Государственный ордена Трудового Красного Знамени проектный и конструкторский институт "Проектмонтажавтоматика"

Картотека серийных приборов в средств автоматизация

Раздел 02

Tom 2

Прибори для измерения и регулирования давления и разрежения
(Взамен издания 1985 года)

Государственний ордена Трудового Краского Знамени проектный и конструкторский институт "Проектмонтажавтоматика"

Картотека серийных приборов и средств автоматизации

Раздел 02

Tom 2

Приборы для измерения и регулировании давления и разрежения

(Взамен издания 1985 года)

Тлавный инженер

Начальник ОНТИ

Ведущий инженер

H.A. PERSON

B.C. KROTKER

3recmene 3.11. Hootopena

I990

Копировал

Формат А4

	2		
			СОДЕРЖАНИЕ
			І. Введение 2. Алфавитный указатель 3. Перечень карточек 4. Карточки на приборы 5. Лист регистрации внесения изменений по информационным сообщениям
#16. J. J.	Полв. и зата		
	HIMB. Nº AYON.		
3(44)	Взам, инв. №		
45 406(A4)	Псан, и авта	L 16.01.50	
_	Инв. № повл.	7.8.7	Копировал Формат А4

Картотека серийных приборов Раздел 02, том 2

BREJEHUE

Настоящая картотека представляет собой номенклатурный перечень с основными техническими характеристиками приборов для измерения и регулирования давления и разрежения, применяемых в разработках ГПКИ ПМА и серийно выпускаемых приборостроительными заводами.

Картотека составлена на основании данных, полученных от изготовителей приборов.

6 выпуском настоящей картотеки аннулируется картотека раздел 02 выпуска 1985 года.

His. N. ayen, flour, v. aet

Board was 16

XS-2 C

Конировал

Формат А4

В картотеку введен код ОКП (по Общесовзному классефикатору промишленной и селькохозчиственной продукции). Полное кодовое обовижчение пропукции включает 10 нифрових песятичних знаков и попол**влется контрольным разрядом (І или 2 цифрових** знака - контрольное число КЧ). обеспечиваниям защиту кода.

В Сорзглавкомплектавтоматике на основании и в развитие Общесорзного влассификатора промишленной и селькохозниственной продукими разработан классификатор для кодирования изделий, предусмотренных проектами, комплектуемых через СГКА. Для этого разработан пополнительный 6-разрядный код СТКА.

Правила записи колов в проектной документации привелены ниже.

В связи с введением в настоящую картотеку водов ОКП и кодов по кинссийнкатору Сорзглавкомилектавтоматики частично изменилась форма карточек. На последующих листах приводится макет карточки в его OMMCARME.

Карточка выполняется на дистах формата А4 по форме, приведенной ER HOCHOHYRHOM MECTO.

Поле I - форма заказа. Наименование и технические карактеристики (параметры), которые необходимы при заказе изделея.

Указывается конкретная величина требуемого параметра, либо кается ссилка на соответствующую графу, на которой следует вибрать HYMNYD BOJETHHY.

Поле 2 - номер карточки (первые шве ижбры обозначают номер раздела картотеки, последущим три цифри - порядковий номер карточки).

Поле 3 - жол Гент. Изделия кодируются в одну или две строки. В первую строку во всех случаях печатается 10-разрядный код в 2разрядное контрольное число (КЧ), т.е. ххххххххххх (это код ОКП). Во второй строке печатается 6-разрядное число (2 блока по три раз-DERE B RANGOM), T.S. XXXXXX (KOM CONSTLUENCOMILIENTABTOMATERM).

ayou

2.87 2

Если изделие несет в себе информацию, описываемую I2-разрядным кодом, то во 2-ой строке вместо 6-разрядного числа ставится сплошная линия по длине 6-ти знаков.

Пример: хоххоососох

Если изделие несет в себе информацию, описываемую I5-ю знаками, то вместо 2-го трехразрядного блока ставятся "000".

Пример: хосххххосхх

xxx000

Если изделие несет в себе информацию, описываемую I8-ю знаками, то код печатается в виде: xxxxxxxxxx.

XXXXX.

Интервал между кодами двух соседних изделий в спецификации оборудования (CO) должен быть не менее IO мм.

Пример: Изделже I хххххххххххх

Изделие 2 жжжжжжжж

не менее 10 мм

TOTAL

Поже 4 — тип, модель езделея. Обозначение документа (технических условий, ГОСТ и т.д.), которые необходимы при заказе изделия.

Поле 5 — технические карактеристики изделии, цена, масса, завод-изготовитель, библиотечний шифр и т.д.

Форма заказа включает нанные поля I и 4.

Пример заказа (карточка 02972) блока БПС-24 с линейной зависимостью между входным и выходным сигналами, напряжением питания 220 В. 50 Гц; климатическим исполнением УХЛ^ЖЗ и предельным значением выходного сигнала 0-5 мА:

"Блок преобразования сигналов БПС-24П, I-УХЛ^Ж3, 0-5, ТУ25-02.720462-85".

бл. Полп. н лета

N MB. N ayon.

φ2. 405(A4)

поал. Поап. и автв

Копировал

Формат А4

يماني م		AND THE PARTY OF THE PROPERTY OF THE PARTY O	mer worth distribution of the contract of the			-
6						2
			I	Ko	л ОКП	3
						4
						l
			5			
						1
						1
						Í
Ì						•
Нечельник этдоле	2					1
1000	Соствии					
É	္ပိ					
	1 2					1
4.	diff;					
7.						
Ò	3					
7	:720.00: (44)					
4	8					
N	8	WATER A	T	T D	T Trace	
128-24 16.04. So	••	VBLOAVLIKY UBOEKLAOHLYZ- LIMN	Дата выпуска ноябрь 1985	Взамен карточки	Лист	
1		YB LOAV LAKY	novohe 1200		Листов	I

Алфавитний указатель изделий, входящих в						
1			и кинеремси киц но			
1	регулир	ования давления	и разрежения"			
	TER	жарточки карточки	Тип	æ Kaptoykæ		
l	ISMII	02470	Сапфир-22ЛА-Ех	02561		
1	22BII-36	02971	Сапфир-22ДИ-Ех	02562		
ı	BIC-24	02972	Сапифир-22ДВ-Ех	02563		
	JK0-3702	02036	Сапфир-22ДИВ-Ех	02564		
	AM-3583M	02434	Сапфир-22ДД-Ех	02565		
	MM-EME	02441	Савфир-22ДД-Ви	02580		
- 1	M-II(5)	02465	Сапфир-22ДИ-Ви	02581		
- 1	ACC-(5)	02714	Сапфир-22ДВ-Вы	02582		
,——	ACII—16OM	02715	Салфир-22ЛИВ-Вя	02583		
Hara	ACII—4Cr	02716				
1 1	дсэн, дсэт	02736				
	IC3—MV	02737				
	THMI-100	02427	-			
AYÓn.	Сапфир-22ЛА	02551				
2	Сапфир-22ДИ	02552				
룊	Сапифир-22ДВ	02553				
2	Сапфир-22ДИВ	02554				
Взем, ин	Салфир-22ДД	02555				
Подп. и дете Взек С/1.01.20				ende compression and section a		
Axe. Noun.	Ko			DART M		

	8		ha	ртотека серийных приборов Раздел 02 том 2		Juct I					
			Перечень карточек.								
			Номер карточки	Наименование изделий	Тип Кикедеи	Завод- изготовитель					
			(1)	(5)	(3)	(4)					
			02416	(7) мембранный показывающий	(5) (CCI_MMT_IOO) (AHMT_IOO)	Саранский приборостоои- тельный завод					
			02427	Дифианометр-тягонапоромер	ATHMU-100	То же					
			02430	Дифианометр колокольный	ДK0=3702	Ивано-Франков- ское ПО "Геофизприбор"					
			02434	Дифманометр мембранный взаимозаменяемый	дн-3583h	То же					
			0244I	дифманометр мембранный электрический малогабаритный	ии-еид	ПО "Теплоконт- роль",г.Казань					
12.53	Bara L		02465	Дифманометр мембранный пневматический	дн-п(5)	Рязанский завод "Теплоприбор"					
76. com 15 05 62	floam n.		02 47 0	Преобрезователь измерительный давления пневматический	ВДП	То же					
	's area.		02550	Преобразователи тензо- резисторные							
Ì	2. EX 2. E		0255I	Преобразователь измеритель- ный абсолотного давления	Сапфир-22ДА	МПО "Манометр", г.Москва					
/au\00: =4	Взам, икв.		02552	Преобразователь измеритель- ный избыточного давления	Сапфир-22ДИ	То же					
	M Date	27.0	02553	Преобразователь измеритель- ный разрежения	Сапџир-22ДВ	_*_					
	Henr.	3	02554	Преобразователь измеритель- ный давления-разрежения	Сапфир-22ДИВ	_==					
	Амв. № попл.	とろう	02555	Преобразователь измеритель- ный разности давлений	Сапфир-2211	-*-					

	9					
	7		K2	артотека серийных приборов Раздел 02 том 2		Лист 2
			-			JACT 2
			(I)	(2)	(2)	
			(1)	(2)	(3)	(4)
			0256I	Преобразователь взмеритель- ный абсолютного давления взрывозащищенный	Санфир-22ДА- -Ех	МПО "Манометр" г.Москва
			02562	Преобразователь измеритель- ный избиточного давления взривозащищенный	Сапфир-22ЛИ- -Ех	To me
			02563	Преобразователь измеритель- ный разрежения взрывозащи- щенный	Campup-22JIB- -Ex	МПО"Миняметр", г. Москве
			02564	Преобразователь измеритель— ный давления—разрежения взривозащищенный	Сапфир-22ЛИВ- -Ех	To me
			02565	Преобразователь измеритель- ный разности давления взривозащищенный	Сапфир-22ЛД- -Ех	-*-
15:52	, w anta	1 1	22580	Преобразователь взмеритель- ный разности давления взрывозащиенный	Салфир-22ЛД-вн	ПО "Теплоконт- роль", г.Казань
11. Kill			02581	Преобразователь намеритель- ный избигочного давления варивозащищенный	Салфир-22 ли - -Ви	Тартуский присоростро— ительный завод
	Инв. № аубл,		02582	Преобразователь измеритель- ный разрежения измеритель- цищенный	Салфир-22ЛВ- -Ви	To xe
105(A4)	Взам, впв. №		02583	Преобразователь измеритель- ный давления-разрежения взривозащищенный	Сапфир-22ДИВ- -Ви	_*_
42, 106	Ī	P				
9	M AGT	70				
	Honn.	12				
	gu.	87 Z				
	on X	3				
_	HHB	3		Копиловая		puer M

	0		Картотека сернйных приборов Раздел О2 том 2		Лист 3
	e and generalization country is given a galaxy	(I)	(2)	(3)	(4)
		02710	<u>Питманометри скльфонные</u> показывающие самопищущие и с контактным устройством	مناهم ومن ودريات شوه المؤول ويونين ميزول ويوني	
:	The state of the s	02714	Дифманометр сильфонний самопишущий	ДСС-(5)	ПО "Теплоконт- роль", г.Казань
		02715	Диўманометр показивающий	ДСП-16ОМ	То же
	a service and the service and	02716	Дифманометр с сигнализи- рующим устройством	ДСП-4Сг	_"_
		02730	<u>Дийманометрн сильфонние с</u> электрическим выходным сигналом		
Line 15.	loan, * .inz	02736	Дифманометр сильфонный электра-ческий малогабарит- ный	(5) {ICЭH-MM} (ICЭT-MM)	_"-
14	вубл.	02737	Лиўманометр сильфонный электрический малогабарит- ный	дсэ-ми	-*-
	7. BA	0297I	Блок-питания	22EII- 36	фвзићиооћ, ское ПО "Љео- фвзићиооћ, првиноор
5(44)	Взам, нив.	0 2972	Блок преобразования сигналов	EIIC-24	MIO "Манометр" г. Москва
\$2.405(A4)	Honn, n nara L 16.09.26				
	7. 18-18 HOAN.		Конировал		Формат А4

1	1	(7) Верхний преде		ый показыв й (4)	зарщий	1	024I6 Кол ОКЛ <u>(70)</u> (5) ТУ25-02-1730-74				
		· ·	Для измерения разности вакуумметрических и избиточных давлений неагрессивных газов в разных отраслях промишленности Технические характеристики								
		Код ОКП	Класс точности	Наименов	ание	Teu	Верхний предел измерений кПа (кгс/м²)				
		(70)	(6)	(7)		(5)	(4)				
	<u>کر</u> د	4212530013	1,5	Диўманом тягомер	етр-	ДТММП-100	1;1,6;2,5;4;6;10;4 40 (100;160;250; 400;600;1000;1600; 2500;4000)				
-	Sha	421 2530002	2,5				0,4;0,6;1;1,6;2,5; 4;6;10;16;25;40 (40;60;100;160;250 400;600;1000;1600; 2500;4000)				
BHCIK TB		4212530014	1,5	Дифманом напороме	-	JHMII-100	I;I,6;2,5;4;6;I0; I6;25;40 (I00;I60; 250;400;600;I000; I600;2500;4000)				
Нечельких этдоля	Wing Cocramn	4212530003	2.5				0,4;0,6;1;1,6;2,5; 4;6;10;16;25;40 (40;60;100;160;250 400;600;1000;1600; 2500;4000)				
2.78-2 L 16.04. L	1720.00: (44)	Допустимая т Относительна 35 °C					от -50 до +50 °C				
N/s	1:	HPOEKTMOHTAA-	Дата і ноябрь	выпуска 1989	Взаме	жерточк					
S.	ļ	ABTOMA INKA			<u> </u>		Листов 2				

	The states of the state of the								
12	(7) мембранный показыванций	024I6 Кол ОКП (70)							
	Верхний предел измерений (4)	(5) TY25-02-I730-74							
	Габаритные размеры; цлина высота ширина	106 MM							
		Цена 1989 г							
	Средний срок службы не менее 6 лет								
		Нижнее значение вероятности безотказной работы в течение 2000 часов при доверительной вероятности P-0,8 должно составлять Р _t = 0,92							
2	Примечание. Приборы выпускаются также в экс	портном и							
Начальник этдола	COCTORNI								
3.70									
27824 15.04.50	Изготевитель — Саренский приборостроительны Код по ОКПО 0227471 Вибл. мийр: СПЗ ЗІ	й завод.							
1 de	ГІЖИ Дата выпуска Взамен карт ПРОЕКТАОНГАХ- ноябрь 1989	очки Лист 2							
3	AND AVIA THE LIGHT AND AVOIGN	Листов 2							
1.									

	· · -						
1	3 [02427	
,	۱ ۱	Дифманометр-тягонапоромер мембранный			нний	Кол ОКП (<u>70)</u>	
		Верхний предел	измерений	(4)	-	TENTE TOO	\dashv
					1	TTHMI-100 TY25-02-1730-74	İ
	- }						\dashv
			рессивных га	вов в р	,	в избиточных промышленности	
	- 1		Технич	еские х	арактеристики		1
						Таблица	
		Код ОКП	Класс точности	Ве	рхний предел и	змерений вПа(кгс/м²)	-
		(70)	(6)		(4)		
		42I2530004 I,5 0,5;0,8;I,25;2;5;8;I2,5;20 (200;500;800;I250;2000)					
2	mi	4212530015	2,5	ł .		;2;3\(\frac{3}{8};12,5;20\) (20; ;500;800;1250;2000)	
السين في	The	Допустимае тем Относительная 35 °C Габаритные раз	влажность п			от -50 до +50 °С 98%	
		илена	- · • • • • • • • • • •			IO6 MM	
XX	_		• • • • • • • • • •			IO6 xx	
HAIL O IIB	9 64	ширина			•••••	IO3 MM	
Нечельних этдолв	Состввии				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	17 руб. не менее 6 лет	
•••	10	_					
2	. 4		-		тказной расоты оятности Р=0.8		
4	17.	составлять Р	-			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
30 %	=	Примечание. П	опическом и ропическом и	картся Сполнен	также в экспер	THOM I	
S#8-2 1 16.0 16.90	720.00: (44)	Изготовитель -	- Саранский Код по ОКІ	приборо 10 02274	остроительный з ?7I	abor.	
1	0.021	Библ. шифр <u>СП</u> 31	MN)				
17	35	TIM M - ABTOWN MAN - ABTOWN AND ABTOWN AND ABTOWN ABOWN ABTOWN ABOWN ABTOWN ABOWN ABTOWN ABOWN	Дата выг	-	Взамен керточ	ки Лист	
1		ABTOWATHKA	ноябрь	1989		Листов I	
١.							-

14			_	02430				
, .	йнаномолом от			Кол ОКП 421271510202 (1)000				
	Пределы измеј	рения (4)		ДКО-3702 ТУ25-02-050-74				
	Работает в комплекте с вторичным прибором дифференциаль трансформаторной системы (см. раздел 6) Технические характеристики							
	Код параметра	Параметр Перепад давления, кгс/м ²	Код параметра	Пареметр Перепад давления, кПа				
	(1)	(4)	(1)	(4)				
	100	10	021	0,1				
	002	16	022	0,16				
Bul	003	25	023	0,25				
,	004	40	024	0,4				
	005	63	025	0,63				
11, 1	006	100	026	1,0				
SHS-2 L 16 OF ST OTRONA OTRONA STATE	Пределы измен Допустимая то при относите. Ход сердечни Класс точнос Габаритные ра	нения выходного сиг емпература окружающ льной влажности до ка	нала ейсреды 80%	5-50 °C				
	ГІМИ ПРОЕКТИОНТАЖ- АВТОМАТИКА	Дата выпуска ноябрь 1989	Взамен керточ	лист I Листов 2				

1:	5			-	02430				
	l	Дифманометр ко	_		Кол ОКЛ 4212 (I)0	71510202 00			
		Пределы измере	ения (4)	-	JK0-3702				
				l	ТУ25-02-050	1			
			. Приборы выпусках	утся также в тро	70 руб.				
		•	экспортном испол						
		2	. Приборы подлежат	к снятию с про	и зводства				
(3)	ishe or								
Начельник этдоле	Составил								
ere.)0CT								
	"White	Изготовитель		кое провзводств	9 EFO				
X			объединение "Теофизприбор" Код по ОКПО 0226652						
6.0	3			20002					
S409177-8X7	:120.00: (44)	Библ. шаўр <u>И</u> С І	O (MN)						
12	11	TIM M TOWATUKA	Дата выпуска	Взамен карточи	и Лист	2			
14	- 1	ABTOMATMKA	ноябрь 1989		Листов	2			

r	\mathbf{r}
1	h
- 1	v

Диўманометр мембранный взаимозаменяемый Пределы измерений (4) Класс точности (6)

02434 Кол ОКП 4212510204 07 (I)000

Молель 3583М TY25-02-03I696-78

Для измерения перепада давления или изонточного давления паров, жидкостей или газов, неагрессивных по отношению к сталям марок ІЗХІВНІОТ, 4ХІЗ, кадмированной или оцинкованной стали 45, красной меди М2, сплавам З6НХТО, З6Н.

Для работи в комплекте с вторичными приборами дифференциальнотрансформаторной системы.

Код параметра			Код параметра		давления МПа	
(I) (4)			(I)	(4)		
007	160 x)		027	T.6		
008	250 ^x)		028	2,5		
009	400		029	4,0	1	
010	630		030	6.3	1	
OII	1000		031	10		
013	1600		032	16	1	
013	2500		033	25		
014		0,4	034		0,04	
015		0,63	035		0,06	
oie		I,0	036		0,I	
017		I,6	037		0,16	
018		2,5	038		0,25	
019		4,0	039		0,4	
020		6,3	040		0,63	
	007 008 009 010 011 012 013 014 015 016 017 018	Mapamerpa Krc/m² (I)	Mapamerpa Krc/m² Krc/cm² Krc	параметра кгс/м² кгс/см² параметра (I) (4) (I) 007 I60x) 027 008 250x) 028 009 400 029 010 630 030 011 1000 031 012 1600 032 013 2500 033 014 0,4 034 015 0,63 035 016 I,0 036 017 I,6 037 018 2,5 038 019 4,0 039	параметра кгс/м² кгс/см² параметра кПа (1) (4) (1) (1) (27) 1.6 007 160x) 027 1.6 027 1.6 008 250x) 028 2,5 028 2,5 009 400 029 4,0 029 4,0 010 630 030 6,3 030 6,3 011 1000 031 10 012 1600 032 16 013 2500 033 25 014 0,4 034 034 015 0,63 035 005 016 1,0 036 007 018 2,5 038 009 019 4,0 039 039	

Пределы изменения виходного сигнала 0-10 мГ

(6) Класс точности I,0 и I,5

ГІМИ ПРОЕКТИОНГАД –	Дата выпуска	Взамен	карточки	Лист	I
AB TO VAIN KA	ноябрь 1989			Листов	S

17	Дифманометр мембран Предели измерений (Класс точности (6)			02434 л ОКП 4212510204 07 (1)000 Модель 3583М ТУ25-02-031696-78
	висота	ость окружающей	среды	от -30 до +50 °C не более 95% 200 мм 515 мм 205 мм
	Примечания: I. ^{x)} дэ 250 пере 2. Прис		ределами измере качены только д чазов к также в троши	ний от О до I6O; дя взмерения
у отделя	ИЗГОТОВИТЕЛЬ - ИВАІ	единение "Геофи:	зприбор"	e
245-2 46 6 04.80	Библ. шифр <u>ИФПЗ</u> (ТО		Вамен керточки	Лист 2
13 .				

			and the state of t					e again an again sa a again					
18	2	Пифман	ометр мем	бранн	ый эле	ekTDU	чески	rž			02	44I	
10	,	малога	оаритний							n 08	IU	(70)	
		-	ьний номи ьное рабо		-			_		(I)000			
			точности	(6)								-MM	
		Выходн	ой сигнал	(7)						гуг	5-02	.10214	0-79
				1	' ехнич е	ские	x apa	ктерист		ac	б л	ица	I
		Код	OKTI	TO	Класс	ń	Пред избы ние,	ельное еонготі Соті	рабочее давле- см ²			ена IS ода, ј	
		42125	II006 07		1,0		or.	T00 T	co			275	
		42125	11007 06	1	1,5	\neg	, دی	100, I	60			265	
			***************************************				-		T	ас	бя	ица	2
3	up.		Napai	метры	*******				Пара	ume T	рu		*********
		Преде. номинал перепа давле	ль ный ад	сигнал ^{XX)} , мА ног			Предел номина перепа павлен	льний Д			Выход нал ^{XX} 0-20		
	ا ج	Krc/M ²	KTC/CM2	Коды	парам	re Tpoi	В	кПа	МПа	T I	(оды	парал	eTDOB
3	M		4)	 	(I)			(4)	+		(I)	
9		630		005	042	059		6,3)25	076	093
		1000		006	043	060		IO		_	26	077	094
Начельник этдоле	5	I600		007	044	061		16			027	078	095
10.1	Состввил	2500		008	045	062		25)28	079	096
948	ဝ	4000		009	046	063		40	ļ	+	29	080	097
=		6300	I,0	010	047	064		63	0.1	+)30)3I	081	098
•	35		I,6	012	049	066			0.16	_)32	083	100
0	13.		2,5	OI3	050	067			0,25	+	033	084	IOI
2	`		4,0	014	05I	068			0,4	-	034	085	102
7			6,3	015	052	069			0,63	()35	086	I03
1	14		10	016	053	070			I,0		036	087	I04
1	•		16	017	054	071			I,6		37	088	105
278-24 1604.60	:330.001 (A4)	no i	орн с вн гредварит	ходны ельно	ми сиг	налам Ласог	ми О- ванию	20 и 4- с пред	20 ма п	OCTS M-N3	вля гот	T ROTON	олько тем
0,0		TIE TIE	ли.		а выпу		Bo	виен ка	рточки	Лис	or.		Ī
4		AB TO VA		ROM	брь 19	89				JING	TOE		2

,	٦ ٦				02441
1.	9	Дифманометр мем малогабаритный	эридтнык йиннадо	ский -	Кол ОКП (70)
			нальный перепад д		(I)000
		• •	чее избиточное да (6)	(a) enheirer	NM-EMI
		Виходной сигнал	***.		ТУ25-02.102140-79
		Материалы петал с измеряемой ср	ей, соприкасающие едой	эся	. сталь I2XI8HIOT; сплав 36нXTO; сталь 20; сталь 45; сталь 30; мель M2
			ература окр ужаю ще ой влажности от 3 ой влажности до 9		
	I	Питание перемен	HHM TOROM		. 220 B
	I	Потребляемая мо			0.71
			игналом О-5 мА игналом О-20 мА .		
		Габаритные разм	-		
3	14				. I60 MM . 282 MM
			••••••		
			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
	1		срок служби		·
Cran	K	Примечания: І.		казчика пифмано	метры поставляются
ИΚ	H	2.	По обоснованному тели изготавливая от -30 до +60 °C	требова нию з ан отся для рабо ты	казчика преобразова- и при температуре
Нечельник этдола	Составил	3.	При отсутствии в	заказе панных	о предельно допус- ении преобразователь ное давление 25 кгс/
ř.	ا ا ا				да с заменой на преоб-
3.75	di.		производственное г.Казань		Геплоконтроль",
3	14		Код по ОКПО 0225	626	
278-21-16-09-20	720.00: (44)	Библ. шифр <u>КЗТ</u> I68			
20	.:	UNIA -	Дата выпуска	Взамен жарточ	ки Лист 2
3		ABTO VAINKA	ноябрь 1989		Листов 2

--- --- ---

_ -- ---

2	0	Дифианометр ме	Кинн ьфом	пневматич	ecryř			02465 (I) (70) (I)000 II (5)-(4) -02-917-74		
Технические карактеристики Табли и										
		Код ОКП	Код па- раметра	Тип	Класс точ- ностт	Параме Предель номинал перепад давленя кгс/к	ный раный ся,	Предельно допустимое расочее избиточное давление, кгс/см ²		
		(70)	(I)	(5)	(6)	(4)		(7)		
Начельния статов	Зоставия Жа	4212520102 07 4212520102 07 4212520102 07 4212520102 07 4212520102 07 4212520102 07 4212520103 06 4212520103 06 4212520104 05 4212520105 04 4212520105 04 4212520105 04 4212520105 04 4212520105 04 4212520105 04 4212520105 04	00I 002 003 004 005 006 002 003 001 006 007 008 009 010	x) 	1,0 1,5 2,5 1,0	10 16 25 40 63 100 16 25 10 100 160 250 400 630		2,5 IO		
2×8-2 h- 16.09-50	1750.001 (A4) 1/4/4/4	х) Приборы с согласован ГПИИ ПРОЕКТАОН ГАХ - АВГОЧАТИКА	дата	очности І дом-изгот выпуска ъ 1989	obetejon	вливаются 4	и Лис			

	•									
2	1							02465		
~	•	Дифманометр ме	ембранный	пневматич	еский	1	Кол ОК	Л (70) (I)		
							ДМ-П (5)-(4) ТУ25-02-917-74			
										
						Ta	бля	да 2	2	
		Код ОКП	Код па- раметра	Тип	Класс точ- ности	Параме		Предел	имое	
					ности	Предели номинал перепат давлени кПа	тьный Т	расоче изонто павлен МПа	90HP	
		(70)	(I)	(5)	(6)	(4)		(7)		
		4212520102 07	OII	™-IIIx)	1,0	0,1		0,25	5	
		4212520102 07	012			0,16				
_		4212520102 07	013	774 777		0,25				
Ċ	nl	4212520102 07	0I4 0I5	III-MI		0,4				
		4212520102 07 4212520102 07	016			0,63				
		4212520102 07	018		I.5	0,16				
		4212520103 06	019		1,5	0,16				
Щ	\ _\ \}	4212520104 05	023		2,5	0.1				
3	12	4212520105 04	029	IM-II2	1,0	1.0		I		
り	<	4212520105 04	030	,,	-,-	1,6		_		
-		4212520105 04	031			2,5				
_		4212520105 04	032			4,0				
b HIM	BMI	4212520105 04	033			6,3				
Нечельник этдоле	Соствии						1			
	1	Предели измен					(0,2	-100 kH 2-1,0 ki		²)
		Jabreha intai	maro Bos	ayxa	• • • • • • •	• • • • • • •			21	
	ş	(I.4 кгс/см ²) Расчет воздуха в равновесном режиме 3 л/мин								
	(44)	rauter sosalm	- P THEREO	весном рез	LMM9	• • • • • • •	3 2	y max		
	120.00:									
	•	LIKN	Дата	выпуска	Взамен	карточк	n Jino	T	7	2
1		TOPOEKTMOH TAKA	ноябр	ь 1989			Juc	TOB	3	3
ĺ	,				L					

22					024						
707	Лифианометр ме	моранный пн	невматическ		Кол ОКП (7 (I)000					
				-	лм-п (5)-(4 ['])					
					ТУ25-02-9	I7-74					
	Измеряемая сре	Измеряемая среда газ неагрессивный по отношению к черным металлам и прорезинен- ному капроновому полотну									
	Допустимая тем	реди о	т 5 до 50	°c							
	Относительная	влажность с	среды:								
	при темпера	тура от 5 д	н	ие бол ее 95	%						
	при темпера	туре от 35	в	те более 80	z						
				T	рак лап	a 3					
HIL	Тип	Габаритн	ше размеры	, MM	Macca	, Kr					
11		длина	висота	ширина		•					
1 1	1-1	1									
	(5)	<u> </u>	(15)		 (I	3)					
	(5) 	351	(12) 675	200	(I						
P		35I 345		200 200		9					
ЭТДОЛЯ ЭТДОЛЯ ЭОСТВИЛ	ДМ-ПІ ДМ-ПІ ДМ-ПІ ДН-ПІ	345 кужби диўман оти безотка бить Р(200	675 500 HOMETPOB 8 HISHOЙ PAGOT DO Y) = 0,9	200 лет и дифманомет 6 (средняя н	2 П	9 B pyd.					
1	ДМ-ПІ ДМ-ПІ ДМ-ПІ ДНЯ ПОВ ТОВ ТОВ ТОВ ТОВ ТОВ ТОВ ТОВ ТОВ ТОВ Т	з45 ужби деўман оти безотка бить Р(200 миборы выпус	675 500 Нометров 8 азной работ 20 ч) = 0,9 скаются так	200 лет н дифманомет 6 (средняя в	2 ————————————————————————————————————	9 B pyd.					
1	ДМ-ПІ ДН-ПІ Цена 1989 года Полний срок сл Норма вероятно 2000 ч должна 50000 ч) Примечание. Пр	з45 ужби деўман оти безотка бить Р(200 миборы выпус спортном ис	675 500 500 500 500 500 500 500 5	200 лет н дифманомет 6 (средняя в	2 ————————————————————————————————————	9 B pyd.					
7.28.26 16.01.30 Начальния (ущи этиона по запада за запада запада за за запада за	ДМ-ПІ ДН-ПІ Цена 1989 года Полний срок сл Норма вероятно 2000 ч должна 50000 ч) Примечание. Пр	з45 ужби дийман ости безотка бить Р(200 випус випус вепортном ис	675 500 нометров 8 азной работ 00 ч) = 0,9 скаются так сполнении завод "Теп 95	200 лет н дифманомет 6 (средняя в	2 1 I33 гров за вренаработка до неком и	9 B pyd.					

2	.3		ватель измерител пневматический	ьный ра	зности	70) [1)000 [4)-(13)-(10 [847-78		
		Преос Влок 4В6.4	в компле В компле бразователь вентильный 4В6.4 458.047—03 (для г	ект пос 45 3. 095 преобра	тавки вхо или зователей	одит:]	essa Eur.	
			Техничес	кие хар	актеристи		Забли	ца I
	3m)	Модель	Допустимое рабочее избиточное давление МПа (кгс/см ²)		льный нов давл ² (кПа)	линальный пения кПа (кі		Macca, Kr
		(5)	(7)	 	(4	.)		(12)
Нечельник отделя	Зоствии До	720	I6 (I6O)			16 (0, 25 (0, 40 (0, 63 (0, 100 (1 160 (1 250 (2 400 (4	25) 40) 63) (,0) (,6) (,5)	6,5
.0	Partie.	722	2,5 (25)	400 630	(4) (6,3)	1,0(0)	旺)	II
278-26 16.04.80	120.00: (44)	728	40 (400)			16 (0, 25 (0, 40 (0, 63 (0, 100 (1 160 (1	25) 4) 63) (,0)	6,5
872	1.	A B TO YA TU K TIMA A B TO YA TU K	Ай — Дата вып А ноябрь 1	•	Взамен	карточки	Листов	<u>I</u> 5

	4		атель измери иневматически			02470 Код ОКИ (70) (I)000 13ДДТТ Кодель (5)-(4)-(13)-(10 ТУ25-02-081847-78
		•	цускаемой осн	овной погреп	ности	
		х) Шифр материала чувстви- тельного элемента	Материал ^х Чувстви- тельного элемента	х)	х) Шжфр заполняю- цей мемб- ранный блок	Евдкость, заполня- хцая меморанный олок
		(10)	(II)	(13)	(14)
11	sn	0180	36HXT10	углеро- дистая сталь	001	Полиэтилсилокса- новая жилкость ПЭС-2, ГОСТ 13004-77
	•	0116	36HXT10	ISXISHIOT		
3	(de	OII6	36HXT10	12XI8HIOT	002	Водоглицериновый раствор (60% воды и 40% глицерина по массе)
5		2516	15X18H12C4T0	12XI8HIOT	100	Полиэтилсилоксано— вая жидкость
bet .	_	2820	обхнзвидт	I0XI7HI3M21		
五品	EW.	2828	O6XH28MIT	O6XH28MJJT	1 1	
Нечельник этдола	Зоствии	5030	Тантал ТВЧІ	XH65MB		
£"	<u>8</u>	5080	Тантал	Углеродистая сталь		
2		5016	Танта л	ISXISHIOT		
278-24 16.0%.So	.725.30: (44)					
0,8	. ::	LIMIN	Дата	выпуска	Взамен карточ	ки Лист 2
74		TPOEK PAOH P.	- AA	ь 1989		Листов 5

2!	51				0	2470		
<i></i> ~-		Преобразовател давления пневм	ь измерительный атический	разности	Кол ОКЛ	(70) (1)000		
				A	IЗЛДПІ Модель (5)-(4)-(I3)-(I0 ТУ25-02-081847-78			
					Таблица З			
		Код ОКП	шифр жидкости, заполняющей мембранный блок	Шифр материала чувствительного элемента	Модель	Цена 1989 года, руб.		
		(70)	(13)	(10)	(5)	(8)		
		4212 222038 08	001	0180	720	139		
		4212222039 07	100	0116	720	159		
		42I222204I 02	001	2516	720	170		
		4212222031 04	100	2820	720	15 0		
4	اء م	4212222042 OI	001	2828	720	186		
	المالو	4212:222032 03	100	5030	720	186		
1		4212:222033 02	002	0116	720	159		
11		4212222506 OI	100	5080	720	186-50		
	R	4212222507 00	100	3016	720	186-50		
3	3	4212222043 00	100	0180	722	139		
2		4212222044 IO	100	OII6	722	159		
		4212222046 08	001	2516	722	159		
5HM	374.11	4212222045 09	100	2828	722	186		
Начельния этдола	Соствии	42I2222034 OI	002	0116	72 2	159		
Ha.	ပိ	4212222508 10	OOI	5080	722	186-50		
	1 2	4212222509 09	001	5016	722	186-50		
B	1/1/2	4212222036 10	oor	0180	728	I39		
7,		4212222037 09	005	OII6	728	159		
è	4	4212222510 05	OOI	5080	728	186-50		
10	(44	42 12282511 04	OOI	5016	728	186-50		
238-2h	:120.001)	<u> </u>	<u> </u>		
7	::	АВТОМА ГИКА ПРОЕКТМОН ГАЖ – ГПИМ	Дата выпуска	Взамен карточ	ки Лист	3		
2		ABLONY IN KY	ноябрь 1989		Листо			

2	6		*******					0247		
rs		Преобразо давления			ерительный ра ский	знос ти	Ko	л ОКИ (70) (I)(
		* * · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		11 + d-1 appli			ІЗДШІ Модель (5)-(4)-(13)-(ТУ25-02-081847-78			
						I	a d	лица	4	
		Код па-		Пара	метр	Код па-		Парамет	rp	
	Ī	раметра	Пределения	льный ад да	номинальный вления	- раметра	Пре пер	дельный но епад давле	минальний Ruhe	
			Krc,	/m ²	rio/cm ²		R	Па	МПа	
		(I)		(4)	(I)		(4)		
		004	40	0		021	4	Į.		
		005	63	0		022	6	5,3		
		006			0,1	023	I	:0		
2	w	007			0,16	024	I	6		
آ		008			0,25	025	2	25		
.,		009			0,4	026	4	10		
Ti I		OIO			0,63	027	6	3		
	S	OII			1,0	028	1	:00		
3	15	012			I,6	029	1	:60		
<u> </u>		013			2,5	030	2	:50		
<u>.</u>		014			4,0	031	4	.00		
HOLDE HOLD	Зоствии	OIS			6,3	032	6	30		
Нечельния этдола	Ser						1			
	1	Предели	нзмене	I RNH	нходного сиг	кала	• • • •	20-I00 RI (0,2-I,0 I	Ia / 2\	
4	***	T							CLC/CM(-)	
		давление	HINTAN	дего	BOSHVIA	••••••	••••	(I,4 krc/c	ж ²)	
278-2 1- 16.04.50	:120.00: (44)	Раскод 1 режиме	оздуха	в ус	тановивиомся.	•••••••	••••	не фолее		
3	::	ПРОЕКТАОН			а выпуска	Взамен карто	NXP	Juct	4	
M.	- 1	HOME ABOME INTAPOS BA	- 4A	HOR	юрь 1989			Листов	5	

9.	d
H	•

Преобразователь измерительный разности павления пневматический

02470 Кол ОКИ (70) (I)000

ІЗДЕН Модель (5)-(4)-(13)-(13 TY25-02-081847-78

Относительная влажность окружающего воздуха при температуре 35 °C

Температура окружающего воздуха от -50 по +50 ^СС

Таблена 5

Модель	Шифр материала чувствитель- ного элемента и фланца	Габаритные размеры, кам (орментирогочные)		
		Длина	Высота	Ширина
(5)	(10)		(17)	
720,728	0116,2516,2820,2828,5030	190	197	224
722	0116,2516,2828	190	230	244
720,728	0180	190	32 0	290
722	0180	190	350	310

Средний срок служом IO лет

Установленная безотказная наработка 20000 ч Ногма вероятности безотказной работи преобразователя за наработку 2000 ч = 0,99 при наработке до отказа 20000 ч

- Примечания: I. ^{х)}Преобразователи исполнения 002-0116 предназначены для измерения кислорода
 - 2. ж) преобразователи из материалов I5XI8HI2C4TO, Обхидемит. тантал ТВ41 поставляются по предваритель-HOMY COLUCOBARNO C SABOROM-MSTOTCHATCHEM
 - 3. Приборы изготавливаются также в экспортном и тропи-YECKOM HCHOJHEHMAX

Изготовитель: Ризанский завод "Теплоприбор"

PSIII (TO MM) Вибл. шифр:

USOEKLMOH LVX-Дата выпуска Взамен карточки Jucr 5 ноябрь 1989 ABTOYATMKA Листов 5

120.001 (44)

2	9 1					02550	
W		Преобразовате	ли тензорезисторн	не	Ко	л ОКП	
					-		
					İ		
3	sal						
,							
	1						
5	B						
0							
<u>.</u>							
115H2	Зостввия						
Hevenskar otrons	ည်						
į .	1						
7,	113.						
5.0	_						
1/1	:320.001 (44)						,
278-2 4-16.04.80	8						
3-6	ट्टाः	LIMN	Дата выпуска	Взамен	көрточки	Лист	
4		AB LOAV LAKY LIMN LIMN	ноябрь 1989		, · · · ·	Листов	I

9	9
~	J

	02551
Преобразователь измерительный абсолютного павления	Кол ОКЛ (70)
давления	(1)(2)
	Сапфир-22ДА-(5)-(7)- УХЛ ^X 3.I-(6)-(4)-(10)- -(13)
	TY25.02.720I36-83

Для работи в системах автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами и обеспечивают непрерывное преобразование абсолютного давления нейтральных и агрессивных сред в унифицированный токовый выходной сигнал.

Технические характеристики

Таблица I Исполнение: виброустойчивое, сейсмостойкое, пылеводозащищенные.

<i>.</i>	3ml	Код ОКП	Модель	Верхний предел измерений	пуска	ел до- земой вной эш-т & °	Условное обозначе- ние мате- риалов
المعتدل	The	(70) 42 1281 5477 01	(5) 2030	(4) 6 ^A RHs 10 ^X KHs 16 RHs 25 RHs 40RHs	0,5	40	01;02;03
Нечельник этдоле	Соствии	42 1281 5478 00	2040	40 ^{x)} _{Klia} 60 klia 100 klia	0,5		01;02;03
ð,	Wille.			I60riia 250riia			
05.40.91 Ti	:720.00: (44)	42 I28I 5479 I0	2050	0,4MIa 0,6MIa I,0MIa I,6MIa 2,5MIa	0,25	; 0,5	01;02
2.8.6.2	T: .	TIMA TPOEK MOH TAZ – AB TOMA TM KA	Дата выпуска ноябрь 1989		чки	Лист I Листов	II

3	0	Преобразователь	измерительный з	абсолютного	Кол ОКП(70	02551 Кол ОКП(70) (1)(2)					
		давления			Сапфир-22) УХЛ ^X 3.I-(0	(2) (A-(5)-(7)- (6)/(4)-(10)- (20136-83					
		Продолжение табл. І									
iki da panangan sa panangan panakaman pana panakaman panakaman panakaman panakaman panakaman panakaman panakam		Код ОКП	Модель	Верхний предел измерений	Предел до- пускаемой основной погреш- ности, = ү %	Условное обозначе- ние мате- риалов					
		(70)	(5)	(4)	(6)	(7)					
	}ul 	42 128I 548O O6		0,4MTa 0,6MTia I,OMTia I,6MTia 2,5MTia	0,25;0,5	11;12					
1 m	The.	42 I28I 548I 05		2,5 ^{X)} MT ₈ 4,0MTa 6,0MT ₈ IOMTa I6MTa	0,25;0,5	01;02					
20 Нечельних отдоля	Cocreban Cocreban	42 I28I 5 4 82 04	2061	2,5 ^{X)} MIIa 4,0MIIa 6,0MIIa 10,MIIa 16MIIa	0,25;0,5	II;I2					
278-2 h 16.04.50	7730.001 (44)	Нижний предел из х) Рекомендуется в период экспл для данной мод	применять толе Суд вн минетеку								
278-2		HPOEK FACH FAR - AB FOVA TAKA	Дата выпуска ноябрь 1989	Взамен карто	чки Лист 2 Листов	II					

3		Преобразова давления	тель измерительн	ий абсолютного	02551 Кол ОКП (70) (I) (2) Сапфир—22ЛА—(5)—(7)— УХЛАЗ.1—(6)/(4)—(10)—		
					-(I3) TY25-02.720I36-83		
					Таблица 2		
		Условное	T	Материал			
		обозначение материалов	Мембраны	фланцев преобраз дренажа и продуг фланцев	зователя, пробок для вки ниппеля,монтажных		
		(7)		(9)			
		OI	Сплав З6НХТЮ	Углеродистая ста	эль с покрытием калмием		
		02	Сплав ЗбНХТЮ	Сталь OSXISTSH2T			
7.5	341	⁰³ xx)	Сплав З6НХТЮ	Алиминиевый спла преобразователя	варинакф кки омакот) ве		
11		•		Углеродистая ста	аль с покрытием калмием		
,		II	Титеновий сплав	Сталь ОВХІВГВН2	T		
13	The	12,xx)	Титановый сплав	Титановый сплав			
5					м 03,12 обеспечиваются приятием-изготовителем.		
Нечельник этдола	Соствил				Таблица З		
19	ဂိ	Код выходно	ого сигнала	Выходной сигнал	, мА		
	12	(10)		(II)			
P	1	05		0–5			
Ž,	,	02		0–20			
9.0	14)	42		4-20			
2 4 16.04.50	1720.001 (44)		араметров (верхн в) выбираются из		отондохия экнеганс и йм		
148	::	TIM M TPOEKTMOH TAM- ABTOMA IMKA	Дата выпуск ноябрь 1989	,	Листов II		
X	ı	an commun	1		NUCLOR II		
• •				· · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

__ .. ___

3,		Преобразов					1		
		давления	атель к	l		Π (70) (I) (2) -22ΠΑ - (5) - (7) -			
							y y	ХЛ ^Х З. 1 (ІЗ)	-22IA-(5)-(7)- (-(6)/(4)-(10)-
							lr	<u> 725-02</u>	2.720136-83
							T	вбл	ица 4
					Пара	метры			
		Верхний г	редел		Зн	ачение	выходного	сигна	ала, мА
		кПа	MIIa		_		(II)		
			ļ		0-		0-20		4-20
					Коды параметров				
		(4	1)				(I)		
9	3ne	6,0	ļ		24		246		247
		10		***	25		252		253
	,	<u> 16</u>	 		25		255		256
	R	25			25		25 8		259
3	2	40	ļ		26		261		262
5		40	ļ		27		273		274
-		60			27		279		280
×			<u> </u>		29		294		295
1347	ВИ	160			29		297		298
Нечельник этдоле	Соствии	250			29		300		301
£ 0	-3		0,4		30)2	303		304
	1 4		0,6		30)5	306		307
٨	4		I,0		31	I	312		313
ä	I		I,6		31	4	315		316
ò	3		2,5	i	31	7	318		319
LF8-2 L 16.0%.BO	120.00; (A4)								
PA		ПРОЕКТАОН ГІБОИ	PAR	Дата выпус	Ke	Взаме	н карточки	Лист	r 4
1	l	AB PONA IM	KA	ноябрь 198	9		-	Лист	ros II

3	3	Преобразов кинекавд	атель	измерительный	абсолютно	1	ол ОКП эпфир-2 (Л ^X 3.1- (П ³) _Т у2	02551 (70) (1)(2) 21A-(5)-(7)- (6)(4)-(10)- 5-02.720136-83			
			Продолжение тайл. 4								
					Пара метрю						
		Верхний пр	едел		Значение	выходного	сигнал	a, mA			
		kila Mila				(II)					
				ŀ	0-5	0-20		4-20			
					1	Коды параме	етров				
		(4)				(I))				
3			4,0	· [320	321		322			
٦	my		6,0		323	324		325			
			IO		329	330		33I			
	12		16		332	333		334			
3	B	Выбранный прибора.	3-x p	азрядный код п	рибавляет	ся к I2-ти	paspar	ному коду			
SHAK Ta	вил					T a	абля	гца 5			
Нечельник этдоле	Соствии	Монтажные	части	<u> </u>	Код	Код монтажных частей					
	1.2	(12)			(13	(13)					
r, of	J. J.	Монтажный отверстием		п с рез говим	KI/	4					
6.0	A4)	Монтажный отверстием		ц с резьбовым	KI/	KI/2					
278.4 La 16.04.20	120.001 (44)	Hиппель с M2OxI,5	накил	ной гайкой	M20						
7.8	7.	ABTOMATIVE TIPOEKTMOHTA	13- 1	Дата выпуска ноябръ 1989	Взаке	н көрточки	Лист	5 DB II			

-(7)- -(10)- 83 ейв І код зывается олько тавляе- • основ- выби-
-(IÕ)- 83 ейв I код зывается олько тавляе- основ-
-(IÕ)- 83 ейв I код зывается олько тавляе- основ-
I код зывается олько тавляе- • основ-
I код зывается олько тавляе- • основ-
потемента общения общ
потемента общения общ
олько тавляе- • основ-
- ЭРДВВТ • ОСНОВ-
• основ-
основ-
вном-
•
ГВЦ)
_

3.	5	Unacinopopara	іь измерительный абсолютного	Кол	0255I 7 OKII (70)
		• •	ь измерительный ассолютного		(I)(2)
		давления		1-(1)	pup-22HA-(5)-(7)- '3.I(6)/(4)-(I0)-
	l			TŶŹ	5.02.720136-83
			Пр	эжсодо	ение табл. 6
		Код техни- ческой ха- рактеристи- ки	Техническая характеристика	Обозі	ичение (для ГВЦ)
	- 1	(2)	(14)	(I5)	
		028	Исполнение II; основная погреш- ность 0,25	II-y	(J ^X 3,I – 0,25
		029	Исполнение II; основная погреш- ность 0,5	П-у	и ^х 3.1 - 0,5
3	uce	031	Исполнение I2; основная погреш- ность 0,25	I2-y	кл ^х 3.1 - 0,25
	ı	032	Исполнение I2; основная погреш- ность 0,5	I2 -y 7	и ^х 3.1-0,5
3	The	201	Исполнение OI; основная погреш- ность 0,25; фланец КI/4	01_У	kii ^x 3.1-0,25-ki/4
2		202	Исполнение ОІ; основная погреш- ность 0,5; фланец КІ/4	0I-Y	м ^х 3.1-0,5-кі/4
Начальник этдола	Соствии	204	Исполнение 02; основная погреш-	02-77	KH ^X 3.1-0,25-KI/4
348 57.4	961		ность 0,25; фланец КІ/4	<u> </u>	¥
:=	, ,	205	Исполнение 02; основная погреш- ность 0,5; фланец КІ/4	03–У	и ^х 3. I-0,5-кI/4
40	Mille.	232	Исполнение OI; основная погреш- ность 0,25; фланец KI/2	OI-y	кл ^ж 3.1-0,25-к1/2
70.5	(44)	233	Исполнение OI; основная погреш- ность 0,5; фланец KI/2	0I-Y	KJI ^X 3.I-0,5-KI/2
278-2 K 16.01.8	1720.00: (44)	208	Исполнение ОЗ; основная погрев- ность 0,5; фланец КІ/4	03_7	XJ ^X 3.I-0,5_KI/4
3	r:	LIMN	Дата выпуска Взамен карт	очки	Лист 7
N		TPOEKTMOHTAR- ABTOMATMKA	ноябрь 1989		Листов II
0					

36		02551	
	Преобразоват	Код ОКЛ (70)	
	давления		(I)(2) Campup-22IA-(5)-(7)- YXII-3.I-(6)/(4)-(10) -(13)
		Прод	ТУ25-02.720I36-83 олжение табл. 6
	Код техни- ческой харан	Техническая характеристика	Обозначение (для ГВЦ
	теристики		(75)
	235	(I4) Исполнение 02; основная погреш-	(15) - 02-ухл ^х 3.1-0,25-к1/2
		ность 0,25; фланец КІ/2	
	236	Исполнение 02; основная погреш- ность 0,5; фланец KI/2	02-YXI ^X 3.I-0,5-KI/2
3ml	239	Исполнение 03; основная погрешность 0,5; фланец KI/2	03-УХЛ ^X 3.I-0,5-КІ/2
1 1	. !	į .	1
Ale	Питание пос	тоянным током 36 В (рекомендуется исполь- зовать блок питания 225П-36(см.карточку
AR.	Питание пос	Гояннем током 36 В (зовать блок питания
Bun He	Питание пос		зовать блок питания 22БП-36(см. карточку
отноля остявил	П _{отребляема:} для преоб	я мощность разователя с выходным	зовать блок питания 22EII-36(см. карточку 0297I)
этиоля Зостявия	П _о требляема: для преоб сигналом	н мощность разователя с выходным 0—5 мА не боле	зовать блок питания 22EII-36(см. карточку 0297I)
JOCTS BMI HOL	П _о требляема: для преобј сигналом для преобј	я мощность разователя с выходным О-5 мА не боле	зовать блок питания 225П-36(см.карточку 0297І)
Minn.	Потребляема: для преоб сигналом для преоб сигналом	я мощность разователя с выходным О-5 мА не боле разователя с выходным О-20 мА не боле	зовать блок питания 225П-36(см.карточку 0297І)
Minn.	П _о требляемая для преобј сигналом для преобј сигналом для преобј	н мощность разователя с выходным 0-5 мА не боле разователя с выходным 0-20 мА не боле	зовать блок питания 22БП-36(см. карточку 02971) ее 0,5 ВА ее 1,2 ВА
"Kirigh"	П _о требляемая для преобј сигналом для преобј сигналом для преобј	я мощность разователя с выходным О-5 мА не боле разователя с выходным О-20 мА не боле	зовать блок питания 22БП-36(см.карточку 02971) ее 0,5 ВА ее 1,2 ВА
320.00: (A4) (Ming Jootsban Ho.	П _о требляемая для преобј сигналом для преобј сигналом для преобј	н мощность разователя с выходным 0-5 мА	ЗОВАТЬ ОЛОК ПИТАНИЯ 22EI-36(см. КАРТОЧКУ 0297I) 90 0,5 ВА 90 I,2 ВА 1,0 ВА

(2) (2) (4)-(1 (136–83	Сапфир-22) YXЛ [*] 3.I-(6 -(I3) IY25-02.72 лица	Taó	аосолють	ль измерительный	Преобразовате давления	
7	лица	Taó				
7	лица	Taó				
Масса,к	ACTUL MAN					
	nepn, wa	тные разі	Габари	Монтажные	Модель	
	ширина	высота	длина	Hactn		
(I7)	,	(16)		(18)	(5)	
5,0	185	205	225	с ниппелем	2030;2040	
3,0	IIO	245	II2	с ниппелем	2050; 2060	
1,6	IIO	235	II2		2051;2061	
5,0	I85	205	182	с фланцем	2030;2040	2,0
3,0 I,6 5,0	IIO I85 .7I8 py6.	235 205	II2 II2 I82	с ниппелем с фланцем ца (средняя)	2050; 2060 2051;2061 2030;2040	3ul

Нечельник этдоле

Cocrs BMR

:120.00; (A4)

pyó. менее 67000 ч не менее I2 лет Средний полный срок службы . Примечания:

Macca, Kr

І. Пример условного обозначения преобразователя при заказе. Преобразователь измерительный абсолютного давления Сапфир-22ДА, молель 2050. с мембраной из титанового сплава, с корпусом из стали $08XI8I^{2}H2T$, имеющий климатическое исполнение УХЛ $^{X}3.I$ для работы при температуре от плюс 5 до плюс 50 $^{\circ}$ C c $_{\bullet}$ = $^{\pm}$ 0,5%, с верхним пределом измерений 2,5 МПа, с выходным сигналом, имеющим возрастающую характеристику с предельными значениями 0 и 5 мА, с ниппелем обозначается: Сапфир-22ДА-2050-II-УХЛХЗ.І-0,5/2.5 МПа-05.ТУ25-02.720ІЗ6-83.

ПРОЕКТИОНТАЖ-Дата выпуска Взамен карточки Лист 9 ноябрь 1989 Листов II ABTOMA IN KA

Преобразователь измерительный абсолютного давления

02551 Кол ОКП (70) (I)(2) Сапфир-22ПА-(5)-(7)-XIII-3:1-(6)/(4)-(10)--(13) IV25-02.720136-83

Преобразователь измерительный абсолютного давления
Сапфир-22ДА, модель 2050 с мембраной из титанового сплава, с корпусом из стали О8ХІВГВН2Т, имеющий климатическое исполнение УХЛ^XЗ.І
для работи при температуре от плюс 5 до плюс 50 °C, с $\chi = \pm 0.5\%$, с
верхним пределом измерений 2,5 МПа, с выходным сигналом, имеющим
возрастающую характеристику с предельными значениями 0 и 5 мА, с ниппелем и требуемыми пределами перенастройки ІМПа; I,6 МПа обозначается
Сапфир-22ДА-2050-II-УХЛ^XЗ.I-0,5/2,5МПа-05. Пределы перенастройки:
IМПа, I,6 МПа. ТУ25-02.720I36-83.

- 2. При отсутствии указаний о пределах перенастройки, необходимых в процессе эксплуатации, преобразователь поставляется перенастраиваемым не менее, чем на два верхних предела измерений, указываемых в паспорте.
- 3. По устойчивости к климатическим воздействиям преобразователи исполнения YXI^X категории размещения 3.I ($YXI^X3.I$) по ГОСТ 15150-69, но для работы при температуре от плюс 5 до плюс 50 °C (основной вариант исполнения) или, по обоснованному требованию потребителя от плюс I до плюс 80 °C.
- 4. Преобразователи выпускаются исполнения $y^{x}2$, но для работы при температуре от минус 30 до плюс 50 °C (основной вариант исполнения) или от минус 50 до плюс 80 °C и только по согласованию с заводом-из-готовителем.
- 5. Преобразователи с верхнимипределами измерений до 2,5 кПа включительно используются для измерения давления газа, более 2,5 кПа-жидкости или газа.

LIMN Uboek Lyoh Lyk-	Дата выпуска	Взамен карточки	Лист IO
TPOEK PMOH PAK-	ноябрь 1989		Листов II
			

Fa

Нечельник этдоле Состевил

.001 (44)

(I)(2)

Изготовитель - Московское производственное объединение "Манометр" Код по ОКПО 0226216

Библ. шифр:

120.001 (44)

Взамен карточки Juct II LIMN Дата выпуска TPOEKTMOHTAM ноябрь 1989 JUCTOB II ABTOMA INKA

4	0
4	V

Преобразователь измерительный избыточного давления

02552

Кол ОКИ(70)
(1)(2)

Сапфир—22ЛИ—(5)—(7)—
УХЛ²3.1—(6) / (4)—(10)—
(13)
ТУ25—02.720136—83

Для работы в системах автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами и обеспечивают непрерывное преобразование избыточного давления нейтральных и агрессивных сред в унифицированный токовый выходной сигнал.

Технические характеристики

Исполнение: виброустойчивое, сейсмостойкое, пылеводозащищенное.

Таблица І

7,50	- 1	Код ОКП		Моделъ	Верх	ний предел эрений	Преде допус каемо основ ной п греш- ности ± X,0	道 - 0-	Условное обозначе- ние ма- териалов
7 7	el l	(70)		(5)	(4)		(6)		(7)
1 7 1 7	5	42 I28I 5483 0 3		2110	0,4		0,5		01;02;03;
	-				0,6	кПа	0,5 ^{XX}		
					1,0	ĸIla	0,5 ^{XX}		
SHLIK SHB	COCTEEAN				I,6	klla	0,5 ^{XX}	:	
Heuembern Ornone	200	42 I28I 5484 02		2120	2,5	кПа	0,5		01;02;03
	1			,	4,0	кПа	0,5		
. :	17.17				6,0	кПа	0,5		
05.70.51					ΙΟ,	rlia	0,5		
0:0	N4.)								
	(NA) 100.								
!	2								
2	3	LIECN	1	ата выпус	8	Взамен кар	гочки	Лис	r I
7-87		ABTO AN IMKA II POEK IMOH IME LIMIN		юябрь 1989				Jino	тов 15

,		OOFFIC							
20	1 1	02552							
7	1	Преобразоват ел ь давления	измерите	нготибси йинак	oro	Кол	ОКП (70) (I) (2)		
		давления				Comi			
		Canting -22III (5) (5) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7							
		TÝ25, 02, 720136–83							
		Продолжение табл. І							
-		Код ОКП	Модель	Верхний преде. измерений	Преде допус каемо основ ной п греш- ности ± %	:-)й :- :0- :	Условное обозначе- ние ма- териалов		
		(70)	(5)	(4)	(6)		(7)		
		42 I28I 5485 OI	2130	6,0 ^X klla	0,5		01;02;03		
		IOx) kila				0,5			
34	ue			I6 KIIa	0,5				
Ĭ				25 kHa	0,5 ^{XX}				
				40 mla	0,5 ^{xx}				
	الما	42 I28I 5486 00	2140	40 ^X ĸIIá			01;02;03		
3	200			60 rHa	0,5	•			
121				IOO kHa	0,5				
				I60 kH _a	0,5 ^{XX}	2			
Нечельник этдоле	ВИП			250 kH _B	0,5	C			
100	Соствии	42 I28I 5487 IO	2150	0,4 MHa	0,25	0,5	01;02		
E C	గి			0,6 MIIa					
	1 1			I,O MIDa					
2	1/2			I,6 MTMa					
7				2,5 MIIa					
782 K 16.04.50	14)								
J	7								
1	:720.001 (44)								
14	113	LIMM	l Tomas -	 		1	lean 2		
R		ПРОЕКТИОНГАЖ- АВТОМАТИКА	Дата вы	- I	карто	-	Muct 2		
1,5		ANNIAMUIGA	ноябрь І	909			истов 15		
• • • •									

ţ-	A	and the same of th					3		
1	12					-	02552		
	17	Преобразователь в	змерител	и потибей инна	io ro	Ko,	Кол ОКП (70) (I)(2)		
		давления				Сапо	(1)(2) бир-22ЛИ-(5)-(7)-		
			AXI,	рир—22ЛИ—(5)—(7)— 13.1—(6)/(4)—(10)— 3)					
		TY25-02.720I36-83							
		Продолжение табл. І							
		Код ОКП	Модель	Верхний пре, измерений	пел Предедопус емой новно погре ности ± %, %	K8- OC- 姓 四-	Условное обозначе- ние мате- риалов		
		(70)	(5)	(4)	(6)		(7)		
		42 I28I 5488 09	2151	0,4 MIIa	0,25;	0,5	11,12		
				0,6 MIIa					
_				I,0 MIIa					
1	zuc			I,6 MIIa					
$ \cdot $				2,5 MIIa					
111	,	42 I28I 5489 08	2160	2,5 ^X MIIa	0,25;	0,5	01;02		
	Fa			4,0 MIIa	ľ				
13	1,5			6,0 MIIa	1				
1				IO, MITa					
¥				16 МПа	ł				
Начальник отдола	Зоствия	42 1281 5490 04	2161	2,5 ^X MIla	0,25;	0,5	II; I2		
HBT	ခို			4,0 MIIa	İ				
	1)			6,0 MIIa					
0	1/1/2			IO Mila					
7	~.;			I6 MIIa					
0	_		ŀ						
10	:720.00: (44)								
j	ö								
"	8		:						
17	H	UPOEKLWOHLVYZ- LIMN	Дата вы		чен карто	чки	Лист 3		
278-2 4 16.04.20		ABTOWATAKA	ноябрь		-		Листов 15		
١. ۲									

1	1	2									
	4	ט	Преобразователь и	телипеис	угонготидск йина	, Ko	02552 д ОКЛ (70)				
			давления	omo para ova		1.00	(I)(2)				
1				Cal							
			Campup—22加—(5)—(7)—								
İ			Tý25-02,720I36-83								
				продо	лжение табл. І						
			Код ОКП	Модель	Верхний предел измерений	Предел допуска- емой ос- новной погреш- ности, ± % °/°	Условное обозначе- ние мате- риалов				
			(70)	(5)	(4)	(6)	(7)				
١			42 I28I 549I 03	2170	I6 ^X M∏a	0,25;0,5	01;02				
					25 MIIa						
					40 Mila						
	5	Jul			60 MIIa						
					IOO MIIa						
		, ,	42 1281 5492 02	2171	16 ^X MTa	0,25;0,5	11,12				
		K			25 MITa						
	3			•	40 MH ₂						
					60 MIIa						
	٠				IOO MIIa	0,5 ^{XX}					
	118	ВИЛ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
	Нечепьник этдоле	Составил	Нижний предел из		•						
			X) Рекомендуется 1	применять	только при нео	бходимост	и их перенастройки				
	•	25.45	в период экспл	уа тации н	а другие предел	н мэмерен	ий, предусмотренные				
	для данной модели. (XX) Преобразователи могут выпускаться по согласованию с предприятие изготовителем с пределом допускаемой основной погрешности ±0,25										
👸 😅 🔭 Преобразователи могут выпускаться по согласованию с предприя											
изготовителем с пределом допускаемой основной погрешности ±0.											
	ì	6	MOT OLORMICATOR	о продол	iom golf ciacaca	CONCENCE	nor pomisocial individual				
	Y	120.001 (44)									
	4	7:	riki u	Дата вып	уска Взамен	карточки	Лист 4				
	1/2		TIM M ABTOMATIMA ABTOMATIMA ABTOMATIMA ABTOMATIMA	ноябрь 1	·		Листов 15				
	V										

4	4				02552		
	`	Преобразова давления	тель измерительн	отонротибем йи	Кол ОКИ (70)		
					(I)(2)		
					Cantup-22JM-(5)-(7)- YXJ-3:I-(6)/(4)-(10)- -(13) TY25.02.720I36-83		
					TY25,02.720136-83		
				T	аблица 2		
		Условное 		Материалы			
		ние мате- риалов	мембранн	фланцев преобраз дренажа и продуг фланцев	есня под породи, пля на породи и по как и по по по по по по по по по по по по по		
		(7)		(9)			
		OI	Сплав З6НХТЮ	Углеродистая ста	иль с покрытием кадмием		
		02	Сплав З6НХТЮ	Сталь ОВХІВГВН27			
	. a	03 _{XXX}	Сплав ЗбнхТЮ	Алюминиевый сплав (только для фланцев преобразователя) Угмеродистая сталь с покрытием кадмием			
. 2	ul	II	Титановый сплан				
		12***					
	. [12.22	Титановый сплан	Титановый сплав			
§	Aa				03,I2 обеспечиваются имперентильных примеровательного производительного приментельного приментельного приментельного приментельного приментельного приментельного приментельного приментельного приментельного пр		
				Φ,	аблица З		
SHORT	ВИЛ			1 6	o wa u a		
Нечельния этдоле	Соствия	Код выходн	ого сигнала	Выходной сигнал, мА			
		(10)		(II)			
•	47.77	05		0–5			
9	27.5	02		0-20			
0	Ç	42		4-20			
1	2	(I) Коди параметров (верхний предел измерений и значение выходного					
278-24-16.0%.20	120.00: (A4)		а) вибираются из		в оне тенес ваходного		
2.5	H	U BOEK LYOH LYY	Дата выпус Ноябрь 198				
1	l	A B TO MA TH KA	HONODA 130		Листов 15		
۱.		· · · · · ·					

4	5	Преобразоват давления	гель измерител		02552 Год ОКИ (70) (I)(2) апфир—22ЛИ—(5)—(7)—			
		Canymp-22/U-(5)-(7)- YXJ ^X 3.I-(6)/(4)-(10) -(13) TY25.02.720136-83						
		Таблица 4						
		Параметры						
		Верхний предел измерений Выходной сигнал, мА						
		кПа	МПа			(II)		
				0-5		0-20	4_20	
		Коды параметров						
			(4)			(I)		
		0,40		224		225	226	
		0,60		227		228	229	
3	re	I,0		2 3 3		234	235	
1		I,6		236		237	238	
$\parallel \parallel$		2,5		239		240	241	
	18	4,0		242		243	244	
5	\sim	6,0		245		246	247	
J		10		25I		252	253	
		16		254		255	256	
Нечельник этдоле	ии	25		257		258	259	
таль дол	Зостввил	40		260		261	262	
Har	ဦ	40		272		273	274	
	1 1	60		278		279	280	
	Mirita-	100		293		294	295	
R		160		296		297	298	
4	\$	250		299		300	301	
10	2		0,4	302		303	304	
3	:720.001 (44)		0,6	305		306	307	
0	ध्र		I,0	311		312	313	
278-2 6-16.01.50	::	TIMU TPOEKTMOHTAZ TIMU	Дата вы - ноябрь	туска 1989	Вэ	амен карточки	Лист 6 Листов I5	
d				L			1 411.01.00 25	

4	6	Преобразователь измерительный изонточного давления Преобразователь измерительный изонточного (1)(2) Сапфир-22ЛИ-(5)-(7) УХЛ ² 3.1(6)/(4)-(10 -(13) ТУ25.02.720136-83								
		D		Параметр						
			едел измерений	риходнои	сигнал, мА					
		KIB	MIIa	0.5	(II)	4-20				
				0-5	0-20	4-20				
			(.)	Коды пар						
			(4)	-	(<u>I)</u>	07.0				
			<u> 1,6</u>	314	315	316				
			2,5	317	318	319				
3	ui		4,0	320	321	322				
ا ار ا			6,0	323	324	325				
			10	329	330	331				
	ا م		16	332	333	334				
3	B		<u>25</u>	335	336	337				
2			40	338	339	340				
			60	341	342	343				
ьник лв	ВИП		100	344	345	346				
Выбранный 3-х разрядный код прибавляется к 12-ти разрядному в прибора.										
278-24-16.04.50	:720.00: (44)	U BELO MU W. U BELO MU W. U BELO MU MU MU MU MU MU MU MU MU MU MU MU MU	Дата в		Взамен керточк	и Лист 7				
22		AB FOWATMK	А ноябры	1989		Листов 15				

4	y	Преобразователь измерительный избито давления		02552 Кол ОКП (70) (1)(2) Сапфир—22ПИ-(5)-(7)- (XЛ-3,I-(6)/(4)-(10)- (13) (25,02,720136—83						
		Таблица 5								
		Монтажные части	Монтажные части Код монтажных частей							
		(12)	(13)							
		Монтажный фланец с резьбовым ствер- стием KI/4	KI/4							
		Монтажный фланец с резьбовым отвер- стием KI/2	KI/2							
		Ниппель накидной гайкой M20xI,5	M20							
3	ne	При заказе преобразователей с ниппелем код монтажных частей в условном обозначении преобразователя не указывается.								
		При заказе преобразователей моделей 2150,2151,2160,2161,2170,								
	رچ	2171 код монтажных частей в условном обозначении преобразователя не								
3	B	указывается.								
2		Код М20 (нишель с накидной гай	-	-						
		в условном обозначении преобразовате								
SHOK AB	ВИЛ	ляемых для эксплуатации на объектах (2) Коды технической характеристики	•							
Нечельник этдоле	Соствии	ная погрешность, климатическое испол		-						
Ξ.		втся вз таблицы 6.								
	1									
Į.	2.									
8	=									
9	Š									
7.8-5 4-16.04.2	120.001 (44)									
30	22	TPORKENOUPAR_ 1	мен карточк	и Лист 8						
2	Į	ноябрь 1989		Листов 15						

١,	,		a kurii (k. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	
4	8	Преобразоват давления	ель измерительный избыточного Кол ОКЛ	(70)
		давления	⊢ (I3)	(1)(2) 27114-(5)-(7)- (6)/(4)-(10)- 720136-83
			Таблица	6
		Код техни- ческой ха- рактеристи- ки	Техническая характеристика Обозначени	э (для ГВЦ)
		(2)	(14) (15)	
		001	Исполнение ОІ; основная погреш- ОІ-УХЯ ^Х З. ность 0,25	I-0,25
		002	Исполнение OI; основная погреш- OI-УХЛ ^Х З. ность 0,5	I -0, 5
3	M.	004	Исполнение 02; основная погреш- 02-УХД ^X 3. ность 0,25	I-0 , 5
		005	Исполнение 02; основная погреш— 02-УХЛ ^X 3. ность 0,5	I-0,5
5		007	Исполнение 03; основная погреш- 03-УХЛЗ.І ность 0,25	-0,25
CAX	н	008	Исполнение 03; основная погреш— 03-УХЛЗ.І ность 0,5	-0,5
Нечельник отдола	Соствии	028	Исполнение II; основная погреш- II-УХЛЗ.І ность 0,25	-0,25
	الْمُرْدُنِينُ الْمُرْدُنِينُ الْمُرْدُنِينُ الْمُرْدُنِينُ الْمُرْدُنِينُ الْمُرْدُنِينُ الْمُرْدُنِينَ الْمُرْدُمِينَ الْمُرْدُنِينَ الْمُرْدُمِينَ ْمُعِينَ الْمُرْدُمِينَ الْمُرْدُمِينَ الْمُرْدُمِي	029	Исполнение II; основная погреш- II-УХЛЗ.І ность 0,5	-0,5
08.40.	~	031	И _с полнение I2; основная погреш- I2-УХЛЗ. I ность 0,25	-0,25
1/2	:720.00: (44)	032	Исполнение I2; основная погреш- I2-УХЛЗ, I ность 0,5	-0,5
278-26	•••	TIMM TPOEKTMOH TAZ ABTOWA TUKA	- Дата выпуска Взамен карточки Лист ноябрь 1989 Лист	9 DB I5

......

					- 11
4	9	Преобразоват давлен и я	ель измерительный избыточного	Car y)	02552 л ОКП (70) (1)(2) пфир-22ЛИ-(5)-(7)- (Л ² 3.I-(6)/(4)-(I0) 125-02.720I36-83
			редолж	ение табл. 6	
		Код техни- ческой ха- рактеристи- ки	Техническая характеристика	Обозі	начение (для ГВЦ)
		(2)	(14)	(15)	
		201	Исполнение ОІ; основная погред ность 0,25; фланец КІ/4	I- 0:	i_yx/i3.i-0,25-ki/4
		202	Исполнение ОІ; основная погрег ность 0,5; фланец КІ/4	F- 0:	I-YXJ3.I-0,5-KI/4
3	ul	204	Исполнение 02; основная погрен ность 0,25; фланец КІ/4	u- 0	2 _yx/ 3.1-0,25_KI/4
	M	205	Исполнение 02; основная погрен ность 0,5; фланец КІ/4	B- 0:	2- y xji3.1-0,5-k1/4
		207	Исполнение 03; основная погрен ность 0,25; фланец КІ/4	r- 0	3 -y x/j3.1-0,25-k1/4
		208	Исполнение 03; основная погрен ность 0.5; фланец КІ/4	u - 0	3-ухлі́з.і-0,5-кі/4
Нечельник этлоле	Соствии	232	Исполнение 01; основная погрен ность 0,25; фланец КІ/2	II- 0	I- yx/3. I-0,25-KI/2
နှင့် ကို	ا ا ا	233	Исполнение OI; основная погрен ность 0,5; фланец KI/2	п- О	I -yxj 3.1 -0, 5-k1/2
o\$	die.	235	Испалнение 02; основная погрен ность 0,25; фланец КІ/2	II- 0	2-YX/3.1-0,25-K1/2
278-2 L 16.04.2	:120.00: (A4)	236	Исполнение 02; основная погреность 0,5; фланец КІ/2	II - 0	2-YXJ3.I-0,5-KI/2
R	[]	U BOOK LAOH LA U BOOK LAOH LA U BOOK LAOH LA	Дета выпуске Вземен ке ноябрь 1989	рточки	Лист 10 Листов 15
V		ADIO TA IN RA			NACTOR 12

}					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	9	Преобразовате павления	ль измерительный избы	точного Ко	02552 эл ОКИ (70)
		AGENTAL		⊢ (I	(I)(2) MMD-22IIV-(5)-(7)- 3.I-(6)/(4)-(10)- 3) 5.02,720I36-83
					ение табл. 6
		Код техни- ческой ха- рактеристи- ки	Техническая характер	nctura C	означение (для ГВЦ)
		(2)	(14)		I5)
238			Исполнение 03; основ ность 0,25; фланец К		3- /X/ 3.1-0,25-KI/2
		239	Исполнение 03; основ ность 0,5; фланец КІ	ная погреш-	3-yx/3.1-0,5-K1/2
3	ne 	Питание посто	ORHHEM TOROM		комендуется исполь-
				=	ать блок пятания П-36 (см. карточку УЛ
113	S	Потребляемая	мошностъ		
19			преобразователя с вы	CKO JIHINM	
			CETHAJON:		
2.	!!		0-5 mA	не боле	e 0,5 BA
Нечельник этдолв	Соствия		0-20 mA	не боле	e I,2 BA
Hey	ဦ		4-20 MA	не боле	ee I,O BA
	- die				
6.0x Lo					
	(14)				
178-841	:00.021:				
18	13	ABIONAINKA TIMN	Дата выпуска	Взамен карточки	Лист II
			ноябрь 1989		

r	ر ا لا	02552									
၁	1	Преобразователь : павления	измер ителъ н	нұ мзсі	РОТЫ	ного	Кол ОКЛ (7	0) I)(2)			
		давления	-(5)-(7)-)/(4)-(10)-								
		Ту25-02.720136-83									
			вриков	7							
		Модель	Монтажные части	:	Габа	ритные ра	змеры, мм	Macca, Kr			
			4acin	Длина		Высота	прина				
		(5) (16) (17)					i	(18)			
		2110	с ниппеле	м 275	_	255	185	9,9			
		2120;2130;2140		225	_	205	185	5			
		2110	с фланцем	232		255	I 9 5	9,9			
		2120;2130,2140		182		205	185	5			
3	41	2150	с ниппеле	M II2		245	110	3			
		2151		II2		235	110	I,6			
i 1		2160		112		245	IIO	3			
	٨	2161		II2		235	IIO	1,6			
3	Le	2170		II2	٠	255	IIO	4			
2	5	2171	ļ. 1			235		1,6			
		Цена 1989 года (средняя)	•••••	••••	71	8 py6.				
Начальник этдола	ВИП	Наработка на отв	cas		••••	67	т 000				
48.1	Соствыи	Средний полный с	рок службы			н	е менее 12	лет			
£ °	గి	Примечания: І. І	Іример услог	HOPO O	бозғ	п кинэгв	еоб раз овате	эля при			
	1 1	38 x 336	.								
Q.	*	Ilped	образователь	измер	MTeJ	приниц жасн	точного да	инеция В ления			
X		Сапфиј	—22ЛИ, моде	மா 2I 6	SI, d	с мембрано	HETUT EN B	ового сплава,			
Ó	£	с корг	тусом из ста	X80 neces	T8T	BH2T, mmer	ший климаті	ическое жс-			
1	5	полнен	me yxix3.I	для ра	боті	и при темп	ературе от	плос5 до			
378-2 1-16.04.50	720.00: (A4)	ILIDOC S	50 °C c 	±0,5%	СВ	эрхним пре	еделом измеј	рений 10 МПа,			
A A		ПЬОЕКЦИОН СУЩ-	Дата выпус		Вза	иен керточ	ии Лист	Ī2			
N.	- [ABLOAVINKY	ноябрь І	989			Листов	I5			
١	- -										

_ ا	•				00000				
15	2.			Į.	02552				
~	~	Преобразователь павления	измерительный изо	оточного	Кол ОКП (70) (1)(2)				
		давления							
İ					Сапфир—22ЛИ—(5)—(7)— УХЛ ² 3.I—(6)/(4)—(10)— —(13)				
İ			· 		TÝ25-02.720136-83				
					зрастающую х арактерис-				
			тику с предельным	О имкинервив и	и 5 мА, с ниппелем				
			: котекренсобо						
			Сапфир-22ДИ-2161-	-II - УХЛ ^Х З.I-0,5,	/IOMIa-05				
			TY25-02.720I36-83	3.					
			Преобразоват	ель измеритель	-екавд отонротибси йин				
			ния Сапфир-22ДИ,	модель 2161, с	мембраной из титаново-				
			го сплава, с корг	усом из стали	08XI8Г8Н2Т, жмеющий				
			климатическое исполнение УХЛ ^X З.І, для работы при тем-						
			пературе от плюс 5 до плюс 50 °С, с $\gamma = \pm 0,5\%$, с						
3	ul		верхним пределом измерений 10 МПа, с выходным сигна-						
			лом, имеющим возрастающую характеристику с предельными						
			значениями 0 и 5 мА, финппелем и требуемыми пределами						
	١٤		перенастройки 4 м	MIa, 6 MIIa odos	начается;				
9	B		Сапфир-22ЛИ-2161-	-II -УХЛ^ХЗ. I-0,5	≠10 MПа-05. Пределы				
5			перенастройки: 4	MIIa, 6 MIIa. TY	25-02.720136-83.				
×			2. Ilpu otcyt	ствии указаний	о пределах перенастрой				
Нечельник этдоле	Состэвил		ки, необходимых и	в процессе эксп	луатации, преобразова-				
вчельн отдоле	CT		тель, поставляет	ся перенастрамв	аемым не менее, чем				
:E:	(7)		на два верхних пр	редела измерени	й, указываемых в				
	1		паспорте.						
20	13.		3. По устой	перости к клима	тическим воздействиям				
7			преобразователи	ісп о лнения УХЛ ^Х	категории размещения				
ó,	4		3.1(YXAX3.1) no 1	OCT 15150-69,	но для работы при				
10			температуре от п	пос 5 до плюс 5	О ^О С (основной вариант				
1	120.00: (44)				му требованию потреби-				
Y	N.	Piter	теля от плюс І до		тэ				
378-2 L 16.09.8		LIMN LIMN	Дата выпуска ноябрь 1989	Взамен жарточ					
0	l	AB TO LA INKA	L	<u></u>	Листов 15				
٠.		•							

- --

K	7				02552
J.	J		измерительный избы	отонного	Кол ОКП (70)
		давления		1	(1)(2)
					Сапфир-22ЛИ-(5)-(7)- УХЛ ^X 3.I-(6)-/(4)-(10)-
					_(I3) TY25-02.720I36-83
				•	вются исполнения
					туре от минус 30 до
				-	сполнения) или от
			минус 50 до плюс	: 80 ^о С и тольк	о по согласованию с
			заводом-изготови	телем.	
			Ipecopas	вователи с верх	ними пределами измере-
			ний до 2,5 кПа в	включительно ис	пользуются для изме-
			рения давления и	газа, бол ее 2,5	кПа - жидкости или
			rasa.		
13	ml		6. Преобраз	вователи примен	яются на объектах АЭС,
			выпускаемых по в	иатериалам испо	лнений OI,O2,II. При
			заказе преобразо	вателей, предн	ээнэченных для эксплу-
	ì		атации на объект	гаж АЭС, после	номера модели следует
13	1/0		проставлять бук	ву "А". Наприме	р: Сапфир-22ДИ-2I6I-A-
.5	~~		-II-УХЛ ^Х З.I-0,5/	/IO MULa-05.	
			7. При зака	азе преобразова	теля с разъемом для
¥	=		эксплуатации на	объектах АЭС п	осле кода монтажных
Начальник этдола	Соствни		частей проставля	нется буква "Р"	•
ачальн этдола	oct		Например:		
			Сапфир-22ЛИ-216	I-A-II-УХЛ ^Х З.I-	0,5/IO MIM=05,KI/4-P.
do	32.				
9.					
į	A4)				
11);(
1	0.00				
8.40. 81 7 mg	:720.00: (44)	PITELA	Дата выпуска	Взамен карточ	KU JUCT TA
R		U BOEK LYOH LYY U BOEK LYOH LYYY LIMIN	ноябрь. 1989	Poneou Rabiod	Bases
0%.		ADIO WININA	<u> </u>		листов 15
•					*** *

					
5	4		_		02552
_	'	Преобразователь давления	измерительный из	отонроти	Кол ОКП (70)
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			(I) (2)
					Сапфир-22ЛИ-(5)-(7)- УХЛ-3.I-(6)/(4)-(10-
					TY25-02.720136-83
			8.C I99	Or. HIIO "Man	ометр" переходит к вы-
			пуску модерн	изированных п	реобразователей
			Сапфир -22М	в замен Сапфи	ра-22. Применение пре-
			образователе	й Сапфир-22М	не приведет к изменению
			B IIPOERTAX,	Tak kak ohu u	меют те же габаритные
			и присоедини	тельные разме	ры и отличаются улучше-
			нными технич	ескими и эксп	луатационными характе-
			ристиками. М	ПО "Манометр"	оставляет за собой
			право постав	ки с 1990 год	а преобразователей
a			Сапфир-22М п	o TY 25-2472.0	049-89 взамен преобразо-
	mi		вателей Сапф	рир-22 по ТУ25	-02.720I36-83.
	١				
	Fa				
K	,				
2					
139 A	Вип				
Нечельник этдоле	Зоствии				
光。	ಕ				
	1 1	Изготовитель -	Московское произи	одственное об	ъединение "Манометр"_
0.	1	m . MSM	Код по ОКПО 02262	216	
7,	Ĩ	Биол. шифр: 122	,122-A (TO M MM)		
Ò,	æ				
10	5				
1	8				
1,	:720.00: (44)		·		
278-2 4-1607.80	**	TIM M TPOEKTMOH TAK-	Дата выпуска ноябрь 1989	Взамен карто	
0	Į	A B TO VA TUKA	полора 1909		Листов 15

Преобразователь измерительный разрежения Санфир-22ДВ-(5)-(7)- УХЛ 3.1-(6)/(4)-(10 ТУЗЭ-02.720136-83 Для работы в системах автоматического контроля, регулирования управления технологическими процессами и обеспечивают непрерывное преобразование разрежения нейтральных и агрессивных сред в унифици рованный токовый выходной сигнал. Технические характеристики Исполнение: виброустойчивое, сейсмостойкое, пылеводозащищенно Т а б л и ц а І
Пудб_02.720136-83 Для работы в системах автоматического контроля, регулирования управления технологическими процессами и обеспечивают непрерывное преобразование разрежения нейтральных и агрессивных сред в унифици рованный токовый выходной сигнал. Технические характеристики Исполнение: виброустойчивое, сейсмостойкое, пылеводозащищенно Таблица I
преобразование разрежения нейтральных и агрессивных сред в унифици рованный токовый выходной сигнал. Технические характеристики Исполнение: виброустойчивое, сейсмостойкое, пылеводозащищенно Таблица I
рованный токовый выходной сигнал. Технические характеристики Исполнение: виброустойчивое, сейсмостойкое, пылеводозащищенно Таблица І
Технические характеристики Исполнение: виброустойчивое, сейсмостойкое, пылеводозащищенно Таблица І
Исполнение: виброустойчивое, сейсмостойкое, пылеводозащищенно Таблица І
Исполнение: виброустойчивое, сейсмостойкое, пылеводозащищенно Таблица І
Таблица І
A I Van OVII Warren Dament Transact I Transact I Vancous
Код ОКП Модель Верхний предел допускае— мой ос- новной по- грешности ± %/о
(70) (5) (4) (6) (7)
42 1281 5493 01 2210 0,4 mla 0,5 01;02;03
0,6 RIIa 0,5
ĭ 0 kūa 0,5 ^{XX}
I,6 kHz 0,5XX
I,0 kHz 0,5 ^{XX} 1,6 kHz 0,5 ^{XX} 2,5 kHz 0,5 42 1281 5494 00 2220 2,5 kHz 0,5 01;02;03
4,0 kH _B 0,5
6,0 kHz
IO xIIa 0,5
42 1281 5495 10 2230 6,0 kHz 0,5 01;02;03
IO ^X RHa 0.5
16 RTM 0.5
1, 0 1 10 Kill 10,5
10 кПа

Лист I Листов 10

Дата выпуска ноябрь 1989

U BOOKU LAKY U BOOKU LAKY LIMN

56					режения	Car yx) -() Ty	02553 л ОКП (70) (1)(2) тфир-22ПВ-(5)-(7)- П*3:1-(6)/(4)-(10)- (3) 25-02.720136-83
		.Код ОКП	Модел	Предел	условное		
				измерени		топуска- емой ос- новной погреш- ности ± %, %	
	İ	(70)	(5)	(4)		(6)	(7)
		42 I28I 5496	09 2240	40 ^X RIIa		0,5	01;02;03
				60 KHa		0,5	
-2	ne			IOO alla		0,5 ^{XX}	
المع في	The	Нижний предел измерений ревен нулю. (x) Рекомендуется применять только при необходимости их перенастройки в период эксплуатации на другие пределы измерений, предусмотренные для данной модели. (xx) Преобразователи могут выпускаться по соглесованию с предприятием—					
4X		изготовителе	м с преде	лом допуска	емой осн	овной пог	решности ±0,25%.
Нечельних этдоле	Соствии					Tad	янца 2
. E.	હ	Условное обозначение		N	атериал		
	Link.	материалов,	мембрани	Ma H	ев преоб продувки	разовател ниппеля,	и, пробок для дрена- монтажных фланцев
40	77.	(7)		(9)			
19.		OI	Сплав З6Н	ХТЮ Углер	одистая	сталь с п	окрытием кадмием
6.	(74		Сплав ЗбН		08XI8I8		
1	:00.021:	03 _{xxx}	Сплав ЗбН	преоб	разовате	JIA)	веринацф вид омы
278-24	3.120	ABTONATIKA TPOEKTAOHTAZ TIKN		Углег э выпуска орь 1989		сталь с п кэрточки	Листов IO

مر								02553			
5	71						-				
~	'	Преобразов	атель	измерители	ыный раз	режен	RNI	Кол ОКП (70) (I)(2)			
	1						la				
							-	Сапфир-22ЛВ-(5)-(7)- -УХЛ^3.I-(6)/(4)-(10)- -(13)			
	ļ							TÝ25-02,720136-83			
		XXX Преобразователи исполнения по материалу 03 поставляются только									
		по согласованию с заводом-изготовителем.									
		10 0010100	2011112	о опродош	1010101		•				
							Tad	Злица З			
		Код выходн	OPO CE	гнала	Выхо	дной	сигнал, м				
		(10)			(11)						
		05			0	05					
		02			0	20					
		42			420						
34	ie										
.1		$^{(1)}$ Коды пареметров (верхний предел измерений и значение выходного									
	اء					ерении и з	отондохив винечени				
	,]	сигнала) в	лся из тас	AINTHE 4.							
3	A2					Таблица 4					
1											
				Па	араметры						
Нечельник этдоле	ВИЛ	Верхний пр измерений	едел		Выходной сигнал, мА						
THOU THO	Зостввил	RII2	МПа	1	(11)						
92.0	ဂိ				0-5		4-20				
	1 1				1	парам	0-20 етров				
es.	1	(4)			(I)						
7.		0,40			224		225	226			
8.60.91	اء	0,60			227		228	229			
1	(A4)	I,0			233		234	235			
1	:120.00:	I,6			236		237	238			
\	8	2,5			239		240	24I			
4				Дата вы		Взам	ен карточ				
2-2	H	LIKN		, Marrie Dan	- 1		•	2			
422-84	Ħ	NATIONA IN K	raā- Ka	ноябръ 1	-		,	Листов [0			

5	8	Преобразог	затель изме	рительный разре	кинеже	02553 Кол ОКЛ (70) (1)(2)
			P = 46 W - 1 W 10 1 F 144 15		Ca y T	элфир-22ЛВ-(5)-(7)- XЛ-3.I-(6)/(4)-(I0) (I3) Y25-02.720I36-83
						ние табл. 4
				Параметры		
		Верхний пре	едел	Выходной	сигнал, мА	
		кПа	MIla		(II)	
				0–5	0-20	4-20
			<u> </u>		Коды параг	метров
		(4)	т	(I)		
		4,0		242	243	244
-	۱	6,0		245	246	247
d	3ml	10		251	252	253
1		16		254	255	256
$\ $		25	-	257	258	259
]	Po	40	 	260	26I 273	262
13	V	60	 	272	279	280
<u>J</u> _	 	100		278	279	295
.		100		293	294	295
DITORS		Выбранный прибора.	3-з разрядн	ний код прибавля	нется к 12-ти	разрядному коду
B						
<u>`</u>	Ì					
į	(¥)					
,	3.					
2x8-2 / 10.0x. 20	:725.00: (44)					
4,	::	U BOOK LYOH L U BOOK LYOH L U MANA MANA	дат	• 1	замен карточк	и Лист 4
Α.		THOUSELINGOIT	na I Hos	1989 добрь		Листов 10

5	`g	Преобразовате	ль измерительний разрежен	LS		02553 1 ОКЛ (70) 2) фир-22ЛВ-(5)-(7)- 1×3.1-(6)/(4)-(10)-		
	-			Tada	(13)	TY25-02.720136-83		
		Монтажные час		KOTI M	Код монтажных частей			
				(13)				
		<u>(I2)</u> Монтажный фла КІ/ 4	нец с резьбовым отверстие	1				
		Монтажный фла КІ/2	нец с резьбовым отверстие	KI/2				
		Ниппель с нан	идной гайкой M20xI,5	M20				
3	me John	При заказе преобразователей с ниппелем код монтажных частей и условном обозначении преобразователя не указывается. Код M20 (ниппель с накидной гайкой M20хI,5) указывается тольм обозначении в условномУпреобразователей моделей 2220, 2230, 2240, поставляемых для эксплуатации на объектах АЭС, в соответствии с заказом. (2) Коды технической характеристики (исполнение по материалам, осн						
Нечельник этдоле	Состввил	ся из таблиць	ть, климатическое исполне и 6.	-		ица 6		
	"Hings	Код техни- ческой ха- рактеристи- ки	Техническая характеристи	ca 0	бозна	чение (для ГВЦ)		
		(2)	(14)	(I5)			
16.0	(44)	001	Исполнение ОІ, основная погрешность 0,25	0	I_YXJ	I3.I. - 0,25		
3	1720.001 (44)	002	Исполнение ОІ, основная погрешность 0,5	0	I-YXJ	I3,I-0,5		
278-2 h 16.04.8	1:	ABTO YA TUKA TIPOEK TMOH TAZ TIIKIN	Дата выпуска Ноябрь 1989 Ноябрь 1989	эн жарто	чки	Лист 5 Листов 10		

278-21-16.04.20	:720.00: (44)		погрешность 0,5, ф	ланец к1/4		
6.05	(4)	208	Исполнение 03, осно	пенас	03-УХЛЗ, I-0,5-КІ/4	
d	11.	207	Исполнение 03, осно погрешность 0.25, о		03-УХЛЗ.І-0,25-КІ/4	
Heye	3063	205	Исполнение 02, осно погрешность 0,5, ф	. 1	02-УХЛЗ.І-0,5-КІ/4	
Hevenbear ottors	Coctsbun	204	Исполнение 02, осно погрешность 0,25, о	. 1	02-YXA3.I-0,25-KI/4	
5		202	Исполнение ОІ, осно погрешность О,5, ф.	. 1	01-УХЛЗ.1-0,5-КІ/4	
	Sk	201	Исполнение ОІ, осно погрешноть 0,25, ф.		01-УХЛЗ.1-0,25-КІ/4	
		008	Исполнение 03, осно погрешность 0,5	03-УХЛЗ.І-0,5		
3	enl	007	Исполнение 03, погрешность 0,25		03-УХЛ.3.1-0,25	
		005	Исполнение 02, осн погрешность 0,5	пенесо (02-УХЛЗ.І-0,5	
	004		Исполнение 02, осн погрешность 0,25	паная (02-УХЛЗ. 1-0,25	
			(14)		(15)	
		Код техни- ческой ха- рактеристики	Техническая характ	1	(ДВІ кад) «эмнэгенкоо	
				Проде	-(13) ТУ25-02.720136-83 оджение табл. 6	
		- преооразовате	ль измерительний ра	зрежения	(1)(2) Canoup-22IB-(5)-(7)- YXI-3.1-(6)/(4)-(10)- -(13)	
V	0	To a discount of the same of t			02553 Код ОКП (70) (1)(2)	

6	1			02553			
ט	ı	Преобразоват	гель измерительный разрежения	Код ОКП (?0)			
				Canomp-22IB-(5)-(7)- YXAX3.I-(6)/(4)-(10)- -(13)			
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TŶ25-02.720I36-83			
			Пр	одолжение табл. 6			
		Код техни- ческой ха- рактеристики	Техническая характеристика	Обозначение (для ГВЦ)			
1		(2)	(14)	(15)			
İ	232 И		Исполнение OI, основная	0I-YXJ3.I-0,25-KI/2			
İ			погрешность 0,25, фланен КІ/2				
		233	Исполнение OI, основная	OI-YXI3.I-0,5-KI/2			
			погрешность 0,5, фланец КІ/2				
		235	Исполнение 02, основная	02-YX X 3.I-0,25-KI/2			
1 3	ml		погрешность 0,25, фланец КІ/2	,			
		236	Исполнение 02, основная	02-YXJI3.I-0,5-KI/2			
11/		погрешность 0,5, фланец КІ/2					
	1	238	Исполнение 03, основная	03-YXI3.1-0,25-KI/2			
75	B		погрешность 0,25, фланец КІ/2				
2		239	Исполнение 03, основная	03-УХЛЗ.І-0,5-КІ/2			
			погрешность 0,5, фланец КІ/2				
ES ES	H		<u> </u>				
Нечельник этдола	Зоств вил	Питание посто	линым током				
E 0	હ			вать блок питания			
1	1 2			225П-36, см. карточку			
Q	**			02971)			
2		Потребляемая	MOUHOCTE:				
o,	Ç		миндохия с выходным	toran O.E. DA			
1	5			олее 0,5 ВА			
1	8		азователя с выходным 1—20 мА не (более I,2 ВА			
3	:120.00; (A4						
278-2 6-16.04.20	**	TIMU TIMU ABTOWATUKA	Дата выпуска Взамен ка ноябрь 1989	рточки Лист 7			
0	l	ABTO: AATUKA	иомора 1303	Листов 10			
١.							

Преобразовате ть измерительный разрежения

02553 Код ОКП (70) (I)(2)

Cenmun-22/IB-(5)-(7)-YX/I*3.I-(6)/(4)-(10)--(13) IY25-02.720136-83

Ty25-02.7

для преобразователя с выходным

ситналом 4_20 мA не более I,0 BA

Таблица ?

Модель	Монтажные	Г	Macca, Kr		
	части	Джна	Высота	Ширина	
(5)	(16)		(17)	Ţ	(18)
2210	с ниппелем	275	255	185	9,9
2220,2230,	2240	225	205	185	5,0
2210	с фланцем	232	255	I85	9,9
2220,2230,	2240	182	205	185	5,0

Цена 1989 года (средняя)718 руб.

Наработка на отказне менее 67000 ч

Средний полный срок службы не менее 12 лет

Примечания: І. Пример условного обозначения преобразователя при заказе. Преобразователь измерительний разрежения опфир-22ДВ, модель 2230 с мембраной из сплава ЗбНХТО, с корпусом из стали ОВХІВГВН2Т, имеющий климатическое исполнение УХЛХЗ.І для работи при температуре от плюс 5 до плюс 50 °C с (= ±0,5%, с верхним пределом измерений 25 кПа, с вихолным сигналом 0-5 мА. с ниппелем обозначается:

Сапфир-22ДВ-2230-02-УХЛ^X3.I-0,5/25 кПа-05 ТУ25-02.720I36-83

Преобразователь измерительный разрежения Сапфир-22ДВ, модель 2230, с мембраной из сплава ЗбНХТО, с корпусом из стали ОВЖІВГЕН2Т, имеющий климатическое исполнение УХЛ^XЗ.І для работы при температуре от плюс 5 до плюс 50 °C, с $\chi = \pm 0.5\%$, с верхним пределом измерений 40 кПа, с выходным сигналом 0-5 мА, с нипшелем и требуемыми пределами перенастройки 16 кПа, 25 кПа обозначается:

UBOEKLYOHLVY - LIMN	Дата выпуска	Взамен карточки	Лист 8	
ABIONA INKY	ноябрь 1989		Листов	10

Fq

Нечальник этдода Эставия

278-2 A-16.0%. 20

Преобразователь измерительный разрежения

02553
Код ОКП (70)
(I)(2)
Санфир-22ДВ-(5)-(7)УХЛ^{*}3.I-(6)/(4)-(10)-(13)
ТУ25-02.720136-83

Сапфир-22ДВ-2230-02-УХД^X3.I-0,5/40 кПа-05. Предели перенастройки: 16 кПа, 25 кПа. ТУ25-02.720I36-83.

- 2. При отсутствии указаний о пределах перенастройки, необходимых в процессе эксплуатации, преобразователь поставляется перенастранваемым не менее, чем на два верхних предела измерений, указываемых в паспорте.
- 3. По устойчивости к климатическим воздействиям преобразователи исполнения YXI^X категории размещения 3.I(YXI^X 3.I) по ГОСТ 15150-69 но для работы при температуре от плюс 5 до плюс 50 °C (основной вари-ант исполнения) или, по обоснованному требованию потребителя от плюс I до плюс 80 °C.
- 4. Преобразователи выпускаются исполнения У^X2, но для работы при температуре от минус 30 до плюс 50 °C (основной вариант исполнения) или от минус 50 до плюс 80 °C и только по согласованию с заводом-из-готовителем.
- 5. Преобразователи с верхними пределами измерений до 2,5 кПа включительно используются для измерения давления газа, более 2,5 кПа - жидкости или газа.
- 6. Преобразователи применяются на объектах АЭС, выпускаются по материалам исполнений ОІ,ОС. При заказе преобразователей предназначенных для эксплуатации на объектах АЭС, после номера модели следует проставлять букву "А". Например:

Сапфир-22ДВ-2220-А-02-УХЛ^X3.І-05/ІО кПа -05

7. При заказе преобразователя с разъемом — для эксплуатации на объектах АЭС после кода монтажных частей проставляется буква "Р".

Например:

Сапфир-22ДВ-2230-A-02-УХЛ^X3.I-0,5/25 кПа-05-КІ/4-Р

8. С 1990 г. МПО "Манометр" переходит к выпуску модернизированных преобразователей Сапфир-22М взамен преобразователей Сапфир-22М приведет к изменению в проектах, так как они имеют те же габаритные и присоединительные размеры и отличаются улучшенными техническими и эксплуатационными характеристиками.

ГІМИ Дата выпуска Взамен керточки Лист 9
ПРОЕКГМОНГАДАВТОЧАПКА НОЯбрь 1989 Листов 10

, r

Начальник

278-2 L 16.04.50

				namen and and interest the sales are an	
G	1. 1				02553
~		Преобразователь і	темерительный разі	ежения	од ОКП (70)
	at Period	•	_		(I)(2)
	gust/es			УŽ	пфир-22ЛВ-(5)-(7)- Л*3, I-(6)/(4)-(10)- Л3)
	Į			Ty	25-02.720136-83
					с 1990 года преобра-
	-	-	-	2.0049-89 взамен	преобразователей
	regat i juli	Сапфир-22 по 13	/25-02.720136-83.		
	104				
	Total Control				
	4				
34					
	ul				
.					
1111					
	B				
181	١٤,				
H					
۳.					
228	DEW.				
Нечельник этделе	Состэвия				
F-1	, ,				
0	. \$				
3/	72.	Изготовитель -	_	•	инение "Манометр"
Ö		Биол. шийн эмгм	Код по ОКПО 02262	16	
10	3	120,	T22-A (ТО и МИ)		
1	ö				
10	:120.00: (84)				
100	::	VB LOAV LNKY LIMN LIMN	Дата выпуска	Взамен карточки	Juct 10
258-2 H 16.04.20		YB LOAY IN KY	ноябрь 1989		Листов IO
1. 1.	٠				

ſ.	5	_					02554	
Ø	یہ	Преобразователи давления-разрех		ьный		Код С	(I)	(2)
				Canterp-22/I/B-(5)-(7)- YXI3.1-(6)/(4)-(9)-(14) TY25-02.720136-83				
Для работи в системах автоматического кон управления технологическими процессами и обесп преобразование давления — разрежения нейтральн в унифицированный токовый выходной сигнал.							непрер	нвное
			Tex	нические	характеристик	Z.		
		Исполнение: вис		оли п оли п				
3	ne	Код ОКП	Модель	Bej	измерений предел	ДÖ Өм НО ПО	едел опуска- ой ос- огреш- ости,	Условное обозна- чение материа- лов
		(70)	(5)		(4) ^{x.)}	(6)	(7)
- Carre	The	4212815497 08	2310	-0,2+0 -0,3+0 -0,5+0 -0,8+0	,3 kIIa ,5 kIIa	1 1		01;32;63
Havanshkk	A Cocramu	4212815498 07	2320		I,25 kila ,0 kila ,0 kila	0,	5 5 5	01;02;03
2 4 16.0% 30	:720.001 (A4)	4212815499 06	2330	-3,0+3 -5,0+5 -8,0+8 -12,5+ -20+20	,0 kila ,0 kila 12,5 kila	0, 0, 0,	5 5 5	01;02;03
LY8-2 1		HEALDAY IN KY U BOEK LYOH LYM LUMWY	Дата вы ноябрь I		Взамен карточ	—	мет	Ï
3		ПРОЕКТИОНГАА — ноябрь 1989 АВГОМА ИКА			Jk	истов І	I	

b	6	The extreme are a second				02554		
V		Преобразовател давления-разрег	-	PHPI		од ОКЛ (70) (I)(
						Centerp-22///B-(5)-(7)- YXI [±] 3.1-(6)/(4)-(9)- (14) TY25-02.720136-8		
					IIpo	должение та	dл.I	
		код ОКП	Модель	_ NSP	й предел ерений	Предел допуска- емой ос- новной погреш- ности, ± у ,%	Условное обозна- чение материа- лов	
		(70) (5) (4) ^{x)}			(6)	(7)		
		4212815500 08	2340		O ^X klia	0,5	01;02;03	
				-30+30		0,5 ^{xx}		
3	me			-50+50 -100+6		0,5 ^{XX}		
,				i	50 kila	0,5 xx		
1	12	4212815501 07	2350	-0,I+C	0,5;0,25	01;02		
}	1,5			-0,I+0	,5 Mula			
り				1	,9 MIIa			
					.,5 MIIa			
Начельник этдоле	BMI			-0,I+2	.4 Mila			
148.0	Соствии	4212815502 06	235I	-0,1+0),3 MIIa	0,25;0,5	II;I2	
<u>. E</u>				-0,1+0	,5 МПа			
S	1			-0,1+0	,9 MIIA			
7	14.				.,5 Mila			
ó				-0,I+2	.4 Mila			
278-2 6- 16.04.20	:720.00: (44)				гра, равное нулю, лы измерений, ра			
10.	r:	LIMN	Дата вы	пуска	Взамен карточки	Лист	2	
12		U BOEKTMOH LYYY -	аддкон	1989		Листов 1	I	

	7			02554						
U	†	Преобразователь разрежения	к вынакетичения	Bacher-	Код ОКЛ (70) (1)(2)					
					Canomp-22NUB-(5)-(7)- YXN-3.I-(6)/(4)-(9)- (I4) TY25-02.720I36-8					
		го давления рав	ны нулю).							
		х) Рекоменд	уется применять т	олько при необ	кодимости их перена-					
					другие пределы измерения, предусмот-					
		ренные для данн	ой модели.							
		xx) _{IIpeoopa}	зователя могут вы	пускаться по с	огласованию с пред-					
					основной погрешностья					
		±0,25%.								
		(4) ^{至)} B yc.	довном обозначени	и преобразовате	элей в качестве верх-					
_		него предела измерений указивается только значение верхнего предела								
3	nl	измерений изонт	. винеквад отонго							
	ſ				Таблица 2					
	Ba	Код выходного с	игнала	Выходно	ой сигнал, мА					
ا ا	Mo	Код выходного ст	nlaya	Выходис	ой сигнал, мА (IO)					
5	Ma		ereale	Выходи						
۳ العدار	Ma	(9)	eleala	Выходи	(10)					
DANNIK CALL	ввил Же	(9) 05	eteala	Выходи	(IO) 05					
Нечельник отдоле	Зоставия Же	(9) 05 02	eleara	Выходи	(IO) 05 020					
	Cocremu Ma	(9) 05 02	ereala	Выходи	(IO) 05 020					
	Wing Cocrama Mo	(9) 05 02	elteala	Выходи	(IO) 05 020					
	Mily COCTBENI ATO	(9) 05 02	ereala	Выходи	(IO) 05 020					
	Min-	(9) 05 02	eteala	Выходи	(IO) 05 020					
	Min-	(9) 05 02	eleara	Выходи	(IO) 05 020					
	Min-	(9) 05 02	ereala	Выходи	(IO) 05 020					
7-2 L 16.04. So Househar Campaign	:120.00: (A4) William Cocresson	(9) 05 02 42			(IO) 05 020 420					
273-2 L 16.04: So Heyenbruk Ozza	Min-	(9) 05 02	Дата выпуска нолбрь 1989	Взамен керто	(IO) 05 020 420					

b	ď	Преобразова давления-ра	тедь измерите: зрежения	йны			0255 д ОКП Мир-221 *3. I-(6) ТУ25-	54 (70) (1)(2) 11/(8-(5)-(7)- 5)/(4)-(9)- -02.720136-8
						Ta	блиг	1 a 3
		Условное			Мате	риал		
	обозначение материалов		меморан	ены фланцев преобразователя, прос для дренажа и продувки нишел монтажных фланцев			н, пробок нишеля,	
		(II)		(12)				
		OI	Сплав З6Н	ЗСНХТО Углеродистая сталь с покр		онтием кадми		
		02 Сплав 36Н		(TiO	Сталь 08	XI8T8H2T		
		03xxx			Алюминиевый сплав (только для фланцев преобразователя) Углеродистая сталь с покрытием кадыме			
2	ne	II	Титановый	сплав	Сталь 082	KI8T8H2T		
		15xxx	Титановий		Титановый сплав			
	[3		1	l			3, I2 r	ROTORLEGETOOI
	The	ххх _{Пр} только по с (1) Ко	есобразователи огласованию с дн параметров нала) выбираю	исполно заводов (верхни	м оп ймне мерето и	этериалу О ителем. измерений	eshe a	иение вы-
O. D. B. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C.	9 BMI (The	ххх Пр только по с (1) Ко ходного сиг	еобразователи огласованию с дн параметров нала) выбираю	исполно заводов (верхни	эний по ма м-изготова ий предел габлицы 4	этериалу О ителем. измерений. Га	е вна в пако	иение вы-
отдоле Отдоле	Cocts bun Me	ххх Пр только по с (I) Ко ходного сиг Верхний пре измерени	еобразователи огласованию с дн параметров нала) выбираю дел	исполно заводов (верхни	эний по ма м-изготова ий предел габлицы 4	атериалу О ителем. измерений Га одной сигн	е вна в пако	иение вы-
Heyenbruk	Jocts Bun He	ххх Пр только по с (1) Ко ходного сиг	еобразователи огласованию с дн параметров нала) выбираю	налодия зароды находой ски кот	эний по ма м-изготова ий предел габлицы 4	этериалу О ителем. измерений Га одной сигн мА	е вна в пако	ца 4
	Cocremn Me	ххх Пр только по с (I) Ко ходного сиг Верхний пре измерени	еобразователи огласованию с дн параметров нала) выбираю дел	исполно заводов (верхни	ений по ма м-изготова ий предел таблицы 4	атериалу О ителем. измерений	е внач б д в г	иение вы-
		ххх Пр только по с (I) Ко ходного сиг Верхний пре измерени	еобразователи огласованию с дн параметров нала) выбираю дел	налодия зароды находой ски кот	ений по ма м-изготова ий предел таблицы 4	этериалу О ителем. измерений Га одной сигн мА	е внач б д в г	ца 4
	Jariet,	ххх Пр только по с (I) Ко ходного сиг Верхний пре измерени кПа	еобразователи огласованию с дн параметров нала) выбираю дел	исполне заводом (верхни гся из :	ений по ма м-изготова ий предел таблицы 4	атериалу О ителем. измерений Га одной сигн мА (10) 0-20 параметров	CARI	да 4 4-20
6.09. 20 Нечельник отдоле	Jariet,	ххх Пр только по с (I) Ко ходного сиг Верхний пре измерени	еобразователи огласованию с дн параметров нала) выбираю дел	налодия зароды находой ски кот	ений по ма м-изготова ий предел таблицы 4	атериалу О ителем. измерений Га одной сигн мА (10) 0-20 параметров	C A R I	ца 4
	Jariet,	ххх Пр только по с (I) Ко ходного сиг Верхний пре измерени кПа (4) -0,2+0,2 -0,3+0,3 -0,5+0,5	еобразователи огласованию с дн параметров нала) выбираю дел	исполно заводом (верхни гся из з	ений по ма м-изготова ий предел таблицы 4	атериалу О ителем. измерений Га Одной сигн мА (10) 0-20 параметров (1) 366 369 372	о ди г ал,	4-20 367 370
	Jariet,	ххх Пр только по с (I) Ко ходного сиг Верхний пре измерени кПа (4) -0,2+0,2 -0,3+0,3 -0,5+0,5 -0,8+0,8	еобразователи огласованию с дн параметров нала) выбираю дел	о-5 365 368 371 374	ений по ма м-изготова ий предел таблицы 4	атериалу О ателем. взмерений. Га Одной сигн мА (10) 0-20 параметров (I) 366 369 372 375	6 A H I	4-20 367 370 373
	Jariet,	ххх Пр только по с (1) Ко ходного сиг Верхний пре измерени кПа (4) -0.2+0.2 -0.3+0.3 -0.5+0.5 -0.8+0.8 -1.25+1.25	еобразователи огласованию с дн параметров нала) выбираю пала мПа	исполно заводом (верхни гся из т ————————————————————————————————————	эний по ма м-изготовий предел габлицы 4	атериалу О ителем. измерений. Га Одной сигн мА (IO) О-20 параметров (I) 366 369 372 375 378	OARI	4-20 367 370 376 379
278-2 L 16.08. Lo Househar Strong		ххх Пр только по с (I) Ко ходного сиг Верхний пре измерени кПа (4) -0,2+0,2 -0,3+0,3 -0,5+0,5 -0,8+0,8	еобразователи огласованию с дн параметров нала) выбираю дел дел дата в	исполно заводом (верхни гся из т	эний по ма м-изготовий предел габлицы 4	атериалу О ателем. взмерений. Га Одной сигн мА (10) 0-20 параметров (I) 366 369 372 375	6 A H I	4-20 367 370 376 379

h	9	Преобразов	чтель изме	тинальний		02554			
U	7	давления-р		2		Кол ОКП (70) (I)(2)			
						Сапфир-22ЛИВ-(5)-(7)- УХГХЗ.I-(6)/(4)-(9)- (I4) ТУ25-02.720I36-83			
				П	Продолжение табл.4				
		Верхний пр измерени	оедел й		Выходной сигнал, мА				
		rlla	MIIa		(10)				
				0-5	0-20	4-20			
				Коды параметров					
		(4)	- L		(I)				
		-2,0+2,0		380	381	382			
		-3,0+3,0		383	384	385			
		-5,0+5,0		386	387	388			
		-8,0+8,0		389	390	39I			
3	ne	-20+20		395	396	397			
ر ً		-20+20		404	405	406			
		-30+30		407	408	409			
		-50+5 0	 	.410	411	412			
- 11 1	Z	-IC+60		413	414	415			
3	2	-I00+I50 -I2,5+I2,5		416	393	418			
2	1		-0,I+0,3	392 419	420	394 42I			
J			0,1+0,5 -0,1+0,5	422	423	424			
			-0,I+0,9	425	426	427			
ž	ш.		-0,I+I,5	428	429	430			
вльн полв	Соствии		0,1+2,4	431	432	433			
р Начальник отдола						Таблица 5			
d	11/1	Монтажные	Hactm		Код монтаж	ных частей			
3.		(13)			(14)				
19	(44)	Монтажный фланец с резьбовым отверстием КІ/4"			KI/4				
278-2 A 16.04.20	:720.00: (44)	Монтажный отверстием	фланецсј КЦ/2"	мнаоравы	KI/2				
240	# H	ABIONA INI POEKTMOH PINI ANIONA	rak- H	ята выпуска оябрь 1989	Взанен карточ	Ruoman			
~					<u> </u>	II ROLDMI			

_1								
٦	0	Tracéronana				02554		
+	0	пресоразовател	ь измерительный жения		Ko	л ОКП (70 (I)) (2)	
					Car YXI (I4	фир-22ЛИВ- (^X 3.I-(6)/(1) ТУ25.02.	(5)-(7)- 4)-(9)- 720I36-83	
					Продо	олжение таб	л.5	
						од монтажных частей		
		(13) Ниппель с накидной гайкой M2OxI,5				14) M20		
		При заказ	е преобразователей	с ниппеле	и код мо	ар хинжатн	стей в	
			тваосвороват	•				
		-	е преобразователей	* *	-			
2		•	ефп имнерансоро мон	•	•		•	
-) (нишель с накидной гайкой M20xI,5) указывается только					
		в условном обозначении преобразователей моделей 2320, 2330, 2340, поставляемых для эксплуатации на объектах АЭС.						
	, ,	поставллемых д	ля эксплуатации на	объектах Л	A9C.			
	Ma	(2) Колы те	хнической характери шность, климатическ	стики (исі	толнение	но матери Энтажине фл	алам. анцы)	
السفالي	Ma	(2) Коды те основная погре	хнической характери шность, климатическ	стики (исі	олнение Эние, мо	о по материл нтажные фли	алам анцы)	
тдоля	, ح	(2) Коды те основная погре	хнической характери шность, климатическ	ое исполна	олнение эние, мо	нтажные фл	6	
	Зоствии Ла	(2) Коды те основная погре выбираются из Код техничес-кой характе-	хнической характери шность, климатическ таблицы 6: Техническая х	ое исполна	олнение эние, мо	онтажные фли одица	6	
	, ح	(2) Коды те основная погревыбираются из Код техничес-кой характе-ристики	хнической характери шность, климатическ таблицы 6: Техническая х	стики (исполна арактерист	та с	нтажные фли 3 д и ц а	анцы) 6 (для ГВЦ)	
	Cocrema (Ming)	(2) Коды те основная погревыбираются из Код технической характеристики	хнической характери шность, климатическ таблицы 6: Техническая х (1	стики (истолне он исп	та с	нтажные фли 3 д и ц а Осозначение (16)	анцы) 6 (для ГВЦ) ,25	
C. 16.01. L. Stans STAGE	(A4) Apply Cocteman	(2) Коды те основная погревноираются из Код техничес-кой характе-ристики (2) 001 002	хнической характери шность, климатическ таблицы 6: Техническая х (1 Исполнение 01; осн погрешность 0,25 Исполнение 02; осн погрешность 0,5	стики (исполне овная овная	та с	обозначение (16)	анцы) 6 (для ГВЦ) ,25	
L-16.04.20	(A4) Apply Cocteman	(2) Коды те основная погревноираются из Код техничес-кой характе-ристики (2) ООІ	хнической характери шность, климатическ таблицы 6: Техническая х (I Исполнение 0I; осн погрешность 0,25 Исполнение 0I; осн погрешность 0,5	стики (исполне овная овная	та с	обозначение (16) ОГ-УХЛЗ.І-О	анцы) 6 (для ГВЦ) ,25 ,5	
BAS-2 K-16.04.20 HOUBHAN STRONG	Cocrema (Ming)	(2) Коды те основная погревноираются из Код техничес-кой характе-ристики (2) 001 002	хнической характери шность, климатическ таблицы 6: Техническая х (1 Исполнение 01; осн погрешность 0,25 Исполнение 02; осн погрешность 0,5	стики (исполне овная овная	та с	отажние фли обозначение (16) от ухлз. I-0 от ухлз. I-0 от ухлз. I-0 от ухлз. I-0	анцы) 6 (для ГВЦ) ,25 ,5	

4	1				02554	
Ţ	1	Преобразовател давления-резре	ь измерительный жения		Код ОКП (70) (1)(2)	
					Санфир-22ЛИВ-(5)-(7)- УХЛ ^Х З.І-(6)/(4)-(9)- (14) ТУ25-02.720I36-83	
				Пұ	одолжение табл.6	
		Код техничес- кой характе- ристики	Техническая харак	теристика	раго (для ГВЦ) омнеренсодо	
		(2) (15)			(16)	
	007 Исполнение 03; от погрешность 0,25 008 Исполнение 03; от погрешность 0,5		квняон	03-YXI3.I-0,25		
			Исполнение 03; ост погрешность 0,5	К ВНЯОН	03-YXI3.I-0,5	
		028	Исполнение II; осн погрешность 0,25	ВВНЯОН	II- У ХДЗ. I-0,25	
3	u	029	Исполнение II; ост погрешность 0,5	новная	11-УХЛЗ.1-0,5	
		031	Исполнение I2; ост погрешность 0,25	RAHHOH	I2- J XI3.I-0,25	
	He.	032	Исполнение I2; осн погрешность 0,5	RAHEOH	I2-YXI3.I-0,5	
5	٥٧	201	Исполнение ОІ; ост погрешность О,25; К I/4	рен е ц рен е ф	01- У ХЛЗ.1-0,25-К 1/4	
ьник Пв	ВИЛ	202	Исполнение ОІ; ост погрешность 0,5; о К 1/4	новная Дианец	01-УХЛЗ.1-0,5-К 1/4	
Начельник этдола	Соствии	204	Исполнение 02; осн погрешность 0,25; К I/4	новная Физнец	02-JXI3.I-0,25-K I/4	
_	ding.	205	Исполнение 02; ост погрешность 0,5; о К 1/4	новная Фланец	02-YXI3.I-0,5-K I/4	
16.01.5	ş	207	Исполнение 03; ост погрешность 0,25; К I/4	я внаон Фланец	03-YXII3.I-0,25-K I/4	
228-2 K	120.00: (A4	208	Исполнение 03; ост погрешность 0,5; о К I/4	новная рианец	03-YXI3.I-0,5-K I/4	
A		TIMU • TPOEKTAOH TAR – ABTOMA TMKA	Дата выпуска	Взамен жерточк		
N	1	A B TO MA TM KA	ноябрь 1989		Листов II	

				manan paringan kanan ganan ganan				
7	2	Преобразовател давления-разре	ь измерительны й		02554 Код ОКИ (70) (I)(2)			
					Candap-22/1/18-(5)-(7)- YXI-3.I-(6)/(4)-(9)- (I4) TY25-02.720I36-83			
				Пр	одолжение табл.6			
		Код техничес- кой характе- ристики	Техническая харак	теристика	Обозначение (для ГВЦ			
		(2)	(15)		(16)			
		232	Исполнение 01; ос погрешность 0,25; К 1/2	новная фланец	01-УХЛЗ.1-0,25-K 1/2			
		233	Исполнение ОІ; ос погрешность О,5; К I/2	новная Фланец	01-УХЛЗ.І-0,5-К І/2			
3	ine	235	Исполнение 02; ос погрешность 0,25; К 1/2	фла не ц фланец	02-УХЛЗ.І-0,25-К І/2			
		236	02-YXI3.I-0,5-K I/2					
)Canal	23 S	238 Исполнение ОЗ; основная погрешность 0,25; фланец К 1/2			03-УХЛЗ.І-0,25-К І/2			
במא	4	239	Исполнение 03; ос погрешность 0,5; К 1/2	фланец фланец	03-VXA3.I-0,5-K I/2			
Нечельник этдоле	Зостввия	Питание постоянным током						
08.20	-drift;	тания 225П-36, см. карточку 02971) Потребляемая мощность:						
6.05	(a)	для преобразователя с выходным сигналом U-5 мA не более 0,5 BA						
1	3	сигналом С-	вователя с выходны О Ам. О.		не более I,2 BA			
278-2 K	:720.00: (A4		зователя с выходны 20 мА	M	не более I,O BA			
X		ABTONATAKA TIMU TIMU	Взамен жерточ	и Лист 8 Листов II				
1.1				<u> </u>	sweens II			

7.2		еобразователі вления-разрел	кения кения	төльный		L	(О до)	(1)(2			
			•				 -	-22ДИВ-(I-(6)/(4 У25-02.7	7		
	Мод	јель		Монтажны части	е Га	баритные	разм	ерн, мм	Macca		
	_				Для	Ha Bu	сота	Ширина			
	(5)) 		(17)		(18)		(19)		
	231	[0]		с ниппел	вм 27	5 25	5	185	9,9		
	232	20; 2330; 234	10		22	5 20	5	I85	5,0		
	235	50			II	2 24	5	IIC	3,0		
	235	5I			II	2 24	5	IIO	1,6		
34	231 عر	0		с фланце	w 23	25 25	5	I੪ 5	9,9		
\parallel	232	20; 2330; 2 3 4	fO		18	2 20	5	185	5,0		
11/2	§	Пена 1989 гола (спелияя) 778									
[3]	<	Цена 1989 года (средняя)									
5		дний полный									
+	7		- F	,							
OTTONS	5	Примечания	: I.]	Пример усл	OBHOPO O	негангос	ия пр	еобразов	RLOTE		
HOH	Соствии			ase. Ilpecoj							
20	8			ния Сапфир 36НХТЮ с к				_			
	1		климати	ческое исп	олнение	1.6 ^x IXV	для р	аботы при	и темпе		
4				от плюс 5 ; м измерений							
8				лем обознач							
6	€			кПа-05. ТУ2		_					
•				образовате: 22ДИВ, моде							
4	20.00			с корпусом							
1		ГІКИ Дата выпуска Взамен карточки Лист 9									
Lx8-2 K	про	LIM N LIM N		выпуска ь 1989	Взамен	карточк	Inc	r 9			

14	4				02554
1	٦	Преобразовател	ь из меритель ный жения	Ī	Кол ОКИ (70) (1)(2)
1		, and a second			(1)(2)
					Сапфир-22ЛИВ-(5)-(7)-
İ					УХЛ ^Х З. I-(6)/(4)-(9)- (I4) ТУ25-02.720I36-83
		ary and the second		WW.XO T	4
İ			ческое исполнение	JAM-3.1 AM Pa	боты при температуре 5%, с верхним пределом
1			OT IDEC 3 MO IDEC	SOU, $C_{Y} = \underline{+}U$,	алом 0-5 мА, с нише-
					астройки 2 кПа, 3 кПа
					02-УХЛ ^Х З.І-0,5/5 кПа-
			-05. Предели пере	настройки: 2 кП	а, 3 кШа
1			TY25-02.720136-83		
ĺ					пределах настройки,
			•	•	ции, преобразователь
			_	-	е менее, чем на два
			предела измерений		иаспорте ческим воздействиям
1,	. 43				ческим возделствия чатегории размещения
1 3	ul.				но для работы при тем-
1,1					(основной вариант ис-
				обоснованному т	ребованию от плюс I
	12		до плюс 80 ⁰ С.		
	Q				ся исполнения У ^X 2, но
1 12					нус 30 до плюс 50°С
5					и от минус 50 до плюс заводом-изготовителем.
					и пределами измерений
Нечельник этдоле	5				отся для измерения
JAP	Соствии		давления газа боле		
948	8 2				ся на объектах АЭС,
=	10				ений OI, O2, II. При
	1				наченных для эксплуа-
do	33				ера модели следует Сапфир-22ДИВ-2320-А-
17,	1		-02-JXIX3.I-0,5/5		Osmimb-ssum-soso-y-
Ö,					я с разъемом – для
0	74				ле кода монтажных ча-
17			стей проставляется		
14	ઇ		Например:	-	
X	1720.001 (14)			-A-02-УХЛ [*] 3.I-0	5/5 kHa-05-KI/4-P.
9 /2		TIM VA ABTOMATMKA	Дата выпуска	Взамен карточ	и Лист 10
228-24-16.04.8	Į	ABTO VATUKA	ноябрь 1989		Листов II
Y					·····

Y	51	Преобразователь	WOLLONG THE WILL		025	54
7	۲	преобразователь	ими помоћи гочрини		код ОКЛ	(70) (I)(2)
					Сапфир-22) УХЛ ^Х З. I-(((I4) ТУ25-	TMB-(5)-(7)- 5)/(4)-(9)- -02.720I36-83
		II T T: H 3: O 3:	8. С 1990 г. м одернизированных реобразователей С елей Сапфир—22М н ак как они имеют не размеры и отли кстауатационными ставляет за собой ователей Сапфир—2 реобразователей С	преобразовате: апфир-22. Приве приведет к и те же габарити чаются удучней характеристика право постави 2М по ТУ25-247	лей Сапфир- менение пре изменению и пые и присс иными техни мим МПО "Му си с 1990 и 72.0049—89	М взамен вобразова- в проектах, в проектах, в проектах, в прескими и в пресметр" т. преобра- взамен
3	The E					
нечельник этолго	Соствыи	Изготовитель - М Ко Библ. шифр: 120,12	од по ОКПО 022621		^я • виненид	анометр".
24.60	Ming-					
28-2 h 16.04.20	1720.00: (44)					
X		TIMAN TPOEKTMOHTAM –	Дата выпуска ноябрь 1989	Взамен карто		П
8		ABTONA MKA	HOWOND 1303		Листо	B II

.

4	6	Преобразовател	ь измерите:		02555			
+		давления	•	-		Кол	т ОКП (70) (I)(2)
						Can YXI (14	фир-22ЛЛ-(*3.I-(6)/() TV25-02.	5)-(9)- 4)-(I0)- 720I36-83
		Для работ управления тех преобразование токовый выходн	беспечив		нвное			
		Исполнени	ристики Ойков, п	ылеводозац	ищенное.			
3	al	код ОКП	Модель		й предел рений	Предел но до- пускае мое рабоче кабы- точное давле- ние,	допус- каемой основ- е ной по- греш- ности	ное обозна- ное
		(70)	(5)		(4)	MIIa (7)	(6)	(9)
1	She	4212815505 03	2420	2,5 KIIa 4,0 KIIa		4,0	0,5 0,5 ^x	0I;02; 03
×				6,3 kila IO kila			0,5 0,5	
Начельник этдола	Соствим	4212815506 02	2430	6,3 kHa IO kHa		16	0,5 0,5	01;02
24.60	This is			16 mia 25 mia 0,04 ^{xx})	Mila		0,5 0,5 ^x 0,5 ^x	
278-2 N 16.08.20	120.00: (A4)							
7-87	:120.	U BOSKIMOH LVE – U BOSKIMOH LVE – U INNI	Дата вы ноябрь		Взамен ке	рточки	Лист	Ī
W	1		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				MC LOB I	2

N	N.	02555								
7	7	Преобразователь	. HEMODET	вности						
	·	давления	. monopula	muun pat	A COLL			(2)		
						Ca YX (I4	Canúmp-22III-(5)-(9)- YXI ^X 3.I-(6)/(4)-(10)- (14) TY25-02.720I36-83			
		ar y fin d'hill de cours a l'interior a gant a constant a constant a constant a constant a constant a constant				Продо	лжение та	Sa.I		
		Код ОКП	Модель Верхний измере		предел Нредельно и до- пускае- мое рабочее изби- точное давле- ние,		допус- каемой основ- ной по- греш- ности	Услов- ное обозна- чение - мате- риалов		
		(70)	(5)	(4)		(7)	(6)	(9)		
		4212815507 01	2434	6,3 RIIa		40	0,5	01;02		
3	ne			IO RHa	:		0,5			
1				I6 klla			0,5			
1				25 xIIa			0,5 ^X			
$\ \cdot\ $	1 2			0,04 ^{XX})	Mila		0,5 ^x			
القال	B			40XX RIIA	l		0,5 ^x			
9		4212815508 00	2440	40 KIIa		16	0,5	01;02		
_				63 K II a			0,5 ^x			
Нечельник отдоле	BMA			IOO RIIA			0,5 ^X			
1481	Соствии			I60 kHa			0,5 ^X			
E 0	႘			250 KIIa			0,5 ^X			
2	1	42I28I5509 IO	2444	40 кЛа		40	0,5	OI; O2		
7	12.			63 kHa			0,5 ^X			
Ġ				IOO RIIA			0,5 ^x			
9	A4)			I60 mila			0,5 ^x			
13	8			250 KIIa			0,5 ^X			
278-2 pu 16.04.80	1720.001 (44)									
20	22	TIM M TPOEKTNOHTAE-		нпуска	Взамен ка	ижнола	Лист	2		
of		ABIONAINKA	ноябры	1989			Листов	15		
l	. jk							·		

	·· • • -										
7	8	Преобразователь давления	измерите.	ности	О2555 Код ОКЛ (70) (I)(2) Сапфир-22ДД-(5)-(9)- УХЛ-3.I-(6)/(4)-(10)- (14) ТУ25-02.720136-83						
			оджение:	габл. І							
		Код ОКП	Моделъ	Верхний измере	предел ний	Предел но до- пускае мое рабоче жэбы- точное давле- ние, MIIa	допус- каемой основ- ной по греш- ности	i обозна- - чение - мате- риалов			
		(70)	(5)	(4)		(7)	(6)	(9)			
3	ne of	4212815510 06 4212815511 05	2450	0,4 MIIa 0,63 MIIa 1,0 MIIa 1,6 MIIa 2,5 MIIa		I6 25	0,5 ^x 0,5 ^x 0,5 ^x 0,5 ^x 0,5 ^x 0,5 ^x	01;02			
Начальник этдола	Составил			4,0 MIIa 6,3 MIIa IO MIIa I6 MIIa			0,5 ^x 0;5 ^x 0,5 ^x 0,5 ^x				
278-2 L 1604.80		Нижний предел измерений равен нулю. х) Преобразователи могут выпускаться по согласованию с предприя- тием-изготовителем с пределом допускаемой основной погрешности ±0,25% хх) Верхние пределы измерений преобразователей обеспечиваются только по заказу, согласованному с предприятием-изготовителем.									
878	1.	TIKM TPOEKTMOHTAZ-	Дата в ноябрь	•	Взамен ж	врточки	Лист	3			
•	Į	A B TO MA TUKA					Листов	12			

7	9	Преобразовате	аль измерительный р	азности		0255		
,	~	давления			Ко	л ОКП {	70) I)(2)	
					Car YXI (I4	юмр-22Л 1×3,1-(6 1) ТУ25-	I-(5)-(9)-)/(4)-(10)- 02.720136-83	
		объектах АЭС, ным с предпри	вователь модели 245 может выпускаться пятием-изготовителе плением 20 МПа.	B COOTBETCT	BANA C S	ваказом,	согласован-	
					Тa	рико	a 2	
		Код выходного	СИГНАЛА	Выход	ной си	пнал, м	A	
İ		(10)			(II)			
		05			05			
_		02			020)		
3	re	42	420					
		50	50					
		20	200					
3	B	24		204				
ა	. ~		метров (верхний пр раются из таблицы		Ā H Se	ачение	выходного	
Нечельник этдоле	Соствии		77.2			пви	3	
	1 3	Верхний преде		раметр				
oh	177	кііа	л измерении	TH.C.		сигнал, I)	MA.	
6.04.80			ши	0-5	0-	20	4-20	
6	A4)	(4)		K	оды па (1	раметро:	<u> </u>	
278-241	:720.001 (A4	2,5		239	24	1	241	
7	S. Q.	4,0		242	24		244	
20	11.	ГІ МИ ПРОЕКТАОНТАВ-	Дата выпуска	Взамен кар	точки	Лист	4	
4		ABTOMATUKA	ноябрь 1989			Листов	12	
•								

8	0	Преобразова: давления	гель измерительный ра	зности	Ko	02 л ОКИ	555 (70) (1)(2)			
					Ca yx (I4	пфир—22 Л ^X 3.I—() ТУ25	ЛД-(5)-(9)- 6)/(4)-(10)- -02.720I36-83			
		Продолжение табл. З								
			Пара	вметры						
		Верхний пред	дел измерений		Выход	ной сиг	нал, мА			
		кПа	MΠa		, .	(II)				
				0-5	0	-20	4-20			
				К	оды п	араметр	OB			
		(4))		,	(I)				
		6,3		248	2	49	250			
3	ne	10		251	2	52	253			
,		16		254	2	55	256			
,		25		257	2	58	259			
			0,04	275	2	76	277			
14	13/2		0,063	281	2	82	283			
h	` 2		0,1	284	2	85	286			
			0,16	287	2	88	289			
×			0,25	290	2	91	292			
15HZ	Зоствии		0,4	302	3	03	304			
Нечельник этдола	OCTE		0,63	308	3	09	310			
Ξ_	(5)		1,0	311	3.	12	313			
	Mirit.		I,6	314	3:	I5	316			
20	77.		2,5	317	3:	18	319			
7,			4,0	320	3:	2I	322			
6	£		6,3	326	3	27	328			
1	<u>;</u>		10	329	3:	30	33I			
5.40.91 m 2-822	(A4) 100.02E:		16	332	3:	33	334			
X SO	::	V3 LOAV LNKY LIMN LIMN	Взамен карт	очки	Лист	5				
4	l	AB TO VATOR KA	- ноябрь 1989			Листов	I2			

Q	1	77	ель измерительний ј	Dasa VV em		0.	2555	
U	1	давлен и я	ATP NOWATHIERDOWN)	pasmooti		л ОКЛ 1841 — 2: 183. I —	(70) (I)(2) 2ДД-(5)-(9)- (6)/(4)-(10)- 5-02.720136-83	
		Выбранный 3-	разрядный код приба	І2-разряі		коду прибора		
		Условное	1	Иатери	алн			
		обозначе- ние ма- териалов	меморени	фланцев дренажа ных флан	и продувя	рател Си нип	я, пробок для пеля, монтаж-	
		(9)		(12)				
		OI	Сплав З6НХТЮ	Углероди кадмием	LETO RETO	њеп	окрытием	
3	nl	02	Сплав З6НХТЮ	Сталь 08	XISISH2T			
	ار	⁽³ xxx)	фланцев поео			сплав (только для образователя) и сталь с покрытием		
4	The	II	Титановый сплав	Сталь Об	O8XI8T8H2T			
7		₁₂ xxx)	Титановый сплав	Титанови	й сплав			
Нечельник отдоле	Составил		есобразователи испо со по заказу, соглас		За вод ом —∎		ento iom.	
	1	Монтажные ча	CTE		Код мо		ых частей	
3	"	(I3)				(14)	
100	(44)		анец с резъбовим о		KI/4			
248-2 K- 1604.80	120.001 (44)	Монтажный фл стием КІ/2°	внец с резьбовим о	твер-	KI/2			
8418	=	HPOEK MOH TAR ABTONA IMKA	Дата выпуска ноябрь 1989	Взамен	карточки	Лист Листо	B 12	

. - -

8	2	Преобразов: давления	атель измерительный разности	02555 Кол ОКП (70) (1)(2) Сапфир-22ПП-(5)-(9)- УХЛ ² 3.I-(6)/(4)-(10)- (14) ТУ25-02.720136-83				
		apodicini vice representational del mente del mente del mente del mente del mente del mente del mente del mente		Продолжение табл.5				
		Монтажные	SACTE	Код монтажных частей				
		Human c	(73) вакидной гайкой M2OxI.5	(14) M20				
	ļ	DAMMENT C	C, IXOSM MORRET ROHLANS	MZU				
3		ловиом обоз	условном обозначении преобразователя не указывается. Код M2O (ниппель с накедной гайкой M2OxI,5) указывается в условном обозначении преобразователей, поставляемых для эксплуатации на объектах АЭС, в соответствии с заказом. (2) Коды технической характеристики (исполнение по материалам, основная погрешность, климатическое исполнение, монтажные фланцы, наличие вентильного одока) выбираются из таблицы 6.					
3	ne	основная по	огрешность, климатическое испол	лнение, монтажные фланцы, таблицы 6.				
ال المالية	the	основная по	огрешность, климатическое испол	лнение, монтажные фланцы, таблицы 6.				
ال المالية	the	основная по наличие вен наличи вен наличие вен наличи вен наличие вен наличие вен наличие вен наличие вен наличи	огрешность, климатическое испол нтильного блока) выбираются из	лиение, монтажные фланцы, таблицы 6. Таблица 6				
ال المالية	the	основная по наличие вен код тех- нической характе- ристики	огрешность, климатическое испол нтильного блока) выбираются из Техническая характеристика	леение, монтажные фланцы, таблицы 6. Таблица 6 Обозначение (для ГЕЦ)				
Начальник отдоля	2 Coctsens The	основная по наличие вен код тех- нической характе- ристики	огрешность, климатическое исполетильного блока) выбираются из Техническая характеристика (17) Исполнение OI; основная погр	лиение, монтажные фланцы, таблицы 6. Таблица 6 Обозначение (для ГВЦ) (18) оеп— ОІ-УХЛ ^х 3.1-0,25				
Начальник отдоля	Зоствил Ж	код тех- начене вен код тех- наческой характе- ристики (2)	огрешность, климатическое испол нтильного блока) выбираются из Техническая характеристика (17) Исполнение 01; основная пограность 0,25 Исполнение 01; основная пограность 0,25	лиение, монтажные фланцы, таблицы 6. Таблица 6 Обозначение (для ГЕЦ) (I8) Оеп- ОІ-УХЛ ^х З.І-0,25				
Начальник отдоля	Military Joctoban The	код тех- начине вен код тех- нической характе- ристики (2)	огрешность, климатическое испол нтильного блока) выбираются из Техническая характеристика (17) Исполнение ОІ; основная погр ность 0,25 Исполнение ОІ; основная погр ность 0,5	лиение, монтажные фланцы, таблицы 6. Таблица 6 Обозначение (для ГЕЦ) (18) Оеп- ОІ-УХЛ ^X З.І-О,25 Оеп- ОІ-УХЛ ^X З.І-І,О Оеп- ОЗ-УХЛ ^X З.І-І,О				
Начальник отдоля	Military Joctoban The	Код тех- начене вен Код тех- наческой характе- ристики (2) 001	огрешность, климатическое исполнитильного блока) выбираются из Техническая характеристика (17) Исполнение 01; основная погресть 0,25 Исполнение 01; основная погресть 0,5 Исполнение 01; основная погресть 1,0 Исполнение 02; основная погресть 1,0	ление, монтажные фланцы, таблицы 6. Таблица 6 Обозначение (для ГЕЦ) (18) Оен- ОІ-УХЛ ^X З.І-О,25 Оен- ОІ-УХЛ ^X З.І-І,0 Оен- О2-УХЛ ^X З.І-І,0				
7	2 Coctsens The	Код тех- начине вен Код тех- наческой жаракте- ристики (2) 001 002	огрешность, климатическое исполетильного блока) выбираются из Техническая характеристика (17) Исполнение ОІ; основная погресть 0,25 Исполнение ОІ; основная погресть 1,0 Исполнение О2; основная погресть 0,25 Исполнение О2; основная погресть 0,25 Исполнение О2; основная погресть 0,25 Исполнение О2; основная погресть 0,5	лиение, монтажные фланцы, таблицы 6. Таблица 6 Обозначение (для ГЕЦ) (18) Оеп- ОІ-УХЛ ^X З.І-О,25 Оеп- ОІ-УХЛ ^X З.І-І,О Оеп- ОЗ-УХЛ ^X З.І-І,О				

8	3	Преобразова павления	тель	измерительный раз	HOCTE	02555	
		давления				Код ОКП (70) (I)(2)	
		-				Сапомр-22ЛД-(5) УХД ^X 3.I-(6)/(4) (I4) ТУ25-02.72	-(9)- -(10)- 0136-83
					I	Тродолжение табл	.6
		Код тех- нической характе- ристики		Техническая ха	рактеристика	ежнегангооо (ЦЯТ кид)	
		(2)		(17)	(18)	
	-	006		олнение 02; основ ть I,0	ная погреп-	02 -yxi^x3.1-1	.0
		201	Ист	олнение ОІ; основ ть 0,25; фланец К	ная погреш- I/4	0I-YXI ^X 3.I-0	,25-KI/4
-3	ul	202	HOC	олнение ОІ; основ ть О,5; фланец КІ	ная погреш- /4	01-YXI ^X 3.1-0	
	1	203	HOC	олнение ОІ; основ ть I,O; фланец КІ	ная погреш- /4	0I-YXI ^x 3.1-I	
		204	No.	олнение 02; основ ть 0,25; фланец К	ная погреш- I/4	02-YXI ^x 3.1-0	
Stan	A.	205	Исп	олнение 02; основ ть 0,5; фланец КІ	ная погреш- /4	02-VXI ^X 3.1-0	
7		206	Исп	олнение 02; основ ть I,0; фланец КІ	02 -yxi^x3.1- 1		
HMK	ма	232	нос	олнение ОІ; основ ть 0,25; фланец К	ная погреш- 1/2	01-YXA ^X 3.1-0	
Нечельник этдоле	Соствия	233	Ист	олнение ОІ; основ ть О,5; фланец КІ	ная погреш- /2	01-7XIX-10	
=	1 1	234		юлнение ОІ; основ ть I,O; фланец КІ		01-ухл ^х 3.1-1	
Q.	110	235		олнение 02; основ ^{ТЪ} 0,25; фланец К		02-YXI ^X 3.1-0	
17.	3	236	Исп	олнение 02; основ ть 0,5; фланец КІ	ная погр еш- /2	02 -YXI^X3.1- 0	,5_KI/2
248-2 Ju 16.04.80	720.001 (44	237	Исп	олнен ие 02; основ ть I,0; фланец КІ	ная погреш- /2	02-YXA ^X 3.I-I	.0-KI/2
13	120.00	Выбранный З	-разр	ндный код прибавл	яется к I5-раз	врящному коду пр	roopa.
30	::	ПЬОЕКТИОН LY	ā-	Дата выпуска ноябрь 1989	Взамен жарточ		
1	I	A B TOMA TUKA		4040bg 1303		Листов 12	
V		and the reserve terms	** E/7/86	and the commence of the commen			

									
84	4	Преобразователь изме давления	рителькый раз	HOCTH	Кол	02555 0KII (7 0) (2)		
					Co-				
					文章 (14)	3.I-(6)/ 1725-02.	5)-(9)- 4)-(10)- 720136-83		
		Питание постоянным током							
		Потребляемая мощнос с выходным сигналом	ть преобразова	RAST					
		0-5 мА			не боле	e 0,5 BA			
		0-20 мА		•••••		e I,2 BA			
ı		4-20 MA	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	но боле	e I,O BA			
					Tac	анца	7		
2.		Модель	Монтажные	Габари	тные разм	ерн, мм	Macca,		
20	ul		YACTE	длина	BUCOTA	ширина	KL		
		(5)	(13)		(19)		(20)		
) 	Be	2420; 2430; 2434; 2440; 2444; 2450; 2460	с ниппелем	205	225	I85	5,8		
MX	턤	2420; 2430; 2434; 2440; 2444; 2450; 2460	с фланцем	205	182	185	5,8		
Нечельних этдоле	Cocremm	Цена 1989 года (сред				718 руб.	67000 #		
of	Wille.	Наработка на отказ Средний полный срок				He Menee			
278-2 he 16.04.90	(44)								
3	(A4) 100.02E:								
3	::	DINAME OF ALBERT	та выпуска	Взамен	карточки	Лист	9		
	- 1	AB TO LA TM KA	оябрь 1989		1	Листов	I2		

	. 1	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~			0000	
2	5	Преобразователь	измерительный раз	ности	0255	
0:	ا ر	давления			Код ОКП	(70) (1)(2)
					Сапфир-22Л УХЛ ^X 3.I-(6 (I4) ТУ25-	II-(5)-(9)-)/(4)-(I0)- 02.720I36-83
		: виньгемицП	І. Пример усл Преобразователь Санфир-22ДД, мол З6НХТЮ, с фланца климатическое ис температуре окру пределом допуска с верхням предел сигналом О-5 мА, Санфир-22ДД-242С ТУ25-02.720136-8	ель 2420, с ме ми вз углероди полнение УХІ ^X жающего воздух емой осмовной сом измерений I с ниппелем: —OI-УХІ ^X 3.I-O	разности д мморанами и истой стали 3.1 для раб са от +5 до погрешност 0 кПа, с в	авлений з сплава , имеющий оты при +50°С, с и ±0,5%, нходным
3	and of		Сандир—22дд, мол 36НХТО, с фланца климатическое ис температуре окру 50°С, с пределом ±0,5%, с верхним ходным сигналом пределами перена	ми из углероди полнение УХБ ^X З жающего воздух допускаемой с пределом изме 0-5 мА; с нипи стройки 4 кПа,	моранами в стой стали 3. І для раб са ст плюс сновной по срений ІО к свлем и тре 6,3 кПа о	з сплава , имеющий оты при 5 до плюс грешности Па, с вы- буемыми бозначает-
Нечельник этдоле	Соствии		ся: Санфир—22ДД— "Пределы перенас ТУ25—02.720I36—8 2. При отсутс стройки, необход	тройки: 4 кПа. З твии указаний	6,3 кПа о пределах	перена-
2.	Marge.		образователь пос нее, чем на два мых в паспорте.	тавляется пере	настраивае	мым не ме-
28.2 he 16.0%.	120.00: (44)		3. По устойчи преобразователи 3.I (УХЛ ^X 3.I) по или, по обоснова I до илис 80°C.	50 ⁰ С (основно	хатегори й вариант :	и размещения исполнения)
6	::	UNIL LINN	Дата выпуска	Взамен карточ	ки Лист	IO
Ŷ		ABTOMATIVKA	ноябрь 1989		Листов	15

9	6				0255	55		
0	١	Преобразователь давления	измерительный разі	HOCTE	Код ОКП	(70) (1)(2)		
					Сапфир-22] УХЛ ^X 3.I-(6 (I4) ТУ25-	UJ-(5)-(9)- 5)/(4)-(10)- -02.720136-83		
			Преобразовате, но для работы при 50°С (основной в до плюс 80°С и то изготовителем.	ариант исполне	от минус 30 ния) или от	одоплюс гминус 50		
			4. У преобраза предел измерений если этот предел		печиваются	в случае,		
3	ml		5. Преобразова выпускаются по мя При заказе преобраксилуатации на следует проставл. Саприр—22ДП—2228	разователей, п объектах АЭС, ять букву "А".	лнений ОІ, редназначен после номеј Например:	02, II. иних для ра модели		
5	The		моделж 2410 с ве 0,63; I,0; I,6 к ний по материала ждения заказчико	Па с классом т м ОІ ж О2, но м согласкя на	огравичению отности 0,5 при условиз	ий 0,4; 5, исполне- и подтвер- ре число		
Нечельник этдоле	Состэвия		пределов перестройки верхних пределов измерений. 7. При заказе преобразователей с разъемом — раксплуатации, на объектах АЭС после кода монтаки частей проставляется буква "Р". Например: Сапфир—22ДД—2420—А—02—УХЛ ^X З.І—0,5/6,3 кПа—05—КІ,					
of of	Will.		outher profit is not		0,0,0,0			
16.0	(84)							
JF8-2 L 16.01.2	:30.00.00E							
74	P.	U BOEK LYOH LYX - LIM TA LIM T	Дата выпуска ноябрь 1989	Взамен карточ	листов Листов	II		
'S	i	no commun	L.,		1			

ି ହ'	7				02555
U	1		измерительный ра	зности	Код ОКП (70) (I)(2)
		давления		-	
					Санфир-22ЛД-(5)-(9)- УХД-3.I-(6)/(4)-(10)- (14) ТУ25-02.720136-83
					(14) 1325-02.720136-63
			8 C T990 79	MIIO "Mayouama"	переходит к выпуску
					поредодит к дапуску елей Сапфир—22М
			взамен преобраз	ователей Сапўмр	-22. Применение пре-
			•		иведет к изменению те же габаритные и
			-		ичаются улучшенными
			•		ыми характеристиками.
			•		бой право поставки
			c I990 r. mpeod	_	рир-хим по разователей Сапфир-22
			по ТУ25-02.720І		tarana and the same
_					
3	ul				
1					
	. 1				
	2				
3	` ک				
IJ					
.					
Нечельник этдоле	Ma				
THO	Cocts BMA				
£°	8				
0	١ إ				
oh		Изготовитель: І			ъединение "Манометр"
40			Код по ОКПО 022	DCTO	
6	ş	Broa. mapp: $\frac{M3M}{120}$.	122 (TO m MM)		
,	3	- 120,			
4	8				
278-2 he 1604.20	:720.00: (44)				-
K	"	UBOEKLYOH LYK-	Дата выпуска ноябрь 1989	Вэажен карточк	
d	l	A B LOWY LN KY			Листов 12

· -- · · · · - ·

28	2 1					T	025 6 I	
00		Преобразовател давления взрыво	-		COADTHOPO	Ko,	т ОКЛ {7	70) [)(2)
						Са УХ (20	пфир-221 Л*3.I-(6) ТУ25-0	(A-Ex-(5)-(9) (6)/(4)-(12) (12.720441-85
		Для работн управления техно преобразование а в унифицированна	ологическі постанозова	печив	ает непј	1		
		Маркировка преовзривозащите	бразовате:	OI RI		OExia c biic	ПС Т 6 в і 24	етяецимох
			Tex	симческие	характерист	ERM		
		Исполнение: виб	роустойчи	80 0, cež c	мостойкое, п	нлево	дозащище	HHO O
7.5						T a	бая ц	a I
	٠. (Код ОКП	Модель	Верхний измер	предел ений	цўс осн цог	ту решнос- тимой пел до-	Условное обозначе- ние мате- риалов
7	#2	(70)	(5)	(4)		(6)	(9)
<u>5</u>		42 12814051 05	2030	6,0 ^{x)} x	IIa IIa	0,	5	01;02;03
7 K	띡			I6 RUa				
альн дола	Соствыи			25 Klia				
Начельник этдола	၁၀၁	~~		40 Kla				
l	1 1	421281 405 2 04	2040	40 ^x) kii	a	٥,	5	01;02;03
4	1			60 xII.a				
Ö				IOO KIIa	į			
10	14)			160 mla	1			
258 2 4-16.04.20	720.001 (A4)			250 кПа				
1	S. S.							
26	13	U BOOKA IN KA U POEK LAOH LYY LIMN	Дата в	-	Взамен карт	NAPO	Лист	T
3		ABTO VATAKA	ноябрь	1989			Листов	IO IO
1				- a recount and			· - · · · · · · -	

_	~		·					
8	g	Преобразователь	измерите	льный аб	солютного		02561	
		давления взриво	_			Ko	д ОКП (7 (I	0))(2)
						Са: УХ (2	пўмр—22ЛА Л [*] 3.І-(6) О) ТУ25-0	-Ex-(5)-(9) /(4)-(12) 2.72044I-85
						Прод	т экнөжцс	абл. І
		Код ОКП	Модель	Верхни изме	й предел рений	П О	редел до- устимой сновной огрешнос-	Условное обозначе- ние мате- риалов
		(70)	(5)	(4)		(6)	(9)
		AS SECRETER	2043	XSN; X	X.s.	20.	, 8	allestas
				60 KH2				
				190 x	-			
3	m!			IRO KA	•			
1				\$25 xi	B. 			
		4212814053	2050	0,4 MI	9	0	,25;0,5	01;02
	7			0,6 MI	а			
	R			I,O MI	a			
<u>n</u>				I,6 MI	a			
				2,5 MI	9.			
Нечельник этдоле	BAZI	4212814054 02	2051	0,4 MI	<u> </u>	0	,25;05	II
48.0 7.40	Coctrem			0,6 MI	3			
E°	ಕ			I,O MI	8			
of	1			I,6 MI	a			
228-2 4 16.04.20	4			2,5 MI	а			
9						İ		
1	120.001 (44)							
1	ö							
4	8							
20	1:	проектионгая-	Дата вы		Взамен керт	PAKN	Juct	2
1		YBLONY INKY	ноябрь :	1989			Листов	10
L` _		Service of the servic		- to the				

9	0	Преобразователь измерительный абсолютного давления вэрывозащищенный					0256I Код ОКП (70) (I)(2)		
						Ca. YX (20	min_2211		
						Ilpo	епнежкор	табл.І	
		Код ОКП	Мод ель	Верхний измере	предел эний	пy	едел до- стимой новной грещнос-	Условное обозначе- ние мате- риалов	
		(70)	(5)	(4)		(6)	(9)	
		4212814055 OI	2060	2,5 ^{X)} MI 4,0 MIa	Ia	0,	25;0,5	01;02	
				6,01MIIa					
3	rel		IO MIIa I6 MIIa						
المعتدي	The	4212814056 00	206I	2,5 ^{x)} M 4,0 MHa 6,0 MHa 10 MHa	la	0,	25;0,5	11	
OF. A Hevenbour	Wife Cocremn	Никний предел измерений равен нулю. х) Рекомендуется применять при необходимости их перенастройки в период эксплуатации на другие пределы измерений, предусмотренные для данной модели.							
278-2 4 16.04.80	:120.00: (A4)	PINN - TAY HOY X 309 II	Дата в полофъ	- 1	Взамен кар	ижрот		3	
()		ABTOMATHKA	нонорь	1202			Листов	I)	

9	1	Преобразователь измерительный абсо давления взрывозащищенный				го ко	025 д ОКП	(70) (I)(2)
			5 -1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1		Processor	Са УХ (20	ифир-22 Л ^X 3.I-() ТУ25-	ZПА-Ex-(5)-(9 (6)/(4)-(12)- -02.72044I-85
						Ta	бли:	ца 2
		Условное обозн			Mare	риал		
		чение материал	мембрав	раны Фланцев преобразователя, проб для дренажа и продувки ниппел монтажных фланцев				
		(9)			(10)			
		OI	Сплав З6Н	CTTO	Углец кадми	опистая ст юм	аль с	покритием
		02	Сплав З6НХ	Сплав З6НХТЮ Ст		08X18T8H2	T	
3	u	03xx)	Сплав З6НХ	CTO	Алиминиевый сплав (только для фланцев преобразователя) Углеродистая сталь с покрытием кадмием			
	, ,	II .	Титановый сплав		Сталі	08XI8T8H2	T	
AND CALLED	BHI Ma	xx) Ilpeod			ий по м	атериалу О	З пост	
TAOAB CE	Acto Bull Ra	xx) Ilpeod	сплав разователя испо асованию с заво	ДОМ-	M HO M	материалу О мателем. Табл	З пост	
отдоля	Cocrema Ma	xx) Ilpeod	разователи испо асованию с заво	ДОМ-	MÅ HO MSPOTOF	материалу О мателем. Табл	Зпост	3
_		их) Преоб только по согл	разователи испо асованию с заво	ра	MÅ HO M MSPOTOF M e T Shav	материалу О Табл р н кение выход ма (II)	З пост	З
_		их) Преоб только по сога Верхний предел измерений	разователи жене асованию с заво	ДОМ-	MÅ HO M MSPOTOF M e T Shav	табл Табл Р н сение выход мА (II)	З пост	3 АТНА ЛА , 4—20
_	· ##	их) Преоб только по согл Верхний предел измерений	разователи жене асованию с заво	ра	MÅ HO M MSPOTOF M e T Shav	табл Табл р н (II) 0-20 Коди па	З пост	3 АТНА ЛА , 4—20
16.01.40	(A4) High	их) Преоб только по сога Верхний предел измерений кПа	разователи жене асованию с заво	одом— о ра	мй по м изготор м е т Знач	табл р н сение выход мА (II) С-20 Коди на	З пост	3 MIHAJA, 4-20 OB
LARA CANA ON SO DIAGRAM	· ##	их) Преоб только по согл Верхний предел измерений	разователи жене асованию с заво	ра	M O T Shave	табл Табл р н (II) 0-20 Коди па	З пост	3 АТНА ЛА , 4—20

9	2		ель жамерительн Эмвозащищенный	ий аб	COMPTHOL	o	Код ОКП	
							Сапфир—2: УХЛХЗ. I— (20) ТУ25	2IA-Ex-(5)-(9) (6)/(4)-(I2)- -02.72044I-85
						1	Іродолжен	ке табл.3
			Π	apa	я м е т	рн		
		Верхний пред	цел измерений		Значен	ие вых	одного си	гнала, мА
	!	xIIa	MT .a			(I	[)	
				0	-5	02	90	4-20
						Коды і	араметро	В
	,	(4)				(I))	
		16		2	54	25	5	256
٦,		25		2	57	258	3	259
		40		2	60	26.		262
		40		2	72	273	3	274
		60		2	78	279	•	280
ا العدال (100		2	93	294	1	295
δ	2	I6 0		2	96	29'	7	298
	-	250		2	99	300)	301
ĸ			0,4	3	02	300	3	304
Нечельких этдола	N E		0,6	3	05	300	3	307
848 074	Coersean		I,0	3.	II	31:		313
. A			I,6		I4	31		316
3.			2,5	-	17	318		319
0.	**		4,0		20	32.		322
Contract.			6,0		23	324		325
	184		10	 	29	330		331
1	ö		16		32	33		334
2.)	120.00; (A4)	коду прибора внорани	ный 3-х разрядны а (записывается	и код во вт	приодви орую стр	oky).	C TS-IN D	язънтнома
3.5	200	ПРОЕКТИОН ГАД ПРОЕКТИОН ГАД	Дата выпус - ноябрь 19		Взамен	корточ		5
13	4.02	ABTOKA IMKA			ia T		Листо	B IO
1				• · · · · ·	· · · ·		······································	• •

9	3	Преобразователь измерительный абсолютного давления взрывозащищенный			0256I Код ОКП (70) (1)(2) Сапфир-22ЛА-Ех-(5)-(9) УХП*3.I-(6)/(4)-(12)- (20) ТУ25-02.72044I-85			
		Выходной сигнал преобразователя						
				Т	аблица 4			
		Код выходного си	тнала	Значение выходн	ого сигнала, мА			
		(12)		(II)				
		05		05				
2		02		0				
31	Ч	42	4-20					
). au	Ma	Таблица 5 Монтажные части Код монтажных частей						
7		(19) x		(20)				
MW.	1	Монтажный фланец отверстием КІ/4"	с резьбовым	KI/4				
Нечельник этделе	Соствии	Монтажный фланец отверстием КІ/2°	с резьбовым	KI/2				
248-2 La 16.04.8	1120.00: (A4) ////	19 ^{x)} При заказе преобразователей моделей 2050, 2051, 2060, 2061 код монтажных частей в условном обозначении преобразователя не указывается. При заказе преобразователей с нишелем, код монтажных частей не указывается.						
40	22	TIMN TPOEKTAOH FAK- ABTONA INKA	Дата выпуска	Взамен карточки	Лист 6			
12		ABTONA INKA	ноябрь 1989	<u> </u>	Імстов IO			

9	4	IInenánasonassa sa	мзмерительный ас	COMPEDITO		0256I	
J	7	давления взриво	- .	COMMINDIO	Ko,	д ОКП (70)	
					(20)	Mary-221A-Ex-(5)-(9) 43.1-(6)/(4)-(12)-(MY25-02.720441-85	
					Ta	блица 6	
		Код технической характеристики	Техническая хара	ктеристика	Обоз	начение (для ГВЦ)	
		(2)	(14)			(15)	
		001	Исполнение OI; о погрешность 0,25	сновная	01-У	XI3.I-0,25	
		002	Исполнение ОІ; о погрешность 0,5	сновная	01-у	XI3.I-0,5	
		004	Исполнение 02; о погрешность 0,25	сновная	02-У	XI3.I-0.25	
·3	ul	005	Исполнение 02; о погрешность 0,5	сновная	02 - y	XA3.I-0,5	
1		008	Исполнение 03; о погрешность 0,5	кв наоно	03-У	XI3.I-0,5	
1		028	Исполнение II; о погрешность 0,25	сновная	11-УХЛЗ. 1-0,25		
3	B	029	Исполнение II; о погрешность 0,5	основная II-У		XA3.I-0,5	
)		201	Исполнение OI; о погрешность 0,25 КІ/4	; фланец сновная	01-УХЛЗ. 1-0,25-КІ/4		
Нечельник этдоле	Joets BKII	202	Исполнение OI; о погрешность 0,5; КІ/4	сковная фланец	0 I-y	ХЛЗ. I-0,5-КІ/4	
ž.	, j	204	Исполнение 02; о погрешность 0,25 КІ/4	; фланец	02-y	ХЛЗ.I-0,25-КІ/4	
7.	11/1	205	Исполнение 02; о погрешность 0,5; КІ/4	сковная фланец	02 - 3	XII3. I-0,5-KI/4	
7787 X 1604.50	120.00: (44)	208	Исполнение 03; основная погрешность 0,5; фланец КI/4		03-7	XII3.I-0,5-KI/4	
1/2	112	LIMN	ј Дата выпуска	Взамен ка	оточки	Juct 7	
1/2	,	TPOEKTAOHTAZ- ABTOVATNIKA	ноябрь 1989	30		Листов 10	
1.1			L	·		L	

q	5	Преобразователь	womonawa arang ey	CORPORATO		0256I		
	7	давления взривоз	-	COMBINGIO	Код ОКП	(70) (1)(2)		
		-			Сапфир-2 УХП ^X 3.I- (20) ТУ25	2ЛА-Ex-(5)-(9)- (6)/(4)-(12)- -02.72044I-85		
]	Продолж ени	е таба.6		
		Код технической характеристики	Техническая хар	актеристика	Обозначен	ие (для ГВЦ)		
		(2)	(14)		(I5)		
		232	Исполнение 01; погрешность 0,2 КI/2	основная 5; фланец	OI-YXI3.I	-0,25-KI/2		
		233	Исполнение 0I; погрешность 0,5 КІ/2	; фланец основная	оі-Ухлз. і	-0,5-KI/2		
3:	ul	235	Исполнение 02; погрешность 0,2 КІ/2	основная 5; фланец	02-УХЛЗ. І	-0,25-KI/2		
	Mar	236	Исполнение 02; погрешность 0,5 КІ/2	; фланец основная	02-YXII3.I	-0,5-KI/2		
5		239	Исполнение 03; погрешность 0,5 КI/2	флянец основная	03 – УXI3. I	-0,5-KI/2		
Нечальник этдола	Соствии	Питание постоянным током осуществляется от блока БПС-24 (заказывается от дельно, см. карту 02972)						
OTAC OTAC	00.78	Потребляемая мощ			donee I,0	BA		
		Допустимая темпе среди	ратура окружающе	ŭ o t	+5 до +50	°c		
40		Наработка на отк	as	ие	менее 670	00 प		
7,	7	Полный срок служ	он	же	менее 10	Jet .		
3.								
1	3							
248-2 July 16:04.8	1,120.00: (44)							
3	81.	LIDEN	fame company	Poorer Torre	Toron			
17		IPOEKTNOHTAR- ABTOMATAKA	Дата выпуска поябрь 1989	Взамен карто	Листо	8 IR (2)		
L	ا		* * *		- and the	OB [()		

9	6	Преобразователь	измерительный а	бсолютно	ro	02561	
7		давления взрыво	ээшищенн гү		Ko	л ОКИ (70) (I)(2	2)
					Can	фир—22ЛА—Eb X3.I—(6)/(4 TY25—02.72	(5)-(9)- (12)- (12)-
					120)	1325-02.72	20441-85
					Ta	блица	7
		Модель	Вид присоеди- нения	Габарі	итные разме	ры, мм	Macca,
				дяина	висота	ширина	
		(5)	(16)		(17)	γ	(18)
		2030; 2040	с ниппелем	225	205	185	5
		2050, 2060		II2	245	IIO	3
		2051, 2061		II2	235	110	I,6
		2030, 2040	с фланцем	182	205	I85	5
	ul	Цена 1989 года	(средняя)		• • • • • • •	. 718 pyó.	
7	Sp	кина гемицП	: I. Пример у Преобразовател взривозащищени	ь измери	гельный або	ONOTHORO DE	вления
J			мембранами из ющей стали ОВХ				
			нение УХЛ ^Х З.І,				
SHCAK AB	вип		5 до плюс 50°C				
йечельник этдоле	Соствии		мерений I,6 МП ниппелем обозна				
:::	8		-yxi ^x 3.1-0,5/1	-			
2	- 3		ввоеворазован веовидев кинек				
7,	77.		с мембранами ж вершей стали О				
8,			полнение УХЛ ^Х З				
1	3		плюс 5 до плюс				
248-2 de 1604.20	720.001 (A4)		измерений I,6! с ниппелем и т				
90	55	ПРОЕКТАОН ГАД –	Дата выпуска	Взамен	карточки	Лист 9	
3		TIPOEK TMOH TAR-	ноябрь 1989		-	Листов 10	
١	· · - +	· ·-···· ·-· ·- ·- ·- · ·- · · · · · ·	······································				

_						
9	1	T		(0.0.1mm)	0 256 I	
~	•	преооразователя	ь измерительный ас Смищенный	COMMINOTO	Кол ОКЛ (70) (I)(2)	
				ŀ	Сапомо-22ЛА-Ех	
					УХЛ ^Х З. I-(6)/(4 (20) ТУ25-02.72)-(12)-
					(20) 1925-02.72	:0441-65
			0,6 MHa x I,0 M			
			2050-02-YXI ^X 3.1		-	настрой-
			ки: 0,6 МПа, I,		2.72044I-85.	
			2. При отсут ройки необходим	-	о пределах пер	
			разователь пост			
			чем на два верх	нях префеда из	иер еки я, указыв	MOTO
			в паспорте.		_	
			3. По устойч преобразователя		гическим воздей П ^X чэтегории па	
			3.I (YXI ^X 3.I) 1	TOCT I5150-6	9, но для работ	и при
3	. 0				50°С (основной	
	ا		ант исполнения) потребителя от			AHMD
1			_		пинениопов вото	. y ≭2.
	- 1		но для работи п	ри температуре	от минус 30 до	DOLLI
1	کی				EM TO MAR (RUBE	
7	1/2		ESTOTORETOREM.	; и только по с	огласованию с з	аводом-
7			5. Преобразо	ователя с верхи	ими пределами и	измере-
×					споль зуются д ля	
Нечельник этдоле	ВИП		рения давления	газа, более 2,	5 кПа жидкости	HAM
THO	Соствии		1484.			
	r)					
P	1					
7,	13.					
6.0						
1	A4)		Московское произ	водственное объ	единение "Манов	erp"
1) ; (Библ. шафр: <u>МЗМ</u>	,122A (TO M MM).			
2	:720.00: (44)					
48-2 be 16.04.80	112	LIMIN	Дата выпуска	Взамен карточ	и Лист 10	
\$		ABTOMATIVKA	поябрь 1989	,	Листов IO	
١						

_ - - - - - -

		,						
9	ð						02	562
J	U	Преобразователь : давления взрывоз	ащищенный ащищенный	нй из	отонготий	Ke	од ОКП (70)))(2)
							тфир-22ЛИ-1 XII 3. I-(6) I5	
			*		·····	ITY:	5-02.72044	I-85
		Для работы	в системах	abtoma	atuqeckoro ko	i r po.	и, регулиј	оования
		и управления тех	нологически	ми про	оцессами и об	еспе	ивают непр	өривное
		преобразование и	отонготнов	давле!	ия нейтральн	IX H	агрессивны	х сред
		в Анмфипибованни	й токовый в	иходн	ой сигнал.			
		Маркировка 1 Типесовидев		теля і	io "OEx Elic-2	a I:	ICT6 в комп	liekte
			TEXH	NAECKI	ME XAPAKTEPUC	INKN		
		Исполнение:	виброустой	OCEMP	, сейсностойк	ю, 1	ылеводозац	ишен-
3	me	H00.						
c					T	0 2	инца ј	
1								
السعي م	A	Код ОКП	Модель	изме] Верхи	код предел Тинес	Д(00 П	оедел опускаемой сновной огрешности отрешности	Условное обозна- чение матержа- лов
<u> </u>		(70)	(5)	(4)		((5)	(7)
Hevenbar Othors	Зоствии	42 I28I 4057 IO	2110	0,4 1 0,6 1 I,0 1	kila Kila	0	,5 ,5 ^{XX} ,5 ^{XX}	01;02;03
	1]			1,6	KUA			
464	. 3	42 I28I 4058 09	2120	2,5			,5	01;02;03
8	, ,			4.0 :			,5 , 5	
6	<u>_</u>			IO R	1		,5 ,5	
ì	Ž							
ર	8							
Y.	720.00: (44)							
4	::	LIEN LIEU	Дата выпус		Взамен карто	UKN	Лист	I
1	1	AB POYATAKA	ноябрь 198	39			Листов Т	-

de Sant at la segui, que la limitación de la companión de la librar de la companión polypropriode de las des de las desentes de la companión d

90	9	Преобразователь давления взрывоз	измеритель жищенный	ный изс	отонроты	Car -y) -(л ОКП (I)(2) W-Ex-(5)-(7) 6)/(4)-(II)-
					П	родолжені	не табл.	I
		(70)	(5)	(4)		(6)		(7)
		42 1281 4059	2130	6,0 ^{x)} 10 ^x) 16 rI 25 rI 40 rI	klla la la	0,5 0,5 0,5 0,5 0,5		01;02;03
34	se.	42 1281 4060 04	2140	40 ^x) 60 kl 100 f 160 f 250 f	la :IIa :IIa	0,5 0,5 ^{XX} 0,5 ^{XX} 0,5 ^{XX}		01;02;03
	- As	42 1281 4061	2150	0,4 N 0,6 N I,0 N I,6 N 2,5 N	IIIa IIIa IIIa	0,25;	0,5	01;02
	Cocrabun	42 1281 4062	2151	0,4 N 0,6 N I,0 N I,6 N	Ma Ma Ma	0,25;	0,5	II
3	:120.001 (A4) White	42 1281 4063	2160	2,5 ^x , 4,0 M 6,0 M 10 MI 16 MI	liie liie Ie	0,25;	0,5	01;02
277	• •	ABLOAVINKY Uboeklach Lyk Limin	Дата вып Ноябрь 19		Взамен	карточки	TONI BOTONI	2 I2

. . . .

חגו	0							02562
ΊV	0	Преобразователь в	измерительн	ний изб	отонготы	Ко	A CIGI	(70)
	- 1	давления взривоза	импенних			L_		(1)(2)
						Can -y X	123.I-(6 5)	1-Ex-(5)-(7)- 5)/(4)-(11)-
			~			Tỳ Ż	5 <u>-02.72</u> 0	1441-85
					Пр	одолжени	е табл.	I
		(70)	(5)	(4)		(6)		(7)
		42 1281 4064	2161	2,5 ^{x)} 4,0 M 6,0 M 10 MI	II:a II:a i:a	0,25;	0,5	11
3	ue	42 I28I 4065 IO	2170	16 ^x) 25 MI 40 MI 60 MI	ia ia ia	0,25;	0,5	01;02
المثالي	The	42 1281 4066 09	2171	16 ^{x)} 25 MI 40 MI 60 MI	ia ia	0,25;	0,5	11
HCAK 18	мп			100 M	II.a	σ,5 ^{xx)}	_	
6.0%. Heubabhar orgons	4) William Joorsens	Нижний предс х) Рекоменд период эксплуатан данной модели. хх) Преобраз приятием-изготовн	уется приме ции на друг зователи мо	энять п гие пре	ри необхо делы изме пускаться	рений, п	асовани редусмо:	тренные для
2482 Les 16.04.20	:120.00: (44)	±0,25 %.	Tone aver				T. T. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C.	
1 A		U DOEK LYOH LYY -	Дата выпу ноябрь 196		Взамен к	арточки	Лист	3
3	į	A B TOWA TAKA	WOLODB 120	, ,			Листов	I2

~~~~

| 10                 | )1            | Unggénagana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                     |                                     |                                     |                      | - OKII                | 02562                                     |
|--------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------------------------|
| į                  | / 1           | пресоразоват давления взр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ель измеритель<br>нвозащищенный                                     | эныи из                             | отониотиов                          | VO                   | д ОКП                 | (70)<br>(1)(2)                            |
|                    |               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                     |                                     |                                     | Car<br>-yx           | фир-22<br>Д.3. I-     | ЛИ-Ex-(5)-(7)-<br>(6)/(4)-(II)-           |
|                    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                     |                                     |                                     | Ty 2                 | 5)<br>5 <u>–</u> 02.7 | 20441-85                                  |
|                    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                     |                                     |                                     | Taó                  | лиц                   | a 2                                       |
|                    |               | Условное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                     | Ma                                  | териалы                             |                      |                       |                                           |
|                    |               | винервнеооо<br>вольнееть                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Мембравы                                                            | дре                                 | нитев<br>вняжа и про<br>эндев преос |                      |                       | POSON EAS:<br>MONTONHEX                   |
|                    |               | (7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                     | (10                                 | ))                                  |                      |                       |                                           |
|                    |               | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Сплав<br>З6НХТЮ                                                     | kal<br>Ali                          | перодистая<br>Фимем                 | сталь с              | покры                 | THEM                                      |
|                    |               | 02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Сплав<br>З6НХТЮ                                                     | Ста                                 | 181X80 and                          | BH2T                 |                       |                                           |
| 3<br>11            | w             | (3xxxx)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Сплав<br>З6НХТЮ                                                     | пре                                 | зобразовате                         | JJH)                 |                       | ергізиф <b>кид</b><br>мукиден <b>мент</b> |
| ١                  | ر م           | II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Титановый<br>сплав                                                  | Cra                                 | ent 08X18T                          | BH2T                 |                       |                                           |
| Нечельник отдоле   | na Ale        | <b>только</b><br>Выходн<br>Преобр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | азователи испо<br>по согласован<br>ой сигнал прес<br>азователь расс | nano c s<br>o o paso i<br>o rae r o | EX-MODOGES<br>RLSTS:<br>OHTOSMEOC   | готовите<br>с блоком | лем.<br>4-2<br>преоб  | 20 мА<br>Бразованиь                       |
| TAOA               | Соствии       | сигналов БПС<br>сигнала.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -24. Блок БІС-                                                      | -24 фој                             | <b>рмирует т</b> рі                 | и станда             | ртных                 | виходних                                  |
|                    | 1 ]           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                     |                                     |                                     | Ta                   | бл и                  | ца 3                                      |
| 2                  | 1             | Код выходног                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | о сигнала                                                           |                                     | Выходной с                          | CMTHAM,              | мА                    |                                           |
| 7                  | 1             | (11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                     |                                     | (I2)                                |                      |                       |                                           |
| 10                 | 3             | 05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                     | ļ                                   | 05                                  |                      |                       |                                           |
| 1                  | 3             | <u>02</u><br>42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                     |                                     | 020<br>420                          |                      |                       |                                           |
| 248-2 Les 16-04.30 | .T20.30: (A4) | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                     |                                     | ±•••€∪                              |                      |                       |                                           |
| 7                  | **            | U POEK LYOH LYY -<br>LIM N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Дата выпу                                                           | CK8                                 | Вземен же                           | рточки               | Лист                  | 4                                         |
| 4                  |               | ABTOVATUKA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ноябрь 196                                                          | 39                                  | <u> </u>                            |                      | Листо                 | в 12                                      |
|                    |               | The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s |                                                                     |                                     |                                     |                      |                       |                                           |

and the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contra

| 16                  | 2             |                          |                         |                               |            |         |                           | 02562                         |
|---------------------|---------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|------------|---------|---------------------------|-------------------------------|
| 10                  | •             | Преобразов<br>давления в | а <b>тель</b><br>зрывоз | измерительный и:<br>ащищенный | отониотнов | Ko      | д ОКП                     | (70)<br>(1)(2)                |
|                     |               |                          |                         |                               |            | Car     | фир-22Л                   | И-Ex-(5)-(7)-<br>6)/(4)-(II)- |
|                     |               |                          |                         |                               |            | 1_(     | 15)<br>25-02.72           |                               |
|                     |               |                          |                         |                               |            |         |                           |                               |
|                     |               |                          |                         | тров (верхний п               |            | H RMH   | <b>ек</b> не <i>р</i> ени | выходного                     |
|                     |               | сигнала) в               | номрак                  | тся из таблици                | 1.         |         |                           |                               |
|                     |               |                          |                         |                               |            | T       | абли                      | ца 4                          |
|                     |               |                          |                         | Па                            | раметры    |         |                           |                               |
|                     |               | Верхний пре              | едел и                  | змерений                      | Выходной с | игнал,  | мА                        |                               |
|                     | į             | кIIa                     | MI                      | A                             |            | (12)    |                           |                               |
|                     |               |                          |                         |                               | 05         | 0-2     | 90                        | 4-20                          |
|                     |               |                          |                         |                               | K          | оды пар | аметров                   |                               |
| 3                   | ul.           | (4)                      | )                       |                               |            | (1)     |                           |                               |
| .1                  |               | 0,40                     |                         |                               | 224        | 225     | 5                         | 226                           |
|                     | , (           | 0,6                      |                         |                               | 227        | 228     | 3                         | 229                           |
|                     | 73            | I,0                      |                         |                               | 233        | 234     |                           | 235                           |
| R                   | 7             | 1,0                      |                         |                               | 236        | 237     | ,                         | 238                           |
| -                   |               | 2,5                      |                         |                               | 239        | 240     | )                         | 241                           |
| ×                   |               | 4,0                      |                         |                               | 242        | 243     | 1                         | 244                           |
| Нечельник<br>этдолв | Соствин       | 6,0                      |                         |                               | 245        | 246     | <u> </u>                  | 247                           |
| 148.0<br>17.00      | 2             | 10                       |                         |                               | 251        | 252     | 2                         | 253                           |
| Æ"                  | 75            | 16                       |                         |                               | 254        | 255     | 5                         | 256                           |
|                     | 1.4           | 25                       |                         |                               | 257        | 258     | 3                         | 259                           |
| do                  | 4             | 40                       |                         |                               | 260        | 261     | <u> </u>                  | 262                           |
| Ž,                  |               | 20-I00xxx                |                         |                               | 266        | 267     | <u> </u>                  | 268                           |
| 99                  | \$            | <b>4</b> 0               |                         | *****                         | 272        | 273     | 3                         | 274                           |
| 1                   |               | 60                       |                         |                               | 278        | 279     |                           | 280                           |
| 05:409/m 7-847      | .T20.00: (A4) | 100                      |                         |                               | 293        | 294     | ł                         | 295                           |
| 20.                 | 1:            | LIKN                     | ,,                      | Дата выпуска                  | Взамен ка  | рточки  | Лист                      | 5                             |
| 11/2                | - 1           | TPOEK MOH MA             |                         | ноябрь 1989                   |            |         | Листов                    | 12                            |

····

| 10                  | )2            |                                    |                              |               |             | -        | 2562                          |
|---------------------|---------------|------------------------------------|------------------------------|---------------|-------------|----------|-------------------------------|
| Į                   | פי            | Преобразователь<br>давления взрыво | измерительный<br>йнннерумпаз | отонготноск   |             | л окп {  |                               |
|                     |               |                                    |                              |               | <b>L</b> (1 | 5)       | И-Ex-(5)-(7)-<br>6)/(4)-(II)- |
|                     |               |                                    | ·                            |               | ITY2        | 5-02.72  | 0441-85                       |
|                     |               |                                    |                              | Ilp           | одолжен     | пие табл | . 4                           |
|                     |               | (4)                                |                              |               | (1)         |          |                               |
|                     |               | 160                                |                              | 296           | 297         | ,        | 298                           |
|                     |               | <b>25</b> 0                        |                              | 299           | 300         | )        | 301                           |
|                     |               |                                    | 0,4                          | 302           | 303         |          | 304                           |
|                     |               |                                    | 0,6                          | 305           | 306         |          | 307                           |
|                     |               |                                    | 1,0                          | 311           | 312         |          | 313                           |
|                     |               |                                    | I <b>.</b> 6                 | 314           | 315         |          | 316                           |
| 3                   | ne            |                                    | 2,5                          | 317           | 318         |          | 319                           |
| ١                   |               |                                    | 4,0                          | 320           | 321         |          | 322                           |
| 1/1                 |               |                                    | 6,0                          | 323           | 324         |          | 325                           |
|                     | 10            |                                    | 10                           | 329           | 330         |          | 331                           |
| 8                   | 2             |                                    | 16                           | 332           | 333         |          | 334                           |
| ן ני                |               |                                    | 25                           | 335           | 336         |          | 337                           |
|                     |               |                                    | 40                           | 338           | 339         |          | 340                           |
| ž.                  | 1             |                                    | 60                           | 341           | 342         |          | 343                           |
| Heveabrak<br>Strone | Зоствии       |                                    | 100                          | 344           | 345         |          | 346                           |
| =_                  |               | Вибранний                          | 3-х разрядный                | KON HOMÓARISA | еся к Т     | 2-## De: | VMOHIROE                      |
| _                   | 1             | коду присора (за                   |                              |               |             |          |                               |
| ģ                   |               |                                    |                              |               |             |          |                               |
| 8                   | 3             |                                    |                              |               |             |          |                               |
| 6                   | :             |                                    |                              |               |             |          |                               |
| 278-2 Le 16-09-50   | :720.00: (44) |                                    |                              |               |             |          |                               |
| 3                   | 13            | LIMN                               | Дата выпуска                 | Взамен ка     | рточки      | Лист     |                               |
| *                   |               | U BOOK LICH LYW-<br>LIMN           | ноябрь 1989                  |               |             | Листов   | I2                            |
|                     |               |                                    |                              |               |             |          |                               |

| 10                                 | )4                                              | Преобразовател<br>давления взры                                      | измерительный изс<br>возащищенный                                                                                                                                  | отонготи                                | Сапо                                         | 02562 n OKII (70) twp-22IIV-Ex-(5)-(7)- 1*3.I-(6)/(4)-(II)- 5-02.72044I-85  |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                 |                                                                      |                                                                                                                                                                    | т                                       | a đ.                                         | лица 5                                                                      |
|                                    |                                                 | Монтажные част                                                       | 'N                                                                                                                                                                 | Ko                                      | д мо                                         | нтажных частей                                                              |
|                                    |                                                 | (14)                                                                 |                                                                                                                                                                    | ()                                      | 5)                                           |                                                                             |
|                                    |                                                 | Монтажный флан<br>КІ/4"                                              | иец с резьбовым отве                                                                                                                                               | ерстием К1                              | /4                                           |                                                                             |
|                                    |                                                 | Монтажный флан<br>К1/2"                                              | ец с резьбовым отве                                                                                                                                                | эрстием К1                              | /2                                           |                                                                             |
| 3                                  | بورگ                                            | основная г                                                           | ческой характерист                                                                                                                                                 | ическое испол                           | нени                                         | в, монтажные                                                                |
| 1 11                               |                                                 | mianta, no                                                           | OTOHERMER BULLING                                                                                                                                                  | блока) <b>выбир</b> а                   | DTCA                                         | из таблици 6.                                                               |
|                                    | 11-1-17/21-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1- | фісанця, на                                                          | O'IOHALATHIBE BAPAL                                                                                                                                                | блока) вы <b>би</b> ра                  |                                              | яз табляцы 6.                                                               |
| 5                                  | The state of                                    | Код техни-<br>ческой харак-<br>теристики                             | Техническая характ                                                                                                                                                 |                                         | Ta                                           | -                                                                           |
| 5                                  | Min                                             | Код техни-<br>ческой харак-                                          |                                                                                                                                                                    |                                         | Ta                                           | од в ца 6                                                                   |
| 18 льник<br>13 олв                 | 119 BM   MI                                     | Код техни-<br>ческой харак-<br>теристики                             | Техническая характ                                                                                                                                                 | геристика                               | O60:                                         | од в ца 6                                                                   |
| Нвчвльник этдоле                   | Cocte Bun Mil                                   | Код техни-<br>ческой харак-<br>теристики                             | Техническая характ<br>(I6)                                                                                                                                         | геристика<br>новная                     | 060:<br>(F/)                                 | Зивца 6<br>вначение (для ГВЦ)                                               |
|                                    | My Cocte BMI Mil                                | Код техни-<br>ческой харак-<br>теристики (2)                         | Техническая характ (16) Исполнение ОІ; осногрешность 0,25                                                                                                          | геристика<br>новная                     | 060:<br>(F/)<br>01-3                         | Зивца 6<br>вначение (для ГВЦ)<br>УХЛЗ. I-0,25                               |
|                                    | -44.49.                                         | Код техни-<br>ческой харак-<br>теристики (2) 001                     | Техническая характ (16)  Исполнение ОІ; осторошность 0,25  Исполнение ОІ; осторошность 0,5                                                                         | геристика<br>кеншог<br>кеншог<br>кеншог | 060:<br>(I/)<br>01-3<br>01-3                 | Зивца 6<br>вначение (для ГВЦ)<br>УХЛЗ. I-0,25                               |
|                                    | -44.49.                                         | Код техни-<br>ческой харак-<br>теристики<br>(2)<br>001<br>002        | Техническая характ (16)  Исполнение ОІ; остогрешность 0,25  Исполнение ОІ; остогрешность 0,5  Исполнение О2; остогрешность 0,25  Исполнение О2; остогрешность 0,25 | геристика<br>канаон<br>канаон<br>канаон | 060:<br>(17)<br>01-3<br>01-3<br>02-3         | Зивца 6<br>значение (для ГВЦ)<br>УХЛЗ. I-0,25<br>УХЛЗ. I-0,5                |
| 248-2 Де 16.04.90 Начальник этдола | 12                                              | Код техни-<br>ческой харак-<br>теристики<br>(2)<br>001<br>002<br>004 | Техническая характ (16)  Исполнение 01; ост погрешность 0,25  Исполнение 02; ост погрешность 0,25  Исполнение 02; ост погрешность 0,25                             | геристика<br>канаон<br>канаон<br>канаон | 060:<br>(F/)<br>01-3<br>02-3<br>02-3<br>03-3 | Зивца 6<br>вначение (для ГВЦ)<br>УХЛЗ. I-0,25<br>УХЛЗ. I-0,5<br>УХЛЗ. I-0,5 |

| 10                  | 161          |                               |                  |                                                  |                                    |                      |                  | 02562                                                           |
|---------------------|--------------|-------------------------------|------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 10                  | )            | Преобразо<br>давления         | ватель<br>взрыво | измерительный изс<br>защищенный                  | отонготно                          | Cand<br>-yx)<br>-(15 |                  | (70)<br>(1)(2)<br>III/-Ex-(5)-(7)-<br>(6)/(4)-(11)-<br>20441-85 |
|                     |              |                               |                  |                                                  | Про                                | должени              | e <b>T</b> ao.   | л. 6                                                            |
|                     |              | (2)                           |                  | (16)                                             |                                    | (17)                 |                  |                                                                 |
|                     |              | 008                           | ]                | Исполнение 03; осн<br>погрешность 0,5            | ковная                             | 03-У                 | <b>ХЛЗ.</b> І-   | -0,5                                                            |
|                     |              | 028                           |                  | Исполнение II; осн<br>погрешность 0,25           | овная                              | 11-У                 | хлз. і-          | -0,25                                                           |
|                     |              | 029                           |                  | Исполнение II; осн<br>погрешность 0,5            | панао                              | II- <b>y</b>         | Х <i>Л</i> З. I- | -0,5                                                            |
|                     |              | 201                           | I<br>I<br>H      | Исполнение ОІ; осн<br>погрешность 0,25;<br>КІ/4  | фланец<br>овная                    | 01-У                 | XЛЗ.I-           | -0,25-KI/4                                                      |
| )<br> <br>          | re.          | 202                           | I<br>I           | Исполнение OI; осн<br>погрешность O,5; ф<br>KI/4 | евная<br>Денац                     | 0I <b>-y</b>         | хиз.і-           | -0,5-KI/4                                                       |
|                     | ام           | 204                           | I<br>I<br>P      | Исполнение 02; осн<br>погрешность 0,25;<br>(I/4  | ф <b>лане</b> ц<br>ф <b>лане</b> ц | 02-У                 | ХЛЗ.І-           | -0,25-KI/4                                                      |
| 3                   | Sa           | 205                           | I<br>I           | Исполнение 02; осн<br>погрешность 0,5; ф<br>(1/4 | REHEC<br>LIBHEIL                   | 02-У                 | хлз.і-           | -0,5-KI/4                                                       |
| HDEK<br>18          | эмл          | 207                           | I<br>I<br>P      | Исполнение 03; осн<br>погрешность 0,25;<br>(I/4  | флан <b>е</b> п<br>ов <b>нач</b>   | 03 <b>-y</b>         | хлз. і-          | -0,25-KI/4                                                      |
| Нечвльняк<br>этдола | Cocts BMA    | 208                           | I                | Исполнение 03; осн<br>погрешность 0,5; ф<br>(I/4 | овная<br>Лан <b>е</b> ц            | 03-У                 | ХДЗ.І-           | -0,5-KI/4                                                       |
| å                   | Think.       | 232                           | I                | исполнение ОІ; осн<br>погрешность 0,25;<br>(I/2  | овная<br>Фла <b>не</b> ц           | 01-У                 | хлз.і-           | -0,25-KI/2                                                      |
| 10 %                | 4)           | 233                           | 1                | исполнение ОІ; осн<br>погрешность О,5; ф<br>(I/2 | овная<br>Данец                     | 0І-У                 | ХЛЗ.І-           | -0,5-KI/2                                                       |
| 278-2 KLE,          | :720.00: (A4 | 235                           | 1<br>1<br>1      | Исполнение 02; осн<br>погрешность 0,25;<br>XI/2  | фленец<br>овная                    | 02-7                 | XII3. I-         | -0,25-KI/2                                                      |
| 20                  | 13           | TIMU<br>HPOEKIMOH<br>ABIONAIM | I PAR            | Дата выпуска                                     | Взамен ка                          | рточки               | Juct             | 8                                                               |
| 3                   |              | AB TOWN IN                    | KA               | ноябрь 1989                                      |                                    |                      | Листо            | в 12                                                            |

| 10                  | 61            |                                                                      |                                        |                  |              |                     |                              |                       | 025 <b>62</b>                                |
|---------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------|--------------|---------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
| 10                  |               | Преобразовате<br>давления взры                                       | измерительн<br>йиннешишесов            | еи й             | отио         | чного               | Ko.                          | л ОКП                 | (70)<br>(1)(2)                               |
|                     |               |                                                                      |                                        |                  |              |                     | Can<br>-yX                   | фир-22<br>Л.3.І-      | IИ-Ex-(5)-(7)-<br>(6)/(4)-(II)-<br>2044 I-85 |
|                     |               |                                                                      |                                        |                  |              |                     | TYZ                          | 5)<br>5 <u>-</u> 02.7 | 2044 I-85                                    |
|                     |               |                                                                      |                                        |                  |              | П                   | родо                         | лжение                | табл. 6                                      |
|                     |               | (2)                                                                  | (16)                                   |                  |              |                     | (17                          | )                     |                                              |
|                     |               | 236                                                                  | Исполнение Ог<br>погрешность О<br>КI/2 | 2; oci<br>0,5; ( | новн<br>Флан | ая<br><b>ө</b> ц    | 02-3                         | ухлз.і                | -0,5-KI/2                                    |
|                     | 2             | 238                                                                  | Исполнение ОЗ<br>погрешность (<br>К1/2 | 3; oci<br>0,25;  | новн<br>фла  | неп<br>вч           | 03-3                         | YXI3.I                | -0,25-KI/2                                   |
| 34                  |               | 239                                                                  | Исполнение 03<br>погрешность (<br>КІ/2 | 3; oci<br>0,5; q | новн<br>флан | яе<br>µ9            | 03-3                         | <b>УХЛЗ.</b> І        | -0,5-KI/2                                    |
|                     | The           | Питание посто Потребляемая преобразовате Допустимая те окружающей ср | ля<br>мпература                        |                  | ••••         | HI<br>(3<br>CM      | С-24<br>аказі<br>. ка<br>бол | ываетс:<br>рту О2     |                                              |
| Heverbuck<br>ottore | Соствия       | ***************************************                              |                                        |                  |              | T                   | аб                           | риц                   | a 7                                          |
| E ?                 | <u> </u>      | Модель                                                               | Вид присое-<br>динения                 | Гас<br>II.m      |              | гные разм<br>Высота | ·                            | MM                    | Macca, Kr                                    |
|                     | Wirth.        | (5)                                                                  | (18)                                   | 11411            | ına          | (19)                | maj                          | рина —                | (20)                                         |
| 7.                  |               | 2110                                                                 | с фланцем                              | 232              | 2            | 255                 | 18                           | <del></del>           | 9,9                                          |
| 248-2 per 16.04.8   | :720.001.(14) | 2120, 2130,<br>2140                                                  |                                        | 182              | ?            | 205                 | 185                          | 5                     | 5,0                                          |
| 3-2                 | 1,            | LIMN<br>LIMN                                                         | Дата выпус                             |                  | Вза          | иен карто           | AKN                          | Лист                  | 9                                            |
| 1                   | Į             | ABIONA INKA                                                          | веі адбкон                             | 9                |              |                     |                              | Листо                 | в 12                                         |

| - 4 1                        | <b>1 1</b>                    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        | (                                                                                                                                     | 02562                                                                                        |
|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10                           | +                             | Преобразоват<br>давления взр | йинак <b>етичемки</b> аке<br><b>йинне</b> шишвеови                                                                                                                                                                                                     | ньотноєм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | oro                                                                                    | Код ОКП                                                                                                                               |                                                                                              |
|                              |                               |                              | - 4- 11 11 11 - 11 - 11 - 11 -                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                                                                                      | апфир-221<br>УХЛ*3.I-(<br>(I5)<br>У25-02.72                                                                                           | IM-Ex-(5)-(7<br>(6)/(4)-(II)<br>2044I-85                                                     |
|                              |                               |                              |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Продолж                                                                                | ение табл                                                                                                                             | 1. 7                                                                                         |
|                              |                               | (5)                          | (18)                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (19)                                                                                   |                                                                                                                                       | (20)                                                                                         |
|                              |                               | 2110                         | с ниппелем                                                                                                                                                                                                                                             | 275                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 255                                                                                    | I85                                                                                                                                   | 9,9                                                                                          |
|                              |                               | 2120; 2130;<br>2140          |                                                                                                                                                                                                                                                        | 225                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 205                                                                                    | <b>I8</b> 5                                                                                                                           | 5,0                                                                                          |
|                              |                               | 2160; 2150                   |                                                                                                                                                                                                                                                        | 112                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 245                                                                                    | IIO                                                                                                                                   | 3,0                                                                                          |
|                              |                               | 2170                         |                                                                                                                                                                                                                                                        | II2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 255                                                                                    | IIO                                                                                                                                   | 4,0                                                                                          |
|                              |                               | 2151; 2161;<br>2171;         | :                                                                                                                                                                                                                                                      | 112                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 235                                                                                    | 110                                                                                                                                   | I,6                                                                                          |
| 2                            | ul                            |                              |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                                                                                                                                       |                                                                                              |
|                              |                               | Цена 1989 го                 | ода (средняя)                                                                                                                                                                                                                                          | •••••                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7                                                                                      | IB pyd.                                                                                                                               |                                                                                              |
| Ш                            |                               |                              |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                                                                                                                                       |                                                                                              |
| 111                          | . 1                           | Наработка на                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | н                                                                                      |                                                                                                                                       | 7000 प                                                                                       |
| 3                            | Way.                          | -                            | отказ                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                                                                                                                                       | 57000 <b>प</b>                                                                               |
| 3                            | M                             | Полный срок с                | елужбы<br>I. Пример условног                                                                                                                                                                                                                           | о обозна                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ифия при                                                                               | О лет<br>заказе. П                                                                                                                    | Ipeoopaso⊷                                                                                   |
| 3                            | Me                            | Полный срок с                | елужбы                                                                                                                                                                                                                                                 | ен конал                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | і<br>мения при<br>сотоннотий                                                           | О лет<br>заказе. П<br>давления                                                                                                        | іреобразо-<br>взривоза-                                                                      |
| )                            | in Ma                         | Полный срок с                | елужбы<br>I. Пример условног                                                                                                                                                                                                                           | го обозна<br>изний из<br>-22ДИ-Ех                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | нения при з<br>быточного ,<br>модель 2                                                 | О лет<br>заказе. П<br>давления<br>161, с ме                                                                                           | іреобразо-<br>взривоза-                                                                      |
| Habrida<br>Holle             | TB BRIT A                     | Полный срок с                | елужби  І. Пример условног ватель измерите шищенный Сапфиј из титанового со со со со со со со со со со со со со                                                                                                                                        | о обознач<br>пъный из<br>р-22ДИ-Ех<br>плава, с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | мения при :<br>биточного ;<br>модель 2<br>корпусом :<br>матическое                     | О лет<br>заказе. П<br>цавления<br>161, с ме<br>из стали<br>исполнен                                                                   | ие<br>преобразо—<br>преобразо—                                                               |
| orgone<br>orgone             | Cocrs man                     | Полный срок с                | елужби  І. Пример условног ватель измерите щищенный Сапфиј из титанового со со со со со со со со со со со со со                                                                                                                                        | о обознач<br>мънний из<br>0-22ДИ-Ех<br>плава, с<br>пощий клич                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | нения при :<br>биточного ;<br>модель 2<br>корпусом :<br>матическое<br>гемператур       | О лет  заказе. П  давления  161, с ме  из стали  исполнен  е от плюс                                                                  | Греобразо-<br>варывоза-<br>мораной<br>ше                                                     |
| отдоля                       | Cocramu Ac                    | Полный срок с                | Служби  І. Пример условног ватель измерите приценный Саприд из титанового совхивизнат, име ухл <sup>х</sup> з. I для расплос 50 °C, у 10 МПа, с выхол                                                                                                  | о обознач<br>пънняй изс<br>-22ДИ-Ех<br>плава, с<br>пощий клив<br>боты при ч<br>±0,5%, с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | нения при : биточного . модель 2 корпусом : матическое гемператур верхним п            | О лет  заказе. П давления  161, с ме из стали исполнен е от плюс ределом и                                                            | Греобразо—<br>взрывоза—<br>мораной<br>ше<br>5 до<br>измерений<br>истающую                    |
|                              | White Coursens Ac             | Полный срок с                | одужби  І. Пример условног ватель измерите шищенный Сапфиј из титанового с ОЗХІВІЗНЕТ, име УХА <sup>Х</sup> З.І для рас плос 50 °C, у 10 МПа, с виход характеристику                                                                                   | о обозначильный изо-<br>22ДИ-Ех<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плава, с<br>плав | нения при : биточного . модель 2 корпусом : матическое гемператур верхним п влом, имею | О лет  заказе. П давления  161, с ме из стали исполнен е от плюс ределом и щим возра лем обозн                                        | Греобразо-<br>варывоза-<br>мбраной<br>чее<br>5 до<br>камерений<br>катающую                   |
|                              | Wife Cours Bun A              | Полный срок с                | Служби  І. Пример условног ватель измерите приценный Саприд из титанового совхивизнат, име ухл <sup>х</sup> з. I для расплос 50 °C, у 10 МПа, с выхол                                                                                                  | то обознат<br>пльный изс<br>-22ДИ-Ех<br>плава, с<br>пощий клив<br>боты при ч<br>±0,5%, с<br>чным сигня<br>4 и 20 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | нения при : биточного . модель 2 корпусом : матическое гемператур верхним п влом, имею | О лет  заказе. П давления  161, с ме из стали исполнен е от плюс ределом и щим возра лем обозн                                        | Греобразо-<br>варывоза-<br>мбраной<br>чее<br>5 до<br>камерений<br>катающую                   |
|                              |                               | Полный срок с                | Елужби  І. Пример условного ватель измерите приценный Сапфириз титанового совхівівнат, име ухіїха. І для расплює 50 °С, у то міна, с виход характеристику Сапфир—22ДИ—Ех-ТУ25—02.720441-Преобразователя                                                | го обозначильный изо-22ДИ-Ех сплава, с сощий клии соты при страм сигна 4 и 20 мм с 2161-11-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | нения при при при при при при при при при при                                          | О лет  заказе. І давления  161, с ме из стали исполнен е от плюс ределом и дим возра лем обозн 5/10 МПа-                              | преобразо-<br>варивоза-<br>мораной<br>че 5 до<br>измерений<br>истающую<br>начается:<br>42    |
|                              |                               | Полный срок с                | Елужби  І. Пример условного ватель измерите приценный Сапфириз титанового совхівівнат, име ухіїха. І для расплює 50 °С, у то міїа, с виход характеристику Сапфир—22ДИ—Ех-ТУ25—02.720441-                                                               | го обозначильный из-<br>-22ДИ-Ех<br>сплава, с<br>сплава, с<br>соты при сти<br>±0,5%, с<br>цным сигна<br>4 и 20 мм<br>-2161-11—<br>85.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | нения при при при при при при при при при при                                          | О лет  заказе. І давления  161, с ме из стали исполнен е от плюс ределом и дим возра лем обозн  5/10 МПа-                             | преобразо-<br>варивоза-<br>мораной<br>ие<br>5 до<br>измерений<br>истающую<br>начается:<br>42 |
|                              |                               | Полный срок с                | Елужби  І. Пример условног ватель измерите инщенный Сапфиј из титанового со обхиваните, име ухиха. І для расплос 50 °С, у 10 МПа, с вихог характеристику Сапфир—22ДИ—Ех-ТУ25—02.720441-Преобразователя избыточного двя                                 | го обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить и при обозначить и при обозначить и при обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить из обозначить и из обозначить и из обозначить и из обозначить и из обозначить и из обозначить и из обозначить и из обозначить и из обозначить и из обозначить и из обозначить и из обозначить и из обозначить и из обозначить и из обозначить и из обозначить и из обозначить и из обозначить и из обозначить и из обозначить и из обозначить и из обо                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | нения при при при при при при при при при при                                          | о лет  заказе. І давления  161, с ме из стали исполнен е от плюс ределом и щим возра лем обозн  5/10 МПа-                             | преобразо-<br>варивоза-<br>мораной<br>че 5 до<br>змерений<br>стающую<br>вачается:<br>42      |
| AFS-2 Les 16.07.30 Hayanahar | :720.00: (A4) Wint Cocramu Ac | Полный срок с                | Елужби  І. Пример условног ватель измерите инщенный Сапфиј из титанового со обхиваните, име ухиха. І для рас плос 50 °С, у 10 МПа, с виход характеристику Сапфир—22ДИ—Ех-ТУ25—02.720441-Преобразователя избыточного двя с мембраной из стали 08ХІВІВНЯ | го обозначильный из- гольный из- гольный из- гольный клива, с гольные клива гольные сигна и и 20 ми гольные сигна и и 20 ми гольные сигна и и 20 ми гольные сигна и и 20 ми гольные сигна и и 20 ми гольные сигна и и 20 ми гольные сигна и и 20 ми гольные сигна и и 20 ми гольные сигна и и 20 ми гольные сигна и и 20 ми гольные сигна и и 20 ми гольные сигна и и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные сигна и 20 ми гольные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | нения при при при при при при при при при при                                          | о лет  заказе. П давления  161, с ме из стали исполнен е от плюс ределом и щим возра лем обозн 5/10 МПа- ывозащище с корпус ческое ис | преобразо-<br>варивоза-<br>мораной<br>че 5 до<br>змерений<br>стающую<br>вачается:<br>42      |

| 108                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                      |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                 | (                                                                          | 025 <b>62</b>                     |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|--|
| 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | Преобразовател       | ки йыналетисемки а<br>йыннешишекс                                                                                                                                                                                              | быточн <del>о</del> го К                                                                                                        | од ОКП                                                                     | (70)<br>(1)(2)                    |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | давления взрав       | эзащищенный                                                                                                                                                                                                                    | Car<br>- Y<br>- (                                                                                                               | пфир-22ЛИ<br>XII 3. I-(6<br>I5)<br>25-02.7204                              | Ex-(5)-(7)-<br>)/(4)-(II)-        |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | 2.                   | УХЛ <sup>Х</sup> З.І, для рабо плюс 50 °С, с ў рений 10 МПа, с в тающую характерис 4-20 мА, с нишел настройки 4 МПа и Сапфир-22ЛИ-Ех-21 Пределы перенастро ТУ25-02.720441-85                                                   | ты при температу; = 0,5%, с верхны ситналом тику с предельныем и требуемыми в 6 МПа обозначае 61-II-УХЛ*3.I-0, ойки: 4,0 МПа, 6 | ре от плюсим пределом пределами значени пределами гся:  5/10 МПа-4  0 МПа. | с 5 до м изме- возрас- изми пере- |  |  |
| 3u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2              |                      | необходимых в прог<br>тель поставляется<br>на два верхних про<br>паспорте.                                                                                                                                                     | перенастраиваеми                                                                                                                | и не мене                                                                  | MOF, G                            |  |  |
| XX<br>S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | # 1/1/6_       | 3.                   | По устойчивости к образователи испо. 3.1 (УХЛ <sup>Х</sup> З.1) по 1 температуре от пли ант исполнения) и потребителя от пли                                                                                                   | л <b>нения УХІ<sup>X</sup> кате</b><br>ГОСТ 15150-69, но<br>вс 5 до плюс 50 <sup>0</sup><br><b>ли, по обосн</b> овані           | гории разы<br>одля рабо<br>ОС (основн<br>ному требо                        | кинешения<br>мел што<br>мене йон  |  |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mile Cocts Bun | 4.                   | Преобразователи выпускаются исполнения У <sup>X</sup> 2; но для работы при температуре от минус 30 до плюс 50 °C (основной вариант исполнения) или от минус 50 до плюс 80 °C и только по согласованию с заводом-изготователем. |                                                                                                                                 |                                                                            |                                   |  |  |
| 248.2 Jun 18.04.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | .720.001 (44)  |                      | Преобразователя с<br>до 2,5 кПа включи<br>давления газа, бо                                                                                                                                                                    | тельно использую                                                                                                                | гся ддя из                                                                 | вмерения                          |  |  |
| THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE S | •              | TIM M<br>ABTOVATIVKA | Дата выпуска<br>ноябрь 1989                                                                                                                                                                                                    | Взамен карточки                                                                                                                 | Листов                                                                     | II<br>I2                          |  |  |

| i · ·               |               |                                     |                                 |                        |                                                                    |
|---------------------|---------------|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 10                  | 9             |                                     |                                 |                        | 02562                                                              |
|                     | -             | Преобразователь<br>давления вэрывоз | измерительный изо<br>защищенный | отонроты               | Код ОКП (1)(70)                                                    |
|                     |               |                                     |                                 |                        | Сапфир-22ЛИ-Ех-(5)-(7)-<br>-УХД-3. I-(6)-(4)-(11)-                 |
|                     |               |                                     |                                 |                        | -(15)<br>TY25-02.720441-85                                         |
|                     |               | 6. 1                                | При заказе преобра              | изователей с ни        | ппелем, код монтаж-                                                |
|                     |               |                                     | ных частей не указ              |                        |                                                                    |
|                     |               | I                                   | Ірж заказе преобра              | зователей моде         | лей 2150; 2151;                                                    |
|                     |               |                                     |                                 |                        | жных частей в ус-                                                  |
|                     |               | ,                                   | инеренеоро монвол               | пр <b>еобраз</b> овате | дя не указывается.                                                 |
|                     |               |                                     |                                 |                        |                                                                    |
|                     |               |                                     |                                 |                        |                                                                    |
|                     |               |                                     |                                 |                        | l                                                                  |
| 3                   | ul            |                                     |                                 |                        | 1                                                                  |
| ١.,                 |               |                                     |                                 |                        |                                                                    |
| W                   | ١.            |                                     |                                 |                        |                                                                    |
|                     | Fa            |                                     |                                 |                        |                                                                    |
| 5                   |               |                                     |                                 |                        |                                                                    |
|                     |               |                                     |                                 |                        |                                                                    |
| SHMK<br>AB          | BMI           | Hannan was a l                      | 4covonou                        |                        |                                                                    |
| Нечельник<br>этдоле | Cocrs man     | NSIOTORRIGAD - I                    | код по ОКПО 022621              | дственное осъе<br>[6   | динение "Манометр".                                                |
|                     | 1.)           | Биол. шифр: МЗМ                     | (TO m MM)                       |                        |                                                                    |
|                     | Ting.         | 122<br>1224                         |                                 |                        |                                                                    |
| 7                   | ,-2           |                                     |                                 |                        |                                                                    |
| ė                   | 4             |                                     |                                 |                        |                                                                    |
| 12                  | 2:            |                                     |                                 |                        |                                                                    |
| 1                   | 1120.00: (A4) |                                     |                                 |                        |                                                                    |
| 2×8-2 hu 16.01.8    | 3.72          | LIMN<br>LIMN                        | Дата выпуска                    | Взамен жарточ          | ки Лист 12                                                         |
| 4                   |               | ABTOMATIVEA -                       | ноябрь 1989                     |                        | Листов 12                                                          |
| 1                   |               |                                     |                                 |                        | er andre er i de ar ersamen de anaderjare, de ar engelskap delande |

Преобразователь измерительный разрежения взрывозащищенный

02563 Кол ОКП (70) (1)(2) -22ЛВ-Ex-(5)-(7)-.I-(6)/(4)-(II)-

IŸ25-02.72044I-85

Для работы в системах автоматического контроля, регулирования и управления, технологическими процессами и обеспечивают непрерывное преобразование значения измеряемого параметра - разрежения нейтральных и агрессивных сред в унифицированный токовый выходной сигнал.

> Маркировка преобразователя по взривозащите ..... "OExtalicT6 B KOM-плекте с БПС-24"

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Исполнение: виброустойчивое, сейсмостойкое, пылеводозащищенное.

таблица

| 1                   |                       | •                                         |    |            |                                              |                                                                       |                                              |
|---------------------|-----------------------|-------------------------------------------|----|------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 20                  | The                   | Код ОКП                                   |    | Модель     | Верхний предел<br>измерений                  | Предел<br>допускае-<br>мой ос-<br>новной<br>погреш-<br>ности<br>± % % | Условное<br>обозначе-<br>ние мате-<br>риалов |
|                     |                       | (70)                                      |    | (5)        | (4)                                          | (6)                                                                   | (7)                                          |
| Нечельник<br>этдоле | Соствии               | 4212814067 <b>0</b> 8                     |    | 2210       | 0,4 kila<br>0,6 kila<br>I,0 kila<br>I,6 kila | 0,5<br>0,5<br>0,5 <sup>XX</sup><br>0,5 <sup>XX</sup>                  | 01;02;03                                     |
| he 16.04.20         | 1720.001 (A4) 1/4/1/4 | 4212814068 07                             |    | 2220       | 2,5 kIia<br>4,0 kIia<br>6,0 kIia<br>IO kIia  | 0,5<br>0,5<br>0,5<br>0,5                                              | 01;02;03                                     |
| 7-847               | .:                    | TIMA<br>TPOEK TMOH PAR –<br>AB FONA IM KA | Да | та выпуска | Взамен карточки                              | Лист                                                                  | I                                            |
| 7                   | l                     | ABTO VATUKA                               | HO | ябрь 1989  |                                              | Листов                                                                | 9                                            |

| •                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |                                                             |                                    |                                               |                                                        |                                       |  |
|--------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|--|
| 11                 | 1            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |                                                             |                                    |                                               |                                                        | 02563                                 |  |
| ••                 |              | Преобразователь :<br>взрывозащищенный                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | измерительный р             | paspe                                                       | жения                              |                                               |                                                        | (70)<br>(1)(2)                        |  |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |                                                             |                                    | Can<br>-yX<br>-(I                             | фир-22ДВ<br>Î <sup>*</sup> 3.I-(6<br>5)                | -EX-(5)-(7)-<br>)/(4)-(II)-           |  |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |                                                             |                                    | ТУ2                                           | 5-02.720                                               | 441-85                                |  |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |                                                             | Продол                             | жен                                           | ие табл.                                               | I                                     |  |
|                    |              | (70)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | (5)                         | (4)                                                         |                                    | (                                             | 6)                                                     | (7)                                   |  |
|                    |              | 4212814069 06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2230                        | 6,0 <sup>2</sup><br>10 <sup>x</sup><br>16 1<br>25 1<br>40 1 | Kila<br>Kila<br>Kila               | 0                                             | ,5<br>,5<br>,5<br>,5 <sup>XX</sup><br>,5 <sup>XX</sup> | 01;02;03                              |  |
| 3                  | ul           | 4212814070 02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2240                        | 240 40 <sup>x)</sup> riia<br>60 riia<br>100 riia            |                                    | 0,5<br>0,5 <sup>xx</sup><br>0,5 <sup>xx</sup> |                                                        | 01;02;03                              |  |
| привления отдоля   | COCTEBUL HO  | Нажний предел измерений равен нулю.  х) Рекомендуется применять при необходимости их перенастройки в период эксплуатации на другие пределы измерений, предусмотренные для данной модели.  хх) Преобразователи могут выпускаться по согласованию с предприятием изготовителем с пределом допускаемой основной погрешности ±0,25%.  Таблица 2 |                             |                                                             |                                    |                                               |                                                        |                                       |  |
| 7,<br>o <u>1</u>   | ¥2.          | Условное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             | 1                                                           | laтериал                           |                                               |                                                        |                                       |  |
| 248-2 per 16.04.20 | A4)          | обозначение<br>материалов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | мембраны                    |                                                             | фланцев і<br>бок для і<br>ниппеля, | IDen                                          | ажаипр                                                 | еля, про-<br>одувк <b>и</b><br>ланцев |  |
| 4                  | ;            | (7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |                                                             | (10)                               |                                               |                                                        |                                       |  |
| ソ                  | 720.001 (44) | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Сплав З6НХТЮ                |                                                             | Углеродио<br>кадмием               | Ret                                           | сталь с                                                | покрытием                             |  |
| B                  | **           | UBOEKLYOHLYW-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Дата выпуска<br>ноябрь 1989 | B                                                           | замен карточ                       | IKN                                           | Лист                                                   | 2                                     |  |
| A                  | l            | ABTOMA INKA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | HOMODE 1303                 |                                                             |                                    |                                               | Листов                                                 | 9                                     |  |

-----

| Преобразователь измерительный разрежения  Преобразователь измерительный разрежения  Преобразователь измерительный разрежения  Продолжение табл. 2  Продолжение табл. 2  Продолжение табл. 2  Продолжение табл. 2  Продолжение табл. 2  Продолжение табл. 2  Продолжение табл. 2  Продолжение табл. 2  Продолжение табл. 2  Продолжение табл. 2  Продолжение табл. 2  Прособразователи исполнений по материалу ОЗ поотавляются только по согласование саводом-изготовителем.  Выходной сигнал преобразователя  Преобразователь работает совместно с блоком преобразования сыгнала.  Таблица З  Код выходного сигнала Выходной сигнал, мА  (II)  Об. О5  Ос. О20  42  420  Прособразователь работает из таблица 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                |                                                        |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (7) (10)  02 Сплав ЗбНХТО Сталь ОВХІВІВН2Т  03 XXX) Сплав ЗбНХТО Алюминиевый сплав (только для фланцев преобразователя) Уплеродистал сталь с покрытием кадмием  XXX) Преобразователи исполнений по материалу ОЗ поставляются только по согласованию с заводом-изготовителем.  Выходной сигнал преобразователя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 11        | 2              | Преобразова <b>те</b><br>взрывозащищен                 | ль измери <b>те</b> льный разре<br>ный                                                                                              | RNH9X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ол ОКП (70)<br>(I)(2)                                                                              |
| 02   Сплав З6НХТЮ   Сталь ОВХІВІВН2Т   ОЗХХХ)   Сплав З6НХТЮ   Алюминиевый сплав (только для фланцев преобразователя) Утлеропистая сталь с покрытием кадмием   КХХ)   Преобразователи исполнений по материалу ОЗ поставляются только по согласованию с заводом-изготовителем.   Выходной сигнал преобразователь работает совместно с блоком преобразования сигналов НІС-24. Елок БІС-24 формирует три стандартных выходных сигнала.   Таблица З   Код выходного сигнала   Выходной сигнал, мА   (II)   (I2)   ОБ   О5   ОС5   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20   ОС20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                |                                                        |                                                                                                                                     | Продо                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | олжение табл. 2                                                                                    |
| ОЗ XXX)  Сплав ЗбНХТО  Алюминиевый сплав (только для фланцев преобразователя) Углеродистая сталь с покрытием кадмием  XXX) Преобразователи исполнений по материалу ОЗ поставляются только по согласованию с заводом-изготовителем. Выходной сигнал преобразователя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                | (7)                                                    |                                                                                                                                     | (10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                    |
| фланцев преобразователя) Углеродистая сталь с покрытием кадмием  ТХХХ) Преобразователи исполнений по материалу ОЗ поставляются только по согласованию с заводом-изготовителем. Выходной сигнал преобразователя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                | t                                                      | Сплав З6НХТЮ                                                                                                                        | Сталь 08ХІ8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | T8H2T                                                                                              |
| по согласованию с заводом-изготовителем.  Виходной сигнал преобразователя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                | <sup>03</sup> xxx)                                     | Сплав ЗбНХТЮ                                                                                                                        | фланцев прес<br>Углеродиста:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | сплав (только для<br>образователя)<br>и сталь с покрытием                                          |
| Преобразователь работает совместно с блоком преобразования сиг- налов ЕПС-24. Елок ЕПС-24 формирует три стандартных выходных сигнала.  Таблица З  Код выходного сигнала Выходной сигнал, мА  (II) (I2)  05 05  02 020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6.0       | sui            | по согла                                               | сованию с заводом-изго                                                                                                              | товителем.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                    |
| налов БІС-24. Блок БІС-24 формирует три стандартных выходных сигнала.  Таблица З  Код выходного сигнала Выходной сигнал, ма  (II) (I2)  ОБ О5  СС ОС О20  42 420                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                |                                                        | -20 MA i                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                    |
| Таблица 3  Код выходного сигнала Выходной сигнал, мА  (II) (I2)  05 05  02 020  42 420                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                |                                                        | • •                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                    |
| MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   MANUAL   M |           | . 1            | Преобраз                                               | ователь работает совме                                                                                                              | стно с блоком                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | преобразования сиг-                                                                                |
| 42 420                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7         | Ata,           | Преобраз                                               | ователь работает совме                                                                                                              | стно с блоком і<br>три стандартні                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | преобразования сиг-<br>их выходных сигнала.                                                        |
| 42 420                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | )         | _              | Преобраз                                               | ователь работает совме<br>Блок БПС-24 формирует                                                                                     | стно с блоком и<br>три стандартні<br>Т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | преобразования сиг-<br>их выходных сигнала.                                                        |
| 42 420                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | )         | _              | Преобраз                                               | ователь работает совме Блок БПС-24 формирует Код выходного сигнал                                                                   | стно с блоком г<br>три стандартн<br>Т г                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | преобразования сих-<br>их выходных сигнала.<br>а блица 3<br>сигнал, мА                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | )         | _              | Преобраз                                               | ователь работает совме Блок БПС-24 формирует Код выходного сигнал (II)                                                              | три стандартн<br>Три стандартн<br>Т :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | преобразования сих-<br>их выходных сигнала.<br>а б л и ц а 3<br>сигнал, мА                         |
| (I) Коди параметров (верхний предел измерения и значения виходного сигнала) вибираются из таблици 4.  ГІМИ Дата випуска Взамен карточки Лист 3 Листов 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | )         | _              | Преобраз                                               | ователь работает совме  Блок БПС-24 формирует  Код выходного сигнал  (II)                                                           | три стандартн<br>Три Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандартн<br>Стандар | преобразования сиг- их выходных сигнала.  а б л и ц а 3  сигнал, мА                                |
| ПРОЕКТИОН ГАБ-<br>АВТОЧАТИКА НОЯОБЬ 1989 Взамен карточки Лист 3 Листов 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Нечельник | _              | Преобраз                                               | ователь работает совме  Елок БПС-24 формирует  Код выходного сигнал  (II)  05                                                       | три стандартн<br>Т а<br>Выходной (1:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | преобразования сигнала.  а блица 3  сигнал, мА  2)5                                                |
| ABTOTATINA HOROPE 1989 Juctob 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Нечельник | Wille Coctaban | Преобраз<br>налов БПС-24.                              | ователь работает совме  Елок БПС-24 формирует  Код выходного сигнал  (II)  05  02  42  метров (верхний предел                       | три стандарти Т а Выходной (  О.  4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | преобразования сих- их выходных сигнала.  а б л и ц а 3  сигнал, мА  2) 5 20                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Нечельник | Wille Coctaban | Преобраз<br>налов БПС-24.<br>(I) Коды пара<br>сигнала) | ователь работает совме  Елок БПС-24 формирует  Код выходного сигнал  (II)  05  02  42  метров (верхний предел выбираются из таблицы | три стандартни Т :  Выходной (п О. О. 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | преобразования сих- их выходных сигнала.  а б л и ц а 3  сигнал, мА  2) 5 20 20  начения выходного |

| 1      | 13            |                                                                                                           | agangga gyayyilibidi baysi salamidi dilibidi yiridi danyu yanga |                   |                  |                |                                       | 02563                                         |  |  |  |
|--------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|----------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|--|--|--|
| •      |               | Преобразова<br>взрывозащин                                                                                | тель измерительный<br>енный                                     | t pas             | режен <b>и</b> я | Ca<br>-y<br>-( | од ОКП<br>пфир-22Л<br>XЛ 3.1-(<br>I5) | (70)<br>(I)(2)<br>(B-Ex-(5)-(7<br>6)/(4)-(II) |  |  |  |
|        |               | Таблица <b>4</b>                                                                                          |                                                                 |                   |                  |                |                                       |                                               |  |  |  |
|        |               |                                                                                                           |                                                                 | Пар               | аметры           |                |                                       |                                               |  |  |  |
|        |               |                                                                                                           | дел измерений                                                   |                   | Выходной         | CKTH           | ал, мА                                |                                               |  |  |  |
|        |               | кПа                                                                                                       | MIIa                                                            | _                 |                  | (I2)           |                                       |                                               |  |  |  |
|        |               |                                                                                                           |                                                                 |                   | 0-5 0-20         |                |                                       | 4-20                                          |  |  |  |
|        |               |                                                                                                           |                                                                 |                   | Коды             | пара           | метров                                |                                               |  |  |  |
|        |               | (4                                                                                                        | )                                                               |                   |                  | (I)            |                                       |                                               |  |  |  |
|        |               | 0,40                                                                                                      |                                                                 | 2:                | 24               | 225            |                                       | 226                                           |  |  |  |
| 3      | Ş             | 0,6                                                                                                       |                                                                 | 2                 | 27               | 228            |                                       | 229                                           |  |  |  |
|        |               | 1,0                                                                                                       |                                                                 | 2:                | 33               | 234            |                                       | 235                                           |  |  |  |
|        |               | 1,6                                                                                                       |                                                                 | 2:                | 36               | 237            |                                       | 238                                           |  |  |  |
|        |               | 2,5                                                                                                       |                                                                 | 2:                | 39               | 240            |                                       | 241                                           |  |  |  |
| 3      | B             | 4,0                                                                                                       |                                                                 | 2                 | 42               | 243            |                                       | 244                                           |  |  |  |
| )      | ۲             | 6,0                                                                                                       |                                                                 | 2                 | 45               | 246            |                                       | 247                                           |  |  |  |
| _      |               | 10                                                                                                        |                                                                 | 2                 | 51               | 252            |                                       | 253                                           |  |  |  |
|        | н             | 16                                                                                                        |                                                                 | 2                 | 54               | 255            |                                       | 256                                           |  |  |  |
| этдолв | 19 BW         | 25                                                                                                        |                                                                 | 2                 | 57               | 258            |                                       | 259                                           |  |  |  |
| 5      | Соствии       | 40                                                                                                        |                                                                 | 2                 | 60               | 261            |                                       | 262                                           |  |  |  |
| لــــ  | -             | 40                                                                                                        |                                                                 | 2                 | 72               | 273            |                                       | 274                                           |  |  |  |
|        | 1/1           | 60                                                                                                        |                                                                 | 2                 | 78               | 279            |                                       | 280                                           |  |  |  |
|        | 12.5          | 100                                                                                                       |                                                                 | 2                 | 93               | 294            |                                       | 295                                           |  |  |  |
|        | :720.00: (44) | Выбранный 3-х разрядный код прибавляется к 12-ти разрядному коду прибора (записывается во вторую строку). |                                                                 |                   |                  |                |                                       |                                               |  |  |  |
|        | Ħ             | ПЬОЕКЦИОН LY                                                                                              | Дата выпуск                                                     | а Взамен карточки |                  | и Лист 4       |                                       |                                               |  |  |  |
|        |               | ABIONA INKA                                                                                               | ноябрь 1989                                                     | ı                 |                  |                | Листов                                | 9                                             |  |  |  |

| 11               | 14               | Преобразователь<br>взрывозащищенный                                                        | измерительный ра                                                                                                                                                       | зрежения                                                                                                      | Cand<br>-yX<br>-(I                         | 5)                                                                  | 02563<br>(70)<br>(I)(2)<br>(B-Ex-(5)-(7)-<br>(6)/(4)-(II)-<br>2044I-85 |
|------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|                  |                  |                                                                                            |                                                                                                                                                                        | Tac                                                                                                           | <b>5 a</b> r 1                             | ица                                                                 | 5                                                                      |
|                  |                  | Монтажные ч                                                                                | асти                                                                                                                                                                   | Код монт                                                                                                      | гажн                                       | IX Yacı                                                             | rež                                                                    |
|                  |                  | (13) <sup>x</sup>                                                                          |                                                                                                                                                                        | (14)                                                                                                          |                                            |                                                                     |                                                                        |
|                  |                  | Монтажный фланец<br>отверстием КІ/4"                                                       | с резьбовым                                                                                                                                                            | KI/4                                                                                                          |                                            |                                                                     |                                                                        |
|                  |                  | Монтажный фланец<br>отверстием КІ/2"                                                       | с резьбовым                                                                                                                                                            | KI/2                                                                                                          |                                            |                                                                     |                                                                        |
|                  |                  | (I3)X HDA SSASS                                                                            | преобразователе                                                                                                                                                        | # A ::::::::::::                                                                                              | KON                                        | монтал                                                              | кных частей                                                            |
| 3                | The E            | не указыва (2) Коды техни основная п                                                       |                                                                                                                                                                        | стики (исполне<br>атическое испо<br>ици 6.                                                                    | ен <b>ие</b><br>однеі                      | no mar                                                              | гериалам,                                                              |
| 7                | The              | не указыва (2) Коды техни основная п                                                       | ется.<br>ческой характери<br>огрешность, клим                                                                                                                          | стики (исполне<br>атическое испо<br>иць 6.<br>Та (                                                            | ен <b>ие</b><br>однеі                      | no mat                                                              | гериалам,<br>Энтажные<br>6                                             |
| 7                | The              | не указыва (2) Коды техни основная п фланцы) вы                                            | ется.<br>ческой характери<br>огрешность, клим<br>бираются из табл                                                                                                      | стики (исполне<br>атическое испо<br>иць 6.<br>Та (                                                            | ен <b>ие</b><br>однеі                      | по мат                                                              | гериалам,<br>онтажные<br>6<br>мение                                    |
| Нечельник отделя | Зоствил Яг       | не указыва (2) Коды техни основная п фланцы) вы Код технической характеристики             | ется. ческой характери огрешность, клим биравтся из табл Техническая ха                                                                                                | стики (исполне<br>атическое испо<br>ицы 6.<br>Та с<br>рактеристика                                            | з л і                                      | по мат<br>ние, мо<br>и ц а<br>и ц а<br>обознач                      | гериалам,<br>онтажные<br>6<br>нение                                    |
| Нечальник этдоля | The              | не указыва (2) Коды техни основная п фланцы) вы Код технической характеристики             | ется. ческой характери огрешность, клим бираются из табл Техническая ха (15)                                                                                           | стики (исполне<br>атическое испо<br>ицы 6.<br>Та с<br>рактеристика<br>основная<br>25                          | олнен (                                    | по мат<br>ние, мо<br>и ц а<br>Обознач<br>(для ГГ                    | гериалам,<br>Онтажные<br>6<br>пение<br>ЗЦ)                             |
| Нечальник этдоля | Mily Jocteban Me | не указыва (2) Коды техни основная п фланцы) вы Код технической характеристики (2)         | ется. ческой характери огрешность, клим бираются из табл Техническая ха (15) Исполнение ОІ; погрешность О,                                                             | стики (исполне<br>атическое испо<br>ицы 6.<br>Та с<br>рактеристика<br>основная<br>25                          | ол-<br>ОІ-                                 | по мат<br>ние, мо<br>и ц а<br>Обознач<br>(для Гг<br>(16)            | гериалам,<br>Онтажные<br>6<br>пение<br>МЦ)                             |
| Нечальник этдоля | Mily Jocteban Me | не указыва (2) Коды техни основная п фланцы) вы Код технической характеристики (2) ООІ     | ется. ческой характери огрешность, клим бираются из табл Техническая ха (15) Исполнение ОІ; погрешность О,                                                             | стики (исполне<br>атическое испо<br>ицы 6.<br>Т а с<br>рактеристика<br>основная<br>25<br>основная<br>основная | олнен оп-                                  | по мат<br>ние, мо<br>и ц а<br>Обознач<br>(для ГГ<br>(16)<br>-УХЛЗ.1 | гериалам,<br>Онтажные  6  пение  3(1)  1-0,25  1-0,5                   |
| 7                | Зоствил Яг       | не указыва (2) Коды техни основная п фланцы) вы Код технической характеристики (2) ООІ ОО2 | ется. ческой характери огрешность, клим бираются из табл Техническая ха (15) Исполнение ОІ; погрешность О, Исполнение О2; погрешность О, Исполнение О2; погрешность О, | стики (исполне<br>атическое испо<br>ицы 6.<br>Т а с<br>рактеристика<br>основная<br>25<br>основная<br>основная | ол. от от от от от от от от от от от от от | по мат<br>ние, мо<br>и ц а<br>Обознач<br>(для ГР<br>(16)<br>-УХЛЗ.1 | гериалам,<br>Онтажные  6  пение  311)  1-0,25  1-0,5                   |

| <del></del>         |               |                              |                                                        |              |                                       |                                    |                                          |
|---------------------|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|
| 11:                 | 5             | Unacénac                     |                                                        |              | Кол                                   | оки                                | 02563<br>(70)<br>(1)(2)                  |
|                     |               | взрявозащище<br>преооразова: | гель измерительный раз<br>энный                        |              | -(15                                  | ир-22ДЕ<br>*3.I-(6<br>)<br>-02.720 | 3-Ex-(5)-(7)-<br>i)/(4)-(II)-<br>1441-85 |
|                     |               |                              |                                                        | Продол       | шкені                                 | ие табл                            | . 6                                      |
|                     | - 1           | (2)                          | (15)                                                   |              | (16)                                  |                                    |                                          |
|                     |               | 007                          | Исполнение 03; осн<br>погрешность 0,25                 | овная (      | )3 <b>y</b> 7                         | X <b>JI</b> 3.1-0                  | ,25                                      |
|                     | ſ             | 008                          | Исполнение 03; осн<br>погрешность 0,5                  | овная (      | )3 <b>-y</b> 7                        | XJI3.I-0                           | ,5                                       |
|                     |               | 201                          | Исполнение ОІ; осн<br>погрешность О,25;<br>фланец КІ/4 | овная (      | )I <b>–</b> J                         | <b>XJI3.</b> I-0                   | ,25-KI/4                                 |
| 31                  | ue            | 202                          | Исполнение ОІ; осн<br>погрешность 0,5;<br>фланец КІ/4  | овная (      | )I <b>-y</b> :                        | <b>ХЛЗ.</b> I-О                    | ,5-KI/4                                  |
|                     |               | 204                          | Исполнение 02; осн<br>погрешность,0,25;<br>фланец КІ/4 | овная (      | 02-30                                 | <b>XI</b> I3. I-0                  | ,25-KI/4                                 |
| 14                  | B             | 205                          | Исполнение 02; осн<br>погрешность 0,5;<br>физнец КІ/4  | овная (      | )2 <b>-y</b> )                        | X <b>II</b> 3.1-0                  | ,5-KI/4                                  |
| 5                   |               | 207                          | Исполнение 03; осн<br>погрешность 0,25;<br>фланец КІ/4 | овная (      | 03-YXII3.I-0,25-KI/4                  |                                    |                                          |
| Нечельник<br>этдоле | Составия      | 208                          | Исполнение 03; осн<br>погрешность 0,5;<br>фильнец КI/4 | паная (      | 03-YXII3. I-0.5-KI/4                  |                                    |                                          |
| Heve<br>org         |               | 232                          | Исполнение 01; осн<br>погрешность 0,25;<br>фланец КІ/2 | овная (      | 01- <b>y</b> x <b>1</b> 3.1-0,25-K1/2 |                                    |                                          |
| d                   | Wille.        | 233                          | Исполнение ОІ; осн<br>потрешность О,5;<br>фланец КІ/2  | овная (      | )I <b>-y</b> I                        | <b>UI3.</b> I-0                    | ,5-KI/2                                  |
| 11:08               | ( 44 )        | 235                          | Исполнение 02; осн<br>погрешность 0,25;<br>физнец КI/2 | овная (      | )2-У)                                 | UI3. I-0                           | ,25-KI/2                                 |
| 248-2 Hall:04.9     | :720.00: (44) | 236                          | Исполнение 02; осн<br>погрешность 0,5;<br>фланец КІ/2  | ) канво      | 02-YXI3.1-0,5-KI/2                    |                                    |                                          |
| 4                   | :             | UBOEKLYOH LYI<br>LUNN        | Дата выпуска                                           | Взамен карто | AKN                                   | Лист                               | 6                                        |
| d                   |               | ABTONATHKA                   | евет адбион                                            |              |                                       | Листов                             | 9                                        |

| 11                  | 6                                                         | Преобразовател<br>взрывозащищенн | ь измерительный разј<br>ый                            | режения      | Cand<br>-yxJ<br>-(T:                | ОКП (76<br>(I<br>мр-22ЛВ-Е                               | )(2)<br>(4)-(7)-<br>(4)-(11)- |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                     |                                                           |                                  |                                                       | 1            | Іродолжен                           | ше табл.                                                 | 6                             |
|                     |                                                           | (2)                              | (15)                                                  |              | (16)                                |                                                          |                               |
|                     | 238 Исполнение ОЗ; основная погрешность 0,25; фланец КІ/2 |                                  |                                                       |              | 03-3                                | XJI3.I-0,2                                               | 25-KI/2                       |
|                     |                                                           | 239                              | Исполнение 03; осн<br>погрешность 0,5;<br>фланец КІ/2 | <b>РЕВНЯ</b> | 03-7                                | ХЛЗ. I-0,5                                               | -KI/2                         |
| 34                  | the si                                                    | Потребляемая м                   | ниным током                                           | E            | IC-24 (за<br>D, См. ка<br>Э более I | иется от с<br>вказываето<br>врту 02972<br>г,о ва<br>лица | я отдель-                     |
| り                   |                                                           | Модель                           | Вид присоедиения                                      | Габари       | гние разм                           | еры, мм                                                  | Macca, Rr                     |
|                     |                                                           |                                  |                                                       | Длина        | Высота                              | Ширина                                                   |                               |
| 19 EXX              | 3,4,11                                                    | (5)                              | (18)                                                  |              | (17)                                |                                                          | (19)                          |
| Нечельник<br>этдола | Зостввия                                                  | 2210                             | с ниппелем                                            | 275          | 255                                 | 185                                                      | 9,9                           |
| i                   | <sub>ව</sub>                                              | 2220, 2230,<br>2240              |                                                       | 225          | 205                                 | I85                                                      | 5,0                           |
| 00                  | 1                                                         | 2210                             | с фланцем                                             | 232          | 255                                 | 185                                                      | 9,9                           |
| 16.09               | <u></u>                                                   | 2220, 2230,<br>2240              |                                                       | 182          | 205                                 | 185                                                      | 5,0                           |
| 248-2 he 16.04 So   | :720.00: (44)                                             |                                  |                                                       |              |                                     |                                                          |                               |
| S                   | 13                                                        | UBOEKLWOHLVE-                    | Дата выпуска                                          | Взамен ж     | ихротов                             | Лист                                                     | 7                             |
| 3                   | l                                                         | AB TO LA TUKA                    | ноябрь 1989                                           |              |                                     | Листов                                                   | 9                             |

| 1                   |          |                                    |                                          |                                         |                                                                   |
|---------------------|----------|------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1-                  | 17       |                                    |                                          |                                         | 025 <b>63</b>                                                     |
|                     |          | Преобразователь<br>взрывозацищенны | измерительный ра:<br>й                   | зрежения                                | Кол ОКП (70)<br>(1)(2)                                            |
|                     |          | -                                  |                                          |                                         | апфир-22ДВ-Ех-(5)-(7<br>УХЛ <sup>×</sup> 3.I-(6)/(4)-(II)<br>(I5) |
|                     |          |                                    |                                          | Į T                                     | Y25-02.72044I-85                                                  |
|                     |          | Цена 1989 года                     | (средняя)                                | • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • | 718 pyd.                                                          |
|                     |          | Наработка на от                    | kas                                      | • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • | не менее 67000 ч                                                  |
|                     |          | Полный срок слу                    | жбы                                      |                                         | IC лет                                                            |
|                     |          | Примечания: І.                     | Пример условного (                       | мдп кинегенсоо                          | заказе. Преобразо-                                                |
|                     |          |                                    | ватель измерителы                        |                                         |                                                                   |
|                     |          |                                    | _                                        |                                         | мораной из сплава<br>8H2T, имеющий кли-                           |
|                     |          |                                    |                                          |                                         | работи при темпе-                                                 |
|                     |          |                                    | ратуре от плюс 5 д                       | to пытвос 50 °С с                       | $\chi = 0.5\%$ , c sepx-                                          |
|                     |          |                                    |                                          |                                         | BUXOIHUM CETHRIOM,                                                |
| 3                   | ul       |                                    |                                          |                                         | ку 4-20 мА, с нип-                                                |
|                     |          |                                    | пелем ооозначается<br>-05/IC кПа-42. ТУ2 |                                         | x-2220-02-YXI <sup>X</sup> 3.I-                                   |
|                     |          |                                    | •                                        |                                         | режения взривозащи-                                               |
| 11/1                | ار .     |                                    |                                          |                                         | О, с мемораной из                                                 |
|                     | 18       |                                    |                                          |                                         | OSXISISH2T, MMen-                                                 |
| 12                  | 12       |                                    |                                          |                                         | 3.1 для работы при                                                |
| 1)                  |          |                                    |                                          |                                         | °C c & = ±0.5%, c                                                 |
|                     |          |                                    |                                          |                                         | м сигналом, имею-                                                 |
| E                   | _        |                                    | им возрастающую х<br>пребуемыми преде    |                                         | -20 мА, с ниппелем                                                |
| 3 2                 | Зостввил |                                    |                                          |                                         | -02-УХЛ <sup>Х</sup> З. I-05/ ЮкПа-                               |
| 1.80                | CT3      |                                    | -42. Пределы перен                       |                                         |                                                                   |
| Нечельник<br>этделе | ಕಿ       |                                    | <b>IY25-02.</b> 72044 I-85.              |                                         |                                                                   |
| 1.                  | 12       |                                    | Пр <b>и отсут</b> ствии ука              | _                                       | _                                                                 |
| 4                   | 3        |                                    |                                          |                                         | их преобразователь                                                |
| 7.                  | ":       |                                    |                                          |                                         | менее, чем на два                                                 |
| 10                  |          |                                    | верхних предела из<br>По устойчивости и  |                                         | земых в паспорте.<br>Оздействиям преоб-                           |
| 1                   | ₹        |                                    |                                          |                                         | рии размещения 3.1                                                |
| 17                  | ~        |                                    | -                                        |                                         | в работы при темпе-                                               |
| 14                  | 8        | J                                  | ратуре от плюс 5 д                       | ю 12000С 50 <sup>О</sup> С (о           | сновной варжант ис-                                               |
| 1                   | :120.00: |                                    |                                          |                                         |                                                                   |
| ZXF2 L              |          | TIM LA A-                          | Дата выпуска                             | Взамен карточк                          | и Лист 8                                                          |
| 12                  |          | AB:O:ANINKA                        | ноябрь 1989                              |                                         | Листов 9                                                          |
| L                   | ·        |                                    |                                          |                                         |                                                                   |

| 11                  | Q [          |                                               |                                         |                | 0:                                              | 2563                         |
|---------------------|--------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------|------------------------------|
| 77                  | 0            | Преобразователь<br>взривозащищенны            | изме <b>рительный</b> раз               | режения        | Кол ОКП                                         | (70)<br>(I)(2)               |
|                     |              |                                               |                                         |                | Сынфир-22Л<br>-УХЛ <sup>*</sup> 3. I-(<br>-(15) | B-Ex-(5)-(7)-<br>6)/(4)(II-) |
|                     |              |                                               |                                         |                | TY25-02.72                                      | 244.I-85                     |
|                     |              |                                               | полнения) вли, по<br>бителя от плос I , |                |                                                 | о потре-                     |
|                     |              |                                               | Преобразователи в                       |                |                                                 |                              |
|                     |              |                                               | работы при темпера<br>(основной вариант |                |                                                 |                              |
|                     |              | :                                             | рынос 80 <sup>о</sup> С и тольн         |                |                                                 |                              |
|                     |              |                                               | готовителем.<br>Преобразователи с       | Denvirum inei  | angun wana                                      |                              |
|                     |              | ;                                             | 2,5 кПа включител                       | ьно используют | мен алд аэг                                     | ерения                       |
|                     |              |                                               | давления геза, бо                       | tee 2,5 kHa -  | EMUKOCTH E                                      | ur resa.                     |
|                     |              |                                               |                                         |                |                                                 |                              |
| 3                   | 42           |                                               |                                         |                |                                                 | 1                            |
|                     |              |                                               |                                         |                |                                                 |                              |
|                     |              |                                               |                                         |                |                                                 |                              |
|                     | ta           |                                               |                                         |                |                                                 |                              |
| 13                  | ۲            |                                               |                                         |                |                                                 |                              |
| )                   |              |                                               |                                         |                |                                                 |                              |
| ×                   | _            |                                               |                                         |                |                                                 |                              |
| Нечельник<br>этдоле | Соствии      |                                               |                                         |                |                                                 |                              |
| 948<br>074          | oct          |                                               |                                         |                |                                                 |                              |
|                     | 1 1          | Изготовитель -                                | Московское произв                       | одственное обт | единение "                                      | lанометр".                   |
| of                  | 1            | ;                                             | Код по ОКПО 02262                       | 16             |                                                 |                              |
| 9.                  | •••          | Биод. шийр: МЗМ                               | (TO m MU)                               |                |                                                 |                              |
| 0                   | Ç            | 122,                                          | 122A                                    |                |                                                 |                              |
| Ü                   | 120.00: (44) |                                               |                                         |                |                                                 |                              |
| Ą                   | 8            |                                               |                                         |                |                                                 |                              |
| 1,3                 | 133          | PIRA E                                        | form pursuant                           | Pagyon         | чки Лист                                        |                              |
| 05:40.91 my 7-841   | •            | AB LO, CY LN KY<br>LIBORK LWOH LYM -<br>LIBON | Дата выпуска<br>ноябръ 1989             | Взамен карто   | Листов                                          | 9                            |
| 8                   |              | AU.O Grinia                                   |                                         |                |                                                 |                              |

|                     | <b>-</b>      |                                            |                                       |                                      |                              |                                                             |                                            |  |  |
|---------------------|---------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--|--|
| 1                   | 19            |                                            | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | <del></del>                          |                              | 0256                                                        | 4                                          |  |  |
|                     |               | Преобразователь<br>разрежения взры         |                                       |                                      | _ Код (                      | OKII (70)                                                   | 2)                                         |  |  |
|                     |               |                                            |                                       |                                      | (14)                         | -22JUB-Ex<br>3.I-(6)/(4<br>02.72044I-                       | )-(II)-                                    |  |  |
|                     |               | Для работы                                 | B CHCTemax                            | C abtomativec                        | кого контроля,               | OGEV.IVO                                                    | вания                                      |  |  |
|                     |               | и управления те                            |                                       |                                      |                              |                                                             | 1                                          |  |  |
|                     |               | преобразование                             |                                       | =                                    |                              |                                                             | - 1                                        |  |  |
|                     |               | в унифицированный токовый выходной сигнал. |                                       |                                      |                              |                                                             |                                            |  |  |
|                     |               | Маркировка преос<br>взрывозащите           | бразова <b>тел</b> я                  |                                      | DExta IITC6 B<br>IC-24"      | комплект                                                    | •                                          |  |  |
|                     |               |                                            | TE                                    | IAX RAXDEPUHX                        | PAKTEPUCTUKU                 |                                                             |                                            |  |  |
|                     |               | Исполнение: вибр                           | <b>роу</b> стойчиво                   | e, ceichoctoi                        | ікое, пылеводо               | защищенно                                                   | o.                                         |  |  |
| 3                   | ul            |                                            |                                       |                                      | HEDET                        | ца І                                                        |                                            |  |  |
|                     |               | Kom OKII                                   | Модель                                | Верхний пред                         | тел измерений                | Предел                                                      | Услов-                                     |  |  |
| 205                 | The           |                                            |                                       | вакууммет —<br>раческого<br>давления | нэбыточ-<br>ного<br>давления | допус-<br>каемой<br>основной<br>погреш-<br>ности<br>± 3°, % | ное<br>обозна-<br>чение<br>мате-<br>риалов |  |  |
|                     |               | (70)                                       | (5)                                   | (4                                   | 1)                           | (6)                                                         | (7)                                        |  |  |
| Heueabhek<br>Staore | Зостания      | 4212814071 OI                              | 2310                                  | 0,2 mla                              | 0,2 кПа                      | 0,5                                                         | 01:02;<br>03                               |  |  |
| Hetel               | 99            |                                            |                                       | 0,3 xIIa                             | 0,3 kHa                      | 0,5                                                         |                                            |  |  |
|                     | 1 )           |                                            |                                       | 0,5 xIIa                             | 0,5 kHa                      | 0,5                                                         |                                            |  |  |
| Sec.                |               |                                            |                                       | 0,8 kIIa                             | 0,8 KIIa                     | 0,5 <sup>xx</sup>                                           |                                            |  |  |
| Z.                  | 1             | 4212814072 00                              | 2320                                  | I,25 kHa                             | I,25 xHa                     | 0,5                                                         | 01:02:<br>03                               |  |  |
| je<br>je            | <b>\$</b>     |                                            |                                       | 2,0 kHa                              | 2,0 KDs                      | 0,5                                                         |                                            |  |  |
| 'n                  | 3             |                                            |                                       | 3.0 xIIa                             | 3,0 mla                      |                                                             |                                            |  |  |
| 8 40 4 TH 8-2       | :720.001 (44) |                                            |                                       | 5,0 kUa                              | 5,0 xila                     |                                                             |                                            |  |  |
| 7,<br>0,5           | 77:           | ГПКИ                                       | Дата выпу                             | уска Взаме                           | н карточки Ль                | I<br>ICT                                                    | -1                                         |  |  |

U BIOAN INKA TIMM

ноябрь 1989

Листов

10

| 12                  | D.                    | Преобразователь<br>разрежения взры             | мэмерите<br>возащище | ельный дав.<br>нный                                                | ления—                  | Cand<br>-yx/<br>-( T4 | ир-22ЛИВ-<br>23. I-(6)                                             | Ex-(5)-(7)<br>(4)-(II)- |
|---------------------|-----------------------|------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                     |                       | (70)                                           | (5)                  |                                                                    | Ilpo                    | долже                 | оние табл.<br>(6)                                                  | (7)                     |
|                     |                       | 4212814073 10                                  | 2330                 | 3,0 kHa<br>5,0 kHa<br>8,0 kHa<br>12,5 kH<br>20 kHa                 | 3,0 x<br>5,0 x<br>8,0 x | ila<br>ila<br>kila    | 0,5<br>0,5<br>0,5<br>0,5<br>0,5                                    | 01;02;03                |
| 3                   | The shall             | <b>4</b> 21 <b>2</b> 81 <b>4074</b> 0 <b>9</b> | 2340                 | 20 <sup>x)</sup> kii<br>30 kiia<br>50 kiia<br>100 kiia<br>100 kiia | 30 kI<br>50 kI<br>60 kI | ia<br>ia<br>ia        | 0,5<br>0,5 <sup>XX</sup><br>0,5 <sup>XX</sup><br>0,5 <sup>XX</sup> | 01;02;03                |
| Нечельник Ст        |                       | 4212814075 08                                  | 2350                 | O,I MIIA O,I MIIA O,I MIIA O,I MIIA                                | 0,5 M<br>0,9 M<br>1,5 M | iia<br>iia<br>iia     | 0,5;<br>0,25                                                       | 01;02                   |
| 248-2 Le 16.04.50 H | :130.00: (A4) :444. 3 | 4212814076 07                                  | 2351                 | 0,I MIIA 0,I MIIA 0,I MIIA 0,I MIIA 0,I MIIA                       | 0,5 M<br>0,9 M<br>I,5 M | IIa<br>IIa<br>IIa     | 0,5;<br>0,25                                                       | II                      |
| 248-2               | EL:                   |                                                | 10                   |                                                                    |                         |                       |                                                                    |                         |

| 12                              | 1              |                                                               |                  |                                        |                        |                                                                              |                                                                                                        | 02564                                                                                                       |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| . ,                             |                | Преобразователи<br>разрежения взры                            | возащи<br>Возащи | ительный да<br>Щенный                  | вления                 | <u>-</u>                                                                     | ол ОКП                                                                                                 | (1)(2)                                                                                                      |
|                                 |                | •                                                             |                  |                                        |                        | C                                                                            | пфир-22                                                                                                | ДИВ-Ex-(5)-                                                                                                 |
|                                 |                |                                                               |                  |                                        |                        | F                                                                            | II)-(I4                                                                                                | ЛИВ-Ex-(5)-<br>3.I-(6)/(4)-<br>)<br>2044I-85                                                                |
|                                 |                |                                                               |                  | <del></del>                            |                        |                                                                              | 20 02.1                                                                                                | 30111 00                                                                                                    |
|                                 |                |                                                               | • .              | -                                      |                        |                                                                              | •                                                                                                      | ится внутри                                                                                                 |
|                                 |                | дженазона измер                                               |                  |                                        | из иле                 | мерений р                                                                    | зрежени                                                                                                | -FOTHOER, R                                                                                                 |
|                                 |                | ного давления р                                               |                  | •                                      |                        | -4                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                             |
|                                 |                |                                                               |                  |                                        |                        |                                                                              |                                                                                                        | ренастройки                                                                                                 |
|                                 |                | в период эксплу                                               |                  | на другие                              | предел                 | ы измерен                                                                    | и, пред                                                                                                | усмотренные                                                                                                 |
|                                 |                |                                                               |                  | W MOTUT BE                             | MVCRAT                 | PACEL TIOL CO                                                                | HREO DRIE                                                                                              | ин с пред-                                                                                                  |
|                                 |                | приятием-изгото                                               |                  |                                        |                        |                                                                              |                                                                                                        | 1                                                                                                           |
|                                 |                | ±0,25 %.                                                      |                  |                                        |                        |                                                                              |                                                                                                        | •                                                                                                           |
| 3                               | ue             | (4) <sup>X)</sup> B yc                                        | HOBEON           | <b>Нерган</b>                          | и прес                 | бразовате:                                                                   | ей в ка                                                                                                | честве верх-                                                                                                |
|                                 |                | него предела из                                               |                  |                                        |                        |                                                                              |                                                                                                        |                                                                                                             |
|                                 |                |                                                               |                  | •                                      |                        |                                                                              |                                                                                                        | -                                                                                                           |
|                                 |                | измерений избыт                                               | OTIOHPO          | давления.                              |                        |                                                                              |                                                                                                        | -                                                                                                           |
|                                 | ٠d             | измерений избыт                                               | OTOHPO           | давления.                              |                        |                                                                              | ико                                                                                                    | ца 2                                                                                                        |
| -                               | A.             |                                                               |                  | давления.                              |                        | T a                                                                          | -                                                                                                      | ца 2                                                                                                        |
| المقال                          | A.             | измерений избыт<br>Условное обозна<br>материалов              |                  | 4                                      | Матер                  | T :                                                                          | ико                                                                                                    |                                                                                                             |
| المقال                          | Ato_           | Условное обозна                                               |                  | <b>давления.</b>                       | Матер                  | Т а<br>малы<br>фланцев<br>пробок                                             | преобра                                                                                                | SOBATEJA,                                                                                                   |
| лем Ста                         | #<br>- 5       | Условное обозна<br>материалов                                 |                  | 4                                      | Marer                  | т а<br>фланцев<br>пробок<br>дувки н<br>фланцев                               | преобра                                                                                                | SOBATELA,                                                                                                   |
| вчельник<br>этдоле              | #<br>- 5       | Условное обозна                                               |                  | 4                                      | Marer                  | Т а<br>малы<br>фланцев<br>пробок                                             | преобра                                                                                                | SOBATEJA,                                                                                                   |
| Нечельник этдоле                |                | Условное обозна<br>материалов                                 |                  | 4                                      | Marep<br>I             | талы<br>фланцев<br>пробок<br>дувки н<br>фланцев<br>О)                        | преобра                                                                                                | SOBATEJA,                                                                                                   |
|                                 | . £            | Условное обозна<br>материалов (7)                             |                  | мембрань                               | Marep                  | т а<br>фланцев<br>пробок<br>дувки н<br>фланцев<br>О)                         | преобра                                                                                                | зователя,<br>ажя и про-<br>монтажных                                                                        |
|                                 | . £            | Условное обозна<br>материалов                                 |                  | мемораны<br>Сплав Зе                   | Marep (1 (5) SHXTIO    | талы фланцев пробок дувки н фланцев  О) Углерод рытием Сталь О               | преобрация дренинеля,                                                                                  | зователя,<br>ажя ж про-<br>монтажных<br>галь с пок-                                                         |
|                                 | Wing Josephan  | Условное обозна<br>материалов (7) ОІ                          |                  | мемораны<br>Сплав Зе<br>Сплав Зе       | Marep (1 (5) SHXTIO    | талы фланцев пробок дувки н фланцев О Углерод рытием Сталь О Алюмини для фла | преобрания дренипеля,                                                                                  | зователя,<br>яжи и про-<br>монтажных<br>галь с пок-                                                         |
|                                 | Wing Josephan  | Условное обозна<br>материалов  (7)  01  02  03 <sup>XXX</sup> |                  | меморань  Сплав Зб  Сплав Зб           | Marep (1 SHXTIO        | талы фланцев пробок дувки н фланцев О Углерод рытием Сталь О Алюмини гля фла | преобра<br>для дрен<br>ппеля,<br>кстая ст<br>кадмием<br>ВХІВГВНХ<br>превый спл<br>нцев пре<br>истая ст | зователя,<br>ажи и про-<br>монтажных<br>галь с пок-<br>ет<br>пав (только<br>вобразователя)<br>галь с покры- |
|                                 | Wing Josephan  | Условное обозна<br>материалов (7) ОІ                          |                  | мемораны<br>Сплав Зе<br>Сплав Зе       | Marep (1 SHXTIO        | талы фланцев пробок дувки н фланцев О Углерод рытием Сталь О Алюмини гля фла | преобрания дренипеля,                                                                                  | зователя,<br>ажи и про-<br>монтажных<br>галь с пок-<br>ет<br>пав (только<br>вобразователя)<br>галь с покры- |
|                                 | Wille Josephan | Условное обозна<br>материалов  (7)  01  02  03 <sup>XXX</sup> |                  | мемораны  Сплав Зб  Сплав Зб  Сплав Зб | Marep (1 SHXTIO        | талы фланцев пробок дувки н фланцев О Углерод рытием Сталь О Алюмини гля фла | преобра<br>для дрен<br>ппеля,<br>кстая ст<br>кадмием<br>ВХІВГВНХ<br>превый спл<br>нцев пре<br>истая ст | зователя,<br>ажи и про-<br>монтажных<br>галь с пок-<br>ет<br>пав (только<br>вобразователя)<br>галь с покры- |
| 2782 Le 16 08-80 Hovenhar Janus | . £            | Условное обозна<br>материалов  (7)  01  02  03 <sup>XXX</sup> | <b>Чение</b>     | мемораны  Сплав Зб  Сплав Зб  Сплав Зб | Marep (1 SHXTIO SHXTIO | талы фланцев пробок дувки н фланцев О Углерод рытием Сталь О Алюмини гля фла | преобра и пренинеля, пренинеля, пренинеля, пренинеля стадинем вх 1818Н2 прениста я стадинем вх 1818Н2  | зователя,<br>ажи и про-<br>монтажных<br>галь с пок-<br>ет<br>пав (только<br>вобразователя)<br>галь с покры- |

| 19                  | 19.1         |                                                                   |                                      |                                                  |                         |                          | 0:                                                      | 2564                              |  |
|---------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|
| 11                  | <b>~~</b>    | Преобразоват<br>резрежения г                                      | тель измерительн<br>эзрывозащищенный | ый да                                            | -Ринеца                 | Ко                       | л ОКП {                                                 | 70)<br>I)(2)                      |  |
|                     |              |                                                                   |                                      |                                                  |                         | Can<br>-(7<br>-(1<br>TY2 | Фир-22ЛИ<br>1-УХЛ <sup>*</sup> 3.<br>1)(14)<br>5-02.720 | B-Ex-(5)-<br>I-(6)/(4)-<br>44I-85 |  |
|                     |              | XXX Преобразователи исполнений по материалу ОЗ поставляются       |                                      |                                                  |                         |                          |                                                         |                                   |  |
|                     |              | только по со                                                      | гласованию с за:                     | водом-                                           | -N3rotobut              | . Mele                   |                                                         |                                   |  |
|                     | İ            | Выходной сил                                                      | нал преобразова                      | теля .                                           |                         | 4                        | -20 мА                                                  |                                   |  |
|                     |              | Преобразоват                                                      | гель работает со                     | emect!                                           | но с блоко              | м преоб                  | разовани                                                | я сигналов                        |  |
|                     |              | БПС-24. Блон                                                      | в БПС-24 формиру                     | ет трі                                           | и стандарт              | них вих                  | одных си                                                | гнала.                            |  |
|                     |              |                                                                   |                                      | _                                                | _                       |                          |                                                         |                                   |  |
|                     |              |                                                                   |                                      |                                                  |                         | Taó                      | BHHS                                                    | 3                                 |  |
|                     |              | Код вы                                                            | гходного сигнала                     |                                                  | Bur                     | одной с                  | игнал, м                                                | A .                               |  |
|                     |              |                                                                   | (II)                                 |                                                  | (12)                    |                          |                                                         |                                   |  |
| ر<br>ا              | در           |                                                                   | -05                                  |                                                  | 05                      |                          |                                                         |                                   |  |
|                     |              |                                                                   | 02                                   |                                                  |                         | 0.                       | 20                                                      |                                   |  |
|                     |              |                                                                   | 42                                   |                                                  | 420                     |                          |                                                         |                                   |  |
| }                   | ل ا          |                                                                   |                                      | 4                                                |                         |                          |                                                         |                                   |  |
| 73                  | 5            |                                                                   | -                                    |                                                  |                         |                          |                                                         |                                   |  |
|                     |              |                                                                   | раметров (верхн                      | _                                                | _                       | ений и                   | SHAYSHE                                                 | выходного                         |  |
| یا                  |              | сигнада) выс                                                      | мраются из табл                      | ици 4.                                           | •                       |                          |                                                         |                                   |  |
| 5HCX13              | BMA          |                                                                   |                                      |                                                  |                         | T = 4                    | RRR                                                     |                                   |  |
| Нечельник<br>этдоле | Соствии      |                                                                   |                                      |                                                  |                         | 120.                     |                                                         | •                                 |  |
| Hg<br>C             | ಗ            |                                                                   |                                      | Napa                                             | метры                   |                          |                                                         |                                   |  |
|                     | 12           | Верхний пред                                                      | ел измерений                         |                                                  | выходной с              | игнал, 1                 | мА                                                      |                                   |  |
| 20                  | :35          | ĸila                                                              | Mila                                 | _                                                |                         | (12)                     |                                                         |                                   |  |
| 7.0                 | ```          |                                                                   |                                      | 2                                                | )-5                     | 0-2                      |                                                         | 4-20                              |  |
| 0                   |              |                                                                   | 4)                                   | <del> </del>                                     | Коль                    | (I)                      | TDOB                                                    |                                   |  |
| 6                   | 14           |                                                                   | 1                                    | <del>                                     </del> | · cr                    |                          |                                                         | 000                               |  |
| Y                   |              | 0,2-0,2                                                           |                                      |                                                  | 165                     | 366                      |                                                         | 367                               |  |
| 78-7 14-16.04.3     | 723.00: (44) | 0,3-0,3                                                           |                                      |                                                  | 368                     | 369                      |                                                         | 370                               |  |
| 1/2                 | 51.          | PINIA                                                             | l lara posso                         | <u></u>                                          | L Bookers Towns L Trees |                          |                                                         |                                   |  |
| 7 B                 |              | ГІМИ Дата выпуска Взамен карточки Лист 4 ПРОЕКЛЮНГАХ- ноябрь 1989 |                                      |                                                  |                         |                          |                                                         |                                   |  |
| 7                   | į            | AB TO YA TUKA                                                     |                                      |                                                  |                         |                          | Листов                                                  | 10                                |  |

| 12                  | 3             | Преобразоват<br>разрежения в | ель і<br>вриво | и йиннеличий разираесь           | -кинэцав, |          | 0KII<br>0KII<br>0-22IIV<br>0-22IIV<br>0-141<br>0-02.720 | 02564<br>(70)<br>(1)(2)<br>(B-Ex-(5)-<br>1-(6)/(4)-<br>(441-85 |
|---------------------|---------------|------------------------------|----------------|----------------------------------|-----------|----------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                     |               | (4)                          |                |                                  |           |          | кенже та                                                | бл. 4                                                          |
|                     |               | (4)                          |                |                                  |           | (1)      |                                                         |                                                                |
|                     |               | 0,5-0,5                      |                |                                  | 371       | 372      |                                                         | 373                                                            |
|                     |               | 0,8-0,8                      |                |                                  | 374       | 375      |                                                         | 376                                                            |
|                     |               | 1,25-1,25                    |                |                                  | 377       | 378      |                                                         | 379                                                            |
|                     |               | 2,0-2,0                      |                |                                  | 380       | 381      |                                                         | 382                                                            |
|                     |               | 3,0-3,0                      |                |                                  | 383       | 384      |                                                         | 385                                                            |
| 2                   | ,             | 5,0-5,0                      |                |                                  | 386       | 387      |                                                         | 388                                                            |
| Ju                  |               | 8,0-8,0                      |                |                                  | 389       | 390      |                                                         | 391                                                            |
| 1                   | ſ             | 12,5-12,5                    |                |                                  | 392       | 393      |                                                         | 394                                                            |
|                     |               | 20-20                        |                |                                  | 395       | 396      |                                                         | 397                                                            |
| 13                  | Ag a          | 20-20                        |                |                                  | 404       | 405      |                                                         | 406                                                            |
| 3                   | 2             | 30-30                        |                |                                  | 407       | 408      |                                                         | 409                                                            |
| ン                   |               | <b>50-5</b> 0                |                |                                  | 410       | 411      |                                                         | 412                                                            |
|                     |               | 100-60                       |                |                                  | 413       | 4 [4     |                                                         | 415                                                            |
| ž.                  | 5             | 100-150                      |                |                                  | 416       | 417      |                                                         | <b>4</b> I8                                                    |
| Hevenbrok           | Cocrs sun     |                              | 0,             | I-0,3                            | 419       | 420      |                                                         | 421                                                            |
| He to               | န္ပ           |                              | 0,             | I-0,5                            | 422       | 423      |                                                         | 424                                                            |
|                     | 12            |                              | 0,             | I <b>-</b> 0,9                   | 425       | 426      |                                                         | 427                                                            |
| 9                   | 1             |                              | 0,             | I-I,5                            | 428       | 429      |                                                         | 430                                                            |
| 0,7                 |               |                              | 0.             | I-2,4                            | 431       | 432      |                                                         | 433                                                            |
| 2×8-2. per 16.0%.20 | :720.00: (44) |                              |                | -х разрядный ко<br>шисивается во |           |          | -TH pas                                                 | рядному                                                        |
| 82                  | 1.12          | TIKU                         |                | Дата выпуска                     | 3         | карточки | Лист                                                    | 5                                                              |
| 3                   |               | VB LOAV LAKY                 | 1-             | ноябрь 1989                      |           |          | Листов                                                  | IO                                                             |

| -                |                                           |                                                                       |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |  |  |
|------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|--|
| 121              | /                                         | Преобразова <b>те</b> л<br>разрежения взр                             | ь измери <b>тельный дав.</b><br>Виннерименный                                                                                                                        | ления—                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      | 02564  Кол ОКП (70) (1)(2)  Сэприр-22ЛИВ-Ех-(5)(7)-УХП-3.1-(6)/(4)- (11)-(14) ТУ25-02.720441-85                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |  |  |
|                  | 75                                        | gaan kalasa anakaan kalabahan ahan ahan ahan ahan ahan ahan aha       |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      | нца                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |  |  |
|                  | -                                         | Монтажные                                                             | HACTN                                                                                                                                                                | <u> </u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Код мо                               | нтажны                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tactež                   |  |  |
|                  |                                           | (1                                                                    | 3)                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      | (14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |  |  |
|                  | ***                                       | Монтажный флан<br>КІ/4"                                               | ец с резьбовым отвеј                                                                                                                                                 | рстием                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      | KI/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | l .                      |  |  |
|                  |                                           | Монтажный флан<br>КІ/2"                                               | ец с резьбовым отвер                                                                                                                                                 | рстием                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      | KI/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                        |  |  |
| 24               | ′ - <u> </u>                              |                                                                       |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |  |  |
| ) Comment        | itto                                      | выбираются из                                                         |                                                                                                                                                                      | •                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Га б.                                | RRIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6                        |  |  |
| 000              | ita                                       | не правител из код техни-ческой ха-ректеристики                       |                                                                                                                                                                      | •                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Га б.                                | RRIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |  |  |
| MAK Comment      |                                           | выбираются из Код техни- ческой ха-                                   | табляцы 6.                                                                                                                                                           | •                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Га б.                                | RRIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6 (ARR I'BU)             |  |  |
| OTHORS  AT       | ocraemi //o                               | не правител из код техни-ческой ха-ректеристики                       | табляцы 6. Техническая харак                                                                                                                                         | геристика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Га б.<br>Обоз                        | начения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | з 6                      |  |  |
| Начальник отдоля | Cocremi                                   | Код техни-<br>ческой ха-<br>ректеристики                              | табляцы 6.  Техническая характ  (15)                                                                                                                                 | еристика<br>Венион                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0603.                                | з и и и<br>зинерен<br>(61)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3 6<br>(для ГВЦ)<br>),25 |  |  |
| 1                | Hilling Cocremin Tho                      | Код техни-<br>ческой ха-<br>ректеристики (2)                          | табляцы 6.  Техническая харак:  (15)  Исполнение 01; осногрешность 0,25                                                                                              | гернстика<br>новная<br>новная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0603.<br>01-K                        | 3 H H H H H H H H H H H H H H H H H H H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ),25                     |  |  |
| 1                | - diii);                                  | Код техни-<br>ческой ха-<br>ректеристики (2) СО1                      | Техническая харак:  (15)  Исполнение ОІ; оспотрешность 0,25  Исполнение ОІ; оспотрешность 0,5                                                                        | геристика<br>новная<br>новная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0603.<br>01-K<br>01-Y                | 1 H H H H H H H H H H H H H H H H H H H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ),25<br>),25             |  |  |
| 16.0x.20         | 14) : : : : : : : : : : : : : : : : : : : | Код техни-<br>ческой ха-<br>ректеристики (2)  СО1  СО2  СО4  СО5  СО7 | Техническая характ  (15)  Исполнение ОІ; оснотрешность 0,25  Исполнение ОІ; оснотрешность 0,5  Исполнение О2; оснотрешность 0,25  Исполнение О2; оснотрешность 0,25  | перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика | 0603.<br>01-K<br>01-Y<br>02-Y        | и и ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц п ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц п ц п ц п ц п ц п ц п ц п ц п ц п ц | ),25<br>),25<br>),25     |  |  |
| 18.0 M. B.       | - diii)                                   | Код техни-<br>ческой ха-<br>ректеристики (2) СО1 СО2 СО4 СО5          | Техническая характ  (15)  Исполнение 01; осногрешность 0,25  Исполнение 02; осногрешность 0,25  Исполнение 02; осногрешность 0,25  Исполнение 02; осногрешность 0,25 | перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика  перистика | 0603<br>01-K<br>01-V<br>02-V<br>02-V | и и ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц п ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц в н ц п ц п ц п ц п ц п ц п ц п ц п ц п ц | ),25<br>),25<br>),25     |  |  |

| 12                  | 15            |                     | ватель измерительный давления—<br>я взрывозащищенный        | Can<br>-(7<br>-(1            | 02564  x OKH (70) (1)(2)  dup=22IIIB=Ex=(5)- )-XXI*3.I-(6)/(4)- I)-(14) |  |
|---------------------|---------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--|
|                     |               | -                   | П                                                           | [TY2                         | 5-02.72044I-85<br>ние табл. 6                                           |  |
|                     |               | (2)                 | ( I5)                                                       | (16)                         |                                                                         |  |
|                     |               | 008                 | Исполнение СЗ; основная погрешность 0,5                     | 03-У                         | XH3.I-0,5                                                               |  |
|                     |               | 028                 | Исполнение П; основная<br>погрешность 0,25                  | II-y                         | XII3.1-0,25                                                             |  |
|                     |               | 029                 | Исполнение II; основная погрешность 0,5                     | II-y                         | XI3.1-0,5                                                               |  |
| 43                  | ر مه د        | 201                 | Исполнение 01; основная погрешность 0.25; фианец КІ/4       | 01-7                         | XX3.I-0,25-KI/4                                                         |  |
|                     | 262<br>       | 202                 | Исполнение ОІ; основная погрешность 0,5; фленец КІ/4        | 01-3                         | XJ3.I-0.5-KI/4                                                          |  |
|                     | Ho            | 204                 | Исполнение 02; основная<br>погрешность 0,25;<br>фланец КІ/4 | 02-5                         | XII3. I-0,25-KI/4                                                       |  |
| 5                   | 4             | 205                 | Исполнение 02; основная<br>погрешность 0,5;<br>фланец КІ/4  | 02- <b>yx.i</b> 3.1-0,5-K1/4 |                                                                         |  |
| bhak<br>IIB         | ВИЛ           | 207                 | Исполнение 03; основная погрешность 0,25; фланец КI/4       | 03-У                         | XII3.I-0,25-KI/4                                                        |  |
| Нечельник<br>этдоле | Зоствия       | 208                 | Исполнение 03; основная погрешность 0,5; фланец КІ/4        | 03-У                         | XII3. I-0,5-КІ/4                                                        |  |
| q.                  | 1             | 232                 | Исполнение 01; основная погрешность 0,25; фланец КI/2       | 01-7                         | XII3. I-0,25-KI/2                                                       |  |
| LOK                 | H)            | 233                 | Исполнение ОІ; основная погрешность О,5; фланец КІ/2        | 01- <b>YXI</b> 3.I-0.5-KI/2  |                                                                         |  |
| 1011 TY 7-9KT       | :720.00: (44) | 235                 | Исполнение 02; основная<br>погрешность 0,25;<br>фланец КІ/2 | 02-37                        | XJI3.I-0.25-KI/2                                                        |  |
| 20                  | 23            | PINUA<br>POEKTAOH I | Дета выпуска Взамен ка                                      | рточки                       | Лист 7                                                                  |  |
| 1                   |               | AB TO LA INK        |                                                             |                              | Листов 10                                                               |  |

| • ^                 |               |                                         |                                                      |          |                     |                                                  |                   |  |  |  |
|---------------------|---------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|---------------------|--------------------------------------------------|-------------------|--|--|--|
| 12                  | ا طر          | Прес <b>б</b> разовате<br>разрежения вз | ль измерительный да<br>рывозащищенный                | евления— |                     |                                                  | ))<br>((2)        |  |  |  |
|                     |               |                                         |                                                      |          | -(7)<br>-(1)<br>Ty2 | ир-22ДИВ-<br>1-УХП*3.I-<br>1)-(I4)<br>5-02.72044 | (6)/(4)-<br>11-85 |  |  |  |
|                     |               |                                         |                                                      | Пр       | одолжение           | должение табл. 6                                 |                   |  |  |  |
|                     | ļ             | (2)                                     | (15)                                                 | (16)     |                     |                                                  |                   |  |  |  |
|                     |               | 236                                     | Исполнение 02; ос<br>погрешность 0,5;<br>фланец КI/2 | 02-37    | KJI3.I-0,5-         | -KI/2                                            |                   |  |  |  |
|                     |               | 238                                     | Исполнение 03; ос<br>погрешность 0,25<br>фланец КI/2 | 03-57    | CI3. I-0,25         | 5-KI/2                                           |                   |  |  |  |
|                     |               | 239                                     | Исполнение 03; ос<br>погрешность 0,5;<br>фланец КI/2 | 03-77    | M3. I-0,5-          | -KI/2                                            |                   |  |  |  |
| 6                   | ul            | <del></del>                             |                                                      |          | <u> </u>            | <del> </del>                                     |                   |  |  |  |
|                     |               | Питание посто                           | янным током                                          | ы        | C-24 (sai           | этся от би<br>казывается<br>эточку 029           | ОТПОЛЬ-           |  |  |  |
| 7                   | The           | Потребляемая<br>зователя                | мощность преобра-                                    | не       | более І             | ,C BA                                            |                   |  |  |  |
| 7                   |               | Допустимая те<br>окружающей ср          | мпера <b>тура</b><br>еды                             | от       | I до 50             | °C                                               |                   |  |  |  |
| Начальник<br>этдоля | Зоствин       |                                         |                                                      |          | T                   | рицов                                            | a 7               |  |  |  |
| de ve<br>ora        | Coct          | Модель                                  | Вид<br>присоединения                                 | Габари   | тные разм           | меры, мм                                         | Macca,            |  |  |  |
|                     | - 1           |                                         |                                                      | Длина    | Высота              | Ширина                                           |                   |  |  |  |
| a                   | illi.         | (5)                                     | (17)                                                 | <u> </u> | (18)                |                                                  | (19)              |  |  |  |
| 7.                  | ,             | 2310                                    | с фланцем                                            | 275      | 255                 | 185                                              | 9,9               |  |  |  |
| 6.0                 | 44)           | 2320, 2330,<br>2340                     |                                                      | 205      | 185                 | 5,0                                              |                   |  |  |  |
| 248-2 44 16.01.20   | :720.00: (44) | 2310                                    | с ништелем                                           | 255      | 185                 | 9,9                                              |                   |  |  |  |
| 12                  |               | LIKN                                    |                                                      |          |                     |                                                  |                   |  |  |  |
| #                   | Ì             | ABROVAINKA                              | ноябрь 1989                                          |          |                     | Листов                                           | 10                |  |  |  |

i.

| 1                 | 141             | 02564                                                                                                |                                                                                                                                                                                                       |                                                                           |                                                                                                                                    |                                                                    |                                                                 |  |  |  |  |
|-------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 1/                | ٧١              | Преобразовате.<br>разрежения вз                                                                      | 70)<br>I)(5)                                                                                                                                                                                          |                                                                           |                                                                                                                                    |                                                                    |                                                                 |  |  |  |  |
|                   |                 |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                       |                                                                           |                                                                                                                                    |                                                                    |                                                                 |  |  |  |  |
|                   |                 | Сапфир—22ДИВ—Ex—(5)—<br>—(7)—УХД*З. I—(6)/(4)—<br>—(II)—(I4)<br>———————————————————————————————————— |                                                                                                                                                                                                       |                                                                           |                                                                                                                                    |                                                                    |                                                                 |  |  |  |  |
|                   |                 |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                       |                                                                           | 1 17/2                                                                                                                             | <u> 5-02.720</u>                                                   | 441-85                                                          |  |  |  |  |
|                   |                 | Продолжение табл. ?                                                                                  |                                                                                                                                                                                                       |                                                                           |                                                                                                                                    |                                                                    |                                                                 |  |  |  |  |
|                   |                 | (5)                                                                                                  | (17)                                                                                                                                                                                                  | (18)                                                                      | ·                                                                                                                                  | (19)                                                               |                                                                 |  |  |  |  |
|                   |                 | 2320, 2330,<br>2340                                                                                  | с ниппелем                                                                                                                                                                                            | 225                                                                       | 205                                                                                                                                | 185                                                                | 5,0                                                             |  |  |  |  |
|                   |                 | 2350                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                       | II2                                                                       | 245                                                                                                                                | IIO                                                                | 3,0                                                             |  |  |  |  |
|                   |                 | 2351                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                       | 112                                                                       | 235                                                                                                                                | IIO                                                                | 1,6                                                             |  |  |  |  |
| Нечельник отделя  | ge Joers mun Ro | Примечания: І                                                                                        | . Пример условного ватель измерятель измерятель инфир-2: сплава 36НХТО с к имй климатическое температуре от им с верхним предело ходным сигналом, 4-20 мА, с нишел Сапир-22ДИВ-Ex-2 ТУ25-02.720441-85 | ный давли 2ДИВ-Ех, орпусом и исполнен по 5 до и измереним обозна 320-02-7 | ения-разре<br>модель 23<br>из стали 0<br>ние УХЛ <sup>Х</sup> З.<br>плюс 50 <sup>О</sup> О<br>ний -5,0 -<br>возрастающ<br>вчается: | жения вз<br>20, с ме<br>8XI8I8H2<br>I для ра<br>; с у =<br>+5,0 кП | рывоза- мораной из Т. имею- боты при ±0,5 %, а, с вы- теристику |  |  |  |  |
| 278-2 Le 16.04.20 | :720.00: (44)   | LIMIN<br>USORK LIOH LYZ<br>VARIO AVIN                                                                | Преобразователь в взрывозащищенный мембраной из спла СВХІВІВН2Т, имеющ УХІ <sup>X</sup> З.І для работ плюс 50 °C с у = Дята выпуска ноябрь 1989                                                       | Сапфир-2<br>ва З6НХТ<br>ий клима<br>ы при те<br>±0,5%, с                  | 2ДИВ-Ех- м<br>Ю с корпус<br>тическое и<br>мпературе                                                                                | юдель 23<br>сом из ст<br>ксполнени<br>от плос                      | 20 <b>,</b> с<br>али<br>1 <b>е</b><br>5 до                      |  |  |  |  |

| 17                    | 28            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 02564                                                                                                             |  |  |  |  |
|-----------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|                       |               | Преобразователі<br>разрежения взры                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ь измерительный да<br>Иминерицивсовы                                                                                                                                                                                                                            | -кинека                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Кол ОКП (70)<br>(1)(2)                                                                                            |  |  |  |  |
|                       |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | C.nbmp-22IUB-Ex-(5)-<br>-(7)-YXI <sup>A</sup> 3.I-(6)/(4)-<br>-(II)-(I4)<br>IY25-02.72044I-85                     |  |  |  |  |
|                       |               | 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | щую жарактеристив пределами перенас Сапфир-22ДИВ-Ex-2 Пределы перенасту При отсутствии увобходимых в проце поставляется пере                                                                                                                                    | ту 4-20 мА с ни<br>тройки: 2 кПа;<br>320-02-УХЛ <sup>X</sup> З. I-<br>ройки 2 кПа, 3 гойки 2 кПа, 3 гойки 2 кПа, 3 гойки 2 кПа, 3 гойки 2 кПа, 3 гойки 2 кПа, 3 гойки 2 кПа, 3 гойки 2 кПа, 3 гойки 2 кПа, 3 гойки 2 кПа, 3 гойки 2 кПа, 3 гойки 2 кПа, 3 гойки 2 кПа, 3 гойки 2 кПа, 3 гойки 2 кПа, 3 гойки 2 кПа, 3 гойки 2 кПа, 3 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 гойки 2 г | кПа ТУ25-02.72044I-85.<br>пах настройки, не-<br>пи, преобразователь<br>не менее, чем на                           |  |  |  |  |
|                       |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | два верхних преде<br>порте.                                                                                                                                                                                                                                     | ла измерений,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (казыва <b>емых в пас-</b>                                                                                        |  |  |  |  |
| 30                    | rul           | 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | разователи исполн<br>(УХД <sup>X</sup> 3. I) по ГОСТ<br>пературе от плос                                                                                                                                                                                        | ения УХІ <sup>X</sup> кате:<br>1 15150-69, но ;<br>5 до плюс 50 <sup>0</sup><br>по обоснованно                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | воздействиям преоб-<br>гории размещения З.І<br>иля работы при тем-<br>С (основной вариан-<br>ку требованию потре- |  |  |  |  |
| ISHMI CTC             | Enn A         | 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <ol> <li>Преобразователи випускаются исполнения У<sup>X</sup>2, не дл<br/>работы при температуре от минус 30 до плюс 50 °C<br/>(основной вариант исполнения) или от минус 50 до<br/>плюс 80 °C и только по согласованию с заводом-изг<br/>товителем.</li> </ol> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                   |  |  |  |  |
| , Нечельния<br>этдоле | Соствия       | 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,5 кПа включител                                                                                                                                                                                                                                               | ньно используют                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | од йинеремки ималь-<br>ся для измерения дав-                                                                      |  |  |  |  |
| 16.01.50              | Ming.         | ления газа, более 2,5 кПа — жидкости или газа.  6. При заказе преобразователей с ниппелем вод монтажных частей не указывается. При заказе преобразователей моделей 2350, 2351 код монтажных частей в условном обозначении не указывается.  Изготовитель — Московское производственное объединение "Манометр", код по ОКПО 0226216 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                   |  |  |  |  |
| 278-2 hil             | (AA) :00.02E: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                   |  |  |  |  |
| 7                     | 5.<br>S.      | Би <b>ол.</b> шифр: <u>M3M</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                   |  |  |  |  |
| K,                    | •             | TIMN<br>TPOEK PAOH PAZ-<br>ABTONA MKA                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Дата выпуска<br>ноябрь 1989                                                                                                                                                                                                                                     | Взамен жарточи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | листов IO                                                                                                         |  |  |  |  |
|                       | ŧ             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <u> </u>                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                   |  |  |  |  |

| 12             | 29            |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |         |                                                                         | 025                                                                     |                                                   |  |  |  |  |  |
|----------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|                |               | Преобразовател<br>давления взрив                                                                                                      | Преобразователь измерительный разности давления взрывозащищенный разности  Саплир—22 П. — Ex — (5) — (6) — 7 / (10) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 / (2) — 17 |                                       |         |                                                                         |                                                                         |                                                   |  |  |  |  |  |
|                |               | Для работы в системах автоматического контроля, регулирования                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |         |                                                                         |                                                                         |                                                   |  |  |  |  |  |
|                |               | и управления технологическими процессами и обеспечивают непрерывное преобразование разности давлений нейтральных и агрессивных сред в |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |         |                                                                         |                                                                         |                                                   |  |  |  |  |  |
|                |               | унифицированны                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       | -       | •                                                                       |                                                                         | •                                                 |  |  |  |  |  |
|                |               | Маркировка прес<br>взрывозащите .                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | OII RLE                               |         | E x i a IICT<br>MILJEKTE C                                              |                                                                         |                                                   |  |  |  |  |  |
|                |               |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ТЕХНИЧЕС                              | KNE XAP | AKTEPUCTUK                                                              | И                                                                       |                                                   |  |  |  |  |  |
|                |               | Исполнение: виброустойчивое, сейсмостойкое, пылеводозащищенное.                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |         |                                                                         |                                                                         |                                                   |  |  |  |  |  |
| 3              | ul            | Таблица І                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |         |                                                                         |                                                                         |                                                   |  |  |  |  |  |
| رادین          | Je Je         | Код ОКП                                                                                                                               | Модель                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Верхний п<br>измерений                | редел   | Предельно допу-<br>скаемое<br>рабочее<br>избыточ-<br>ное дав-<br>ление, | Предел<br>допус-<br>каемой<br>основной<br>погреш-<br>ности,<br>± %      | Услов-<br>ное обо-<br>значение<br>материа-<br>лов |  |  |  |  |  |
| <b>.</b>       |               | (70)                                                                                                                                  | (5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (4)                                   |         | (7)                                                                     | (6)                                                                     | (9)                                               |  |  |  |  |  |
| OTAGAS         | Coctabun      | 4212814078 05                                                                                                                         | 2420                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,5 kHa<br>4,0 kHa<br>6,3 kHa         |         | 4,0                                                                     | 0,5<br>0,5 <sup>x</sup><br>0,5                                          | 01;02;03                                          |  |  |  |  |  |
| 2-6 he 11 21-8 | :720.00: (A4) | 4212814079 04                                                                                                                         | 2430                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6,3 kHa 10 kHa 16 kHa 25 kHa 0,04 XX) | IIIa    | 16                                                                      | 0,5<br>0,5<br>0,5<br>0,5<br>0,5<br>0,5 <sup>x</sup><br>0,5 <sup>x</sup> | 01;02;                                            |  |  |  |  |  |
| Ŋ              | 8             | LIBRIU                                                                                                                                | L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | выпуска                               |         | карточки                                                                | Лист                                                                    |                                                   |  |  |  |  |  |

ABTO AN IN KA II POEK LAOH LAK-LIMIN

ноябрь 1989

Листов

10

| 13                      | 30                                                                    |                                       |                      |                                                           |                             | -                                                          | 025                                                                                 |                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                         |                                                                       | Преобразователи<br>давления взрыво    | защищенн<br>защищенн | ельный раз<br>ый                                          | зности                      |                                                            | Код ОКП (70                                                                         | ))<br>((2)                                      |
|                         |                                                                       |                                       |                      |                                                           |                             | Ī                                                          | Сэпфир-22ЛЛ<br>-УХЛ 3. I-(6)                                                        | Ex-(5)-(9)<br>/(4)-(12)-                        |
|                         |                                                                       |                                       |                      |                                                           |                             |                                                            | -(16)<br>TY25.02.7204                                                               | 1                                               |
|                         |                                                                       |                                       |                      |                                                           |                             | Продол                                                     | жение табл.                                                                         | I                                               |
|                         | чение надару у Ченар ил адеятамердуйствуру и представля чение изглета | Код ОКП                               | Модель               | Верхний г<br>измерений                                    | пр <b>е</b> дел<br><b>i</b> | Предель но допу скаемое рабочее избиточ ное дав ление, МПа | - допус-<br>каемой<br>основной<br>- погреш-                                         | Условное<br>обозна-<br>чение<br>материа-<br>лов |
|                         |                                                                       | (70)                                  | (5)                  | (4)                                                       |                             | (7)                                                        | (6)                                                                                 | (9)                                             |
|                         | Sui.                                                                  | 4212814080 00                         | 2434                 | 6,3 kHa 10 kHa 16 kHa 25 kHa 0,04 <sup>EX</sup> )         | <b>-</b>                    | 40                                                         | 0,5<br>0,5<br>0,5<br>0,5 <sup>x</sup>                                               | 01;02,                                          |
|                         | 1.7                                                                   |                                       |                      | 40 <sup>xx</sup> кЛа                                      | aua<br>Ma                   |                                                            | 0,5 x<br>0,5 x                                                                      |                                                 |
| <b>x</b>                | II Street                                                             | 4212814081 IO                         | 2440                 | 40 kHa<br>63 kHa<br>100 kHa<br>160 kHa<br>250 kHa         |                             | 16                                                         | 0,5<br>0,5 <sup>x</sup><br>0,5 <sup>x</sup><br>0,5 <sup>x</sup><br>0,5 <sup>x</sup> | 01;02                                           |
| .20 Нечельник<br>этноле | Wing Cocremin                                                         | 4212814082 09                         | 2444                 | 40 kHa<br>63 kHa<br>100 kHa<br>160 kHa<br>250 kHa         |                             | 40                                                         | 0,5<br>0,5 <sup>x</sup><br>0,5 <sup>x</sup><br>0,5 <sup>x</sup><br>0,5 <sup>x</sup> | 01;02;                                          |
| 248-2 Ne 16.04.80       | :,720.001 (A4)                                                        | 4212814083 08                         | 2450                 | 0,4 MIIa<br>0,63 MIIa<br>I,0 MIIa<br>I,6 MIIa<br>2,5 MIIa |                             | 16                                                         | 0,5 <sup>x</sup>                                                                    | 01;02                                           |
| 2×8-                    | Ľ.                                                                    | TIEM<br>TAN HOND BAO<br>AB FONA IN KA | Дата і<br>ноябрь     | выпуска<br>1989                                           | Взакен                      | карточ                                                     | и Лист<br>Листов                                                                    | 2<br>I0                                         |

| 13                  | 11            |                                                                                                                                         |                        |                                                        |                                                                        | O:                                                          | 2565                                            |  |  |  |
|---------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--|--|--|
| 12                  |               | Преобразователя<br>давления вэрыво                                                                                                      | ь измерит<br>эзащищенн | ельный разности<br>ый                                  |                                                                        | Кол ОКП {                                                   | 70)<br>I)(2)                                    |  |  |  |
|                     |               |                                                                                                                                         |                        |                                                        | -                                                                      | апфир-22ЛЛ<br>УХЛ <sup>*</sup> 3.I-(6<br>(16)<br>У25-02-720 | -Ex-(5)-(9)-<br>)/(4)-(12)-<br>441-85           |  |  |  |
|                     |               |                                                                                                                                         |                        |                                                        |                                                                        | оджение таб                                                 |                                                 |  |  |  |
|                     |               | Код ОКП                                                                                                                                 | Модель                 | Верхний предел<br>измерений                            | Предельно допус<br>каемое<br>рабочее<br>избиточ-<br>ное дав-<br>ление. | - допус-<br>каемой<br>основной<br>погреш-                   | Условное<br>обозна-<br>чение<br>мате-<br>риалов |  |  |  |
|                     |               | (70)                                                                                                                                    | (5)                    | (4)                                                    | (7)                                                                    | (6)                                                         | (9)                                             |  |  |  |
| 34                  | il.           | 4212814084 07                                                                                                                           | 2460                   | 2,5 Mila<br>4,0 Mila<br>6,3 Mila<br>IO Mila<br>I6 Mila | 25                                                                     | 0,5 <sup>x</sup>                                            | 01;02                                           |  |  |  |
| ر<br>اردا<br>اردا   | Mar           | x) Ilpecopa:                                                                                                                            | вова <b>тели</b>       | могут выпускать                                        | ся по соги                                                             |                                                             |                                                 |  |  |  |
|                     |               | тяем-изготовителем с пределом допускаемой основной погрешности                                                                          |                        |                                                        |                                                                        |                                                             |                                                 |  |  |  |
| Нечельные<br>этдола | Соствии       | ±0,25 %.  XX) Верхний предели измерений преобразователей обеспечиваются  только по заказу, согласованному с предприятием—изготовителем. |                        |                                                        |                                                                        |                                                             |                                                 |  |  |  |
| 2.10                | Market .      |                                                                                                                                         | .,                     |                                                        |                                                                        |                                                             |                                                 |  |  |  |
| 278-2 he 16.01.20   | :720.00: (44) |                                                                                                                                         |                        |                                                        |                                                                        |                                                             |                                                 |  |  |  |
| PX 2                | 11            | TIMM<br>ABYCHA IMKA<br>ABYCHA IMKA                                                                                                      | 1                      | выпуска Взам<br>рь 1989                                | ен керточк                                                             | и Лист<br>Листов                                            | 3                                               |  |  |  |
| L                   |               |                                                                                                                                         |                        |                                                        |                                                                        |                                                             |                                                 |  |  |  |

| 13               | 32                   | Преобразовате<br>давления взры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ль измерительный ра<br>Возащищенный                                                                          | Car<br>                                                                                                                                                          | 025<br>од ОКП (70<br>П<br>пфир-22ЛЛ-Е<br>ХЛ <sup>*</sup> 3.I-(6)/(<br>16)<br>16)<br>16)         | (2)<br>(-(5)-(9)-<br>4)-(I2)-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
|------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|                  |                      | Mark description with the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second seco |                                                                                                              | Ta                                                                                                                                                               | блица                                                                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
|                  | 1                    | Условное<br>обозначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                              | Материалы                                                                                                                                                        |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
|                  |                      | вольначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | мемораны                                                                                                     | фланцев преобразователя, пробо<br>для дренажа в продувки ниппеля<br>монтажных фланцев                                                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
|                  | Į                    | (9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (                                                                                                            | II)                                                                                                                                                              |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
|                  |                      | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Сплав ЗбНХТЮ                                                                                                 | Углеродистая с<br>кадмием                                                                                                                                        | таль с покры                                                                                    | THEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
|                  |                      | 02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Сплав З6НХТЮ                                                                                                 | Сталь ОВХІВІВН                                                                                                                                                   | 2T                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
|                  | ul                   | <sub>03</sub> xxx)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Сплав З6НХТО                                                                                                 | Алюминиевый сп.                                                                                                                                                  | лав (только                                                                                     | RIJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
| 3                | ul                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                              | фланцев преобр<br>Углеродистая с<br>кадмием                                                                                                                      | азователя).<br>таль с покры                                                                     | TEOM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| Начальник отдоля | H.                   | только по зак<br>Выходной<br>Преобраз                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | образователи исполн<br>взу согласованному<br>сигнал преобразова<br>ователь работает со<br>Блок БПС-24 формир | фланцев преобр<br>Углеродистая с<br>кадмием<br>ения по материала<br>с предприятием—из<br>теля 4-<br>вместно с блоком и                                           | язователя). таль с покры м ОЗ обеспеч готовителем20; 20-4 мА                                    | NBADTCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
| Начальник отдоля | H.                   | пре<br>только по зак<br>Выходной<br>Преобраз                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | взу согласованному сигнал преобразова ователь работает со Блок БПС-24 формир                                 | фланцев преобр<br>Углеродистая с<br>кадмием<br>ения по материала<br>с предприятием—из<br>теля 4-<br>вместно с блоком и                                           | взователя). таль с покры м ОЗ обеспеч готовителем20; 20-4 мА преобразован мх выходных           | NBADTCA  THO PAI  CALCHINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| Начальник отдоля | H.                   | пре<br>только по зак<br>Выходной<br>Преобраз<br>налов БПС-24.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | взу согласованному сигнал преобразова ователь работает со Блок БПС-24 формир                                 | фланцев преобр<br>Углеродистая с<br>кадмием  ения по материала<br>с предприятием—из<br>теля 4. вместно с блоком и<br>ует три стандартна                          | взователя). таль с покры м ОЗ обеспеч готовителем20; 20-4 мА преобразован мх выходных           | NBADTCA  THO PAI  CALCHINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| Начальник этдола | Militar Josephan The | пре<br>только по зак<br>Выходной<br>Преобраз<br>налов БПС-24.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | взу согласованному сигнал преобразова ователь работает со Блок БПС-24 формир                                 | фланцев преобративородистая с углеродистая с кадмием  ения по материалам с предприятием—из теля                                                                  | взователя). таль с покры м ОЗ обеспеч готовителем20; 20-4 мА преобразован мх выходных           | NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBA |  |  |
| Начальник этдола | Militar Josephan The | только по зак Выходной Преобраз налов БПС-24. Код выходного                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | взу согласованному сигнал преобразова ователь работает со Блок БПС-24 формир                                 | фланцев преобративем углеродистая с кадмием ения по материалая с предприятием—из теля 4- вместно с блоком и ует три стандартни Т а Выходной сигнал (13)  О5  О20 | взователя). таль с покры м ОЗ обеспеч готовителем20; 20-4 мА преобразован мх выходных           | NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBA |  |  |
| пачальник этдола | Militar Josephan The | Код выходного  (12  05  02  42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | взу согласованному сигнал преобразова ователь работает со Блок БПС-24 формир                                 | фланцев преобраблитеродистая с кадмием  ения по материалая с предприятием—изэтеля                                                                                | взователя). таль с покры м ОЗ обеспеч готовителем20; 20-4 мА преобразован мх выходных           | ивартся<br>- Тир Риг<br>- Сигентир                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| пачальник этдола | Militar Josephan The | только по зак Выходной Преобраз налов БПС-24.  Код выходного (12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | взу согласованному сигнал преобразова ователь работает со Блок БПС-24 формир                                 | фланцев преобративем углеродистая с кадмием ения по материалая с предприятием—из теля 4- вместно с блоком и ует три стандартни Т а Выходной сигнал (13)  О5  О20 | взователя). таль с покры м ОЗ обеспеч готовителем20; 20-4 мА преобразован мх выходных           | NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBA |  |  |
| Commen           | H.                   | Код выходного  (12  05  02  42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | взу согласованному сигнал преобразова ователь работает со Блок БПС-24 формир сигнала                         | фланцев преобраблитеродистая с кадмием  ения по материалая с предприятием—изэтеля                                                                                | азователя). таль с покры м ОЗ обеспеч готовителем20; 20-4,мА преобразован мх выходных б л и ц а | NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBADTCA  NBA |  |  |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 33                | 1                                                |                                                  |                          |                                         |          |                                                                                                                 |                                                  | 02565                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 77                | Преобразова<br>давления вз<br>-                  | измерительн<br>ащищенный                         | ну раз                   | HOC TE                                  | Ca<br>Ca | од ОКЛ<br>пфир-22<br>XЛ 3.I-                                                                                    | (70)<br>(I)(2)<br>ЛД-Ех-(5)-(9)<br>(6)/(4)-(I2)- |                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                                  |                                                  |                          | <del></del>                             |          | Продолжение                                                                                                     |                                                  | 2044 <u>1</u> –85                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   | Код выходн                                       | oro cr                                           | игнала                   | ī                                       |          | Выходной сиг                                                                                                    | AM , LB                                          |                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   | (12)                                             |                                                  |                          |                                         |          | (13)                                                                                                            |                                                  |                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   | 20                                               |                                                  |                          |                                         | 200      |                                                                                                                 |                                                  |                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   | 20 24                                            |                                                  |                          |                                         |          | 204                                                                                                             |                                                  |                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                                  |                                                  | ת מפלי בים המיחירו       | шты 4.                                  |          |                                                                                                                 |                                                  |                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | The sh            | Верхний пре                                      |                                                  |                          | Параме                                  |          | Табля                                                                                                           |                                                  | 4<br>(A                                                              |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | The m             |                                                  |                                                  | г <b>эмерен<u>ий</u></b> |                                         |          |                                                                                                                 |                                                  |                                                                      |
| Í                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | The st            | Верхний пре                                      | эдел в                                           | г <b>эмерен<u>ий</u></b> |                                         |          | Выходной св                                                                                                     |                                                  |                                                                      |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | The               | Верхний пре                                      | едел и                                           | г <b>эмерен<u>ий</u></b> | Параме                                  |          | Выходной си                                                                                                     | THBI, N                                          | ıA                                                                   |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | The               | Верхний пре                                      | едел и                                           | г <b>эмерен<u>ий</u></b> | Параме                                  |          | Выходной св<br>(I2)<br>0-20                                                                                     | THBI, N                                          | ıA                                                                   |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | The               | Верхний пре<br>кПа (4<br>2,5                     | едел и                                           | г <b>эмерен<u>ий</u></b> | Параме                                  |          | Выходной св<br>(I2)<br>0-20<br>Коды парам                                                                       | THBI, N                                          | ıA                                                                   |
| oraca and a state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state | The               | Верхний пре<br>кПа (4<br>2,5<br>4,0              | едел и                                           | г <b>эмерен<u>ий</u></b> | Параме  0-5  239 242                    |          | Выходной св<br>(I2)<br>0-20<br>Коды парам<br>(I)<br>240<br>243                                                  | THBI, N                                          | 4-20<br>241<br>244                                                   |
| DIAGRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | The               | Верхний пре<br>кПа<br>(4<br>2,5<br>4,0<br>6,3    | едел и                                           | г <b>эмерен<u>ий</u></b> | Параме  0-5  239 242 248                |          | Выходной св<br>(I2)<br>0-20<br>Коды парам<br>(I)<br>240<br>243<br>249                                           | THBI, N                                          | 24 I<br>244<br>250                                                   |
| DIAGRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | The               | Верхний пре<br>кПа (4<br>2,5<br>4,0<br>6,3       | едел и                                           | г <b>эмерен<u>ий</u></b> | 0-5<br>239<br>242<br>248<br>251         |          | Выходной св<br>(I2)<br>0-20<br>Коды парам<br>(I)<br>240<br>243<br>249<br>252                                    | THBI, N                                          | 24 I<br>244<br>250<br>253                                            |
| DIAGRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | The               | Верхний пре<br>кПа (4<br>2,5<br>4,0<br>6,3<br>10 | едел и                                           | г <b>эмерен<u>ий</u></b> | Параме  0-5  239 242 248 251 254        |          | Выходной св<br>(I2)<br>0-20<br>Коды парам<br>(I)<br>240<br>243<br>249<br>252<br>255                             | THBI, N                                          | 24 I<br>244<br>250<br>253<br>256                                     |
| DIAGRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Wing Journman The | Верхний пре<br>кПа (4<br>2,5<br>4,0<br>6,3       | едел в<br>МПа                                    | (ЗМерен <b>ий</b>        | 0-5 239 242 248 251 254 257             |          | Выходной св<br>(I2)<br>0-20<br>Коды парам<br>(I)<br>240<br>243<br>249<br>252<br>255<br>258                      | THBI, N                                          | 24 I<br>244<br>250<br>253<br>256<br>259                              |
| DIAGRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Wing Journman The | Верхний пре<br>кПа (4<br>2,5<br>4,0<br>6,3<br>10 | едел в<br>МПа                                    | измерений:<br>и          | 0-5 239 242 248 251 254 257 275         |          | Выходной св<br>(I2)<br>0-20<br>Коды парам<br>(I)<br>240<br>243<br>249<br>252<br>255<br>258<br>276               | THBI, N                                          | 24 I<br>24 I<br>24 4<br>250<br>253<br>256<br>259<br>277              |
| DIAGRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Wing Journman The | Верхний пре<br>кПа (4<br>2,5<br>4,0<br>6,3<br>10 | одел н<br>МПа                                    | ізмерен <b>ий</b>        | 0-5 239 242 248 251 254 257 275 281     |          | Выходной си<br>(I2)<br>0-20<br>Коды парам<br>(I)<br>240<br>243<br>249<br>252<br>255<br>258<br>276<br>282        | THBI, N                                          | 24 I<br>24 I<br>250<br>253<br>256<br>259<br>277<br>283               |
| HOUBERKE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Wing Journman The | Верхний пре<br>кПа (4<br>2,5<br>4,0<br>6,3<br>10 | едел в<br>МПа                                    | 13мерений<br>144<br>163  | 0-5 239 242 248 251 254 257 275         |          | Выходной св<br>(I2)<br>0-20<br>Коды парам<br>(I)<br>240<br>243<br>249<br>252<br>255<br>258<br>276               | THBI, N                                          | 24 I<br>24 I<br>24 4<br>250<br>253<br>256<br>259<br>277              |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | The               | Верхний пре<br>кПа (4<br>2,5<br>4,0<br>6,3<br>10 | одел в МПа мПа мПа мПа мПа мПа мПа мПа мПа мПа м | 13мерений<br>144<br>163  | 239 242 248 251 254 257 275 281 284 287 | Три      | Выходной си<br>(I2)<br>0-20<br>Коды парам<br>(I)<br>240<br>243<br>249<br>252<br>255<br>258<br>276<br>282<br>285 | THBI, N                                          | 24 I<br>24 I<br>244<br>250<br>253<br>256<br>259<br>277<br>283<br>286 |

| 13                | 34            |                          |                                    |            |              |                                                             | 02565                                     |
|-------------------|---------------|--------------------------|------------------------------------|------------|--------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| •                 | •             | Преобразов<br>давления в | атель измерител<br>Зривозащищенный | ьный разно | ости         | Код ОКП                                                     | (1)(2)                                    |
|                   |               |                          |                                    |            |              | Сапфир-22<br>-УХЛ <sup>Х</sup> З. I-<br>-(16)<br>ТУ25 02. 7 | ДД-Ex_(5)-(9<br>(6)/(4)-(12)-<br>20441-85 |
|                   |               |                          |                                    |            | Продо        | олжение та                                                  | бл. 4                                     |
|                   |               |                          |                                    | етры       |              |                                                             |                                           |
|                   |               |                          | едел измерений                     |            | Выходной с   | сигнал, мА                                                  |                                           |
|                   |               | кПа                      | Mila                               |            | (12)         |                                                             |                                           |
|                   | i             |                          |                                    | 0–5        | 0-20         | ĺ                                                           | 4-20                                      |
|                   |               |                          |                                    |            | Коды пај     | раметров                                                    |                                           |
|                   |               | (4                       | )                                  |            | (1)          |                                                             |                                           |
|                   |               |                          | 0,25                               | 290        | 291          |                                                             | 292                                       |
| 7                 |               |                          | 0,4                                | 302        | 303          |                                                             | 304                                       |
|                   |               |                          | 0,63                               | 308        | 309          |                                                             | 310                                       |
|                   |               |                          | 1,0                                | 311        | 312          |                                                             | 313                                       |
|                   |               |                          | I,6                                | 314        | 315          |                                                             | 316                                       |
|                   | ری            |                          | 2,5                                | 317        | 318_         |                                                             | 319                                       |
| 13                | PE            |                          | 4,0                                | 320        | 321          |                                                             | 322                                       |
| Stan              |               |                          | 6,3                                | 326        | 327          |                                                             | 328<br>331                                |
| 9                 |               |                          | 16                                 | 329<br>332 | 330<br>333   |                                                             | 334                                       |
| STAGES            |               | коду прибо               | нный 3-х разряд<br>ра (зеписываетс | •          | •            |                                                             | эрядному                                  |
| ,                 | 1/1/2         | Mos                      | тажные части                       |            | Ko,          | HESTHON E                                                   | и частей                                  |
| <u>`</u>          |               | Монтажный<br>ем К1/4     | 15<br>фланец с резъбо              | вым отвер  | CTNO         | 16<br>KL/4                                                  |                                           |
| 1.10:01 mm 1-8-17 | :120.00: (44) |                          | фланец с резьбо                    |            |              | KI/2                                                        |                                           |
| 7-2-              | SEL:          | U BOEKLYOH L             | Дата вы<br>І адокон - БА           |            | вакен карточ | <del></del>                                                 | 6                                         |
| ۸.                | - 1           | A B TO YA TY K           | <u> </u>                           |            |              | Листо                                                       | B 10                                      |

| <del></del>         | بر            |                                               |             |                                                      |              |                |                                                                                                             |  |  |
|---------------------|---------------|-----------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------|--------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 1.                  | 35            | Преобразоват<br>давления вэр                  | ель<br>иво  | измерительный раз                                    | зности       | Ca<br>-y<br>-( | 02565  A OKII (70) (1)(2)  TOUR - 22/III - Ex - (5) - (9)  XIA3.I - (6)/(4) - (12) - 16) 25.02.72044 I - 85 |  |  |
|                     | Т             |                                               |             |                                                      |              | Teo.           | лица 6                                                                                                      |  |  |
|                     |               | Код техни-<br>ческой ха-<br>рактерис-<br>тики | T           | ехническая характ                                    | еристика     |                | означен <b>ие</b><br>ля ГВЦ)                                                                                |  |  |
|                     |               | (2)                                           | (           | 17)                                                  |              | (1             | 8)                                                                                                          |  |  |
|                     |               | 001                                           | N           | сполнение ОІ, осно<br>огрешность О,25                | овная        | 01-            | 01-YXI3. I-0,25                                                                                             |  |  |
|                     |               | 002                                           | II          | сполнение ОІ, осно<br>огрешность О,5                 | овная        | 01-            | - <b>У</b> ХЛЗ. I-0,5                                                                                       |  |  |
| 3                   | rl            | 004 Исполнение 02, основная погрешность 0,25  |             |                                                      |              | 02-            | 02-YXJ3.I-0,25                                                                                              |  |  |
|                     |               | 005                                           | И           | Исполнение 02, основная<br>погрешность 0,5           |              |                | 02-УХЛЗ. 1-0,5                                                                                              |  |  |
|                     | R             | 007                                           | П           | сполнение 03, основная 03-УХЛЗ. I-0 огрешность 0,25  |              | -УХЛЗ. I-O,25  |                                                                                                             |  |  |
| رود                 | 7             | 008                                           | N           | сполнение 03, осно<br>огрешность 0,5                 | леная        | 03-            | 03-УХДЗ.1-0,5                                                                                               |  |  |
| 29                  | н             | 201                                           | Φ<br>Π<br>N | сполнение ОІ; осно<br>огрешность О,25;<br>ланец КІ/4 | леная        | 01-            | 01-YXI3.1-0,25-KI/4                                                                                         |  |  |
| Нечельних<br>этдела | Соствия       | 202                                           | Ď<br>U      | сполнение ОІ; осно<br>огрешность О,5;<br>ланец КІ/4  | <b>квнас</b> | 01-            | 0I- <b>УХЛ</b> З.I-0,5-КІ/4                                                                                 |  |  |
|                     | -             | 204                                           | Φ<br>Π      | сполнение 02; осно<br>огрешность 0,25;<br>ленец КІ/4 | овная        | 02-            | 02 <b>-yxi</b> 3.1-0,25-k1/4                                                                                |  |  |
| 4.10.91             | 12.           | 205                                           | п           | сполнение 02; осно<br>огрешность 0,5;<br>ланец КI/4  | явнас        | 02-            | - <b>У</b> ХЛЗ. I-0,5-KI/4                                                                                  |  |  |
| 2782 ha 1           | :120.00: (44) | <u> </u>                                      |             |                                                      |              | 03-            | - <b>УХЛ</b> З. I-0,25-КІ/ <b>4</b>                                                                         |  |  |
| 7                   | 1:            | NALL                                          |             | Дата выпуска                                         | Вземен ка    | точки          | Лист 7                                                                                                      |  |  |
| 1                   |               | HOSEKTHOH NAT HORODE 1989                     |             |                                                      |              |                | Листов ІО                                                                                                   |  |  |
|                     |               |                                               |             |                                                      |              |                |                                                                                                             |  |  |

| ,                   | _         |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |                              |                                                                     |  |  |
|---------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--|--|
| 13                  | 6         | Преобразоват<br>давления взрі                                                                                | ель измерительный разно<br>возащищенный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | C TH                            | Кол                          | 02565<br>1 OKII (70)<br>(1)(2)                                      |  |  |
|                     |           | _                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 | 1-(1                         | бир-22ДД-Ex-(5)-(9)-<br>Л*3.I-(6)/(4)-(12)-<br>6)<br>5.02.72044I-85 |  |  |
|                     |           |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Продо                           | лжөн                         | ие табл. 6                                                          |  |  |
|                     |           | Код техни-<br>ческой ха-<br>рактерис-<br>тики                                                                | Техническая характери                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | стика                           | Обо<br>(дл                   | значение<br>я ГВЦ)                                                  |  |  |
|                     |           | (2) (17)                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |                              | )                                                                   |  |  |
|                     |           | 208                                                                                                          | Исполнение СЗ; основн<br>погрешность 0,5;<br>фланец КІ/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ая                              | 03-                          | УХЛЗ. I-0,5-KI/4                                                    |  |  |
|                     |           | 232                                                                                                          | Исполнение 01; основн<br>погрешность 0,25;<br>фланец КІ/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ая                              | 01-                          | УХЛЗ. I-0,25-KI/2                                                   |  |  |
|                     | rel       | 233                                                                                                          | Исполнение 01; основн<br>погрешность 0,5;<br>фланец КІ/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ая                              | 01-                          | УХЛЗ. I-0,5-KI/2                                                    |  |  |
|                     | Fg.       | 235                                                                                                          | Исполненже 02; основн<br>погрешность 0,25;<br>фланец КI/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | VXII3.1-0,25-K1/2               |                              |                                                                     |  |  |
| المحدر)             | الح       | 236                                                                                                          | Исполнение 02; основн<br>погрешность 0,5;<br>фланец КI/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 02-                             | УХЛЗ. I-0,5-KI/2             |                                                                     |  |  |
| HZKK<br>18          | ж         | 238                                                                                                          | Исполнение 03; основн<br>погрешность 0,25;<br>фланец КІ/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ая                              | 03 <b>-yxi</b> 3.1-0,25-KI/2 |                                                                     |  |  |
| Нечельник<br>этдоле | Cocrs BMA | 239                                                                                                          | Исполнение 03; основн<br>погрешность 0,5;<br>фланец KI/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ая                              | 03-                          | YXI3. I≚KI/2                                                        |  |  |
|                     | 1 3       |                                                                                                              | <br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <u></u> l.                      |                              |                                                                     |  |  |
| 0.70                |           | Питание пост                                                                                                 | MOROT MERHRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | осуп<br>БІС-<br>делі            | 18CTB<br>-24 (               | ляется от блока<br>заказывается от-<br>см. карточку 02972)          |  |  |
| 19                  | 3         | Потребляемая мощность преобразователя не более I,О ВА  Допустимая температура окружающей среды от 5 до 50 °C |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |                              |                                                                     |  |  |
| 278-2 Le 16.04.60   | .oo:      |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |                              |                                                                     |  |  |
| 3                   | 8         |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |                              |                                                                     |  |  |
| X                   |           | U BOEK LYOH LYY                                                                                              | - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | замен карто                     | NAPC                         | Лист 8                                                              |  |  |
| 100                 |           | ABTOWATMKA                                                                                                   | ноябрь 1989                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |                              | Листов 10                                                           |  |  |
| L                   |           |                                                                                                              | na na agregation de la residencia de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la carte de la ca | and an experience of the second | 45.000                       |                                                                     |  |  |

| 12                  | N 1           |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                  |                                                     |                                                                         |                                                                                                               |                                                        |  |  |  |
|---------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--|--|--|
| 13                  | +             | Преобразователь изме<br>давления взрывозации                                                                                                                                                                 | рительный раз<br>енный                                                           | внос <b>ти</b>                                      | ĸ                                                                       |                                                                                                               | 2565<br>70)<br>[)(2)                                   |  |  |  |
|                     |               |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                  |                                                     | 1-(                                                                     | пфир-22ЛЛ-<br>ХЛ <sup>X</sup> 3.I-(6)<br>I6)<br>25.02.7204                                                    | -Ex-(5)-(9)-<br>)/(4)-(12)-<br> 41-85                  |  |  |  |
|                     |               |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                  |                                                     |                                                                         | блица                                                                                                         |                                                        |  |  |  |
|                     |               | Модель                                                                                                                                                                                                       | Вид<br>присоеди-                                                                 | Габари                                              | тные разм                                                               | еры, мм                                                                                                       | Macca,                                                 |  |  |  |
|                     |               |                                                                                                                                                                                                              | нения                                                                            | Длина                                               | Высота                                                                  | llinpuna                                                                                                      |                                                        |  |  |  |
|                     |               | (5)                                                                                                                                                                                                          | (19)                                                                             |                                                     | (20)                                                                    |                                                                                                               | (21)                                                   |  |  |  |
|                     |               | 2420; 2430; 2434;<br>2440; 2444; 2450;<br>2460                                                                                                                                                               | с ниппелем                                                                       | 225                                                 | 205                                                                     | I85                                                                                                           | 5,8                                                    |  |  |  |
| 3                   | ue            | 2420; 2430; 2434;<br>2440; 2444; 2450;<br>2460                                                                                                                                                               | с фланцем                                                                        | 182                                                 | 205                                                                     | I85                                                                                                           | 5,8                                                    |  |  |  |
| المحال              | A SA          | Цена 1989 года (средняя)       718 руб.         Наработка на отказ       не менее 67000 ч         Полний срок службы       10 лет         Примечания: І. Пример условного обозначения при заказе. Преобразо- |                                                                                  |                                                     |                                                                         |                                                                                                               |                                                        |  |  |  |
| Нечельный<br>этделе | Составия      | вател<br>щенны<br>сплав<br>щий к<br>темпе                                                                                                                                                                    | ь измерительн<br>й "Сапфир-22Д<br>а ЗбНХТЮ с ко<br>лиматическое<br>ратуре от пли | ий разн<br>И—Ех, м<br>ррпусом<br>исполне<br>ис 5 до | ости давл<br>одель 242<br>из стали<br>ние УХЛ <sup>Х</sup> З<br>плюс 50 | ений вэрын<br>О с мембра<br>ОВХІВГВН2Т<br>.I. для ра<br>С с предел                                            | озащи-<br>ной из<br>, имею-<br>оботы при<br>ном допус- |  |  |  |
| Le 18.01.16         | (A) (fight    | полем<br>имеющ<br>полем                                                                                                                                                                                      | лом измерений<br>им возрастающ                                                   | i IO kila<br>nymo xapa:<br>:: Cennoper              | , с выход<br>ктеристик<br>p-22ДД-Ех                                     | у =±0,5%, с верхним<br>выходным сигналом,<br>онстику 4-20 мА, с нип-<br>сдд-ех-2420-02-ухд <sup>х</sup> 3. I- |                                                        |  |  |  |
| 5.2 CL              | :720.00: (44) | варыв<br>брано                                                                                                                                                                                               | разователь из<br>озащищенный (<br>й из сплава 3                                  | Сапфир-2<br>В 6НХТЮ с                               | 2ДД-Ех, м<br>корпусом                                                   | одель 2420<br>нз стали                                                                                        |                                                        |  |  |  |
| 13                  | "             | TPOEKTMOH TAK-                                                                                                                                                                                               | га выпуска                                                                       | Взажен                                              | карточки                                                                |                                                                                                               | 9                                                      |  |  |  |
| 100                 | Į             | ABTO LATUKA HOR                                                                                                                                                                                              | брь 1989                                                                         |                                                     |                                                                         | Листов                                                                                                        | TO                                                     |  |  |  |

l..

| 13                  | 8 [          | Преобразователь измерительный разности<br>давления взрывозащищенный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Koz                                                                                | 02565<br>1 OKII (70)<br>(1)(2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |
|---------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|                     |              | давления взрынозащищенным                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Can<br>-y <b>X</b><br>-(I                                                          | φηρ-22ΠΙ-Εχ-(5)-(9)-<br>1 3. I-(6)/(4)-(12)-<br>6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |
| 39                  | il           | ОВХІВІВН2Т, имеющий климатиче для работы при температуре об с пределом допускаемой основну = ± 0.5 %, с верхним предес выходным сигналом, имеющим ристику 4-20 мА, с ниппелем и перенастройки 4 кПа, 6,3 кПа Сапфир-22ДД-Ех-2420-02-УХЛ <sup>X</sup> 3. Пределы перенастройки: 4 кПа -85  2. По устойчивости к климатичест образователи исполнения УХЛ <sup>X</sup> 3.1 (УХЛ <sup>X</sup> 3.1) по ГОСТ 15150-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | г плюс<br>ной пог<br>элом из<br>возрас<br>и требу<br>обозна<br>. I-0,5/<br>, 6,3 к | 5 до плюс 50 °С, грешности мерений 10 кПа, тающую характе-емыми пределами чается: 10 кПа-42. Па. ТУ25-02.720441- прействиям пре-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |
| اللين)              | Mary         | температуре от плюс I до плюс 50 °C (основной вар ант исполнения) или, по обоснованному требованию потребителя от плюс I до плюс 80 °C.  3. Преобразователи выпускаются исполнения ух2, но дл работы при температуре от минус 30 до плюс 50 °C (основной вариант исполнения) или от минус 50 до                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |
| Нечельник<br>этдоле | Cocrema      | 80 <sup>о</sup> С и только по согласовані<br>4. Преобразователи с верхними пр<br>2,5 кПа включительно использу<br>ния газа, более 2,5 кПа — жи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ределам<br>Д кэтог                                                                 | и измерений до<br>ля измерения давле-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |
| Heye                | ်<br>ကို     | 5. При заказе преобразователей (<br>частей не указывается.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | еппин с                                                                            | лем код монтажных                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
| 3.                  | 1/1          | Изготовитель — Московское производственное объединение "Манометр". Код по ОКПО 0226216  Библ. шифр: МЗМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |
| 278-2. Let 16.04.80 | 120.00: (44) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |
| 3.                  | 38.00        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                    | Incr IO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |
| 278                 | ••           | ГІМИ Дата выпуска Взамен ка<br>ПРОЖДГИОН ГАД НОЯбрь 1989<br>АВТОЧАТИКА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                    | Листов 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |
| 1                   |              | annon sur supplication of appropriation of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the supplication of the |                                                                                    | and the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s |  |  |  |  |  |

| 13                  | 9             |                                        |                         | ·····                                           |                                                |                                        | 02580                 |                                                                                   |                                                                |  |
|---------------------|---------------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--|
| •                   |               | Преобразователь и<br>давлений взрывоза | измеритель<br>Виннешище | ный раз                                         | <b>ЗНОСТИ</b>                                  |                                        | л ОКИ                 | (70)<br>(I)(2                                                                     | ,                                                              |  |
|                     |               |                                        |                         |                                                 |                                                | Car<br>-yx<br>-(I                      | фир-22<br>Л3.I-<br>6) | ЛІ-Вн-(<br>(6)/(4)<br>0043 I-8                                                    | 5)-(9)<br>-(II)-                                               |  |
|                     |               | Маркировка г<br>взрывозащите           |                         | ателя і                                         | 10 IE                                          |                                        |                       |                                                                                   |                                                                |  |
|                     |               | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТ                |                         |                                                 |                                                |                                        | .1014/п               | ٤                                                                                 |                                                                |  |
|                     |               |                                        | TEXH                    | NAECKNE                                         | : XAPAKTEPNCTN                                 | КИ                                     |                       |                                                                                   |                                                                |  |
|                     |               |                                        |                         |                                                 |                                                | T                                      | абл                   | ица                                                                               | I                                                              |  |
| 3                   | ul.           | Код ОКП                                | Модель                  | Верхни<br>измере                                | ий предел<br>Эний                              | доп<br>кае<br>рас<br>изс<br>ное<br>лен | USB-                  | х) Пре-<br>дел<br>допус-<br>каемой<br>основ-<br>ной<br>погреш-<br>ности,<br>у ± % | Услов-<br>ное<br>обоз-<br>наче-<br>ние<br>мате-<br>риа-<br>лов |  |
| ,                   | j             | (70)                                   | (5)                     | (4)                                             |                                                | (7)                                    |                       | (6)                                                                               | (9)                                                            |  |
| 7                   | Sta           | 42 1281 5342 04                        | 2420                    | I.6 KI<br>(160 I<br>2,5 m/a<br>4.0 KI<br>(400 I | Ia<br>(TC/M2)<br>(250 K/C/m²)<br>Ia<br>(TC/M2) | 4,0                                    | (40)                  | 0,25;<br>0,5                                                                      |                                                                |  |
| ьник<br>Лэ          | Вил           |                                        |                         |                                                 | In<br>Krc/m2)                                  |                                        |                       |                                                                                   |                                                                |  |
| Начальник<br>Этиолг | Соствии       | 42 1281 5343 03                        | 2430                    |                                                 | a (1000 krc/m²)<br>Ta (630 krc/m²)             | 160                                    | (160)                 | 0,5<br>0,25;                                                                      | 02:<br>01:                                                     |  |
|                     | 1             |                                        |                         |                                                 | KIC/M2)                                        |                                        |                       | 0.5                                                                               | 02                                                             |  |
| 0 x.                | 12.           |                                        |                         |                                                 | a<br>krc/m2)                                   |                                        |                       |                                                                                   |                                                                |  |
| 9                   | (14)          |                                        |                         |                                                 | RTC/M2)                                        |                                        |                       | 0,25;<br>0,5                                                                      |                                                                |  |
| 777                 | (120.00: (14) |                                        |                         | 0.04 <sup>2</sup>                               | X MIIa<br>Xrc/cm2)                             |                                        |                       |                                                                                   |                                                                |  |
| 07.40.9177 7-8±2    | EL:           | LIMN<br>LIMN                           | Дата вып<br>ноябрь I    |                                                 | Взамен карто                                   | NXP                                    | Лист                  | ]                                                                                 |                                                                |  |
| "                   | ا<br>موج رو.  | ABIONA INKA                            |                         |                                                 | Strict Tarret Constraint on                    |                                        | Листо                 | B [·)                                                                             |                                                                |  |

.\_ . \_

| 140 Преобразователь измерительный разности код ОКП Сыпкир-22Л -УКР 3.1-(-(16)) ТУ25-02.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (70)<br>(I)-<br>加 <sub>BH</sub> -(<br>(6)/(4) |         |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|--|--|
| Cantup-221<br>-yx/i-3 1-(                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ЛЛ-Вн-(<br>(6)/(4)                            | 5)-(9)- |  |  |
| -(16)<br>1725-02, TO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 00407.0                                       | -(11)-  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 00431-0                                       | 5       |  |  |
| Продолжение т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | одолжение табл. І                             |         |  |  |
| (70) (5) (4) (7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | (6)                                           | (9)     |  |  |
| 42 1281 5344 02 2434 6,3 kHa (630 krc/m2) 40(400) 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,25;<br>0,5                                  |         |  |  |
| 10 kHa<br>(1000 krc/m2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,5                                           |         |  |  |
| 16 kH2<br>(1600 krc/m2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |         |  |  |
| 25 kHa<br>(2500 krc/w2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,25;<br>0,5                                  |         |  |  |
| 3ul 0.04xx MIIa (0,4xx RTC/cm2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |         |  |  |
| 42 1281 5345 01 2440 0.04 MHa (0,4 RTC/cm2) 16(160) 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,25;<br>0,5                                  | 01;02   |  |  |
| 0.063 MIIa<br>(0,63 kTc/cm2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |         |  |  |
| 0 IO MHa<br>(t,0 krc/cm2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |         |  |  |
| 0, I6 MHa<br>(1,6 krc/cm2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |         |  |  |
| C1,5 MID   C2,5 MID   C2,5 KTC/cM2)     C2,5 KTC/cM2   C2,5 KTC/cM2   C3,5 KTC/cM2   C3,5 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/cM2   C4,4 KTC/   |                                               |         |  |  |
| 2 1281 5346 00 2444 0.04 Mila (0,4 krc/cm2) 40(400)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |         |  |  |
| 0.063 MHa<br>0.63 RTC/CM2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |         |  |  |
| 0.10 MHa<br>(1,0 krc/cm2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |         |  |  |
| 0.16 MIa<br>(1,6 KTC/cm2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |         |  |  |
| 0, IO MIle (1,0 kTc/cm2) 0, IG MIle (1,6 kTc/cm2) 0,25 MIle (2,5 kTc/cm2) 0,25 MIle (2,5 kTc/cm2) 0,25 MIle (2,5 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,25 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 MIle (1,6 kTc/cm2) 0,16 |                                               |         |  |  |
| 7 8 ГІКИ Дата выпуска Взамен карточки Лист                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2                                             | L       |  |  |
| ТЕМИ Дета выпуска Взамен карточки Лист АВТОЧАТИКА ноябрь 1989 Листоп                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |         |  |  |

| 11                  | 11                 | Преобразователь измерительный разности<br>давлений вэрывозащищенный |                   |                                   |                    |       |                     | 02580  Кол ОКП (70) (1)(2)  Саприр-22ЛЛ-Вн-(5)-(9) -УХЛ-3. I-(6)/(4)-(II)- |       |  |
|---------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------|-------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------|--|
|                     | Продол             |                                                                     |                   |                                   |                    | Ty2   | 6)<br>5 <u>-</u> 02 | .100431-8                                                                  | i     |  |
| ı                   |                    | (7.0)                                                               | (5)               | (4)                               |                    | (7)   |                     | (6)                                                                        | (9)   |  |
|                     |                    | 42 1281 5347 10                                                     | 2450              | 1                                 | a<br>rc/cm2)       | 16(16 | 0)                  | 0,25;<br>0,5                                                               |       |  |
|                     |                    |                                                                     |                   | 0,63 M<br>1,0 M<br>1,0 M<br>(10 K | Ma<br>rc/cm2)<br>e |       |                     |                                                                            |       |  |
| _                   |                    |                                                                     |                   | I 6 MI<br>I 6 MI<br>(16 KI        | •                  |       |                     |                                                                            |       |  |
| 3                   | ul                 |                                                                     |                   | 2,5 MII<br>(25 Kr                 | e<br>c/cm2)        |       |                     |                                                                            | 01:03 |  |
|                     |                    | 42 1281 5348 09                                                     | 2460              | 4.0 MII<br>(40 KF                 |                    | 25(25 | 0)                  | 0,25;<br>0,5                                                               | 01;02 |  |
|                     | H.                 |                                                                     |                   | 6,3 MIL<br>(63 KIN                |                    |       |                     |                                                                            |       |  |
| 5                   |                    |                                                                     |                   |                                   | rc/cm2)<br>rc/cm2) |       |                     |                                                                            |       |  |
| Нечельний<br>этдоле | Состввия           | 42 1281 5349 08                                                     | 2464              | 4.0 MIR<br>(40 KI                 |                    | 40(40 | 0)                  |                                                                            |       |  |
| , j.j.              | ્ટ્ર<br>ા <u>ગ</u> |                                                                     |                   | 6,3 MII                           |                    |       |                     |                                                                            |       |  |
| 3.7                 | William.           |                                                                     |                   | 1                                 | rc/cm2)<br>rc/cm2) |       |                     |                                                                            |       |  |
| 8                   | (4)                |                                                                     |                   | (160 K)                           | rc/cm2)            |       |                     |                                                                            |       |  |
| 278-2 44 1604.8     | :120.00: (44)      | Нижний предел                                                       | и измерен         | невер йм                          | нулю.              |       |                     |                                                                            |       |  |
| 278                 |                    | TIM M<br>TIM MANOREM<br>TIM MANOREM                                 | Дата вы<br>ноябрь |                                   | Взамен кар         | точки | Juc<br>Juc          | т з<br>тов IO                                                              |       |  |

.....

----

-----

-----

| Сапімр-22ЛІ-1<br>-УХЛ-3.I-(6)/<br>-(16)<br>ТУ25-02.10043                                              | ))<br>(2)<br>3 <del>1-{5}-(9)-</del><br>(4)-(11)-           |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Сандир-22ЛІ-Г<br>-УХЛ-3.I-(6)/<br>-(16)<br>ТУ25-02.10043                                              | 3H-(5)-(9)-<br>(4)-(II)-                                    |  |  |  |  |  |  |  |
| \frac{110043}{1225-02.10043}                                                                          | 3H-(5)-(9)-<br>(4)-(II)-                                    |  |  |  |  |  |  |  |
| \frac{110043}{1225-02.10043}                                                                          | 1T_85                                                       |  |  |  |  |  |  |  |
| ٠,                                                                                                    | /1-00                                                       |  |  |  |  |  |  |  |
| <sup>X</sup> / Преобразователи класса точности 0.25 поставляются то                                   | x) Преобразователи класса точности 0,25 поставляются только |  |  |  |  |  |  |  |
| в технически обоснованных случаях по согласованию с предприя                                          | i i                                                         |  |  |  |  |  |  |  |
| изготовителем.                                                                                        |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
| хх) Обеспечивается только по заказу, согласованному с п                                               | гредприя-                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
| тием-изготовителем.                                                                                   |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
| Таблица                                                                                               | 2                                                           |  |  |  |  |  |  |  |
| Условное Материалы                                                                                    |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
| обозначение материалов мембраны фланцев преобразователя бок для дренажа и прод нишеля, монтажных флан | /BKM                                                        |  |  |  |  |  |  |  |
| (9) (10)                                                                                              |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
| 01 Сплав 26НХТО Углеропистая сталь с по                                                               | жрытием                                                     |  |  |  |  |  |  |  |
| О2         Сплав 36НХТО         Стель 08Х18Г8Н2Т или 12                                               | TOIHSIX                                                     |  |  |  |  |  |  |  |
| Таблица Код выходного сигнала Выходной сигнал, мА                                                     | 3                                                           |  |  |  |  |  |  |  |
| Код выходного сигнала Выходной сигнал, мА                                                             |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
| (11)                                                                                                  |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
| 05 05                                                                                                 |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 2                                                                                                   | 020                                                         |  |  |  |  |  |  |  |
| 02 020                                                                                                |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
| 02 020<br>42 420<br>50 50                                                                             |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
| 02 020<br>42 420<br>50 50<br>20 200                                                                   |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
| 02     020       42     420       50     50       20     200       24     204                         |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
| 02     020       42     420       50     50       20     200                                          | 4                                                           |  |  |  |  |  |  |  |

| 1 | 4 | 3  |
|---|---|----|
| 1 | ٩ | IJ |

Преобразователь разности давлений измерительный взрывозащищенный

Кол ОКП (70)

Сапфир-22ЛЛ-Вн-(5)-(9) -УХЛ^З.I-(6)/(4)-(II)--(I6) IY25-02.IO043I-85

02580

(I) Коды параметров (верхний предел измерения и значение выжодного сигнала) выбираются из таблицы 4.

Коды 016-II4 выбыраются в сдучае, когда значение предела измерения выражается в кгс/м2 или кгс/см2.

Коди 236-334 вибираются в случае, когда значение предела измерения виражается в единицах системы СИ (кПа - килопаскаль, МПа мегапаскаль).

Таблица 4

| Zul.                |                     | Параметры                     |         |                        |                             |      |                             |                 |                        |                     |      |
|---------------------|---------------------|-------------------------------|---------|------------------------|-----------------------------|------|-----------------------------|-----------------|------------------------|---------------------|------|
|                     | /u/:                | Верхний пре-<br>дел измерений |         | Выходной сигнал,<br>мА |                             |      | Верхний предел<br>измерений |                 | Выходной сигнал,<br>мА |                     |      |
|                     | An.                 | KTC/M2                        | KTC/CM2 |                        | (12)                        |      |                             | MIIa (12)       |                        |                     |      |
|                     |                     |                               |         | 0-5                    | 0-20                        | 4-20 |                             |                 | 0–5                    | 0-20                | 4_20 |
|                     |                     |                               |         | Коди параметров        |                             |      |                             |                 | Коды параметров        |                     |      |
|                     |                     | (4)                           |         | (1)                    |                             |      | (4)                         |                 | (1)                    |                     |      |
| Начальни:<br>этдола | Соствии             | 160                           |         | 016                    | 017                         | 018  | 1,6                         |                 | 236                    | 237                 | 238  |
|                     |                     | 250                           |         | 019                    | 020                         | 021  | 2,5                         |                 | 239                    | 240                 | 241  |
|                     |                     | 400                           |         | 022                    | 023                         | 024  | 4,0                         |                 | 242                    | 243                 | 244  |
|                     |                     | 630                           |         | 028                    | 029                         | 030  | 6,3                         |                 | 248                    | 249                 | 250  |
| Le 16.07.80         | :120.001 (A4) (Mily | 1000                          |         | 031                    | 032                         | 033  | 10                          |                 | 251                    | 252                 | 253  |
|                     |                     | 1600                          |         | 034                    | 035                         | 036  | 16                          |                 | 254                    | 255                 | 256  |
|                     |                     | 2500                          |         | 037                    | 038                         | 039  | 25                          |                 | 257                    | 258                 | 259  |
|                     |                     |                               | 0,4     | 055                    | 056                         | 057  |                             | 0,04            | 275                    | 276                 | 277  |
|                     |                     |                               | 0,63    | 061                    | 062                         | 063  |                             | 0,063           | 281                    | 282                 | 283  |
|                     |                     |                               | 1,0     | 064                    | 065                         | 066  |                             | 0,1             | 284                    | 285                 | 286  |
| 378-2               |                     | ABIONA INKA                   |         |                        | Дата выпуска<br>ноябрь 1989 |      |                             | Вземен керточки |                        | Лист 5<br>Листов IO |      |
| ١,٠                 |                     |                               |         |                        |                             |      |                             | INCTOR IO       |                        |                     |      |

| <del>-</del>        | · · · ·      |                                                                                           |                    |             |                 |                |                                                                   |                  |     | - · · · · |         |     |
|---------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|-----------------|----------------|-------------------------------------------------------------------|------------------|-----|-----------|---------|-----|
| 14                  | 14[          | Преобј<br>давлеј                                                                          | разоват<br>ний взр | EN ARE      | мерите<br>ищенн | эльный ј<br>ий | 02580  Кол ОКП (70) (1)(2)  Санбир-22ЛЛ-Вн-(5) -УКЛ 3.I-(6)/(4)-( |                  |     |           |         | :)  |
|                     |              |                                                                                           |                    |             |                 |                |                                                                   | Продол           | 192 | 5-02.     | 100431- | 85  |
|                     | -            | (4)                                                                                       |                    |             | (1)             |                | (4)                                                               |                  |     |           | (I)     |     |
|                     |              |                                                                                           | 1,6                | 067         | 068             | 069            |                                                                   | 0,16             |     | 287       | 288     | 289 |
|                     |              |                                                                                           | 2,5                | 070         | 07I             | 072            |                                                                   | 0,25             |     | 290       | 291     | 292 |
|                     |              |                                                                                           | 4,0                | 082         | 083             | 084            |                                                                   | 0,4              |     | 302       | 303     | 304 |
|                     |              |                                                                                           | 8,3                | <b>08</b> 8 | 089             | 090            |                                                                   | 0,63             |     | 308       | 309     | 310 |
|                     |              |                                                                                           | 10                 | 091         | 092             | 093            |                                                                   | 1,0              | _   | 311       | 312     | 313 |
|                     |              |                                                                                           | 16                 | 094         | 095             | 096            |                                                                   | 1,6              |     | 314       | 315     | 316 |
| 2                   | u?           |                                                                                           | 25                 | 097         | 098             | 099            |                                                                   | 2,5              |     | 317       | 318     | 319 |
| ,                   |              |                                                                                           | 40                 | 100         | 101             | 102            |                                                                   | 4,0              |     | 320       | 321     | 322 |
|                     | 63           |                                                                                           |                    | 106         | 107             | 108            |                                                                   | 6,3              |     | 326       | 327     | 328 |
|                     | R            |                                                                                           | 100                | 109         | 110             | III            |                                                                   | 10               |     | 329       | 330     | 331 |
| ا<br>ا              | 6            |                                                                                           | 160                | 112         | 113             | 114            |                                                                   | 16               |     | 332       | 333     | 334 |
| Нечельник<br>этдоле | Зостввил     | —————————————————————————————————————                                                     | кние ча            | CTH         |                 | •              | XXX) Vo.                                                          | I<br>MORTAN      |     | нко       |         | 5   |
| Ξ.                  | . 1          | (15)                                                                                      |                    |             |                 |                | KOJ                                                               | ·                | 16) |           | an .    |     |
| 278-1 he 16.04.80   | Mill.        | ()                                                                                        |                    |             |                 |                |                                                                   |                  |     |           |         |     |
| 7.9/ 7              | ( A4 )       | Монтажный фланец с резьбовым КI/2 отверстием KI/2".                                       |                    |             |                 |                |                                                                   |                  |     |           |         |     |
| 7                   | 1120.001 (A4 | ххх) При заказе преобразователей с ниппелем код<br>в условном обозначении не указывается. |                    |             |                 |                |                                                                   | елем кол<br>гся. | MO  | нтахн     | X Yact  | ei  |
| 20                  | ::           | проек                                                                                     | MOH FAR            | _           | Дата в          | нпуска         | Взамен                                                            | карточ           | ки  | Лист      | 6       |     |
| 0                   | Į.           | AB!O                                                                                      | AA IN KA           |             |                 |                |                                                                   |                  |     | Листо     | B IO    |     |

eter Frederigang vom a artist i för din döstligtiga kildik sat döttligtigkliga da sövalig

ago ago a response and ago ago artistic and from a challenge

| 145                                   |                                               |                                                        |                | 02580                                                      |  |  |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------|--|--|
| 177                                   | Преобразовате<br>давлений взры                | ль измерительный раз<br>возащищенный                   | I              | Кол ОКП (70)<br>(1)(2)                                     |  |  |
|                                       |                                               |                                                        |                | Сапфир-22ДД-Вн-(5)-(9)-<br>-УХД-3.I-(6)/(4)-(II)-<br>-(16) |  |  |
|                                       |                                               |                                                        |                | TV25-02.100431-85                                          |  |  |
|                                       | Коды тех                                      | иничес <b>кой х</b> арактер <b>ис</b> т                | ики (исполнени | ие по материалам, ос-                                      |  |  |
|                                       | 1                                             | •                                                      | -              | монтажные фланцы, на-                                      |  |  |
|                                       | личие вентил                                  | вьного блока) выбираю                                  | ндиковт ви кот | ı 6.                                                       |  |  |
|                                       |                                               |                                                        | T              | аблица 6                                                   |  |  |
|                                       | Код техни-<br>ческой ха-<br>рактерис-<br>тики | Т <b>ехни</b> ческая <b>ха</b> ракт                    | еристика С     | Обозначение (ддя ГВЦ)                                      |  |  |
|                                       | (2)                                           | (17)                                                   |                | (I8)                                                       |  |  |
| 3ml                                   | 001                                           | Исполнение ОІ, осн<br>погрешность 0,25                 | о кандо        | 01-YXI3.1-0,25                                             |  |  |
|                                       | 002                                           | Исполнение ОІ, осн<br>погрешность О,5                  | овная С        | )I <b>-VXI</b> 3. I-0,5                                    |  |  |
| Te                                    | 004                                           | Исполнение 02, осн<br>погрешность 0,25                 | о кенео        | 02- <b>УХЛ</b> З. I-0,25                                   |  |  |
| 5                                     | 005                                           | Исполнение 02, осн<br>погрешность 0,5                  | овная С        | 02 <b>-УХЛ</b> З. I-0,5                                    |  |  |
| S S S S S S S S S S S S S S S S S S S | 501                                           | Исполнение ОІ; осн<br>погрешность 0,25;<br>фланец КІ/4 | о канео        | )I <b>-YXI</b> 3. I-0,25 <b>-</b> KI/4                     |  |  |
| Нечельни:<br>этдола<br>Составил       | 202                                           | Исполнение ОІ; осн<br>погрешность О,5;<br>фланец КІ/4  | О кандо        | )I <b>-YXI</b> 3. I-0,5-KI/4                               |  |  |
| ,                                     | 204                                           | Исполнение 02; осн<br>погрешность 0,25;<br>фланец КІ/4 | о канао        | 02 <b>-YXII3</b> , I-0,25-KI/4                             |  |  |
| 9                                     | 205                                           | Исполнение 02; осн<br>погрешность 0,5;<br>фланец КІ/4  | овная (        | 02 <b>-УХЛ</b> З. I-0,5-КІ/4                               |  |  |
| 120.00; (A                            | 232                                           | Исполнение ОІ; осн<br>погрешность 0,25;<br>фланец КІ/2 |                | )I <b>-VXI</b> 3. I-0,25-KI/2                              |  |  |
| 3 ::                                  | проектмон гал-                                | Дата выпуска                                           | Взамен карточ  | яки Лист 7                                                 |  |  |
| 1                                     | ABTOTATION A                                  | ноябръ 1989                                            |                | Листов 10                                                  |  |  |
| ۳                                     |                                               |                                                        |                |                                                            |  |  |

| <u></u>             |              |                                 |                |                                                    |                                                                           |                                                                                           |                                                                                    |                                                                                                                    |
|---------------------|--------------|---------------------------------|----------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14                  | 6            | Ilmonémone                      |                | WOMEN TO WAR TO SEE                                | 01200mw                                                                   | Ko                                                                                        | л ОКП                                                                              | 02580                                                                                                              |
|                     |              | давлений                        | ватель         | измерительный ра<br>Финнерицен<br>В принерицен     | зности                                                                    |                                                                                           |                                                                                    | (70)<br>(1)(2)                                                                                                     |
|                     |              |                                 |                |                                                    |                                                                           | 1 - (                                                                                     | 10)                                                                                | ДЛ-Вн-(5)-(9)<br>·(6)/(4)-(II)-<br>·                                                                               |
|                     |              |                                 |                |                                                    | Ι                                                                         | Іродолж                                                                                   |                                                                                    |                                                                                                                    |
|                     |              | (2)                             | (1             | (7)                                                |                                                                           | (18)                                                                                      |                                                                                    |                                                                                                                    |
|                     |              | 233                             | Ис<br>фл       | полнение ОІ; осн<br>грешность О,5;<br>внец КІ/2    | ланая                                                                     | 01 <b>-</b> y                                                                             | <b>ХЛЗ.</b> I-C                                                                    | ),5-KI/2                                                                                                           |
|                     |              | 235                             | Ис<br>по<br>фл | полнение 02; осн<br>огрешность 0,25;<br>манец КI/2 | овная                                                                     | 02 <b>-y</b>                                                                              | <b>ХЛЗ.</b> I-C                                                                    | ),25-KI/2                                                                                                          |
|                     | ne           | 236                             | φ.<br>II o     | полнение 02; осн<br>огрешность 0,5;<br>менец КI/2  | вная                                                                      | 02 <b>-y</b>                                                                              | <b>XJI3. I-</b> C                                                                  | ),5-KI/2                                                                                                           |
| 1                   | The          | Питание .                       | •••••          | •••••••••••••••••••••••••••••••••••••••            | npecon<br>4-20 h<br>Toka l<br>Curhal<br>npecon<br>nepeme<br>Totoa<br>Horo | разоват<br>иА. 36 <u>+</u><br>иля пре<br>пом 0-2<br>разован<br>энного<br>50 Гц<br>гока 36 | елея с<br>0,72В г<br>образов<br>0 или 0<br>ия напр<br>тока 22<br>напряже<br>В може | ого тока для сигналом постоянного вателей с 0-5 мА (для вляемя сети 20 В и час-вние постоян-ет использо-и 2251-36) |
| Нечельник<br>этдоле | Состввил     | Потребляе<br>преоб<br>смгна     | onasonar       | НОСТЬ:<br>ЭЛЯ С ВЫХОДНЫМ<br>МА                     | 0.5 13/                                                                   | 1                                                                                         |                                                                                    |                                                                                                                    |
| į                   |              |                                 |                | еля с выходным                                     | I,2 B                                                                     |                                                                                           |                                                                                    |                                                                                                                    |
| 7.70                | 177          |                                 |                | еля с выходным<br>О ма                             | I,O B                                                                     | A                                                                                         |                                                                                    |                                                                                                                    |
| 16.                 | A4)          | Отнасител<br>35 С               | и кенат        | ажность при                                        | 95 <u>+</u> 3 %                                                           | 6                                                                                         |                                                                                    |                                                                                                                    |
| 778-2 per 160%.     | (74):00:021: |                                 |                |                                                    |                                                                           |                                                                                           |                                                                                    |                                                                                                                    |
| 278                 | ::           | ABTONATMI<br>TIPOEKTMOH<br>TIMM | LZY.           | Дата выпуска<br>ноябрь 1989                        | Взамен ка                                                                 | рточки                                                                                    | Лист                                                                               | 8                                                                                                                  |
| 3.                  | Į            | AD:UAAIN                        | <u></u>        |                                                    | <u> </u>                                                                  |                                                                                           | Листо                                                                              | в 10                                                                                                               |

|                     | •             |                                      |                                                        |                    |                                                  |
|---------------------|---------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------|
| 14                  | 14            | _                                    |                                                        |                    | 02580                                            |
|                     |               | Преобразователь<br>давлений взрывоз  | измерительный раз<br>измерительный раз                 | ности Ко           | од ОКЛ (70)<br>(I)(2)                            |
|                     |               |                                      |                                                        | Car                | фир-22ДД-Вн-(5)-(9)-<br>*3.I-(6)/(4)-(II)-<br>6) |
|                     |               |                                      |                                                        | -(]<br>-()         | 5.1-(8)/(4)-(11)-<br>(6)<br>5-02.100431-85       |
|                     |               |                                      |                                                        |                    |                                                  |
|                     |               | Габаритные разме                     | _                                                      |                    |                                                  |
|                     |               | моделей 2420<br>2440<br>2460         | ), 2430, 2434;<br>), 2444, 2450;<br>), 2464 с пиппелем |                    |                                                  |
|                     |               |                                      | ширина                                                 | 225 <b>x</b> 212   | x 185 MM                                         |
|                     |               | моделей 2420<br>2440<br>2464         | ), 2430, 2434,<br>), 2444, 2450,<br>с фланцем          |                    |                                                  |
|                     |               | длина х высота з                     | имрина                                                 | 182 <b>x</b> 212   | x I85 MM                                         |
|                     |               | Macca                                | •••••                                                  | от 5,8             | до 6,3 кг                                        |
| 0                   | . 0           | Цена 1989 года (<br>исполнения)      | B Sabecemocte of                                       | 545-101            | 5 руб.                                           |
|                     |               | Вероятность безо<br>преобразователей | тказной работы за 2000 ч                               | не мене            | e 0,98                                           |
|                     |               | Средний срок слу                     | жон                                                    | 10 лет             |                                                  |
|                     | Fel           | Примечания: І. І                     | іример записи обоз                                     | начения при его з  | аказе. Преобразо-                                |
| 3                   | 13            | I                                    | натель измерительн                                     | ый разности давле  | ний взрывозащищен-                               |
| 2                   |               | F                                    | <b>ый. Сапфир-22ДД-</b> В                              | н, модель 2420, с  | мембранами из                                    |
|                     |               | C                                    | плава 36НХТЮ, фла                                      | нцами из нержавек  | щей стали ОВХІВГВНЭТ                             |
| Нечельния<br>этдоле | BMI           |                                      | <b>Меюций</b> климатичес                               |                    | • • • •                                          |
| вчал<br>отдо        | Соствия       |                                      |                                                        |                    | $0^{\circ}C, \chi = 0.5 \%,$                     |
| =                   | L             |                                      |                                                        |                    | в с выходным сиг-                                |
| 4                   | 1.3           |                                      |                                                        |                    | ристику с предель-                               |
| 3                   | 43            |                                      | ния значениями ()                                      | •                  | ним фланцами с                                   |
| 0                   | _             | _                                    | езъбо# КІ/4° обоз<br>Сапфир-22ДД-Вн-242                |                    | 1/6 2 mm 05 1/1/4                                |
| 1                   | (A4)          |                                      | У25—02. 100431—85.                                     | U-U2-7 MI 3.1-U,20 | 70,3 KIB-U3-KI/4                                 |
| 13                  | Š             | •                                    |                                                        |                    |                                                  |
| 1                   | :720.00: (44) |                                      |                                                        |                    |                                                  |
| 278-2 44 16.01.10   | 1:1           | LEUKLAN LYZ                          | Дета выпуска                                           | Взамен карточки    | Лист 9                                           |
| 1                   |               | U BOOK LYOH LYY -                    | ноябрь 1989                                            |                    | Листов IO                                        |
| L                   | ·             |                                      |                                                        |                    |                                                  |

|                     | ٥             |                                       |                                  |                            |                                                         |
|---------------------|---------------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| 14                  | lb            |                                       |                                  | _                          | 02580                                                   |
|                     |               | Преобразователь                       | измерительный раз                | ности                      | Код ОКП (70)<br>(I)(2)                                  |
|                     |               | давлений взрывоза                     |                                  | c                          |                                                         |
|                     |               |                                       |                                  | E                          | эпфир-22ЛЛ-Вн-(5)-(9)-<br>УХЛ-3.I-(6)/(4)-(II)-<br>(I6) |
|                     |               |                                       |                                  | T                          | Ŷ25-02. IOO43I-85                                       |
|                     |               |                                       |                                  |                            |                                                         |
|                     |               |                                       | •                                |                            | оздействиям преобра-                                    |
|                     |               |                                       | ователи исполнени                |                            | - I                                                     |
|                     |               |                                       | . I (УХД <sup>Х</sup> З. I) по Г | -                          | I                                                       |
|                     |               |                                       |                                  |                            | ос (основной вариант                                    |
|                     |               |                                       |                                  | •                          | требованию потребителя                                  |
| 1                   |               |                                       | т плос І до плос                 |                            | _                                                       |
|                     |               |                                       | -                                |                            | нения У <sup>X</sup> категории I,                       |
|                     |               |                                       |                                  |                            | минус 30 до плос 50°С                                   |
|                     |               |                                       | _                                |                            | от минус 50 до плос                                     |
| 3                   | Hi.           | - 8                                   | О <sup>О</sup> С (по обоснова    | нному требовани            | ю заказчика).                                           |
|                     |               | 4. У                                  | моделей 2440, 24                 | 44 верхний пред            | ел измерений 0,25 МПа                                   |
| 1.//                |               | (:                                    | 2,5 krc/cm2) odec                | почивается толь            | ко в случае, если                                       |
|                     | 15            | Э                                     | тот предел измере                | н <b>ий указан в</b> за    | казе.                                                   |
|                     | 12            |                                       |                                  |                            |                                                         |
| 151                 |               |                                       |                                  |                            | Ì                                                       |
|                     |               |                                       |                                  |                            |                                                         |
| ž,                  | Ę             |                                       |                                  |                            |                                                         |
| вль<br>дол          | Соствия       |                                       |                                  |                            |                                                         |
| Нечельник<br>этдоле | ဦ             | Maroropure II - II                    | DOWSBOICTBOUGO O                 | матичение <sup>н</sup> Теп | локонтроль", г.Казачь.                                  |
| i                   | 1)            |                                       | од по ОКПО 022562                |                            | DIORONIPOND, I MASALIO.                                 |
| ob                  | William.      |                                       | og no dano occooc                | •                          |                                                         |
| 4                   | 6.00          | Биол.шифр: КЗТ                        |                                  |                            |                                                         |
| 13                  | ~             | 187                                   |                                  |                            |                                                         |
| 1                   | (44) :00.021; |                                       |                                  |                            |                                                         |
| 1                   | ö             |                                       |                                  |                            |                                                         |
| N                   | R             |                                       |                                  |                            |                                                         |
| 278-2 he 16.04.50   | .:            | LUXN                                  | Дата выпуска                     | Взамен жарточ              | и Лист 10                                               |
| 8                   |               | TIM M<br>TPOEKTAOH TAX-<br>ABTONA MKA | ноябрь 1989                      |                            | Листов ІО                                               |
| L                   |               |                                       |                                  |                            |                                                         |

| 11                  | 0 1           |                                                        |                                                  |                   |                       |                                                                                 |                 | 02581                                        |  |  |
|---------------------|---------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|--|--|
| 14                  | נט            | Преобразователь по по по по по по по по по по по по по | йиналетидемси<br>всовидся кинэ                   | imme<br>I         | нный                  | - [                                                                             |                 | (70)<br>(1)(2)                               |  |  |
|                     |               |                                                        |                                                  |                   |                       | Campup-22JU/BH-(5)-(7)-<br>-YXI/3.I-(6)/(4)-(11)-<br>-(14)<br>TY25-02.I0043I-85 |                 |                                              |  |  |
|                     |               |                                                        |                                                  |                   | Та                    | ико                                                                             | и врии С        |                                              |  |  |
|                     |               | Модель                                                 | <del>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</del> | T                 | Маркирон              | вка по                                                                          | взрывоз         | ащите                                        |  |  |
|                     |               | (5)                                                    |                                                  |                   | (20)                  |                                                                                 |                 |                                              |  |  |
|                     |               | 2110; 2120; 2130                                       | <del></del>                                      |                   | IExso                 | II3T4                                                                           | /H <sub>2</sub> |                                              |  |  |
|                     |               | 2150; 2151; 2160<br>2170; 2171                         | 0; 2161;                                         |                   | IE xd                 | IIBT4/                                                                          | H <sub>2</sub>  |                                              |  |  |
|                     |               |                                                        | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИ                            |                   |                       |                                                                                 |                 |                                              |  |  |
| 3                   | ul            |                                                        |                                                  |                   |                       | 7                                                                               | Габлі           | ица 2                                        |  |  |
| 75.                 | The           | Код ОКП                                                | Модель                                           | Верх              | иний предел<br>Эрений | погре                                                                           | каемой          | Условное<br>обозначе-<br>ние мате-<br>риалов |  |  |
| 1                   |               | (70)                                                   | (5)                                              | (4)               |                       | (6)                                                                             |                 | (7)                                          |  |  |
| Нечельни.<br>этдоле | Составия      | 42 1281 5321 09                                        | 5110                                             | 0,4               |                       | I,0<br>0,5                                                                      |                 | 01; 02;<br>05; 06;                           |  |  |
| House               | 36.           |                                                        |                                                  | 0,6<br>I,0<br>I,6 | кПа                   | 0,25;                                                                           | 0,5             | 07; 08                                       |  |  |
| 04.20               | William .     | 42 1281 5322 08                                        | 2120                                             | I,6<br>2,5<br>4.0 | кПа                   | 0,25;                                                                           | 0,5             |                                              |  |  |
| 278-2 hel 16.04.20  | :120.00: (44) |                                                        |                                                  | 6,0<br>IO x       | кПа                   | 0,5                                                                             |                 |                                              |  |  |
| 1                   | 8.0           |                                                        |                                                  |                   |                       |                                                                                 |                 |                                              |  |  |
| 2                   | ::            | UN N LIM LAW -                                         | Дата выпус                                       | 1                 | Взамен кар            | точки                                                                           | Лист            | I                                            |  |  |
| 12                  |               | ABTOTATIVEA                                            | ноябрь 1989                                      | 9                 |                       |                                                                                 | Листов          | Ĭ5                                           |  |  |
| l                   |               |                                                        |                                                  |                   |                       |                                                                                 |                 |                                              |  |  |

|                      | ~ A           |                   |              |                                                          |                      | ~                            |                                              |  |  |  |
|----------------------|---------------|-------------------|--------------|----------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------------------------------|--|--|--|
| 15                   | 0             | Преобразователь   | измерительны | отонуотибки К                                            | Ko                   |                              | 2581<br>70)<br>(1)(2)                        |  |  |  |
|                      |               | давления взрыво   | защищенный   |                                                          | 1,                   | (1                           | (2)                                          |  |  |  |
|                      |               | -                 |              |                                                          | Centro<br>-yx<br>-(I | фир-22ЛИ-<br>Л×3.I-(6)<br>4) | BH-(5)-(7)-<br>/(4)-(II)-                    |  |  |  |
|                      |               |                   |              |                                                          | TÝ2                  | 5 <u>-</u> 02.1004           | 31-85                                        |  |  |  |
|                      |               |                   |              | Пр                                                       | одолж                | одолжение табл. 2            |                                              |  |  |  |
|                      |               | Код ОКП           | Модель       | Верхний предел<br>измерений                              | пого                 | скаемой                      | Условное<br>обозначе-<br>ние мате-<br>риалов |  |  |  |
|                      |               | (70)              | (5)          | (4)                                                      | (6)                  |                              | (7)                                          |  |  |  |
|                      |               | 42 1281 5323 07   | 2130         | 6,0 кПа<br>I0 кПа<br>I6 кПа                              | 0,25<br>0,5          | ; 0,5                        |                                              |  |  |  |
|                      | 3U            |                   |              | 25 кПа<br>40 кПа                                         | 0,25                 | ; 0,5                        |                                              |  |  |  |
|                      | The .         | 42 1281 5324 06   | 2140         | 40 кПа<br>60 кПа<br>IO0 кПа                              | 0,25                 | ; 0,5                        | 01;02;<br>05; 06;<br>07; 08                  |  |  |  |
| 3                    | VZ.           |                   | enk egi      | 160 kNa<br>250 kNa                                       |                      |                              |                                              |  |  |  |
| Havensherk<br>Ornons | Состэвия      | 42 1281 5325 05   | 2150         | O.4 MIIA<br>O.6 MIIA<br>I.O MIIA<br>I.6 MIIA<br>2.5 MIIA | 0,25                 | ; 0,5                        |                                              |  |  |  |
|                      | 1.1.1         | 42 1281 5326 04   | 2151         | 0,4 MNa<br>0,6 MNa<br>1,0 MNa                            | 0,25                 | ; 0,5                        | II                                           |  |  |  |
| 248-2 Let 15.04.5    | :720.00: (٨٨) |                   |              | I,6 MIIa<br>2,5 MIIa                                     |                      |                              |                                              |  |  |  |
| 13                   |               | U BOEK LYOH LYY - | Дата выпуск  | в Взамен карт                                            | очки                 | Лист                         | 2                                            |  |  |  |
| 1                    |               | AB FONA INKA      | ноябрь 1989  | ,                                                        |                      | Листов                       | I5                                           |  |  |  |

- -- -

| 1                   |               |                                         |                              |                                                        |                    |                                                |                                              |  |  |
|---------------------|---------------|-----------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|--|--|
| 1:                  | 77            | Uneodna zopa <del>me</del> z            | L WOMODWEDTL                 | отонготибки йи                                         |                    |                                                | 02581                                        |  |  |
|                     |               | давления вэрыв                          | озащищенный<br>в измерительн | OTOHPOTMOEN MA                                         | Ko                 | д ОКП                                          | (70)<br>(I)(2)                               |  |  |
|                     |               |                                         |                              |                                                        | Ca:<br>-y X        | пфир-22ЛИ<br>Л <sup>*</sup> 3.I-(6),           | -BH-(5)(7)-<br>/(4)-(II)-                    |  |  |
|                     |               |                                         |                              |                                                        | 1 <b>7</b> 2       | 4)<br>5-02.1004:                               | 81-85                                        |  |  |
|                     |               |                                         |                              | Прод                                                   | должение табл. 2   |                                                |                                              |  |  |
|                     |               | Код ОКП                                 | Модели                       | Верхний предел<br>измерений                            | доп<br>осно<br>пог | цел<br>ускаемой<br>овной<br>решности,<br>, ± % | Условное<br>обозначе-<br>ние мате-<br>риалов |  |  |
|                     |               | (70)                                    | (5)                          | (4)                                                    | (6)                |                                                | (7)                                          |  |  |
| 3                   | ue            | 42 I28I 5327 O                          | 3 2160                       | 2,5 MIIa<br>4,0 MIIn<br>6,0 MIIa<br>IO MIIa<br>I6 MIIa | 0,2                | 5; 0,5                                         | 01; 02;<br>05; 06;<br>07; 08                 |  |  |
| المناح)             | A.            | 42 I28I 5328 O                          | 2 2161                       | 2,5 MIIa<br>4,0 MIIa<br>6,0 MIIa<br>IO MIIa<br>I6 MIIa | 0,2                | 5; 0,5                                         | II                                           |  |  |
| Нечельник<br>этдоле | Составил      | 42 1281 5329 0                          | I 2170                       | I6 MILe<br>25 MHa<br>40 MILe<br>60 MILe<br>100 MILe    | 0,2                | 5; 0,5                                         | 01; 02;<br>05; 06;<br>07; 08                 |  |  |
| 278-2 hu 1601.80    | Ming-         | 42 1281 5330 0                          | 8 2171                       | I6 MIIa<br>25 MIIa<br>40 MIIa                          | 0,2                | 5; 0,5                                         | II                                           |  |  |
| 1/ 37               | : (44)        |                                         |                              | 60 MHa<br>100 MHa                                      |                    |                                                |                                              |  |  |
| 2. A. A. A.         | :720.001 (44) | Нижний предел                           | измерений раз                | зен нулю.                                              |                    |                                                |                                              |  |  |
| 1/2                 | ::            | U BOEKTMOH LVY -                        | Дата выпус                   | 1                                                      | гочки              | Nuct                                           | 3                                            |  |  |
| S                   |               | ABTOVATUKA                              | ноябрь 198                   | <del>)</del>                                           |                    | Листов                                         | 15                                           |  |  |
| L                   |               | AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND |                              |                                                        |                    |                                                |                                              |  |  |

- -- -

----

| 15                  | 2             | Преобразов <b>ате</b><br>давления взры | ль измерительн<br>возащищенный     | ну изон |                                      | 02581  Kom OKII (70) (1)(2)  Candup-22III-BH-(5)-(7) -YXII'3.I-(6)/(4)-(11)(14) TY25-02.IO0431-85 |  |  |  |
|---------------------|---------------|----------------------------------------|------------------------------------|---------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|                     |               |                                        | •                                  |         | T                                    | аблица З                                                                                          |  |  |  |
|                     | ı             | Условное                               |                                    | Мат     | ериалы                               |                                                                                                   |  |  |  |
|                     |               | обозначение<br>материалов              | Мембраны                           |         | Фланцев пр<br>жанад кил<br>жанжатном | еобразователя, пробок<br>а и продувки, ниппеля,<br>фланцев                                        |  |  |  |
|                     |               | (7)                                    |                                    | (       | 10)                                  |                                                                                                   |  |  |  |
|                     |               | 01                                     | Сплав З6НХТК                       | )       | Углеродист<br>кадмием                | ая сталь с покрытием                                                                              |  |  |  |
|                     |               | 02                                     | Сплав Збнхтк                       | )       | Сталь ОВХІ                           | . 1818H2T                                                                                         |  |  |  |
| -2                  |               | 05 Сплав І5ХІ8НІ2СЧ                    |                                    |         | Сталь ОВХІ                           | 818H2T                                                                                            |  |  |  |
| 1                   | W.            | 06                                     | Сплав ОбХН28                       | МДТ     | Сплав ОбХН                           | 28МДТ                                                                                             |  |  |  |
|                     |               | 07                                     | Тантал                             |         | Сплав ХН65                           | MB                                                                                                |  |  |  |
| 11/1                | ſ             | 08                                     | Тантал                             |         | Сплав Н7ОМ                           | Φ                                                                                                 |  |  |  |
|                     | R.            | II                                     | Титановый<br>сплав                 |         | Сталь О8ХІ                           | 818H2T                                                                                            |  |  |  |
| HZ4K<br>B           | ип            |                                        |                                    |         | Ta                                   | блица 4                                                                                           |  |  |  |
| BUS                 | Соствил       | Код выходного                          | сигнала                            | Buxo    | дной сигнал,                         | мÂ                                                                                                |  |  |  |
| Нечельник<br>этдоле | ဂ္ဂ           | (11)                                   |                                    |         | (12)                                 |                                                                                                   |  |  |  |
| 1                   | "thinks       | 05                                     |                                    |         | 05                                   |                                                                                                   |  |  |  |
| 7,                  | ***           | 02                                     |                                    |         | 020                                  |                                                                                                   |  |  |  |
| 16.                 | A4)           | 42                                     |                                    |         | 420                                  |                                                                                                   |  |  |  |
| 2782 he 16.04.50    | 1320.001 (14) | сигнала) выби                          | раметров (верхи<br>праются из табл | ий пред | ел измерения                         | отондохиа винеранс и                                                                              |  |  |  |
| N.                  | ŗ:            | LIK N                                  | Дата выпус                         | 1       | эамен карточ                         | ки Лист 4                                                                                         |  |  |  |
| એ                   |               | AB PO VATVIKA                          | ноябрь 198                         | 39      |                                      | Листов 15                                                                                         |  |  |  |
| )                   |               |                                        |                                    |         |                                      |                                                                                                   |  |  |  |

L

| 11                  | -,            |              |         |                            |                                                                     |         |          |        | 02501          |
|---------------------|---------------|--------------|---------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------|----------|--------|----------------|
| 13                  | 2             |              |         |                            |                                                                     |         | -        | 044    | 02581          |
|                     |               | Преобразо    | ватель  | инилетичемки<br>йиннеримее | i waa                                                               | гонготы | o ho     | од ОКП | (70)<br>(I)(2) |
|                     |               | давления     | вариво: | зяшищенняи                 | Canoup-22/IV-BH-(<br>-YXI\^3.I-(6)/(4)<br>-(I4)<br>TY25-02.I0043I-8 |         |          |        |                |
|                     |               |              |         |                            |                                                                     |         | Таб      | лиц    | a 5            |
|                     |               |              |         |                            | Пара                                                                | метры   |          |        |                |
|                     |               | Верхний п    | редел   | измерений                  | Выходной сигнал, мА                                                 |         |          |        |                |
|                     |               | кIIa         | MII     | 1                          |                                                                     |         | (12)     |        |                |
|                     |               |              |         |                            | 0-5                                                                 | ,       | 0-20     |        | 4-20           |
|                     |               |              |         |                            | Коды параметр                                                       |         |          | иетров |                |
|                     |               | (4           | )       |                            | •                                                                   |         | (1)      |        |                |
|                     |               | 0,25         |         |                            | 221                                                                 |         | 222      |        | 223            |
| 34                  | e             | 0,40         | 0,40    |                            |                                                                     |         | 225      |        | 226            |
| 1                   |               | 0,60         |         |                            | 227                                                                 | 7 228   |          |        | 229            |
| 1                   |               | I,0          |         |                            | 233                                                                 |         | 234      |        | 235            |
|                     | . ,           | 1,6          |         |                            | 236 237                                                             |         |          |        | 238            |
| 3                   | 13            | 2,5          |         |                            | 239 240                                                             |         |          |        | 241            |
| り                   | Ž             | 4,0          |         |                            | 242 243                                                             |         |          |        | 244            |
|                     |               | 6,0          |         |                            | 245                                                                 |         | 246      |        | 247            |
| Нечельник<br>этдоле | 5             | 01           |         |                            | 251                                                                 |         | 252      |        | 253            |
| BABI                | Соствии       | 16           |         |                            | 254                                                                 |         | 255      |        | 256            |
| Hey                 | ဒ္ဌ           | 25           |         |                            | 257                                                                 |         | 258      |        | 259            |
|                     | 1 1           | 40           |         |                            | 260                                                                 |         | 261      |        | 262            |
| ob                  | 7             | 20-100       |         |                            | 266                                                                 |         | 267      |        | 268            |
| ë.                  | ``            | 40           |         |                            | 272                                                                 |         | 273      |        | 274            |
| 2.0                 |               | 60           |         |                            | 278                                                                 | }       | 279      |        | 280            |
| 1                   | Ž             | 100          |         |                            | 293                                                                 |         | 294      |        | 295            |
| 3                   | ġ             | 160          |         |                            | 296                                                                 |         | 297      |        | 298            |
| X                   | :720.00: (44) | 250          |         |                            | 299                                                                 | )       | 300      |        | 301            |
| 278-2 per 16.01.50  | ::            | NAPOL WAOJEW | CAZ_    | Дата выпуск                | 8                                                                   | Взамен  | карточки | INCT   | 5              |
| 1                   |               | AB TO TATI   | KA      | ноябрь 1989                |                                                                     |         |          | Листов | 15             |

ente della compania di cara di una una propria di accioni di cara di cara di cara di cara di cara di cara di c

|                     | - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                   |                             |          |          |             | ~~~    |         |                   |                 |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------------------|----------|----------|-------------|--------|---------|-------------------|-----------------|
| 15                  | 41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |                   |                             |          |          |             |        |         | 02581             |                 |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Преобразо<br>давления          | рватель<br>Взрыво | измерительный<br>защищенный | еи в     | гонготио | ro          | Ko     | д ОКП   | (70)<br>(1)(2     | )               |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |                   |                             |          |          |             | 1 _( ' | TA )    |                   | ( <u>5)-(7)</u> |
|                     | į                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |                   |                             |          |          |             | ТУ     | 25-02.  | [0043I <b>-</b> 4 | 35              |
|                     | V Principles (Bar Dr. Language                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                |                   |                             |          |          | Прод        | ОЛЖ    | эние та | обл. 5            |                 |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |                   | J                           | Пара     | метры    |             |        |         |                   |                 |
| (                   | - CASTERNATION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Верхний г                      | предел            | измерений                   | Bu       | ходной с | сигнал,     | мА     |         |                   |                 |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | кПа                            | МПа               | a                           |          |          | (1          | 2)     |         | ·                 |                 |
|                     | i de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de l |                                |                   |                             | 0-       | 5        | 0-          | 20     |         | 4-20              | 5               |
|                     | SA Took by                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |                   |                             | -        | K        | соды па     | рам    | этров   |                   |                 |
|                     | ii 9.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | (4                             | 1)                |                             |          |          | (1          | )      | ·····   |                   |                 |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                | 0,4               | 4                           | 30       | 2        | 30          | 3      |         | 304               |                 |
| د ا                 | me                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                | 0,0               | 6                           | 30       | 5        | 30          | 6      |         | 307               |                 |
| 1                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                | 1,0               | 0                           | 31       | I        | 31          | 312    |         | 313               |                 |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                | I,                | 6                           | 31       | 4        | 31          | 5      |         | 316               |                 |
|                     | <b>-</b> (                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | :                              | 2,                | 5                           | 31       | .7       | 31          | 8      |         | 319               |                 |
|                     | Kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                | 4,                | 0                           | 32       | :0       | 32          | I      |         | 322               |                 |
| 101                 | '~                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                | 6,0               | 0                           | 32       | 3        | 32          | 4      |         | 325               |                 |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                | 10                |                             | 32       | 9        | 33          | 0_     |         | 331               |                 |
| \$                  | =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                | 16                |                             | 33       | 2        | 33          | 3      |         | 334               |                 |
| Нечельник<br>этдоле | Зоствии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                | 25                |                             | 33       | 5        | 33          | 6      |         | 337               |                 |
| Hero                | ဗ္ဂ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                | 40                |                             | 33       | 8        | 33          | 9      |         | 340               |                 |
| İ                   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                | 60                |                             | 34       | I        | 34          | 2      |         | 343               |                 |
| 278-2 Let 16.01.80  | 11177                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                | 100               | 0                           | 34       | 4        | 34          | 5      |         | 346               |                 |
| 0                   | Towns Williams                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                | <u> </u>          |                             | <u>'</u> |          | <u> </u>    |        |         | <u> </u>          |                 |
| 1                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |                   |                             |          |          |             |        |         |                   |                 |
| 3                   | :120.00: (A4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                   |                             |          |          |             |        |         |                   | 1               |
| S. A.               | 8.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                   |                             |          |          |             |        |         |                   | 1               |
| 7                   | XI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | rimu.                          | , ,               | Дата выпуск                 |          | T Ranneu | FADTAL      | .44    | Лист    |                   | 6               |
| 3                   | a (multiple) and                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | TIMM<br>TIPOEKTACH<br>ABTONATM | TAR-              | ноябрь 1989                 |          | DUGACA   | карточ      | inn.   | Листо   | в 15              |                 |
|                     | Ĺ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ADIO-MIN                       | illa J            |                             |          | <u> </u> | <del></del> |        | MACTO   | 8 17              |                 |

|                                 | ~ r                       |                                                                                |             |           |                      |                                        |
|---------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|----------------------|----------------------------------------|
| 155                             | Преобразова<br>ва кийекай | тель намерительный і<br>рывозащищенный                                         | отонготыбен | Car<br>-y | од ОКП {             | И <u>-Вн-(5)-(7)</u> -<br>6)/(4)-(II)- |
|                                 |                           |                                                                                |             | Tad       | лица                 | 6                                      |
|                                 | Монтажные ч               | iecth                                                                          | Код мог     | XUHXATE   | ивстей               |                                        |
|                                 | (13)                      |                                                                                | (14)        |           |                      |                                        |
|                                 | Монтажный ф<br>отверстием | ланец с резъбовым<br>КІ/4"                                                     | KI/4        |           |                      |                                        |
|                                 | Монтажный ф<br>отверстием | ривнец с резьбовым<br>КI/2 <sup>н</sup>                                        | KI/2        |           |                      |                                        |
| 7                               | į.                        | этрешность, климатиче ка таблици 7. Техническая характ                         |             | Ta        | пипр                 |                                        |
| 4 _                             | (2)                       | (15)                                                                           |             | (16)      |                      |                                        |
| Hewaring<br>othors<br>Sects man | 001                       | Исполнение ОІ, ося<br>погрешность О,25                                         | REHEOT      | 1         | 13.1-0,2             | 5                                      |
|                                 | 002                       | Исполнение 01, осн<br>погрешность 0,5                                          | REHEO       | OI-AX     | I3.I-0,5             |                                        |
| 4 4                             | 003                       | Исполнение ОІ; осн<br>погрешность I,О                                          | <b>ВЕНЕ</b> | OI-AX     | <b>I3.</b> I–I,0     |                                        |
| 6 -                             | 004                       | Исполнение 02; осн<br>погрешность 0,25                                         | REHEO       | 02-YX     | I3.I-0,2             |                                        |
| ` 3                             |                           | HOTPEMHOCTL U.25                                                               |             |           |                      | 5                                      |
| 1 8 8                           | 005                       | иогрешность 0,25<br>Исполнение 02; осн<br>погрешность 0,5                      |             | 02-YX     | I3. I-0,5            |                                        |
| 24 2 Le 16 0 KE                 |                           | Исполнение 02; осн<br>погрешность 0.5<br>Исполнение 02; осн<br>погрешность I.0 | RAHEOI      | 02-yx     | 13.1-0,5<br>13.1-1,0 |                                        |

-- ----

| 15                   | 6           | <del></del>                                 |                                             | <del></del>                               |          |                                                                                |                      | 02581          |  |  |
|----------------------|-------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|--|--|
| 10                   |             | Преобразова:                                | reals                                       | измерительный изб<br>ашишенный            | OTOHFOTH | Ko.                                                                            | л ОКП                | (70)<br>(1)(2) |  |  |
|                      |             | Ad Brown 20                                 | ,4,500                                      |                                           |          | Campup-22JU-BH-(5)-(7)<br>-YXI-3.I-(6)/(4)-(II)-<br>-(I4)<br>TY25-02.10043I-85 |                      |                |  |  |
|                      |             | Продолжение табл. 7                         |                                             |                                           |          |                                                                                |                      |                |  |  |
|                      |             | Код техни-<br>ческой<br>характе-<br>ристики | Tex                                         | ническая характер                         | истика   | Обозна                                                                         | чение (;             | для ГВЦ)       |  |  |
|                      |             | (2)                                         | (15                                         | )                                         |          | (16)                                                                           |                      |                |  |  |
|                      |             | 013                                         | Исп<br>пог                                  | олнение 05; <b>основ</b><br>решность 0,25 | ная      | 05 <b>-У</b> ХЛ                                                                | 3.I-0,2              | 5              |  |  |
|                      |             | 014                                         | Исп                                         | Исполнение 05; основная погрешность 0,5   |          |                                                                                | 05-УХЛЗ.І-0,5        |                |  |  |
| <i>}:</i>            | re          | 015                                         | Исп<br>пог                                  | олнение 05, основ<br>решность I,0         | ная      | 05-УХЛ                                                                         | 3.1-1,0              |                |  |  |
|                      |             | 016                                         | Исполнение 06; основная<br>погрешность 0,25 |                                           |          | 06-YXJ                                                                         | 3.1-0,2              | 5              |  |  |
|                      | , ,         | 017                                         | Исполнение 06; основная погрешность 0,5     |                                           |          | 06- <b>y</b> xj                                                                | 3. I-0,5             |                |  |  |
| معن كر               | Re Part     | 018                                         | Исп                                         | олнение 06; основ<br>решность I,0         | 06-AXI   | 3.1-1,0                                                                        |                      |                |  |  |
|                      |             | 019                                         | Исп                                         | олнение 07; основ<br>решность 0,25        | ная      | 07-YXI3.I-0,25                                                                 |                      |                |  |  |
| SICAK                | ri iii      | 020                                         | Исп                                         | олнение 07; основ<br>решность 0,5         | ная      | 07-УХЛЗ. I-0,5                                                                 |                      |                |  |  |
| Hevensienk<br>ottore | Cocrama     | 021                                         | Исп<br>пог                                  | олнение 07; основ<br>решность I,0         | ная      | 07-УХЛЗ. I-I,0                                                                 |                      |                |  |  |
|                      | 7           | 022                                         | Исп                                         | олнение 08; основ<br>решность 0,25        | ная      | 08-Ухл                                                                         | 3.1-0,2              | 5              |  |  |
| 18.04.50             | 1777        | C23                                         | Исп                                         | олнение 08; основ<br>решность 0,5         | ная      | 08-YXJ                                                                         | 3.I <del>-</del> 0,5 |                |  |  |
| 19                   | (4)         | 024                                         | Исп                                         | олнение 08; основ<br>решность 1,0         | ная      | 08-УХЛЗ. I-I,0                                                                 |                      |                |  |  |
| 248-2 146            | 1) :00.021: | 028                                         | Исп<br>пог                                  | олнение II; основ<br>решность 0,25        | ная      | ІІ-УХЛ                                                                         | 3. I-0,2             | 5              |  |  |
| 25                   | 1:          | HOOFK LYOH LY                               | ā -                                         | Дата выпуска                              | Взамен к | рточки                                                                         | Лист                 | 8              |  |  |
| de                   | l           | AB TO VAIN KA                               | ~ -                                         | ноябрь 1989                               |          |                                                                                | Листов               | <b>I</b> 5     |  |  |

Ł

|                     |               |                                                       | <del></del>                                                 |                                                            |                                                                           |       |                                                |                                                             |                 |  |
|---------------------|---------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------|--|
| 15                  | 7             | Преобразова<br>давления вз                            | измерительный изс<br>защищенный                             | )                                                          | 02581  Кол ОКП (70) (1)(2)  Сапфир-22ЦИ-Вн-(5)-(7) -УХЛ-З.І-(6)/(4)-(11)- |       |                                                |                                                             |                 |  |
|                     |               | Код техни- Техническая характеристика ческой характе- |                                                             |                                                            |                                                                           |       |                                                | Tỳ 25-02.100431-85 родолжение табл. ? Обозначение (для ГВЦ) |                 |  |
|                     |               | ристики<br>(2)                                        | (I!                                                         | 5)                                                         | <del></del>                                                               | +     | (16)                                           |                                                             |                 |  |
|                     |               | 029                                                   | Ист                                                         | полнение II; основ<br>грешность 0,5                        | <b>Р</b> ВН8                                                              |       | 11–УХЛ                                         | 3.1-0,                                                      | 5               |  |
|                     |               | 201                                                   | Исполнение 01; основная<br>погрешность 0,25;<br>фланец КІ/4 |                                                            |                                                                           | 1     | 01- <b>y</b> x <b>/</b> 13.1-0,25-K1/ <b>4</b> |                                                             |                 |  |
|                     | Sul           | 202                                                   | וחת                                                         | Исполнение ОІ; основная опогрешность 0,5; фланец КІ/4      |                                                                           |       | 0 <b>I-A</b> XI                                | 3.I-0,                                                      | 5-KI/4          |  |
|                     | , ,           | 203                                                   | Исл<br>фла                                                  | Исполнение ОІ; основная<br>погрешность I,O;<br>фланец КІ/4 |                                                                           |       | OI-УХЛЗ.I-I,O-KI/4                             |                                                             |                 |  |
| 5                   | Ma            | 204                                                   | Исполнение C2; основная<br>погрешность C,25;<br>фланец КI/4 |                                                            |                                                                           | (     | 02- <b>y</b> x <b>j</b> i3. i-0,25-ki/4        |                                                             |                 |  |
| ж                   | Ħ             | 205                                                   | IIOI                                                        | полнение 02; основ<br>грешность 0,5;<br>анец КІ/4          | ная                                                                       | 1     | 02-УХЛЗ.1-0,5-К1/4                             |                                                             |                 |  |
| Нечельник<br>этдоле | Соствии       | 206                                                   | Исп<br>пол<br>фля                                           | полнение 02; основ<br>грешность, I, 0;<br>внец КІ/4        | RSH                                                                       |       | 02- <b>УХЛЗ.</b> I-I,0-KI/ <b>4</b>            |                                                             |                 |  |
| ł                   | Market.       | 213                                                   | фла<br>пол                                                  | голнение 05; основ<br>грешность 0,25;<br>инец КІ/4         | ная                                                                       | (     | )5 <b>–УХЛ</b>                                 | 3.I-0,                                                      | 25-KI/ <b>4</b> |  |
| 100                 |               | 214                                                   | пот                                                         | полнение 05; основ<br>решность 0,5;<br>внец КІ/4           | ная                                                                       | 1     | 05 <b>-YXJ</b>                                 | 3.I-0,                                                      | 5-KI/4          |  |
| 278-2 has 16.01.50  | :720.00: (44) | 215                                                   | Исполнение О5; основная погрешность I,0; фланец КI/4        |                                                            |                                                                           |       | 05- <b>УХЛЗ.</b> I-I,0-KI/4                    |                                                             |                 |  |
| 1X                  | 12            | TIMM<br>TPOEK CMOH CA                                 | i -                                                         | Дета выпуска                                               | Kep                                                                       | пярот | Лист                                           | 9                                                           |                 |  |
| 1                   |               | AB TO TATIVIKA                                        | ПРОЕКТИОН ГАЛ - нолорь 1989                                 |                                                            |                                                                           |       |                                                |                                                             | B 15            |  |

| 15                  | 79 r          |                                             | traditionaria teamir disserta, munor arrina e annome 6 teamir 16. |          |                                                                                                             | 00507           |  |  |  |  |
|---------------------|---------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|--|--|--|
| 12                  |               | Преобразоват<br>давления взі                | гель измерительн <b>ый изб</b><br>энвозащищенный                  |          | 02581<br>1 OKTI (70)<br>1 (1)(2)<br>Days - 22IIV-BH-(5)-(7)-<br>1 3.1-(6)/(4)-(11)-<br>4)<br>5-02,100431-85 |                 |  |  |  |  |
|                     |               | Продолжение табл. 7                         |                                                                   |          |                                                                                                             |                 |  |  |  |  |
|                     |               | Код техни-<br>ческой<br>характе-<br>ристики | Техническая характер                                              | истика   | Обозна                                                                                                      | чение (для ГВЦ) |  |  |  |  |
|                     |               | (2)                                         | (15)                                                              |          | (16)                                                                                                        |                 |  |  |  |  |
|                     |               | 216                                         | Исполнение 06; основ<br>погрешность 0,25;<br>фланец КІ/4          | 06-УХЛ   | 3.I-0,25-KI/4                                                                                               |                 |  |  |  |  |
| 3                   | ul            | 217                                         | Исполнение О6; основ погрешность О,5; фланец КІ/4                 |          | 06-УХЛЗ. I-0,5-КІ/4                                                                                         |                 |  |  |  |  |
| ,1                  |               | 218                                         | Исполнение 06; основ погрешность I,0; фланец КI/4                 | ная      | 06-УХЛ                                                                                                      | 3.I-I,O-KI/4    |  |  |  |  |
|                     | A.            | 219                                         | Исполнение 07; основ погрешность 0,25; фланец КІ/4                | ная      | 07-YXJ3.I-0,25-KI/4                                                                                         |                 |  |  |  |  |
| )<br>j              | /             | 220                                         | Исполнение 07; основ погрешность 0,5; фланец КІ/4                 | ная      | 07-УХЛЗ.І-0,5-КІ/4                                                                                          |                 |  |  |  |  |
| SPEAK<br>IIB        | Beli          | 221                                         | Исполнение 07; основ погрешность I,0; фланец КI/4                 | ная      | 07-УХЛ                                                                                                      | 3.I-I,O-KI/4    |  |  |  |  |
| Нечельник<br>этдоле | Cocrsma       | 222                                         | Исполнение 08; основ<br>погрешность 0,25;<br>фланец КІ/4          | ная      | 08- <b>y</b> xi                                                                                             | 3.I-0,25-KI/4   |  |  |  |  |
| 27.50               | -4/1/h        | 223                                         | Исполнение 08; основ<br>погрешность 0,5;<br>фланец КІ/4           | ная      | 08-УХЛ                                                                                                      | 3.I-0,5-KI/4    |  |  |  |  |
| 16.0,               | K4)           | 224                                         | Исполнение 08; основ погрешность I,0; фланец KI/4                 | кен      | 08 <b>–</b> ¥XJ:                                                                                            | 3.I-I,O-KI/4    |  |  |  |  |
| 278-2 Ke 16.01.20   | :720.00: (44) | 232                                         | Исполнение ОІ; основ<br>погрешность 0,25;<br>фланец КІ/2          | ная      | OI-YXJ                                                                                                      | 3.I-0,25-KI/2   |  |  |  |  |
| 3                   | H             | ПРОЕКТАОН ГАЗ                               | Дата выпуска                                                      | Взамен к | врточки                                                                                                     | Лист 10         |  |  |  |  |
| 23                  |               | ABTOWATMKA                                  | ноябрь 1989                                                       | <u> </u> |                                                                                                             | Листов 15       |  |  |  |  |

...

. . . . . . . .

| 13        | 59         | Преобразоват<br>давления взр                | ель измерительный избі<br>йиннеришравоваю                | отонуоты   | 0258 I  Код ОКП (70) (1)(2)  Саптир-22ЛИ-Вн-(5)-(7) |                 |  |  |  |  |
|-----------|------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------|-----------------|--|--|--|--|
|           |            | Продолжение табл. 7                         |                                                          |            |                                                     |                 |  |  |  |  |
|           |            | Код техни-<br>ческой<br>характе-<br>ристики | Техническая характер                                     | истика     | Обозна                                              | чение (для ГВЦ) |  |  |  |  |
|           |            | (2)                                         | (15)                                                     |            | (16)                                                |                 |  |  |  |  |
|           |            | 233                                         | Исполнение ОІ; основ погрешность О,5; фланец КІ/2        | ная        | OI-YXJ                                              | 3.1-0,5-KI/2    |  |  |  |  |
| 4         | 34.6       | 234                                         | Исполнение 01; основ<br>погрешность I,0;<br>фланец KI/2  | Reh        | OI-YXI3.I-I,0-KI/2                                  |                 |  |  |  |  |
| ء اا      |            | 235                                         | Исполнение 02; основногрешность 0,25; фланец КІ/2        | ная        | 02-YXI3.1-0,25-KI/2                                 |                 |  |  |  |  |
|           | Je.        | 236                                         | Исполнение 02; основи<br>погрешность 0,5;<br>фланец КI/2 | ная        | 02-YXM3.I-0,5-KI/2                                  |                 |  |  |  |  |
| 5         |            | 237                                         | Исполнение 02; основногрешность I,0;<br>фланец KI/2      | ная        | 02-YXI3.I-I,0-KI/2                                  |                 |  |  |  |  |
| ISHMT.    | вил        | 244                                         | Исполнение 05; основ<br>погрешность 0,25;<br>фланец КІ/2 | ная        | 05 <b>-У</b> ХЛ                                     | 3.I-0,25-KI/2   |  |  |  |  |
| Нечельник | Соствии    | 245                                         | Исполнение 05; основи погрешность 0,5; флан              | ная<br>Нец | 05-YX/3.I-0,5-KI/2                                  |                 |  |  |  |  |
| 6.0%.     | Mine-      | 246                                         | Исполнение 05; основногрешность I,0; фланец KI/2         | кая        | 05-УХЛ                                              | 3.I-I,0-KI/2    |  |  |  |  |
| 6.0       | A4)        | 247                                         | Исполнение 06; основи погрешность 0,25; фланец КІ/2      | ная        | 06-YXI3.I-0,25-KI/2                                 |                 |  |  |  |  |
| 278-7 HE  | 130.00: (1 | 248                                         | Исполнение 06; основногрешность 0,5; фланец КI/2         | ая         | 06-YXI3.I-0,5-KI/2                                  |                 |  |  |  |  |
| K         |            | ПРОЕКТМОН ГАЖ                               | 7                                                        |            |                                                     | Inct II         |  |  |  |  |
| 0)        |            | ABTO LA INKA                                | поябрь 1989                                              |            |                                                     | Листов 15       |  |  |  |  |
| ١.        |            |                                             |                                                          |            |                                                     |                 |  |  |  |  |

| 11                     | 60            | Преобразоват<br>давления взр                                                               | ель измерительный из<br>нвозащищенный                   | отонготно  | 0258 I  Кол ОКП (70) (1)(2)  Сапфир-22ША-Вн-(5)-(7) -УХЙ-3. I-(6)/(4)-(11)- (14) ТУ25-02. 10043 I-85 |                     |  |  |  |
|------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|--|--|
|                        |               | Код техни-<br>ческой<br>характе-<br>ристики                                                | Техническая характе                                     | ристика    |                                                                                                      | олжение табл. 7     |  |  |  |
|                        |               | (2)                                                                                        | (15)                                                    |            |                                                                                                      |                     |  |  |  |
|                        |               | 249                                                                                        | Исполнение 06; осно<br>погрешность I.O;<br>фланец KI/2  | REHE       | 06 <b>-y</b> x                                                                                       | UI3. I-I,0-KI/2     |  |  |  |
| j.                     | rel           | 250                                                                                        | Исполнение 07; осно погрешность 0,25; фланец КI/2       | вная       | 07-YXI3.I-0,25-KI/2                                                                                  |                     |  |  |  |
|                        |               | 251 Исполнение 07; основная погрешность 0,5; физнец КІ/2                                   |                                                         |            |                                                                                                      | ИЗ. I-0,5-КІ/2      |  |  |  |
|                        | K             | 252 Исполнение 07; основная погрешность I,0; фланец КL/2                                   |                                                         |            |                                                                                                      | 07-УУЛЗ. І-1,0-КІ/2 |  |  |  |
| 13                     |               | 253                                                                                        | Исполнение 08; осно<br>погрешность 0,25;<br>фланец КІ/2 | вная       | 08-УХЛЗ. I-0,25-К1/2                                                                                 |                     |  |  |  |
| HOUS DEADERS OF STRONG | эвил          | 254                                                                                        | Исполнение 08; осно<br>погрешность 0,5;<br>фланец КI/2  | RAHE       | 08 <b>-7</b> 2                                                                                       | (JI3. I-0,5-KI/2    |  |  |  |
| 1                      | Gocraman      | 255                                                                                        | Исполнение 08; осно<br>погрешность I.0;<br>фланец КI/2  | RØHØ       | 08-YX/I3.I-I,0-KI/2                                                                                  |                     |  |  |  |
| 245-2 KL 16.04.50      | :720.00: (A4) | Питание постоянным током осуществляется с<br>22BH-36 (заказы<br>отдельно, см. ко<br>02971) |                                                         |            |                                                                                                      |                     |  |  |  |
| 24                     | ::            | ABTOMATIKA<br>TPOEKTMOHTAZ<br>PIMN                                                         | Дата выпуска<br>ноябрь 1989                             | Взамен кар | рточки Лист I2<br>Листов I5                                                                          |                     |  |  |  |

|                  |                               |                                                                                                                    |                      |                               |                                        |                                               |                                         |          | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·         |  |  |
|------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|-----------------------------------------------|--|--|
| 16               | fl                            | Преобразо<br>давления                                                                                              | ватель<br>варыво     | на кети е мем<br>Киннеримые с | ый изс                                 | отонготы                                      | Ko                                      | л ОКП    | 0258I<br>(70)<br>(1)(2)                       |  |  |
|                  |                               |                                                                                                                    |                      |                               |                                        |                                               | 1-(1                                    | 4)       | ЛИ-Вн-(5)-(7)-<br>(6)≠(4)-(II)-<br>0043I-85   |  |  |
|                  |                               | Потребляе                                                                                                          |                      |                               | ·                                      |                                               |                                         |          |                                               |  |  |
|                  |                               | для преобразователя с выходным<br>сигналом 0-5 мА не более 0,5                                                     |                      |                               |                                        |                                               |                                         |          |                                               |  |  |
|                  |                               | для преобразователя с выходным сигналом 0-20 мА не более I,2 ВА                                                    |                      |                               |                                        |                                               |                                         |          |                                               |  |  |
|                  |                               | для преобразователя с выходным сигналом 4-20 мА не более I,O ВА                                                    |                      |                               |                                        |                                               |                                         |          |                                               |  |  |
|                  |                               | Сред                                                                                                               | няя нац              | работка на о                  | тказ д                                 | олжна быть ІС                                 | <sub>5</sub> γ,                         | TO C     | оответствует                                  |  |  |
|                  |                               | вероятнос                                                                                                          | ти безо              | тказной раб                   | оты О,                                 | 98 за 2000 ч.                                 |                                         |          |                                               |  |  |
|                  |                               | Сред                                                                                                               | ний сро              | ок службы пр                  | иборов                                 | до списания                                   | долж                                    | ен быт   | ь не менее                                    |  |  |
| 3                | me                            | 10 лет; п                                                                                                          | ри возі              | цействии сред                 | д, сод                                 | ержащих серов                                 | одор                                    | од – 6   | Jet.                                          |  |  |
|                  |                               |                                                                                                                    |                      |                               |                                        |                                               |                                         |          |                                               |  |  |
|                  |                               |                                                                                                                    |                      |                               |                                        |                                               | Ta                                      | о л и і  | 1 a 5                                         |  |  |
| 1                | , ,                           | Молель                                                                                                             | Run                  | <del></del>                   | Tana                                   | NAMENTO USONOL                                |                                         |          |                                               |  |  |
|                  | A.                            | Модель                                                                                                             | Вид                  | соединения                    | Га ба<br>Длин                          | ритные размер                                 | ы, м                                    | M        | Macca, Kr                                     |  |  |
|                  | Me                            | Мод <b>ел</b> ь<br>(5)                                                                                             |                      |                               |                                        |                                               |                                         | M        |                                               |  |  |
| ــــــىى         | Me                            |                                                                                                                    | (17)                 |                               |                                        | а Высота                                      | ы, м                                    | м        | Macca, Kr                                     |  |  |
| ивльниг<br>гдолв | TBEMI ME                      | (5)                                                                                                                | (17)                 |                               | Длин                                   | а Высота<br>(18)                              | н, м<br>Шир                             | м        | Масса, кг                                     |  |  |
| Нечельнит этдоля | Cocrsens Ma                   | (5)                                                                                                                | прис<br>(17)<br>с фл |                               | Длян<br>232                            | ( I8)<br>262                                  | ы, м<br>Шир                             | м        | Масса, кг<br>(19)<br>9,9                      |  |  |
| Этдоля           | Mily COCTSENS                 | (5)<br>2110<br>2120,<br>2130,<br>2140                                                                              | прис<br>(17)<br>с фл | ия нцем                       | Длин<br>232<br>182                     | Высота<br>(18)<br>262<br>212                  | Вы, м<br>Шир<br>185                     | M<br>XH2 | Масса, кг<br>(I9)<br>9,9<br>5,0               |  |  |
|                  | My Boctaban Man               | (5)<br>2110<br>2120,<br>2130,<br>2140<br>2110                                                                      | прис<br>(17)<br>с фл | ия нцем                       | Длин<br>232<br>182<br>275              | 262<br>262<br>262<br>262                      | Вы, м<br>Шир<br>185<br>185              | M<br>XH2 | Масса, кг<br>(19)<br>9,9<br>5,0               |  |  |
| 16.01.50         | J. 1844                       | (5)<br>2110<br>2120,<br>2130,<br>2140<br>2110<br>2120,<br>2130,<br>2140                                            | прис<br>(17)<br>с фл | ия нцем                       | 232<br>182<br>275<br>225               | 262<br>212<br>262<br>212                      | 185<br>185<br>185                       | M<br>MH2 | Масса, кг<br>(19)<br>9,9<br>5,0<br>9,9<br>5,0 |  |  |
| 16.01.50         | J. 1844                       | 2110<br>2120,<br>2130,<br>2140,<br>2110<br>2120,<br>2130,<br>2140,<br>2150,<br>2160,<br>2170<br>2151,<br>2171,     | прис<br>(17)<br>с фл | ия нцем                       | 232<br>182<br>275<br>225               | 262<br>212<br>262<br>212<br>262<br>212        | 185<br>185<br>185<br>185                | M<br>ZH2 | Macca, Kr (19) 9,9 5,0 9,9 5,0                |  |  |
|                  | :120.00: (A4) William 30cramm | (5)<br>2110<br>2120,<br>2130,<br>2140<br>2110<br>2120,<br>2130,<br>2140<br>2150,<br>2160<br>2170<br>2151,<br>2161. | прис<br>(17)<br>с фл | ия нцем                       | 232<br>182<br>275<br>225<br>112<br>112 | 262<br>212<br>262<br>212<br>262<br>245<br>262 | ы, м<br>Шир<br>185<br>185<br>185<br>185 | M<br>ZH2 | Macca, Kr (19) 9,9 5,0 9,9 5,0 3,2 4,5        |  |  |

| -                   |              |                                                                                                                                       |                                                                                                         |                                   |                                    |  |  |  |  |  |
|---------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 16                  | 2            | Преобразователи                                                                                                                       | ь измерительный изс<br>йиннеширы                                                                        | отонготи                          | 0258I<br>Кол ОКП (70)<br>(1)(2)    |  |  |  |  |  |
|                     |              | давления взривс                                                                                                                       | озащищенный                                                                                             |                                   | (1)(2)                             |  |  |  |  |  |
|                     |              |                                                                                                                                       |                                                                                                         |                                   | -yxi 3. I-(6)/(4)-(II)-            |  |  |  |  |  |
|                     |              |                                                                                                                                       |                                                                                                         |                                   | TÝ25-02.100431-85                  |  |  |  |  |  |
|                     |              | Цена 1989 года                                                                                                                        | 435-835 pyó.                                                                                            |                                   |                                    |  |  |  |  |  |
|                     |              | Примечания: І.                                                                                                                        | Пример условного обозначения при заказе. Преобразова-                                                   |                                   |                                    |  |  |  |  |  |
|                     |              |                                                                                                                                       | тель измерительный                                                                                      | і избыточного д                   | -нэшишесовидся кинэквы             |  |  |  |  |  |
|                     |              |                                                                                                                                       | ный Сапфир-22ДИ-Вы                                                                                      | н, модель 2161,                   | с мембраной из тита-               |  |  |  |  |  |
|                     |              |                                                                                                                                       |                                                                                                         |                                   | и 08ХІ8Г8Н2Т, имеющий              |  |  |  |  |  |
|                     |              | i                                                                                                                                     |                                                                                                         |                                   | для работы при тем-                |  |  |  |  |  |
|                     |              |                                                                                                                                       | пературе от плюс 1                                                                                      |                                   | <b>y</b> –                         |  |  |  |  |  |
|                     |              |                                                                                                                                       |                                                                                                         | =                                 | а, с виходным сигна-               |  |  |  |  |  |
| 2                   | me           |                                                                                                                                       | лом О и 5 мА, с нишелем обозначается:                                                                   |                                   |                                    |  |  |  |  |  |
| ,                   |              | "Сапфир-22ДИ-Вн-2161-11-УХД <sup>X</sup> 3.1-0,25/10 МПа-05 ТУ25-02.100431-85. 2. При отсутствии в условном обозначении данных о тре- |                                                                                                         |                                   |                                    |  |  |  |  |  |
| ,                   | ٠.           |                                                                                                                                       |                                                                                                         |                                   |                                    |  |  |  |  |  |
|                     | 12           | ~.                                                                                                                                    | буемом верхнем пределе измерений, преобразователь                                                       |                                   |                                    |  |  |  |  |  |
| į                   | 15           |                                                                                                                                       | суемом верхнем пределе измерении, преооразователь поставляется настроенным на наибольший верхний предел |                                   |                                    |  |  |  |  |  |
| 3                   |              |                                                                                                                                       | _                                                                                                       |                                   | аказываемой модели.                |  |  |  |  |  |
|                     |              | 3.                                                                                                                                    | По требованию потр                                                                                      | ебителя, согла                    | сованному с заводом-               |  |  |  |  |  |
| bHC/18              | Вил          |                                                                                                                                       | изготовителем, дог                                                                                      | ускается сдвиг                    | верхних пределов                   |  |  |  |  |  |
| Нечалькик<br>этдола | Соствии      |                                                                                                                                       | измерений, охваты                                                                                       | м Коннад химев                    | оделью, на один пре-               |  |  |  |  |  |
| :E '                | 8            |                                                                                                                                       | дел измерения в ст                                                                                      | орону меньших                     | или больших пределов               |  |  |  |  |  |
| 0                   | 1            |                                                                                                                                       | измерений.                                                                                              |                                   |                                    |  |  |  |  |  |
| Ž,                  | **           |                                                                                                                                       | •                                                                                                       |                                   | воздействием преоб-                |  |  |  |  |  |
| à                   |              |                                                                                                                                       | разователь исполне                                                                                      | •                                 | 1                                  |  |  |  |  |  |
| 10                  | (A4)         |                                                                                                                                       | 3.I (УХЛ <sup>Х</sup> З.I) по I                                                                         |                                   |                                    |  |  |  |  |  |
| 3                   | ö            |                                                                                                                                       |                                                                                                         |                                   | ) <sup>О</sup> С (основной вармант |  |  |  |  |  |
| P-2 her 16.04.50    | 720.001 (44) |                                                                                                                                       | исполнения) или, г                                                                                      | о обоснованному требованию потре- |                                    |  |  |  |  |  |
| of the              |              | TIMIN<br>TPOEKTMONTAR-                                                                                                                | Дата выпуска                                                                                            | Взамен карточ                     | ки Лист 14                         |  |  |  |  |  |
| 3                   | l            | ABTOWATMKA                                                                                                                            | ноябрь 1989                                                                                             |                                   | Листов 15                          |  |  |  |  |  |

| 163                                       |                                                                       | 02581                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| , -                                       | Преобразователь измерительный избиточного давления вэрывозащищенный   | Кол ОКП (70)<br>(1)(2)                             |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                       | Cantup-22III-Bu-(5)-(7) -YXII-3.I-(6)/(4)-(II)(14) |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           | бителя от плюс I до плюс 80<br>5. Преобразователи выпускаются         | н исполнения У <sup>X</sup> I, но для              |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           | работы при температуре от м                                           |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           | (основной вариант исполнени                                           | •                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           | требованию потребителя от в                                           |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           | 6. При заказе преобразователей с ниппелем код монтажных               |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           | частей не указывается.                                                |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                       |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 346                                       |                                                                       |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| J. J. J. J. J. J. J. J. J. J. J. J. J. J  |                                                                       |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A B EX                                    |                                                                       |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Начальник<br>этдола<br>Составил           | Изготовитель - Тартуский приборостроитель                             | Huž Babod.                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| £ 0 8                                     | Код по ОКПО 0227508                                                   |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 3                                       | Биол. шифр: <u>TPA</u><br>76-А                                        |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Q.                                        |                                                                       |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| , (£                                      |                                                                       |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ¥ ;                                       |                                                                       |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| . O                                       |                                                                       |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 %                                       | 1                                                                     |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 248-2 Le 16.04.20<br>:725.00: (A4) (Ming) | FINA JATA BENYCKA BRANCH K<br>HOOKKMOH FAE-<br>ABYONA MKA HOROPE 1989 | зерточки Лист 15                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |

| , ^                                           | 1.            |                                    |                                         |                               |                      | 0258                                     | 2                                            |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------|---------------|------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|----------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|--|--|--|--|
| 16                                            | 4             | Преобразователь<br>взривозащищенны |                                         | кинеж <b>э</b> qгаq й         | 1                    | л ОКП (7<br>(I) (2)                      |                                              |  |  |  |  |
|                                               |               |                                    |                                         |                               | Can                  | фир-22 <u>ЛВ</u>                         | -BH-(5)-(7)-<br>)/(4)-(II)-<br>043I-85       |  |  |  |  |
|                                               | }             |                                    |                                         |                               | (15                  | )<br>)<br>(0                             | 0/07/05                                      |  |  |  |  |
|                                               | 1             |                                    |                                         | 1325-02.100451-05             |                      |                                          |                                              |  |  |  |  |
| Маркировка преобразователя<br>по взрывозащите |               |                                    |                                         |                               |                      |                                          |                                              |  |  |  |  |
|                                               | 1             |                                    | TEXHNTECK                               | NE XAPAKTEPNCTU               | CI                   |                                          |                                              |  |  |  |  |
|                                               | -             |                                    |                                         | T                             | абл                  | ица                                      | 1                                            |  |  |  |  |
|                                               |               | Код ОКП                            | Модель                                  | Верхний пре-<br>дел измерений | пуск<br>осно<br>погр | ел до-<br>аемой<br>вной<br>ешности<br>±% | Условное<br>обозначе-<br>ние мате-<br>риалов |  |  |  |  |
|                                               |               | (70)                               | (5)                                     | (4)                           | (6)                  |                                          | (7)                                          |  |  |  |  |
| :34                                           | ue            | 4212815331 07                      | 2210                                    | 0,25 к∐а                      | 1,0                  |                                          | 01:02:05:<br>06:07:08                        |  |  |  |  |
|                                               |               |                                    |                                         | 0,4 k∐a                       | 0,5                  |                                          |                                              |  |  |  |  |
| 1, 1                                          |               |                                    |                                         | 0,6 KHa                       | 0,5                  | .0.5                                     |                                              |  |  |  |  |
|                                               | (0)           |                                    |                                         | I,0 кПа<br>I,6 кПа            | 0,25                 | <b>;</b> 0 <b>,</b> 5                    |                                              |  |  |  |  |
| 3                                             | 13            | 4212815332 06                      | 2220                                    | І,6 кПа                       | 0,25                 | ;0,5                                     | ı                                            |  |  |  |  |
| 2                                             |               |                                    |                                         | 2,5 RHa                       | 0,5                  |                                          |                                              |  |  |  |  |
|                                               |               |                                    |                                         | 4,0 RHa                       |                      |                                          |                                              |  |  |  |  |
| HW 6                                          | 77            |                                    | *************************************** | 6,0 kHa<br>IO kHa             |                      |                                          |                                              |  |  |  |  |
| Нечельник<br>этдоле                           | Cocrema       |                                    |                                         | <u> </u>                      | +                    |                                          |                                              |  |  |  |  |
| 194                                           | ਲ             | 4212815333 05                      | 2230                                    | 6,0 кПа<br>10 КПа             | 0,5                  |                                          |                                              |  |  |  |  |
|                                               | 1 1           |                                    |                                         | I6 RHa                        |                      |                                          |                                              |  |  |  |  |
| 7.                                            | Tries.        |                                    | ļ                                       | 25 klla                       | 0.25                 | ;0,5                                     |                                              |  |  |  |  |
| 276-2 Sec. 16.01.50                           | 4 1           |                                    |                                         | 40 кПа                        |                      |                                          |                                              |  |  |  |  |
| 10                                            |               | 4212815334 04                      | 2240                                    | 40 KTa                        | 0,25                 | :0.5                                     |                                              |  |  |  |  |
| 3                                             | Ž             |                                    |                                         | 60 kla                        |                      |                                          |                                              |  |  |  |  |
| 14                                            | ġ             |                                    | 8                                       | 100 кПа                       |                      |                                          |                                              |  |  |  |  |
| 33                                            | (AA) :00.05E: |                                    |                                         |                               |                      |                                          |                                              |  |  |  |  |
| 20                                            | H             | LIMN                               | Дата выпуск                             | а Взамен жар                  | NXPOT                | Лист                                     | T                                            |  |  |  |  |
| 23                                            |               | TPOEKTMOH FAZ –<br>AB FOYA FA KA   |                                         | 10                            |                      |                                          |                                              |  |  |  |  |
| :                                             |               |                                    | L                                       |                               |                      | Листов                                   |                                              |  |  |  |  |

| T                   |               |                                  |                                         |                                            |                                                                                                     |                                                              |  |  |
|---------------------|---------------|----------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--|--|
| 16                  | 5             | Преобразоват<br>взрывозащище     | гель измерительный<br>энный             | Ca<br>-y                                   | 02582  COA OKII (70) (I) (2)  INTER-22/IB-BH-(5)-(7)-  INTA 3.I-(6)/(4)-(II)- I5)  Y25-02.100431-85 |                                                              |  |  |
|                     |               | Нижний преде                     | эл измерений равен                      | нулю                                       | _                                                                                                   | блица 2                                                      |  |  |
|                     | - 1           | Условное                         |                                         | Мате                                       | сиал                                                                                                |                                                              |  |  |
|                     |               | обозначе-<br>ние мате-<br>риалов | Мембраны                                | marc                                       | фланцев г<br>пробок дл                                                                              | реобразователя,<br>я дренажа и продувки<br>монтажных фланцев |  |  |
|                     |               | (7)                              |                                         | (1                                         | 0)                                                                                                  |                                                              |  |  |
|                     |               | 01                               | Сплав З6НХТЮ                            |                                            | Углеродио<br>ем кадмие                                                                              | тая сталь с покрыти-<br>м                                    |  |  |
|                     |               | 02                               | Сплав З6НХТЮ                            |                                            | Сталь ОВХІВГЕН2Т                                                                                    |                                                              |  |  |
|                     | 2 í           | 05                               | Сплав 15.418Н12С                        | ITIO                                       | Сталь ОВХ                                                                                           | ISF8H2T                                                      |  |  |
| Í                   | 144           | 06                               | Сплав ОбХН28МДТ                         |                                            | Сплав Обх                                                                                           | Н28МДТ                                                       |  |  |
| 11                  |               | 07                               | Тантал                                  |                                            | Сплав ХН6                                                                                           | 5MB                                                          |  |  |
|                     | Leg           | 08                               | Тантал                                  |                                            | Сплав Н70                                                                                           | MC                                                           |  |  |
| J.                  | .,5           |                                  |                                         | -                                          | Ta                                                                                                  | блица З                                                      |  |  |
| l. I                |               | Код выходн                       | ого сигнала                             | Выходной сигнал, мА                        |                                                                                                     |                                                              |  |  |
| E E                 | Мп            | (11)                             |                                         | (12)                                       |                                                                                                     |                                                              |  |  |
| Нечельниг<br>этдоле | Coctsemi      | 05                               |                                         | 05                                         |                                                                                                     |                                                              |  |  |
| ۳                   |               | 02                               |                                         |                                            | 0                                                                                                   | .20                                                          |  |  |
| d                   | Mirror.       | 42                               |                                         | 420                                        |                                                                                                     |                                                              |  |  |
| 248 2 he 16-04.80   | :720.001 (44) | Коды па<br>сягнала) выб          | раметров (верхний<br>ираются из таблиць | предел измерения и значение выходного и 4. |                                                                                                     |                                                              |  |  |
| 30                  | 11            | U BOEKLYOH LYX                   | Дата выпуска                            | ке Взамен керточки Лист 2                  |                                                                                                     |                                                              |  |  |
| 12                  |               | VBLOAVINKY                       | ноябрь 1989                             |                                            |                                                                                                     |                                                              |  |  |
| l                   |               |                                  |                                         |                                            |                                                                                                     |                                                              |  |  |

|                     |                |                                         |             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |  |  |  |
|---------------------|----------------|-----------------------------------------|-------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|--|--|--|
| 18                  | 17             |                                         |             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 02582      |                                       |  |  |  |
| 1 8                 | וטו            | Преобразова                             | атель из    | мерительный ра            | азрежения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Кол ОКП (7 | 0)                                    |  |  |  |
|                     | 1              | взрывозащи                              | ценный      | -                         | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (1) (2)    |                                       |  |  |  |
|                     | 1              |                                         |             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                       |  |  |  |
|                     | Ì              |                                         |             | -yxл-3.1-(6               | )/(4)-(II)-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                       |  |  |  |
|                     | ļ              | <del></del>                             |             |                           | Cautup-22/IB-Bu-(5)-(7)-<br>-УАЛ <sup>2</sup> 3.I-(6)/(4)-(11)-<br>(15)<br>TV25-02.10043I-85                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                       |  |  |  |
|                     |                | Таблица 4                               |             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                       |  |  |  |
|                     | 1              | Верхний пр                              | едел изм    | Выходно                   | й сигнал, мА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                       |  |  |  |
|                     |                | кПа                                     | MIla        |                           | (12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | )          |                                       |  |  |  |
|                     | -              |                                         |             |                           | 0-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0–20       | 4-20                                  |  |  |  |
|                     | -              |                                         | <u> </u>    |                           | Коды                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | параметров |                                       |  |  |  |
|                     |                |                                         | (4)         |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | I)         |                                       |  |  |  |
|                     |                | 0,25                                    |             |                           | 221                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 222        | 223                                   |  |  |  |
|                     |                | 0,40                                    |             |                           | 224                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 225        | 226                                   |  |  |  |
|                     |                | 0,6                                     |             |                           | 227                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 228        | 229                                   |  |  |  |
| 3,                  | The sale       | I,0                                     |             |                           | 233                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 234        | 235                                   |  |  |  |
|                     |                | I,6                                     |             |                           | 236                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 237        | 238                                   |  |  |  |
| 1                   |                | 2,5                                     |             |                           | 239                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 240        | 241                                   |  |  |  |
|                     |                | 4,0                                     |             |                           | 242                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 243        | 244                                   |  |  |  |
|                     |                | 6,0                                     |             |                           | 245                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 246        | 247                                   |  |  |  |
| 13                  |                | 10                                      |             |                           | 251                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 252        | 253                                   |  |  |  |
| <u>.)</u>           |                |                                         |             |                           | 254                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 255        | 256                                   |  |  |  |
| ×                   | _              | 25                                      |             |                           | 257                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 258        | 259                                   |  |  |  |
| 115 HZ              | эвиг           | 40                                      |             |                           | 260                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 261        | 262                                   |  |  |  |
| Нечельник<br>этдоле | Соствии        | 40                                      |             |                           | 272                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 273        | 274                                   |  |  |  |
| :T:                 | !              | 60                                      |             |                           | 278                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 279        | 280                                   |  |  |  |
| Q.                  |                | 100                                     |             |                           | 293                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 294        | 295                                   |  |  |  |
| 7                   | 72.            | *************************************** |             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                       |  |  |  |
| İ                   |                |                                         |             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                       |  |  |  |
| 10                  | ¥              |                                         |             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                       |  |  |  |
| 1                   |                |                                         |             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                       |  |  |  |
| Y                   | ટ              |                                         |             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                       |  |  |  |
| 248-2 Le 16.04.20   | 1,720.001 (A4) | PIESIA                                  | <del></del> | Pagyar Paga               | The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s |            |                                       |  |  |  |
| 7/20                |                | UBOEK LYOH LY                           | 7 1         | ата выпуска<br>оябрь 1989 | Волион карто                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 3                                     |  |  |  |
| .8                  | Į              | A B TO YA IMKA                          |             | OUGHE TOOL                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Листов     | 10                                    |  |  |  |

| 11                  | of           | Преобразов<br>вэрывозащу                    | затель<br>шенны | измерительный ра<br>й                               | зрежения    | Са<br>-У́́л<br>-(І | 02582<br>A OKII (70)<br>(I) (2)<br>MAD 22 AB B B A 3.1-(6)/(5)<br>5)<br>Y25-02.1004 | H-(5)-(7)<br>4)-(II)- |  |
|---------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|
|                     |              | Монта                                       | жные            | части                                               |             | Ta                 | <b>525-02.1004 блица 0нтажных ча</b>                                                | 5                     |  |
|                     | 1            |                                             | [4)             |                                                     |             |                    | (15)                                                                                |                       |  |
|                     |              | Монтажный<br>КІ/4"                          | К               | 13/4                                                |             |                    |                                                                                     |                       |  |
|                     |              | Жонтажный<br>КІ/2"                          | флане           | :1/2                                                |             |                    |                                                                                     |                       |  |
| 3                   | ae           |                                             | orpen           | ехнической характ<br>ность, климатичес<br>аблицы 6. | -           | ение, м            |                                                                                     |                       |  |
| اسع                 | A.           | Код тех-<br>нической<br>характе-<br>ристики | 1               | ехническая характ                                   | еристика    |                    | Обозначение<br>(ЦЯЯ ГВЦ)                                                            |                       |  |
| .,                  |              | (2)                                         |                 | (16)                                                |             |                    | (I7)                                                                                |                       |  |
| <b>42</b>           | 47           | 001                                         | Испо<br>0,25    | лнение OI; основн                                   | ая погрешн  | ость               | 0ī-YX <b>I</b> 3.I-                                                                 | 0,25                  |  |
| Нечельния<br>этдоле | Соствии      | 002                                         | Испо<br>0,5     | лнение OI; основн                                   | ая погрешн  | ость ОІ-УАЛЗ.І-О,  |                                                                                     | <b>0,</b> 5           |  |
| <b>Æ</b>            | 1 1          | 003                                         | Nend<br>I,0     | лнение OI; основн                                   | ая погрешн  | ость               | OI-YÄJB.I-                                                                          | 1,0                   |  |
| 8                   | 11/1         | 004                                         | Испо<br>0,25    | лнение 02; основн                                   | ая погрешн  | ОСТЬ               | 02-YX.T3.I-                                                                         | 0,25                  |  |
| 300                 | <u>_</u>     | 005                                         | Испо<br>0,5     | ОСТЬ                                                | 02-YA/I3.I- | 0,5                |                                                                                     |                       |  |
| 13-8-8 JA 1-8+8     | T20.001 (A4) | 006 Исполнение 02; основная погрешность 02  |                 |                                                     |             |                    |                                                                                     | -1,0                  |  |
| 2                   | •            | ПРОЕКТАОН Г.                                | AZ-             | Дата выпуска                                        | Взамен ке   | рточки             | JINCT 4                                                                             |                       |  |
| 1                   |              | ABTO TATME                                  |                 | ноябрь 1989                                         |             |                    | Листов Ì                                                                            | .0                    |  |

| 1                   | 68                                | T                                           |                      |                                     |                         |               | 02582                                                | 4 |
|---------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------|------------------------------------------------------|---|
| ,                   |                                   | взрнв <b>оз</b> ащ<br>преооразо             | ватель<br>ищенны     | ь измерительный ра<br>ий            | зрежения                | Ko,           | д ОКП (70)<br>(I) (2)                                |   |
|                     |                                   |                                             |                      |                                     |                         | Cai           | тир-22ЛВ-Вн-(5)-(7<br>3.I-(6)/(4)-(II)-              | 거 |
|                     |                                   |                                             |                      |                                     |                         | -(Ï<br>A Y VI | "3.1 <b>-</b> (6)/(4)-(11)-<br>5)<br>25-02.100431-85 | • |
|                     |                                   |                                             |                      |                                     |                         | _             |                                                      | ㅓ |
|                     |                                   |                                             |                      |                                     |                         | llpo,         | цолжение табл.6                                      | _ |
|                     |                                   | Код тех-<br>нической<br>характе-<br>ристики | Техя                 | ическая характери                   | стика                   |               | Обозначение<br>(для ГВЦ)                             |   |
|                     | (2) (IĠ)                          |                                             |                      |                                     |                         |               | (17)                                                 | 1 |
|                     |                                   | 013                                         | Испо<br>0,25         | олнение 05; основн                  | ая погрешност           | 5             | 05-УХЛЗ.І-0,25                                       |   |
|                     |                                   | 014                                         | И <b>с</b> по<br>0,5 | олнение 05; основн                  | ая погрешності          | 5             | 05-УАЛВ.І-0,5                                        |   |
|                     |                                   | 015                                         | Испо<br>1,0          | олнение 05; основн                  | ая погрешності          | Ь             | 0,1-I.ELXV-20                                        |   |
| 2                   | Jai Jai                           | 016                                         | Испо<br>0,25         | олнение 06; основн                  | ая погрешності          | 5             | 06-YZJ3.I-0,25                                       |   |
|                     |                                   | 017                                         | Испо                 | однение 06; основн                  | ая погрешності          | 5             | 06-YWB.I-0,5                                         | ٦ |
|                     |                                   | 018                                         | Испо<br>I,0          | олнение 06; основн                  | ая погрешности          | 5             | 06-YXJ3.I-I,0                                        |   |
| 763                 | ₹.                                | 019                                         | Исло<br>0,25         | олнение 07; основн                  | ая погрешності          | 5             | 07-УАЛЗ.І-0,25                                       |   |
| ×                   |                                   | 020                                         | Испо<br>0,5          | олнение 07; основн                  | ая погрешності          | 5             | 07-УЛВ.І-0,5                                         |   |
| Нечельник<br>этдоле | Соствии                           | 021                                         | Испо<br>I,0          | олнение 07; основн                  | ая п <b>ог</b> решності | 5             | 07-YXJB.I-I,0                                        |   |
| Hey                 | ဗ္ဂိ                              | 022                                         | Испо<br>0,25         | однение 08; основн                  | ая погрешности          | 5             | 08-УАЛВ.І-0,25                                       |   |
| S                   | "Tring                            | 023                                         | Испо<br>0,5          | однение 08; основн                  | ая погрешност           | -             | 08-YXJB.I-0,5                                        |   |
| 30                  | 2,5                               | 024                                         | Испо<br>I,0          | лнение 08; основн                   | ая погрешности          | •             | 08-YAJB.I-I.0                                        |   |
| 19                  | (44)                              | 201                                         | Испо<br>0,25         | олнение ОІ; основн<br>; фланец КІ/4 | ая погрешности          | •             | 0I-YXJB.I-0,25-<br>-KI/4                             |   |
| 278-2 Jul 1604.80   | :720.00: (44)                     | 202                                         | Испо<br>0,5;         | олнение ОІ; основн<br>фланец КІ/4   | ая погрешност           |               | 0I-УХЛЗ.I-0,5-<br>-КІ/4                              |   |
| 523                 | ГІНИ Дата выпуска Взамен керточки |                                             |                      |                                     | Лист 5                  | ᅱ             |                                                      |   |
| 27                  |                                   | U HONK LANGER                               | Å                    | ноябрь 1989                         |                         |               | CI BOTONR                                            | ٦ |
| L                   |                                   |                                             | <b>.</b>             |                                     |                         |               |                                                      |   |

| 9 ~                 | 0        |                                             |                                                         |                                                         |                |                    | 02582                                    |
|---------------------|----------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------|--------------------|------------------------------------------|
| 16                  | 7        | Преобразов<br>взрывозаци                    | атель                                                   | <sub>ж</sub> измерительный ра                           | зрежения       |                    | ОКЛ (70)                                 |
|                     |          | взрявозаци                                  | щенны                                                   | 21                                                      |                |                    | (I) (2)                                  |
|                     |          |                                             |                                                         |                                                         |                | УЛЛХ               | ир-22ЦВ-Вн-(5)-(7)-<br>В.I-(6)/(4)-(II)- |
|                     |          |                                             | -( 10 i                                                 | 25-02.100431-85                                         |                |                    |                                          |
|                     |          |                                             |                                                         |                                                         |                |                    |                                          |
|                     |          |                                             |                                                         |                                                         | II             | родол              | тжение табл.6                            |
|                     |          | Код тех-<br>нической<br>характе-<br>ристики | Техн                                                    | ическая характери                                       | стика          |                    | Обозначение<br>(ДКЯ ГВЦ)                 |
|                     | l        | (2)                                         | (16)                                                    |                                                         |                |                    | (17)                                     |
|                     |          | 203                                         | Испо<br>1,0;                                            | лнение ОІ;основна<br>фланец КІ/4                        | я погрешность  | C<br>F             | DI-YAJB.I-I.O-<br>KI/4                   |
|                     |          | 204                                         | Испо<br>0,25                                            | лнение 02; основн<br>; фланец К <b>I/4</b>              | ая погрешность |                    | 02-Ya/B.I-0,25-<br>KI/4                  |
| 17)                 | . ,      | 205                                         | Meno<br>0,5;                                            | лнение 02; основн<br>фланец КІ/4                        | C              | )2-YAJB.I-0,5-KI/4 |                                          |
|                     | w.       | 206                                         | Исполнение 02; основная погрешность<br>1,0; фланец КI/4 |                                                         |                |                    | )2-YajB.I-1,0-KI/4                       |
| 1                   | J        | 213                                         | Испо<br>0,25                                            | лнение 05; основн<br>; фланец КI/4                      | ая погрешность |                    | 05-YX/I3.I-0,25-<br>-KI/4                |
| 4                   | 13       | 214                                         | Испо                                                    | Исполнение 05; основная погрешность<br>0,5; фланец КI/4 |                |                    | 05-YaJB.I-0,5-<br>(I/4                   |
| اغ<br>م             |          | 215                                         | Испо<br>1,0;                                            | Исполнение 05; основная погрешность I,0; фланец КI/4    |                |                    | 05-Ya/13.1-1,1-<br>(1/4                  |
| ZX _                | 별        | 216                                         | Испо<br>0,25                                            | Исполнение 06; основная погрешность 0,25; фланец КІ/4   |                |                    | 06-Jaj .1-0,25-<br>-KI/4                 |
| Нечельния<br>этдола | Соствии  | 217                                         | Испо                                                    | лнеяме 06; основн<br>фланец КІ/4                        | ая погрешность |                    | 06-YaB.I-0,5-<br>-KI/4                   |
| 운 '                 | 8        | 218                                         | Mcno<br>I.O;                                            | лнение 06; основн<br>фланец КІ/4                        | ая погрешность | -                  | 06-YAB.I-I.O-<br>-KI/4                   |
| 2.70                | 11/11    | 219                                         | Испо<br>0,25                                            | лнение 07; основн<br>; фланец КІ/4                      | ая погрешность | -                  | 07-ÿú/B•I-0•25-<br>-KI∕4                 |
| 10.9                |          | 220                                         | Испо                                                    | лнение 07; основн<br>фланец КІ/4                        | ая погрешность |                    | 07-7.413.1-0,5-<br>-KI/4                 |
| 1                   | ; (A4    | 221                                         | Mcno<br>I,0;                                            | лнение 07; основн<br>фланец К1/4                        | ая погрешность |                    | 07-YAM: 1-1,0-<br>-KI/4                  |
| 248-2 /             | :120.00: |                                             |                                                         |                                                         |                |                    |                                          |
| 12                  | Z EIKN   |                                             |                                                         | Дата выпуска                                            | Взамен керточ  | KN ]               | Пист 6                                   |
| 9                   |          | MPOEKTMOH PA<br>ABTONA MKA                  | A -                                                     | ноябрь 1989                                             |                |                    | Пистов Іо                                |
|                     | •        |                                             |                                                         |                                                         |                |                    |                                          |

| 1                   | 101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |                |                                                    |               |                   | 02582                                            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------|---------------|-------------------|--------------------------------------------------|
| •                   | `                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | взрывозащи<br>Преобразов                    | атель<br>шенны | измерительный ра<br>Й                              | зрежения      |                   | д ОКП (70)<br>(I)(2)                             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |                |                                                    |               | Can<br>YXJ<br>-(I | Фир-22ДВ-Вн-(5)-(7)-<br>^3.I-(6)/(4)-(II)-<br>5) |
|                     | ļ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |                |                                                    |               | <u> </u>          | 5)<br>725-02.100431-85                           |
|                     | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |                |                                                    | 1             | Ірод              | олжение табл.6                                   |
|                     | ige along the angular to be reasonable to the                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Код тех-<br>нической<br>характе-<br>ристики | Tex            | Техническая характеристика                         |               |                   | емнеренсооо<br>(ДЕТ едр.)                        |
|                     | ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (2)                                         | (16)           |                                                    |               |                   | (17)                                             |
|                     | and the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of th | 222                                         | Испо<br>0,25   | лнение 08; основн<br>; фланец KI/4                 | ая погрешност | Ь                 | 08-YXJB.I-0,25-<br>-KI/4                         |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 223                                         | Исло<br>0,5;   | олнени <b>е 08; осно</b> вн<br>флан <b>ец КІ/4</b> | ая погрешност | 5                 | 08-УАЛЗ.І-0,5-<br>-КІ/4                          |
| -2.                 | ,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 224                                         | Испо<br>1,0;   | олнение 08; основн<br>фланец К1/4                  | ая погрешност | Ь                 | 08-УАЛЗ.І-І,О-<br>-КІ/4                          |
| 1 74                | A company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the comp | 2 <b>32</b>                                 | Испо<br>0,25   | лнение ОІ; основн<br>; фланец КІ/2                 | ая погрешност | Ь                 | 01-УДЛЗ.1-0,25-<br>-КІ/ <b>2</b>                 |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 233                                         | Испо<br>0,5;   | олнение ОІ; основн<br>фланец КІ/2                  | ая погрешност | ь                 | 01-ya/3.1-0,5-k1/ <b>2</b>                       |
| 8                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 234                                         | Испо<br>1,0;   | олнение ОІ; основн<br>фланец КІ/2                  | ая погрешност | Ь                 | 01-Jajb.1-1,0-K1/2                               |
| 5                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 235                                         | Испо<br>0,25   | лнение 02; основн<br>; фланец КI/2                 | ая погрешност | Ь                 | 02-YAB.I-0,25-<br>-KI/2                          |
| M.                  | F1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 236                                         | Испо<br>0,5;   | лнение 02; основи<br>фланец КI/2                   | ая погрешност | ь                 | 02-YAM3.I-0,5-<br>-KI/2                          |
| Начальник<br>этдола | Соствями                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 237                                         | Испо<br>1,0;   | ляение 02; основн<br>фланец КI/2                   | ая погрешност | 5                 | 02- <i>УАЛ</i> З.І-І,0-<br>-КІ/2                 |
| 1                   | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 244                                         | Испо           | лнение 05; основн<br>; фланец КI/2                 | ая погрешност | ь                 | 05-УАЛЗ.І-0,25-<br>-КІ/2                         |
| 1/2                 | Ming.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 245                                         | Испо<br>0,5;   | лнение 05; основн<br>фланец КІ/2                   | ая погрешност | ь                 | 05-УХДЗ.I-0,5-<br>-KI/2                          |
| 8.0                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 246                                         | Испо           | лнение 05; основн<br>фланец КI/2                   | ая погрешност | 5                 | 05-yah3.1-1,0-<br>-K1/2                          |
| 1                   | (44)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 247                                         | Испо<br>0,25   | лнение 06; основн<br>; фланец КI/2                 | ая погрешност | 5                 | 06-yajb.1-0,25-<br>-KI/2                         |
| 248-2 Fe 16.04.50   | :720.00: (44)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 248                                         | Испо           | лнение 06; основн<br>фланец КI/2                   | ая погрешност | 5                 | 06-YXIB.I-0,5-<br>-KI/2                          |
| 28                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UBOEKLYOHIA<br>LIMN                         | \Z-            | Дата выпуска                                       | Взамен карто  | чки               | Лист 7                                           |
| 3                   | and a second                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AB FONA INK                                 | <u> </u>       | ноябрь 1989                                        |               |                   | Листов 10                                        |

| 1:        | <b>!</b> 1   | Преобразов<br>взрывозащи                    | атель измерительный разрежен<br>щенный           | Сал<br>УХЈ                 | 02582  Код ОКП (70) (I) (2)  Саптир-22ЛВ-Вн-(5)-(7) УХЛ-3.I-(6)/(4)-(II)(15) ТУ25-02.100431-85 |                                      |  |
|-----------|--------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--|
|           |              |                                             |                                                  | Прод                       | олжение т                                                                                      | абл.6                                |  |
|           |              | Код тех-<br>нической<br>характе-<br>ристики | Техническая характеристик                        | Техническая характеристика |                                                                                                |                                      |  |
|           | l            | (2)                                         | (16)                                             |                            | (17)                                                                                           |                                      |  |
|           |              | 249                                         | Исполнение Об; основная пог<br>I,O; фланец КI/2  | решность                   | 06-YXJB.<br>-KI/2                                                                              | I-I,0-                               |  |
|           |              | 250                                         | Исполнение 07; основная пог<br>0,25; фланец KI/2 | решность                   | 07-УЛБ.<br>-КІ/2                                                                               | I-0,25-                              |  |
| 3         | ul           | 251                                         | Исполнение 07; основная пог<br>0,5; фланец КI/2  | решность                   | 07-7XJB.<br>-KI/2                                                                              | I-0,5-                               |  |
|           |              | 252                                         | Исполнение 07; основная пог<br>I,0; фланец КI/2  | решность                   | 07-7 <b>KJ</b> B.<br>-KI/2                                                                     | I-I,0-                               |  |
|           | . ,          | <b>2</b> 53                                 | Исполнение 08; основная пог<br>0,25; фланец КI/2 | решность                   | 08-УХЛЗ.<br>-KI/2                                                                              | I-0,25-                              |  |
| Jean      | AR.          | 254                                         | Исполнение 08; основная пог<br>0,5; фланец КІ/2  | решность                   | 08-yajb.<br>-KI/2                                                                              | 1-0,5-                               |  |
| 5         |              | 255                                         | 08-YXJB.<br>-KI/2                                | 1-0,5-                     |                                                                                                |                                      |  |
| Начальник | Зоствыи      | Питание по                                  | стоянным током                                   | ка<br>ся                   |                                                                                                | ся от бло-<br>заказывает-<br>см.кар- |  |
| 6         | ا ا          | Потребляем                                  | ая мощность:                                     |                            |                                                                                                |                                      |  |
| 9         | 170          | сигнало                                     |                                                  | не                         | более 0,5                                                                                      | B.A                                  |  |
| 9         | _            | для пре<br>сигнало                          | образователя с выходным<br>м <b>0</b> -20 мА     | не                         | более 1,2                                                                                      | B.A                                  |  |
| 1 m/ 1    | :720.00: (44 |                                             | образователя с выходным<br>м 4-20 мА             | не                         | более І,О                                                                                      | B.A                                  |  |
| 285-2     | ::           | VBLOKY INKY<br>UBOEKLYOH LY<br>LIKN         | Дата выпуска Взаме                               | н карточки                 | Лист                                                                                           | 8                                    |  |
| 12        |              | ABTOKATUKI                                  | нсябрь 1989                                      |                            | Листов                                                                                         | 10                                   |  |

--- --- ---

| 17                              | 2/                                    | Преобразователь<br>вэривозащищенный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | измерительный разі<br>і                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Cant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 02582  Кол ОКП (70) (I) (2)  Сатир-22ЛВ-Вн-(5)-(7)УДЛ*3.I-(6)/(4)-(II)-                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                          |  |  |  |  |
|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|                                 |                                       | and the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <del>,</del>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -( 15)<br>Ty                                                                                                                  | )<br>25-02.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0431-85                                                                  |  |  |  |  |
|                                 |                                       | Таблица 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                          |  |  |  |  |
|                                 | еры,                                  | Macca,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                          |  |  |  |  |
|                                 | - 1                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | длина                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | высота                                                                                                                        | ширина                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                          |  |  |  |  |
|                                 |                                       | (5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <u> </u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (18)                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | (19)                                                                     |  |  |  |  |
|                                 |                                       | 2210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | с фланцем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 232                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 262                                                                                                                           | <b>I</b> 85                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9,9                                                                      |  |  |  |  |
|                                 |                                       | 2220;2230;2240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 182                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 212                                                                                                                           | 185                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,0                                                                      |  |  |  |  |
|                                 |                                       | 2210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | с ниппелем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 275                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 262                                                                                                                           | 185                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9,9                                                                      |  |  |  |  |
|                                 |                                       | 2220;2230;2240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 222                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 212                                                                                                                           | 185                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,0                                                                      |  |  |  |  |
| 235 2 He 16.08 to Houseman 15cm | :120.00: (A4) :: ::   Joers BM   Fee- | вероятности без Средний срок 10 лет; при воз, Примечания: I. Преоб Сапци З6НХТ кое и плюс измер обозн ТУ25— 2. буемом ся на                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | отка на отказ долготказной работи 0, отказной работи 0, отказной работи 0, отказной приборов до пример условного от пример условного от пример условного от пример условного от пример 20°C, с от пример 22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сапфир—22°C Сап | 98 за 200 о списани о списани о списани о списани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о состани о | оо ч.  ия должен ероводоро ния при з езрежения мемораной ВГ8Н2Т, и ги при те ,25%, с в игналом с 20-02-уал обозначе й, преобр | аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе.  аказе | тствует менее т. ащищенный ва лиматичес- е от ределом ниппелем 5/4МГа-05 |  |  |  |  |
| 2382 A                          | Лист<br>Листов                        | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                          |  |  |  |  |

| 14                  | 2            |                                                                                             | 02582                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 11                  | [2]          | Преобразователь измерительный разрежения<br>взрывозащищенный                                | Код ОКП (70)                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                     |              | Po branco contrato mara                                                                     | (1)(2)                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                     |              |                                                                                             | Canian-22IB-BH-(5)-(7)-<br>-YAI-3.I-(6)/(4)-(II)-<br>-(I5) |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                     |              |                                                                                             | TŸ25-02.100431-85                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                     |              | 3. По требованию потребителя                                                                | . согласованному с                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                     |              | заводом-изготовителем, допускае                                                             |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                     |              | делов измерений, охвативаемых д                                                             |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                     |              | предел измерения в сторону меньших или больших преде-<br>лов измерений.                     |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                     |              | 4. По устойчивости к климати                                                                |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                     |              | преобразователи исполнения УХЛ <sup>Х</sup><br>3.I (УХЛ <sup>Х</sup> З.I) по ГОСТ I5I5O-69, |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                     |              | neparype or name I go name 50 °C                                                            |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                     |              | полнения) или по обоснованному<br>от плюс I до плюс 80 °C.                                  |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                     |              | 5. Преобразователя выпускают                                                                | ся исполнения У <sup>X</sup> I, но                         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3                   | ul           | для работы при температуре от м                                                             | инус 30 до плюс 50 <sup>о</sup> С                          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                   |              | (основной вариант исполнения) и<br>требованию потребителя от минус                          |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                     | . ]          | 6. При заказе преобразовател                                                                | ей с ниппелем код мон-                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                     | H,           | тажных частей не указывается.                                                               |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15                  |              |                                                                                             |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                     | _            |                                                                                             |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>1</b>            |              |                                                                                             |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нечельник<br>этдоле | Cocts BKA    |                                                                                             |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 148                 | CTB          |                                                                                             |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ≇"                  | ಗ            |                                                                                             |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 90                  | 1 4          |                                                                                             |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7.                  | *            |                                                                                             |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10                  |              | Изготовитель - Тартуский приооростроительны<br>Код по ОКПО 0227508                          | й завод.                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                   |              |                                                                                             |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14                  | 2            | Библ.шифр: <u>TPA</u><br>76-A                                                               | İ                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                   | ်<br>ဗိ      | ≀o-a                                                                                        |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 248-2 he 16.04.8    | 720.00; (44) |                                                                                             |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1/2                 | ::           | ГІМИ Дата выпуска Взамен карто                                                              | ukn Inct IO                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8                   |              | ПРОЕЖТОЙ ГАЖ — ноябрь 1989<br>АВГОЧА ПИКА                                                   | Листов IO                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <u> </u>            |              |                                                                                             |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                     |               |                                    |                     |                                    | -                           |                                                                         |                                  |  |  |
|---------------------|---------------|------------------------------------|---------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--|--|
| 17                  | 1,            | T                                  |                     |                                    |                             | 02583                                                                   |                                  |  |  |
| 1+                  | ۱ ۴۰          | Преобразователь<br>разрежения взры | измерич<br>возащище | гельный дав.<br>Энный              |                             | Код ОКП (70<br>(I)(2                                                    | 2)                               |  |  |
|                     |               |                                    |                     |                                    |                             | Санфир-22ЛИВ-<br>(7)-УХЛ <sup>*3</sup> .I-(<br>(II)-(I4)<br>ТУ25-02.100 | -BH-(5)-<br>(6)/(4)-<br>0431-85  |  |  |
|                     |               |                                    |                     |                                    |                             | аблица                                                                  | I                                |  |  |
|                     |               | Модель                             |                     | Марк                               | ировка по взр               | ивозащите                                                               |                                  |  |  |
|                     |               | (5)                                |                     |                                    | (2I)                        |                                                                         |                                  |  |  |
|                     |               | 2310; 2320; 233                    | 0; 2340             | I                                  | Ex <b>3d</b> IIBT4/H2       |                                                                         |                                  |  |  |
|                     |               | 2350, 2351                         |                     | I                                  | Ex. d IIBT4/H2              |                                                                         |                                  |  |  |
|                     |               |                                    | 1                   | TEXHUTECKUE                        | XAPAKTEPICTI                | KN                                                                      |                                  |  |  |
|                     |               | Таблица 2                          |                     |                                    |                             |                                                                         |                                  |  |  |
| 19                  | ul            | Код ОКП                            | Модель              |                                    | Верхний предел<br>измерений |                                                                         | Условное                         |  |  |
| ,                   |               |                                    |                     | вакууммет<br>рического<br>давления | -POTHOEM -                  | пускаемой основной погрешнос-                                           | обозначе-<br>ние мате-<br>риалов |  |  |
|                     | F3            | (70)                               | (5)                 | (                                  | 4)                          | (6)                                                                     | -(7)                             |  |  |
|                     | 153           | 421281 5335 03                     | 2310                | 0,125 mHa                          | 0,125 кПа                   | 1,0                                                                     | 01:02:05:<br>06:07:08            |  |  |
| -'                  |               |                                    |                     | 0,2 KHa                            | 0,2 mHa                     | 0,5                                                                     | 00,07,08                         |  |  |
| ×                   |               |                                    |                     | 0,3 kHa                            | 0,3 mHa                     |                                                                         |                                  |  |  |
| Нечельних<br>этдолз | Соствил       |                                    |                     | 0,5 kHa                            | 0,5 kHa                     | 0,25;0,5                                                                |                                  |  |  |
| 948<br>178          | 3001          |                                    |                     | 0,8 mHa                            | 0,8 kHa                     |                                                                         |                                  |  |  |
|                     |               | 4212815336 02                      | 2320                | 0,8 Kila                           | 0,8 mla                     | 0,25;0,5                                                                |                                  |  |  |
| 4                   | Min's         |                                    |                     | I,25 kur                           | I,25 KDa                    |                                                                         |                                  |  |  |
| è                   | 2.            |                                    |                     | 2,0 mHa                            | 2,0 mHa                     | 0,5                                                                     |                                  |  |  |
| 6                   | ے             | 4212815336 02                      | 2320                | 3,0 RHa                            | 3,0 kHa                     |                                                                         |                                  |  |  |
| 3                   | 3             |                                    |                     | 5,0 kHa                            | 5,0 mHa                     |                                                                         |                                  |  |  |
| 248-2 he 16.04.20   | :120.00: (44) |                                    |                     |                                    |                             |                                                                         |                                  |  |  |
| 77                  | =             | N MIT<br>TEATHONT X309TI           |                     | - 1                                | Взамен жарточ               | ки Лист                                                                 |                                  |  |  |
| , A                 | l             | ABTOWATMKA                         | ноябрь              | 1989                               |                             | Листов                                                                  | II                               |  |  |
|                     |               |                                    |                     |                                    |                             |                                                                         |                                  |  |  |

| 100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100    |       |            |                                    |                       |                   |     |            |       |            | -                     |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|------------------------------------|-----------------------|-------------------|-----|------------|-------|------------|-----------------------|--|
| Pasperenna взривозащащенный   (1)(2)   (2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)   (1)(2)       | 17    | 15         |                                    |                       |                   |     |            |       |            |                       |  |
| Cantup_22/I/B-Re-(5) (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | , ,   | ,          | Преобразователі<br>разрежения взрі | ы измерит<br>Возащище | ельный да<br>нный | вле | -RNH       | Ko    |            |                       |  |
| Tyzs-02.100431_85   Продолжение табл.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |            |                                    |                       |                   |     | ŀ          | Can   |            |                       |  |
| Код ОКП   Модель   Верхний предел   Предел до- условной сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемой сиснемо    |       |            |                                    |                       |                   |     |            | (II)  | L)-(14)    |                       |  |
| Код ОКП Модель Верхний предел допускаемой основной прускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой предел допускаемой предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной предел допускаемой основной основной предел допускаемой предел допускаемой основной предел допускаемой предел допускаемой предел допускаемой предел допускаемой предел допускаемой предел допускаемой предел допускаемой предел допускаемой предел допускаемой предел допускаемой предел допускаемой предел допускаемой предел допускаемой предел допускаемой предел допускаемой предел допускаемой предел допускаемой предел допускаемой предел допускаемой предел допускаемой предел допускаемой предел допускаемой предел допускаемой предел допускаемой предел допускаемой предел допускаемой предел допускаемой предел допускаемой предел допускаемой предел допускаемой предел допускаемой пре  |       |            |                                    |                       |                   |     | n          |       |            |                       |  |
| Вамерений Вакууммет-рического дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Набыточ-ного дав-ления   Н    |       |            | Va- OVII                           | 1                     | In                |     |            |       |            |                       |  |
| 170   150   140   150   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160    |       |            | код Оки                            | модель                |                   |     | цел        | - 1   | пускаемой  | Условное<br>обозначе- |  |
| 4212815337 01 2330 3,0 kHa 3,0 kHa 0,5 01;02 06;07  5,0 kHa 5,0 kHa 8,0 kHa 12,5 kHa 0,25;0,5 20 kHa 20 kHa 20 kHa 20 kHa 30 kHa 50 kHa 100 kHa 150 kHa 100 kHa 150 kHa 100 kHa 150 kHa 0,25;0,5  4212815339 10 2350 0,1 kHa 0,3 kHa 0,25;0,5 0,1 kHa 0,1 kHa 0,9 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa 0,1 kHa  |       |            |                                    |                       | рическог          | 0   | ного дав-  |       | погрешнос- | ние мате-<br>риалов   |  |
| 5,0 кПа 5,0 кПа 8,0 кПа 12,5 кПа 12,5 кПа 12,5 кПа 20 кПа 20 кПа 20 кПа 30 кПа 30 кПа 30 кПа 50 кПа 100 кПа 150 кПа 100 кПа 150 кПа 100 кПа 150 кПа 100 кПа 150 кПа 0,25;0,5 0,1 мПа 0,3 мПа 0,25;0,5 0,1 мПа 0,4 мПа 0,5 мПа 0,1 мПа 0,9 мПа 0,1 мПа 0,4 мПа 1,5 мПа 0,1 мПа 0,5 мПа 0,1 мПа 0,5 мПа 0,1 мПа 0,5 мПа 0,1 мПа 0,5 мПа 0,1 мПа 0,5 мПа 0,1 мПа 0,5 мПа 0,1 мПа 0,5 мПа 0,1 мПа 0,5 мПа 0,1 мПа 0,5 мПа 0,1 мПа 0,5 мПа 0,1 мПа 0,5 мПа 0,1 мПа 0,5 мПа 0,1 мПа 0,5 мПа 0,1 мПа 0,5 мПа 0,1 мПа 0,5 мПа 0,1 мПа 0,5 мПа 0,1 мПа 0,5 мПа 0,1 мПа 0,5 мПа 0,1 мПа 0,5 мПа 0,1 мПа 0,5 мПа 0,1 мПа 0,5 мПа 0,1 мПа 0,5 мПа 0,1 мПа 0,5 мПа 0,1 мПа 0,5 мПа 0,1 мПа 0,5 мПа 0,1 мПа 0,4 мПа 0,1 мПа 0,5 мПа 0,1 мПа 0,5 мПа 0,1 мПа 0,4 мПа 0,1 мПа 0,4 мПа 0,1 мПа 0,4 мПа 0,1 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа 0,4 мПа  |       |            | (70)                               | (5)                   | (                 | 4)  |            | 1     | (6)        | -(7)                  |  |
| S,0 кla   S,0 кla   S,0 кla   S,0 кla   S,0 кla   S,0 кla   S,0 кla   S,0 кla   S,0 кla   S,0 кla   S,0 кla   S,0 кla   S,0 кla   S,0 кla   S,0 кla   S,0 кla   S,0 кla   S,0 кla   S,0 кla   S,0 кla   S,0 кla   S,0 кla   S,0 кla   S,0 кla   S,0 кla   S,0 кla   S,0 кla   S,0 кla   S,0 кla   S,0 кla   S,0 кla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0 kla   S,0    |       | - 1        | 4212815337 01                      | 2330                  | 3,0 KHa           |     | 3,0 kHa    | -   , | 0,5        | 01:02:05              |  |
| 12,5 kHz   12,5 kHz   0,25;0,5   20 kHz   20 kHz   0,25;0,5   30 kHz   30 kHz   50 kHz   50 kHz   100 kHz   60 kHz   150 kHz   150 kHz   150 kHz   150 kHz   0,1 kHz   0,3 kHz   0,25;0,5   11   12 kHz   1,5 kHz   1,5 kHz   1,5 kHz   1,5 kHz   1,5 kHz   1,5 kHz   1,5 kHz   1,5 kHz   0,1 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   1,5 kHz   1,5 kHz   0,1 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,2 kHz   0,   |       |            |                                    |                       | 5,0 mDa           |     | 5,0 kHa    |       |            | 06;07;08              |  |
| 20 KTB 20 KTB 20 KTB 0,25;0,5 30 KTB 30 KTB 30 KTB 30 KTB 50 KTB 50 KTB 100 KTB 150 KTB 150 KTB 100 KTB 150 KTB 150 KTB 100 KTB 150 KTB 100 KTB 150 KTB 150 KTB 100 KTB 150 KTB 150 KTB 100 KTB 150 KTB 150 KTB 100 KTB 150 KTB 150 KTB 100 KTB 150 KTB 150 KTB 100 KTB 150 KTB 150 KTB 100 KTB 150 KTB 150 KTB 100 KTB 150 KTB 150 KTB 100 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KTB 150 KT |       |            |                                    |                       | 8,0 KHa           |     | 8,0 kHa    |       |            |                       |  |
| 4212815338 00 2340 20 KTa 20 KTa 0,25;0,5  30 KTa 30 KTa 30 KTa 50 KTa 50 KTa 100 KTa 150 KTa 100 KTa 150 KTa 100 KTa 150 KTa 0,1 MTa 0,5 MTa 0,1 MTa 0,9 MTa 0,1 MTa 1,5 MTa 0,1 MTa 0,9 MTa 0,1 MTa 0,9 MTa 0,1 MTa 0,9 MTa 0,1 MTa 0,9 MTa 0,1 MTa 0,9 MTa 0,1 MTa 0,9 MTa 0,1 MTa 0,9 MTa 0,1 MTa 0,9 MTa 0,1 MTa 0,9 MTa 0,1 MTa 0,9 MTa 0,1 MTa 0,9 MTa 0,1 MTa 0,9 MTa 0,1 MTa 0,9 MTa 0,1 MTa 0,9 MTa 0,1 MTa 0,9 MTa 0,1 MTa 0,9 MTa 0,1 MTa 0,9 MTa 0,1 MTa 0,9 MTa 0,1 MTa 0,9 MTa 0,1 MTa 0,9 MTa 0,1 MTa 0,9 MTa 0,1 MTa 0,9 MTa 0,1 MTa 2,4 MTa 0,1 MTa 2,4 MTa 0,1 MTa 2,4 MTa 0,1 MTa 2,4 MTa 0,1 MTa 2,4 MTa 0,1 MTa 2,4 MTa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3     | u          |                                    |                       | 12,5 KDa          |     | 12,5 кПа   |       | 0,25;0,5   |                       |  |
| 30 кПа 30 кПа 50 кПа 100 кПа 100 кПа 150 кПа 100 кПа 150 кПа 100 кПа 150 кПа 100 кПа 0,3 мПа 0,25;0,5 0,1 мПа 0,1 мПа 0,9 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа 0,1 мПа  |       |            |                                    |                       | 20 кПа            |     | 20 кПа     |       |            |                       |  |
| SO KH2   SO KH2   IOO KH2   IOO KH2   ISO KH2   IOO KH2   ISO KH2   IOO KH2   ISO KH2   IOO KH2   ISO KH2   IOO KH2   ISO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH2   IOO KH   |       | ,          | 4212815338 00                      | 2340                  | 20 n. Ta          |     | 20 kHa     |       | 0,25;0,5   |                       |  |
| 100 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150 kHa   150    |       | 12         |                                    |                       | 30 x11a           |     | 30 kHa     |       |            |                       |  |
| 100 kHa   150 kHa   0,25;0,5   11   100 kHa   150 kHa   0,25;0,5   11   100 kHa   150 kHa   0,25;0,5   11   100 kHa   1,5 kHa   0,1 kHa   0,1 kHa   0,2 kHa   0,25;0,5   11   11   12   1,5 kHa   0,1 kHa   0,2 kHa   0,1 kHa   0,2 kHa   0,1 kHa   0,2 kHa   0,1 kHa   0,2 kHa   0,1 kHa   0,2 kHa   0,1 kHa   0,2 kHa   0,1 kHa   0,2 kHa   0,1 kHa   0,2 kHa   0,1 kHa   0,2 kHa   0,1 kHa   0,2 kHa   0,1 kHa   0,2 kHa   0,1 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,1 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa   0,2 kHa      | 3     | <b>~</b> ≥ |                                    |                       | 50 кПа            |     | 50 kila    |       |            |                       |  |
| 4212815339 IO 2350 0,1 MIB 0,3 MIB 0,25;0,5  0,1 MIB 0,5 MIB 0,9 MIB 0,1 MIB 1,5 MIB 0,1 MIB 0,1 MIB 0,1 MIB 0,25;0,5  4212815340 06 2351 0,1 MIB 0,3 MIB 0,25;0,5 II 0,1 MIB 0,5 MIB 0,1 MIB 1,5 MIB 0,1 MIB 1,5 MIB 0,1 MIB 1,5 MIB 0,1 MIB 2,4 MIB 0,1 MIB 2,4 MIB 1,5 MIB 1,5 MIB 0,1 MIB 2,4 MIB 1,5 MIB 2,4 MIB 1,5 MIB 1,5 MIB 2,4 MIB 1,5 MIB 2,4 MIB 1,5 MIB 2,4 MIB 1,5 MIB 2,4 MIB 1,5 MIB 2,4 MIB 1,5 MIB 2,4 MIB 1,5 MIB 2,4 MIB 1,5 MIB 2,4 MIB 1,5 MIB 2,4 MIB 1,5 MIB 2,4 MIB 1,5 MIB 2,4 MIB 1,5 MIB 2,4 MIB 1,5 MIB 2,4 MIB 1,5 MIB 2,4 MIB 1,5 MIB 2,4 MIB 1,5 MIB 2,4 MIB 1,5 MIB 2,4 MIB 1,5 MIB 2,4 MIB 1,5 MIB 2,4 MIB 1,5 MIB 2,4 MIB 1,5 MIB 2,4 MIB 1,5 MIB 2,4 MIB 1,5 MIB 2,4 MIB 1,5 MIB 2,4 MIB 1,5 MIB 2,4 MIB 1,5 MIB 2,4 MIB 1,5 MIB 2,4 MIB 1,5 MIB 2,4 MIB 1,5 MIB 2,4 MIB 1,5 MIB 2,4 MIB 1,5 MIB 2,4 MIB 1,5 MIB 2,4 MIB 1,5 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB 2,4 MIB  | 2     |            |                                    |                       | IOO RUa           |     | 60 k.IJa   |       |            |                       |  |
| 0,1 МПа 1,5 МПа 0,2 МПа 0,3 МПа 0,25;0,5 П 0,1 МПа 0,5 МПа 0,5 МПа 0,5 МПа 0,1 МПа 0,5 МПа 0,1 МПа 0,9 МПа 0,1 МПа 0,9 МПа 0,1 МПа 1,5 МПа 0,1 МПа 2,4 МПа 0,1 МПа 2,4 МПа 0,1 МПа 2,4 МПа 0,1 МПа 2,4 МПа 0,1 МПа 2,4 МПа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |            |                                    |                       | IOO Kila          |     | I50 mila   |       |            |                       |  |
| 0,1 МПа 1,5 МПа 0,2 МПа 0,3 МПа 0,25;0,5 П 0,1 МПа 0,5 МПа 0,5 МПа 0,5 МПа 0,1 МПа 0,5 МПа 0,1 МПа 0,9 МПа 0,1 МПа 0,9 МПа 0,1 МПа 1,5 МПа 0,1 МПа 2,4 МПа 0,1 МПа 2,4 МПа 0,1 МПа 2,4 МПа 0,1 МПа 2,4 МПа 0,1 МПа 2,4 МПа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SH247 | BMI        | 4212815339 10                      | 2350                  | O,I Mila          |     | 0,3 MHa    |       | 0,25;0,5   |                       |  |
| 0,I MIDa I,5 MIDa 0,I MIDa 2,4 MIDa 2,4 MIDa 4212815340 06 2351 0,I MIDa 0,3 MIDa 0,25;0,5 II 0,I MIDa 0,5 MIDa 0,I MIDa 0,9 MIDa 0,I MIDa 1,5 MIDa 0,I MIDa 2,4 MIDa  11POEKTOUTAB- Дата выпуска Взамен карточки Лист 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | TAO   | CTB        |                                    |                       | O,IMDa            |     | 0,5 Milla  |       |            |                       |  |
| 0,1 МПа 2,4 МПа 4212815340 06 2351 0,1 МПа 0,3 МПа 0,25;0,5 II 0,1 МПа 0,5 МПа 0,9 МПа 0,1 МПа 0,1 МПа 1,5 МПа 0,1 МПа 2,4 МПа 2,4 МПа ПРОЕКГЛОНГАЗ- Дата выпуска Взамен карточки Лист 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | £''   | 8          |                                    |                       | 1 -               |     | 0,9 Mila   |       |            |                       |  |
| 0.1 MHa 2.4 MHa 4212815340 06 2351 0.1 MHa 0.3 MHa 0.25;0,5 II 0.1 MHa 0.5 MHa 0.1 MHa 0.9 MHa 0.1 MHa 1.5 MHa 0.1 MHa 2.4 MHa 1.5 MHa 0.1 MHa 2.4 MHa  1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MHa 1.5 MH | 2     | 1          |                                    |                       | O,I Mila          |     | I,5 M∏a    |       |            |                       |  |
| 4212815340 06 2351 0,1 MHa 0,3 MHa 0,25;0,5 II 0,1 MHa 0,5 MHa 0,1 MHa 0,9 MHa 0,1 MHa 1,5 MHa 0,1 MHa 2,4 MHa  PINA ATA BUNYCRE BRENCH REPTOURN JUCT 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | X     | 13.        |                                    |                       | O,I MNa           |     | 2,4 MITa   | 4     |            |                       |  |
| 0,1 Mile 0,5 Mile 0,9 Mile 0,1 Mile 0,9 Mile 0,1 Mile 1,5 Mile 0,1 Mile 2,4 Mile 2,4 Mile 1,5 Mile 2,4 Mile 1,5 Mile 2,4 Mile 1,5 Mile 2,4 Mile 1,5 Mile 2,4 Mile 1,5 Mile 2,4 Mile 1,5 Mile 2,4 Mile 1,5 Mile 2,4 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 Mile 1,5 | 9     |            | 4212815340 06                      | 2351                  | 1 -               |     |            | -     | 0,25;0,5   | 11                    |  |
| O,I MIDA I,5 MIDA O,I MIDA 2,4 MIDA  PINA ATA BUNYORA BARNOH KAPTONKA JACT 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12    | 3          |                                    | ĺ                     |                   |     |            | -     |            |                       |  |
| O,I MID 2,4 MID  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  FINA  F | 3     |            |                                    |                       | O,I Mila          |     |            | 1     |            |                       |  |
| FIMA ARTA BURYCKS BOSMEN KSPTOUKN JUCT 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 8.5        |                                    |                       | O,I Mila          |     | 2,4 Mila   |       |            |                       |  |
| A INTUCALAUTIAN HORANE TORO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1/2   | ::         |                                    | Дата в                | ыпуска            | Bac | иен жарточ | KH    | Лист 2     | L                     |  |
| ABTOWANIKA BONOPS 1989 INCTOB II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4     | ı          | ABTOWN IN KA                       | адскон                | 1989              |     |            |       | Листов II  |                       |  |

| 17                 | 6             | Преобразователь измерительный давления-<br>разрежения взрывозащищенный |                                        |         |                                                                                                                                      | 02583<br>Кол ОКП (70)<br>(I)(2)<br>ПТИР-22ЛИВ-Вн-(5)-<br>7)-УХЛ 3.I-(6)/(4)- |  |  |
|--------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|                    |               | инерванС<br>и вноѕвпвид                                                | -                                      | ametpa, | Сспінр-22ЛИВ-Вн-(5)-<br>(7)-УХЛ 3.1-(6)/(4)-<br>(II)-(I4)<br>ТУ25-02.10043 I-85<br>метра, равное нулю, находится внутри<br>Таблица 3 |                                                                              |  |  |
|                    | - 1           | Условное                                                               |                                        | Mare    | риалы                                                                                                                                |                                                                              |  |  |
|                    |               | обозначе-<br>ние мате-<br>риалов                                       | мембраны                               | inc. 1  | ∉ланце:<br>пробок                                                                                                                    | в преобразователя,<br>для дренажа и продув-<br>пеля монтажных фланцев        |  |  |
|                    | 1             | (7)                                                                    |                                        | (1      | [0]                                                                                                                                  |                                                                              |  |  |
|                    |               | 01                                                                     | сплав З6НХТО                           |         | Углеродистая сталь с покрытие:<br>кадмием                                                                                            |                                                                              |  |  |
|                    |               | 02                                                                     | сплав З6НХТЮ                           |         | Сталь ОВХІВГВН2Т                                                                                                                     |                                                                              |  |  |
| 3                  | w             | 05                                                                     | сплав І5ХІ8НІ2С                        | OTP     | Сталь 084                                                                                                                            | 1818H2 <b>T</b>                                                              |  |  |
|                    |               | 06                                                                     | сплав Обхн28МДТ                        |         | Сплав Обх                                                                                                                            | H28MJ <b>T</b>                                                               |  |  |
| 1                  |               | 07                                                                     | Тантал                                 |         | Сплав ХН6                                                                                                                            | 5MB                                                                          |  |  |
|                    | : {           | 08                                                                     | Тантал                                 |         | Сплав Н70                                                                                                                            | Viç.                                                                         |  |  |
| ١                  | B             | II                                                                     | Титановый сплав                        |         | Сталь 084                                                                                                                            | 18 <b>1</b> 8H2 <b>T</b>                                                     |  |  |
| Havanshuk          | Соствии       | Код выходно<br>(II)                                                    | го сигнала                             | Въ      | Т :<br>«Ходной сигн:<br>(I2)                                                                                                         | н бинца 4<br>ал, ма                                                          |  |  |
|                    | . )           | 05                                                                     |                                        | 05      |                                                                                                                                      |                                                                              |  |  |
| 4                  | Alline.       | 02                                                                     |                                        |         | 02                                                                                                                                   | 0                                                                            |  |  |
| <i>Y</i> .         | <u> 2</u> 2.  | 42                                                                     |                                        | 420     |                                                                                                                                      |                                                                              |  |  |
| 248-2 446 16.01.50 | :720.001 (44) | Коды п                                                                 | араметров (верхни<br>бираются из табли | •       |                                                                                                                                      | и значение выходного                                                         |  |  |
| 248                | 71.5          | YB LOAN LYNY<br>UBORK LYOH LYN<br>LIMN                                 | Дата выпуск<br>ноябрь 1989             | 1       | амен карточ                                                                                                                          | и Листов II                                                                  |  |  |

|                     |               | -                                         |                      |             |                                                           |                                        |            |  |  |  |  |  |
|---------------------|---------------|-------------------------------------------|----------------------|-------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------|--|--|--|--|--|
| 11                  | N             |                                           |                      |             |                                                           | 02583                                  | 3          |  |  |  |  |  |
| 1 +                 | 7             | Uneodnasonare                             | эль измерительный да | вления-     | Ko                                                        | т ОКП (7                               | 70)        |  |  |  |  |  |
| •                   |               | разрежения в                              | вривозащищенный      | (1)(2)      |                                                           |                                        |            |  |  |  |  |  |
|                     |               |                                           |                      |             | Cantup-22JUB-BH-(5)-<br>(7)-VAJ*3.I-(6)/(4)-<br>(II)-(I4) |                                        |            |  |  |  |  |  |
|                     |               |                                           |                      |             | 11                                                        | )-(I4)                                 | 1-(0)/(4)- |  |  |  |  |  |
|                     |               | Contraction the Section Section 100 March |                      |             | T                                                         | У25-02 <b>.</b> 1                      | 00431-85   |  |  |  |  |  |
|                     |               |                                           |                      | •           | Ta                                                        | риц                                    | a 5        |  |  |  |  |  |
|                     |               | Параметры                                 |                      |             |                                                           |                                        |            |  |  |  |  |  |
|                     |               | Верхний преде                             | л измерений          | Выходно     | й си                                                      | гнал, мА                               |            |  |  |  |  |  |
|                     |               | кПа                                       | МПа                  | (12)        |                                                           |                                        |            |  |  |  |  |  |
|                     |               |                                           |                      | 0-5         |                                                           | 0-20                                   | 4-20       |  |  |  |  |  |
|                     |               |                                           |                      | Коди пара   |                                                           | ров                                    |            |  |  |  |  |  |
|                     |               | (4)                                       |                      | <del></del> | <u>(I)</u>                                                | —————————————————————————————————————— | I          |  |  |  |  |  |
|                     |               | 0,125-0,125                               |                      | 362         |                                                           | 363                                    | 364        |  |  |  |  |  |
|                     |               | 0,2-0,2                                   |                      | 365         | ;                                                         | 366                                    | 367        |  |  |  |  |  |
|                     |               | 0,3-0,3                                   |                      | 368         |                                                           | 369                                    | 370        |  |  |  |  |  |
| -                   | 2.0           | 0,5-0,5                                   |                      | 371         | 3                                                         | 372                                    | 373        |  |  |  |  |  |
| 4                   | Jul.          | 0,8-0,8                                   |                      | 374         | ;                                                         | 375                                    | 376        |  |  |  |  |  |
|                     |               | I,25-I,25                                 |                      | 377         | 3                                                         | 378                                    | 379        |  |  |  |  |  |
|                     |               | 2,0-2,0                                   |                      | 380         |                                                           | 188                                    | 382        |  |  |  |  |  |
|                     |               | 3,0-3,0                                   |                      | 383         | 3                                                         | 84                                     | 385        |  |  |  |  |  |
| 11                  | K             | 5,0-5,0                                   |                      | 386         | 3                                                         | 387                                    | 388        |  |  |  |  |  |
| 13                  | 2             | 8,0-8,0                                   |                      | 389         | 3                                                         | 390                                    | 391        |  |  |  |  |  |
| )                   |               | 12,5-12,5                                 |                      | 392         | (                                                         | 393                                    | 394        |  |  |  |  |  |
|                     |               | 20-20                                     |                      | 395         |                                                           | 396                                    | 397        |  |  |  |  |  |
| ZX e                | Ę.            | 20-20                                     |                      | 404         | 4                                                         | 105                                    | 406        |  |  |  |  |  |
| 30.0                | 8             | 30-30                                     |                      | 407         |                                                           | <b>10</b> 8                            | 409        |  |  |  |  |  |
| Нечельник<br>этдола | Зоставил      | 50-50                                     |                      | 410         | 4                                                         | III                                    | 412        |  |  |  |  |  |
|                     |               | 100-60                                    |                      | 413         | 4                                                         | 114                                    | 415        |  |  |  |  |  |
| 4                   | 1             | 100-150                                   |                      | 416         | 4                                                         | 117                                    | 418        |  |  |  |  |  |
| 8                   | 1             |                                           | 0,1-0,3              | 419         | 4                                                         | 120                                    | 42I        |  |  |  |  |  |
| 16                  |               |                                           | 0,1-0,5              | 422         | 4                                                         | 123                                    | 424        |  |  |  |  |  |
| 7                   | (44)          |                                           | 0,1-0,9              | 425         | 4                                                         | 126                                    | 427        |  |  |  |  |  |
| 1                   | .:0           |                                           | 0,1-1,5              | 428         | 4                                                         | 129                                    | 430        |  |  |  |  |  |
| 248-1 Jet 16.04.50  | :720.00: (44) |                                           | 0,I-2,4              | 431         | 4                                                         | 132                                    | 433        |  |  |  |  |  |
| 4                   |               | LIMN                                      | Взамен карто         | AKN         | Juct                                                      | 4                                      |            |  |  |  |  |  |
| 1                   |               | FIMM ATA BUNCKS  RETORATIONAL HORODE 1989 |                      | •           |                                                           | Листов                                 | II         |  |  |  |  |  |
| l                   |               |                                           |                      |             |                                                           |                                        |            |  |  |  |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7             |                                                                                                                                                                        | رويات <u>ده نفود</u> ه ای ۱۳۹۳ نام خوست و مخالفوسه آپ <sup>۳۳</sup> ۱۳۳۰ نام | and the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of t |                                |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--|--|--|--|--|
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -8            | Преобразователь измерительный давления-<br>разрежения взрывозащищенный                                                                                                 |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 02583<br>рд ОКП (70)<br>(1)(2) |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               | gelloradi (libration shallorani on relacio arin ni sebancan si aku                                                                                                     | TMD-22MB-BH-(5)-<br>-VIM3.I-(6)/(4)-<br>I)-(I4)<br>IV25-02.100431-85         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               | Таблица 6                                                                                                                                                              |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               | Монтажные части                                                                                                                                                        |                                                                              | Код монтажн                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | YACTEЙ                         |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               | (13)                                                                                                                                                                   |                                                                              | (14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | )                              |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               | Монтажный фланец<br>отверстием КІ/4"                                                                                                                                   | с резьбовым                                                                  | KI,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | /4                             |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               | Монтажный фланец<br>отверстием КІ/2"                                                                                                                                   | с резьбовым                                                                  | KI,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | /2                             |  |  |  |  |  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ac.           | (2) Коды технической характеристики (исполнение по материалам, основная погрешность, климатическое исполнение, монтажные фланцы) вы- бираются из таблицы 7.  Таблица 7 |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18            | Код технической<br>характеристики                                                                                                                                      | Техническая                                                                  | т характеристика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Обозначение<br>(для ГВЦ)       |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2             | (2)                                                                                                                                                                    | []                                                                           | (16)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |  |  |  |  |  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               | 001                                                                                                                                                                    | Исполнение ОІ; с<br>ность 0,25                                               | основная погреш-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0I-YXF3.I-0,25                 |  |  |  |  |  |
| HKK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ип            | 002                                                                                                                                                                    | Исполнение OI; о ность 0,5                                                   | основная погреш-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 01-УХЛЗ.1-0,5                  |  |  |  |  |  |
| Начельних<br>этдола                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Соствии       | 003                                                                                                                                                                    | Исполнение ОІ; о ность I,0                                                   | основная погреш-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 01-JAJ3.1-1,0                  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 %           | 004                                                                                                                                                                    | Исполнение 02; о<br>ность 0,25                                               | основная погреш-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 02-YAB.I-0,25                  |  |  |  |  |  |
| 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | die.          | 005                                                                                                                                                                    | Исполнение 02; о<br>ность 0,5                                                | основная погреш-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 02-YXI3.I-0,5                  |  |  |  |  |  |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | G             | 006                                                                                                                                                                    | Исполнение 02; о<br>ность 1,0                                                | основная погреш-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 02-YX/I3.1-I,0                 |  |  |  |  |  |
| 275-2 Le 16-01.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | :720.00: (14) | 013                                                                                                                                                                    | Исполнение 05; с<br>ность 0,25                                               | -шэсгол квивонэс                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 05-YXII3.I-0,25                |  |  |  |  |  |
| A STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STA |               | ABTONATIKA<br>UPOEKTNOHTAZ –<br>TIMM                                                                                                                                   | Дата выпуска<br>ноябрь 1989                                                  | Взамен карточки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Листов II                      |  |  |  |  |  |

| 17                  | 9           | Преобразователь і<br>разрежения взрыв | Cantu<br>(7)-V<br>(II)-                         | 02583  A OKII (70) (I)(2)  MAP = 22JUB = BH = (5) = |             |                             |                 |
|---------------------|-------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|-----------------------------|-----------------|
|                     |             |                                       |                                                 |                                                     | Продо       | оджение та                  | абл.7           |
|                     |             | Код технической<br>характеристики     |                                                 | урансоро<br>П акд)                                  | ение        |                             |                 |
|                     |             | (2)                                   | (I5)                                            |                                                     |             | (16)                        |                 |
|                     |             | 014                                   | Исполнение 05; основна<br>ность 0,5             | я погре                                             | :II         | 05-VXJB                     | .I-0 <b>,</b> 5 |
|                     |             | 015                                   | Исполнение 05; основни<br>ность 1,0             | я погре                                             | m-          | 05 <b>-</b> YXJI3           | .I-I,0          |
|                     |             | 016                                   | Исполнение 06; основни<br>ность 0,25            | я погре                                             | m-          | 06 <b>-y</b> x. <b>i</b> 3. | .1-0,25         |
| 3                   | Man In      | 017                                   | Исполнение 06; основни пость 0,5                | equon ra                                            | - III -     | 06-VXJI3                    | .I-0,5          |
|                     |             | 018                                   | Исполнение 06; основна<br>ность 1,0             | я погре                                             | m-          | 06-YXJI3                    | I-I,0           |
| 1                   |             | 019                                   | Исполнение 07; основни<br>ность 0,25            | я погре                                             | ·II-        | 07-JXJI3                    | .I-0,25         |
| 1                   |             | 020                                   | Исполнение 07; основни ность 0,5                | и погре                                             | :II-        | 07-YXII3                    | .I-0,5          |
| ٥                   |             | 021                                   | Исполнение 07; основни<br>ность I,0             | я погре                                             | ш-          | 07-YXII3.                   | .I-I.0          |
| ьн <i>а</i> х<br>лэ | ВИЛ         | 022                                   | Исполнение 08; основни<br>ность 0,25            | эдтоп к                                             | m-          | 08-YXJI3                    | .I-0,25         |
| Начельних<br>этдоле | Соствии     | 023                                   | Исполнение 08; основни<br>ность 0,5             | я погре                                             | m-          | 08-УХЛЗ                     | 1-0,5           |
|                     | 1           | 024                                   | Исполнение 08; основни<br>ность I,0             | я погре                                             | <b>—</b>    | 08-Ухлз                     | .I-I,0          |
| OXP                 | 'Ali        | 028                                   | Исполнение II; основня<br>ность 0,25            | я погра                                             | -<br>-<br>- | II—YXJB                     | .I-0,25         |
| 6                   | A4)         | 029                                   | Исполнение II; основни ность 0,5                | я погра                                             | D-          | п-ухлз                      | .1-0,5          |
| 1 7 7 8 ALT         | :120.00: (A | 201                                   | Исполнение ОІ; основни<br>ность 0,25; фланец КІ | A ROPPE                                             | : <b>-</b>  | OI-YAR3<br>-KI/4            | 1-0,25-         |
| 13                  |             | LIKN                                  | Дата выпуска Взаме                              | н карто                                             | arn .       | Яист                        | 6               |
| 1                   |             | HPOEK PACH PAE-                       | ноябрь 1989                                     |                                                     |             | Листов                      | п               |
|                     |             |                                       |                                                 |                                                     |             |                             |                 |

|                     | •             |                                     |                                                                            |                                                           | _            |                          |
|---------------------|---------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|--------------------------|
| 1                   | 30            | Преобразователь<br>разрежения вэрыв | измерительный даг<br>озащищенный                                           | -кинэл                                                    | Кол          | 02583<br>ОКЛ (70)        |
|                     |               |                                     | (1)(2)<br>MD-22IMB-BH-(5)-<br>YXM*3.I-(6)/(4)-<br>-(14)<br>25-02,100431-85 |                                                           |              |                          |
|                     |               |                                     |                                                                            | 1                                                         | _            | лжение табл.7            |
|                     |               | Код технической<br>характеристики   | Техническая з                                                              | карактеристика                                            |              | Обозначение<br>(для ГВЦ) |
|                     |               | (2)                                 | (I5)                                                                       |                                                           |              | (16)                     |
|                     |               | 202                                 | Исполнение ОІ;<br>ность 0,5; флан                                          | основная погр<br>нец КІ/4                                 | e <b>m-</b>  | 01-УХЛЗ.I-0,5-<br>-KI/4  |
|                     |               | 203                                 | Исполнение ОІ;<br>ность I,0; флан                                          | основная погр<br>ец КІ/4                                  | -<br>-<br>-  | 01-УХЛЗ.I-I,O-<br>-KI/4  |
|                     |               | 204                                 | Исполнение 02; основная погреш-<br>ность 0,25; фланец КІ/4                 |                                                           |              | 02-УХЛЗ.I-0,25-<br>-KI/4 |
| 3                   | 651           | 205                                 | Исполнение 02; основная погреш-<br>ность 0,5; фланец КІ/4                  |                                                           |              | 02-YXM3.I-0,5-<br>-KI/4  |
|                     |               | 206                                 | Исполнение 02;<br>ность 1,0; флан                                          | Исполнение 02; основная погреш-<br>ность I,0; фланец КІ/4 |              |                          |
|                     | H&            | 213                                 | Исполнение 05;<br>ность 0,25; фла                                          | основная погранец КІ/4                                    | e <b>n-</b>  | 05-УХЛЗ.I-0,25-<br>-KI/4 |
| 15                  | 2             | 214                                 | Исполнение 05;<br>ность 0,5; флан                                          | основная погра<br>ец КІ/4                                 | 9 <b>II-</b> | 05-УАЛЗ.І-0,5-<br>-КІ/4  |
|                     |               | 215                                 | Исполнение 05;<br>ность I,0; флан                                          | основная погра<br>нец КІ/4                                | -m-          | 05-УХЛЗ.І-І,О-<br>-КІ/4  |
| Начальник<br>этдолэ | Соствия       | 216                                 | Исполнение 06;<br>ность 0,25; фла                                          | основная погранец КІ/4                                    | e <b>u-</b>  | 06-YXJ3.1-0,25-<br>-KI/4 |
| Hey                 | ဗ္ဂ           | 217                                 | Исполнение 06;<br>ность 0,5; флан                                          | основная погрыец КІ/4                                     | en-          | 06-YX/I3.I-0,5-<br>-KI/4 |
| 9                   | Line          | 218                                 | Исполнение 06;<br>ность 1,0; флан                                          | основная погра<br>вец КІ/4                                | en-          | 06-УХЛЗ.I-I,0-<br>-KI/4  |
| 30.                 | ,,,,          | 219                                 | Исполнение 07;<br>ность 0,25; фла                                          | основная погре<br>нец КІ/4                                | en-          | 07-УХЛЗ.I-0,25-<br>-KI/4 |
| 278-24-6 10.09.50   | :720.00: (44) | 220                                 | Исполнение 07;<br>ность 0,5; флан                                          | основная погре<br>ец КІ/4                                 | 2 <b>0</b> - | 07-УХЛЗ.I-0,5-<br>-KI/4  |
| 3                   | 130.          |                                     |                                                                            |                                                           |              |                          |
| 17.                 | •••           | UNIX - ZYLON WANTED                 | Дата выпуска                                                               | Взамен карто                                              | ikn .        | Suct 7                   |
| 4                   |               | ABTOMATIKA ABTOMATIKA               | ноябрь 1989                                                                |                                                           |              | Листов II                |
| L                   |               |                                     |                                                                            |                                                           |              |                          |

| 18            | 31           | Преобразователь и<br>разрежения взрыво | Код ОКП                                   | 2583<br>(70)<br>(I)(2)<br>2ДИВ-Вн-(5)-<br>3.I-(6)/(4)-<br>3.2.100431-85 |                   |                                                    |
|---------------|--------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
|               |              | Код технической                        | Техническая                               |                                                                         | родолжен          | . 10043 I_85<br>же табл.7<br>юзначение<br>для ГВЦ) |
|               |              | характеристики                         | / TS \                                    |                                                                         |                   | 6)                                                 |
|               |              | (2)                                    | (15)<br>Исполнение 07;<br>ность 1,0; флан | основная погре<br>ец КІ/4                                               |                   | -yi/13,I-I,0-<br>I/4                               |
|               |              | 222                                    | Исполнение 08;<br>ность 0,25; фла         | основная погре<br>нец КІ/4                                              | <b>10</b> - 08    | _УХЉ.I-0,25-<br>I/4                                |
|               |              | 223                                    | Исполнение 08;<br>ность 0,5; флан         | основная погре<br>ец КІ/4                                               | n- 08             | -УХЛЗ.І-0,5-<br>I/4                                |
| 3             | u            | 224                                    | Исполнение 08;<br>ность I,0; флан         | основная погре<br>ец КІ/4                                               | <b>u-</b> 08      | -УХЛЗ.І-І,0-<br>І/4                                |
| .1            |              | 232                                    | Исполнение ОІ;<br>ность 0,25; фла         | основная погре<br>нец КІ/2                                              | <b>m−</b> 01      | -JXIB.I-0,25-<br>I/2                               |
|               | را           | 233                                    | Исполнение ОІ;<br>ность 0,5; флан         | основная погре<br>ец KI/2                                               | -K<br>0I          | -9113.1-0,5-<br>1/2                                |
| 13            | R            | 234                                    | Исполнение ОІ;<br>ность I,О; флан         | основная погре<br>ец КІ/2                                               | m- OI             | -9113.1-1,0-<br>1/2                                |
|               |              | 235                                    | Исполнение 02;<br>ность 0,25; фла         | основная погре<br>вец КІ/2                                              | <b>u-</b> 02      | -9x13.1-0,25-<br>1/2                               |
| Hevenburk     | Зостввил     | 236                                    | Исполнение 02;<br>ность 0,5; флан         | основная погре<br>вц КІ/2                                               | 02<br>-K          | -V.IB.I-0,5-<br>I/2                                |
| How           | လို          | 237                                    | Исполнение 02;<br>ность I,0; флан         | ооновная погре<br>ец KL/2                                               | 02<br>-K          | -yx/3.I-1.0-<br>I/2                                |
| 9             | 1            | 244                                    | Исполнение 05;<br>ность 0,25; флаг        | основная погре<br>нец КІ/2                                              | <b>u−</b> 05<br>K | -Y113.1-0,25-<br>1/2                               |
| 7             | ,            | 245                                    | Исполнение 05;<br>ность 0,5; флан         | основная погре<br>ец КІ/2                                               | n- 05<br>-K       | -VLB.I-0,5-<br>I/2                                 |
| 8404 PM 8-80% | 120.00: (44) | 246                                    | Исполнение 05;<br>ность I,0; флан         | основная погре<br>эц КІ/2                                               | 11- 05<br>-K      | -Vi <b>l</b> 3.I-I.0-<br>I/2                       |
| d.            | ••           | TIMM<br>TPOEKTROHTAE-                  | Дата выпуска                              | Взамен жерточ                                                           |                   |                                                    |
| 12            |              | ABTOVA INKA                            | ноябръ 1989                               |                                                                         | Лист              | ros II                                             |

| <u></u>             |               |                                     |                                                                                  |                                       |                                                                                  |
|---------------------|---------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 18                  | 32            | Преобразователь и разрежения взриво | 02583<br>Кол ОКИ (70)<br>(I)(2)                                                  |                                       |                                                                                  |
|                     |               |                                     | autmp_22MB_Br_(5) -<br>7) - YXM-3 . I - (6) / (4) -<br>II) - (I4) . IOO43 I - 85 |                                       |                                                                                  |
|                     |               |                                     |                                                                                  | П                                     | родолжение табл.7                                                                |
|                     |               | Код технической<br>характеристики   | Техническая                                                                      | характеристика                        | Обозначение<br>(для ГВЦ)                                                         |
|                     |               | (2)                                 | (15-)                                                                            |                                       | (16)                                                                             |
|                     |               | 247                                 | Исполнение 06;<br>ность 0,25; фля                                                | основная погреш<br>нец КІ/2           | - 06-YX/B.I-0,25-                                                                |
|                     | •             | 248                                 | Исполнение 06;<br>ность 0,5; флан                                                | основная погреш-<br>ец КІ/2           | - 06- <b>J</b> X <b>I</b> B.I-0,5-<br>-KI/2                                      |
|                     |               | 249                                 | Исполнение 06;<br>ность I,0; флан                                                | основная погреш-<br>нец КІ/2          | - 06-УХЛЗ . I- <b>I ,0</b> -                                                     |
| 3                   | me de         | 250                                 | Исполнение 07;<br>ность 0,25; фля                                                | основная погреш<br>нец КІ/2           | - 07-JXJB.I-0,25-<br>-KI/2                                                       |
| ١, [                |               | 251                                 | Исполнение 07;<br>ность 0,5; флан                                                | основная погреш<br>ец КІ/2            | - 07-YXJB.I-0,5-<br>-KI/2                                                        |
| 3                   |               | 252                                 | Исполнение 07;<br>ность I,0; флан                                                | основная погреш-<br>ец KI/2           | - 07-YX/3.I-I,0-<br>-KI/2                                                        |
| 5                   | 7             | 253                                 | Исполнение 08;<br>ность 0,25; фла                                                | основ <b>ная погре</b> ш-<br>нец КІ/2 | - 08- <i>YXI</i> 3.I-0,25-<br>-KI/2                                              |
| HMK                 | ия            | 254                                 | Исполнение 08;<br>ность 0,5; флан                                                | основная погрещ<br>ец КІ/2            | - 08-YX/B.I-0,5-<br>-KI/2                                                        |
| Нечельник<br>этдоле | Соствил       | 255                                 | Исполнение 08;<br>ность I,0; флан                                                | основная погреш-<br>ец КІ/2           | - 08-YAB3.I-I,0-<br>-KI/2                                                        |
| 1                   | 1845          | Питание постоянны                   | M TOROM                                                                          |                                       | осуществляется от<br>блока 22БЦ-36 (за-<br>казывается отдель-<br>но. см.карточку |
| UP-2 he 18.04.50    | :720.00: (44) |                                     |                                                                                  |                                       | но, см. кар <del>т</del> очку<br>0297I)                                          |
| 1                   | 21.           | LIMN                                | Дата выпуска                                                                     | Взамен карточк                        | n Just 9                                                                         |
| 1                   |               | HPOEKTAOHTAB-                       | ноябрь 1989                                                                      | •                                     | Листов II                                                                        |
|                     | •             | 11210-311311111                     |                                                                                  |                                       |                                                                                  |

| 18                  | 331           | Преобразовател             | ь измерительный                      | павления.                                         | _  -                     | 0258                      |                           |
|---------------------|---------------|----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| , ,                 |               | разрежения взр             | ивозащищенний                        | -   N                                             | Код ОКП (70)<br>(I)(2)   |                           |                           |
|                     | -             |                            | Ça                                   |                                                   |                          |                           |                           |
|                     |               |                            | \{ <u>``</u>                         | птир-22ЛИВ<br>')-УХЛ <sup>Х</sup> З.І-<br>Ц)-(Ц4) | (6)/(4)-                 |                           |                           |
|                     |               |                            | ••                                   |                                                   | 1_1                      | 725-02,100                | 431-85                    |
|                     |               | Потребляемая м             | OUHOCTL:                             |                                                   |                          |                           |                           |
|                     |               | для преобра<br>сигналом О  | азователя с выхо<br>-5 мА            | <b>ЦНЫМ</b>                                       | Н                        | е более О,                | 5 BA                      |
|                     |               | для преобра<br>сигналом 0- | азователя с выхо<br>-20 мА           | ДАН <b>М</b>                                      | Я                        | е более І.                | 2 BA                      |
|                     |               | для преобра<br>сигналом 4- | эзователя <b>с выхо</b><br>-20 мА    | Д <b>ным</b>                                      | в                        | е более І,                | O BA                      |
|                     |               |                            |                                      |                                                   | T                        | абляц                     | a 8                       |
|                     |               | Модель                     | Вид присое-<br>данения               | Габај                                             | меве разм<br>мм          | ерн,                      | Macca,                    |
| 3                   | re_           |                            |                                      | Длина                                             | Высота                   | Ширина                    |                           |
| ٠, ا                |               | (5)                        | (17)                                 |                                                   | (18)                     |                           | (19)                      |
|                     | Age.          | 2310                       | с фланцем                            | 232                                               | 262                      | 185                       | 9,9                       |
|                     |               | 2320,2330,<br>2340         |                                      | 182                                               | 212                      | 185                       | 5,0                       |
| 3                   |               | 2310                       | С ниппелем                           | 275                                               | 262                      | 185                       | 9,9                       |
|                     |               | 2320,2330,<br>2340         |                                      | 225                                               | 213                      | 185                       | 5,0                       |
| HOAK                | ия            | 2350                       |                                      | II2                                               | 245                      | I85                       | 3,2                       |
| Начальник<br>Этдола | Соствил       | 2351                       |                                      | II2                                               | 242                      | 185                       | 1,8                       |
| l.                  | 1,1           | Цена 1989 года             | •                                    |                                                   |                          | 435-835 py                | 5.                        |
| 7.                  | 1             |                            |                                      |                                                   |                          |                           | _                         |
| 0                   |               | Примечания:                | І. Пример услов                      |                                                   |                          |                           |                           |
| 1                   | 3             | Ban<br>Can                 | гель измерительн<br>Трир-22ЛИВ-Ви, м | ым давлен<br>одель 232                            | ос мемора<br>при-разреже | ния взриво:<br>ной из спл | защищенный.<br>вве З6НХТО |
| 3                   | 3             | C 1                        | сорпусом из стал                     | m OSXISTS                                         | H2T, mmenon              | RTOMERS EX                | ческое испо               |
| 2×8-2 642 16.01.20  | :720.00: (44) | Her                        | име УХЛ <sup>Х</sup> З.І для ;       | работы пр                                         | и температ               | уре от плю                | с I до                    |
| 3                   | ::            | LIMA                       | Дата выпуске                         | Взаж                                              | ен керточки              | I Bect                    | IO                        |
| -                   | -             | HPOEKTNOH TAZ -            | ноябрь 1989                          |                                                   |                          | Листов                    | II                        |
|                     |               |                            |                                      |                                                   |                          |                           |                           |

184 02583 Преобразователь измерительний цавления-разрежения вэрывозащищенный Кол ОКП (70) (1)(2)22IMB-Ba-(5) плюс 50  $^{\circ}$ C, с  $\chi$  = +0,5%, с верхним пределом измерений -2+2 кПа. с выходным сигналом 0-5 мА. с ниппелем обозначается: Сапфир-22ЛИВ-Ви-2320-02-УАЛУЗ. I-0.5/2 кПа-05-TY25-02, T0043 I-85. 2. При отсутствии в условном обозначении данных о требуемом верхнем пределе измерений, преобразователь поставляется настроенным на наибольший верхний предел измерений. предусмотренный для заказываемой модели. 3. По требованию потребителя, согласованному с заводо изготовителем, допускается слвиг верхних пределов измерений, охвативаемых данной моделью, на одни предел измерения в сторону меньших или больших пределов измерений. 4. По устойчивости к климатическим воздействиям преобразователи исполнения УАЛХ категории размещения 3.I(YXEX3.I) no loct 15150-69, ho are padoth upa temmenaтуре от плюс I до плюс 50 °C (основной вариант исполнения) или, по обоснованному требованию потребителя от плюс I до name 80 °C. 5. Преобразователи выпускаются исполнения УXI. но иля работи при температуре от минус 30 до плюс 50 °С (основной вариант исполнения) или, по обоснованному требованию Havanshark потребятеля от минус 50 до плюс 80 °С. 6. При заказе преобразователей с ниппелем код монтакных частей не указывается. Средняя наработка на отказ должна быть 105 ч. что соответствует 278-2 Kel 16.01. 20 вероятности безотказной работы 0.98 за 2000 ч. Средний срок служби приборов до списания должен быть не менее 10 лет: при воздействии сред содержаних сероводород - 6 лет. Изготовитель — Тартуский приборостроительный завод. Код по ОКПО 0227508 Библ. шифр: Вата выпуска Взамен карточки Mer LIMIN IIпроектионтаа-II ABTO'LA IMKA ноябрь 1989 Листов

| 1                  | 9/            |                                        |                                          |        |          | 0271   | 0        |
|--------------------|---------------|----------------------------------------|------------------------------------------|--------|----------|--------|----------|
| 7                  | 85            | Дифманометры сы<br>самопишущие и с     | ильфонные показыва<br>с контактным устро | EDUVE, | Ko       | л ОКП  | <u> </u> |
|                    |               | -                                      |                                          |        | _        |        |          |
|                    |               | _                                      |                                          |        |          |        |          |
|                    |               |                                        |                                          |        |          |        |          |
|                    |               |                                        |                                          |        |          |        | ĺ        |
|                    |               |                                        |                                          |        |          |        | İ        |
|                    |               |                                        |                                          |        |          |        |          |
|                    |               |                                        |                                          |        |          |        |          |
|                    |               |                                        |                                          |        |          |        | l        |
|                    |               |                                        |                                          |        |          |        |          |
|                    |               |                                        |                                          |        |          |        |          |
|                    |               |                                        |                                          |        |          |        | l        |
| 30                 | re            |                                        |                                          |        |          |        | 1        |
|                    |               |                                        |                                          |        |          |        |          |
|                    | ,             |                                        |                                          |        |          |        |          |
|                    | B             |                                        |                                          |        |          |        |          |
| 1                  | ,             |                                        |                                          |        |          |        |          |
| ر                  |               |                                        |                                          |        |          |        |          |
| <b>×</b>           |               |                                        |                                          |        |          |        |          |
| A PE               | 9 254.2       |                                        |                                          |        |          |        |          |
| Heverbur<br>Stroke | Coctsbun      |                                        |                                          |        |          |        |          |
| _                  | 1 1           |                                        |                                          |        |          |        |          |
| 4                  | 1             |                                        |                                          |        |          |        |          |
| 36                 | 7.2           |                                        |                                          |        |          |        |          |
| 44.2 LL 16.01.80   | 3             |                                        |                                          |        |          |        |          |
| K                  | 3             |                                        |                                          |        |          |        |          |
| X                  | :120.301 (44) |                                        |                                          |        |          |        |          |
| 1/2                | XI.:          | LIKW                                   | Дата выпуска                             | Взамен | карточки | Juct   | ī        |
| 4                  |               | ABIONA INKA<br>IPOEKINOH IAK-<br>ITIMM | ноябрь 1989                              |        |          | Листов | ī        |
| L                  | ·             |                                        |                                          |        |          | ·      |          |

| 18                  | 6             | Дифманометр с<br>Предельный но                                  | минальный п          | ерепад давлен                                                                                               | ия (4)                        | 02<br>Год <b>ОКП</b>   | (70)<br>(1)(2)                                      |
|---------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------|
|                     |               | Допускаемое р<br>Время одного<br>Класс точност<br>Измеряемая ср | оборота диа<br>и (6) |                                                                                                             | ц́СС-(5)<br>IУ25- <b>7</b> 3I | 0.0063-87              |                                                     |
|                     |               | Для измере                                                      | -                    | да давления ж<br>Технические х                                                                              |                               | -                      | ых сред.                                            |
|                     |               |                                                                 |                      |                                                                                                             | T                             | абли                   | ца I                                                |
|                     |               | Код ОКП                                                         | Тип                  | Предельный<br>номинальный<br>перепад<br>давления                                                            | Привод<br>диаграм-<br>ни      | Класс<br>точ-<br>ности | Допускаемое<br>рабочее из-<br>быточное<br>давление  |
|                     |               | (70)                                                            | (5)                  | (4)                                                                                                         | (9)                           | (6)                    | (7)                                                 |
| 3:                  | ne            | <b>4212537029</b> IO                                            | ДСС-711              | 6,3;10;16;<br>25;40;63;<br>100;160;<br>250 kHa                                                              | от элект-<br>родвига-<br>теля | I;I,5                  | 16 МПа<br>(160 кгс/см <sup>2</sup> )                |
|                     | The (         | 4212537030 06                                                   | ДСС-712M             | (0,063;0,1;<br>0,16;0,25;<br>0,4;0,63;<br>1,0;1,6;<br>2,5<br>krc/cm <sup>2</sup> )                          | часовой                       |                        | 6/3 MIB<br>(63 Krc/cm <sup>2</sup> )                |
| 13                  |               | 4212537029 10                                                   | ДСС-711              | 40;63;100;<br>160;250;400;<br>630 kHa                                                                       | от элект-<br>родвига-<br>теля | I;I,5                  | 32 МПа<br>(320 кгс/см <sup>2</sup> )<br>(ксполнение |
| Нечельник<br>этдоле | Состэвин      | 4212537030 06                                                   | ДСС-712М             | 40;63;I00;<br>I60;250;400;<br>630 KIM<br>(0,4:0,63;<br>I,0;1,6;<br>2,5:4,0;<br>6,3<br>KTC/CM <sup>2</sup> ) | часовой                       |                        | 2)                                                  |
|                     | 1 1           | (II) Время одн<br>(I2) Измеряема                                |                      |                                                                                                             |                               |                        | TL. PAS NAK                                         |
| 63                  | 1/1           | (10) Homophima                                                  | и ореди              | ••••••                                                                                                      | •••••                         | пар                    | 12, 103 1,22                                        |
| д Степень защити    |               |                                                                 |                      |                                                                                                             | JP40 m                        | UN JP54                |                                                     |
| 10                  | (44)          |                                                                 |                      |                                                                                                             |                               |                        |                                                     |
| 245-2 Jel 16.04.60  | :120.001 (A4) |                                                                 |                      |                                                                                                             |                               |                        |                                                     |
| 17                  |               | TIMM<br>TPOEXTACH TAX                                           | Дата вы              |                                                                                                             | я Лист                        | Ĭ                      |                                                     |
| 12                  |               | ABTO TATIVITA                                                   | ноябрь І             | 989                                                                                                         |                               | Листо                  | в 7                                                 |
| L                   |               |                                                                 |                      |                                                                                                             |                               |                        |                                                     |

----

| •                   |         |                                        |                                                                       |                                                   | 2007.4                         |
|---------------------|---------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1                   | 87      |                                        | ильфонный самопишую<br>минальный перепад д                            | /                                                 | 02714                          |
| •                   |         | Допускаемое ра                         | д делечей кынальния<br>1 осироти вероом<br>1 имме <b>танд вто</b> доо | цавление (7)                                      | од ОКП (70)<br>(I)(2)          |
|                     |         | Класс точности                         |                                                                       |                                                   | CC-(5)                         |
|                     |         | Измеряемая сре                         | Т                                                                     | 725-73I0.0063-87                                  |                                |
|                     |         | Колы ООТ.                              | 032 Budwnantcs F                                                      |                                                   | блица 2<br>азначение допускае- |
|                     |         |                                        |                                                                       |                                                   | оминальный перепад             |
|                     |         |                                        | вены в кгс/см <sup>2</sup> , кго                                      |                                                   | Ommasibaa noponag              |
|                     |         | Код параметра                          | П                                                                     | араметры                                          |                                |
|                     |         |                                        | Допустимое рабо-<br>чее избыточное<br>давление                        | Предельный но-<br>минальный пе-<br>репад давления | Наличие вен-<br>тильного блока |
|                     |         | (I).                                   | (7)                                                                   | (4)                                               | (13)                           |
| (                   | 32.5    | 001                                    | Исполнение I                                                          | 630 krc/m <sup>2</sup>                            |                                |
| 11                  | Pul-    | 002                                    | Исполнение І                                                          | 0,I rrc/cm <sup>2</sup>                           |                                |
|                     |         | 003                                    | Исполнение I                                                          | 0,16 krc/cm <sup>2</sup>                          | ,                              |
| 1                   | ارا     | 004                                    | Исполнение I                                                          | 0,25 krc/cm <sup>2</sup>                          |                                |
|                     | B       | 005                                    | Исполнение I                                                          | 0,4 krc/cm <sup>2</sup>                           |                                |
| h                   |         | 006                                    | Исполнение І                                                          | 0,63 RTC/cm <sup>2</sup>                          |                                |
| <u>ر</u>            |         | 007                                    | Исполнение I                                                          | I,O RTC/cm <sup>2</sup>                           |                                |
| _                   |         | 008                                    | Исполнение I                                                          | I,6 kTc/cm <sup>2</sup>                           |                                |
| 25                  | BKI     | 009                                    | Исполнение І                                                          | 2,5 kTc/cm <sup>2</sup>                           |                                |
| Нечельних<br>этлоле | Cocrema | OIO                                    | Исполнение I                                                          | 630 krc/m <sup>2</sup>                            | с вент.блоком                  |
| <u> </u>            | 18      | OII                                    | Исполнение I                                                          | 0,I RTC/CM <sup>2</sup>                           | с вент.блоком                  |
| _                   | 1-1     | 012                                    | Исполнение I                                                          | 0,16 RIC/CM <sup>2</sup>                          | с вент.блоком                  |
| ð                   | 4       | 013                                    | Исполнение I                                                          | 0,25 rrc/cm <sup>2</sup>                          | с вент.блоком                  |
| 7                   |         | 014                                    | Исполнение I                                                          | 0,4 krc/cm <sup>2</sup>                           | с вент.блоком                  |
| 6.8.6               | A4)     | 015                                    | Исполнение I                                                          | 0,63 rrc/cm <sup>2</sup>                          | с вент.блоком                  |
| •                   | زت      | 016                                    | Исполнение I                                                          | I,0 RTC/CM <sup>2</sup>                           | с вент.блоком                  |
| 278-2 16            | 120.001 | 017                                    | Исполнен <b>ие</b> І                                                  | I,6 krc/cm <sup>2</sup>                           | с вент.блоком                  |
| B                   | H       | LIMIN                                  | Дата выпуска                                                          | Взамен карточки                                   | Mer 2                          |
| 23                  |         | ABLOAVINKY<br>UDOEKLAOH LVX –<br>LUM N | ноябрь 1989                                                           |                                                   | Листов 7                       |
| <b>l</b> .          |         |                                        |                                                                       | <del></del>                                       |                                |

| • •                                        | 0 1          |                                  |                                                   |                                                   |                                |  |
|--------------------------------------------|--------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|--|
| 18                                         | 8            | Предельный ном                   | льфонный самопиш <b>у</b> щ<br>инальный перепад д | авления (4)                                       | 02714<br><b>Код ОКЛ (70)</b>   |  |
|                                            |              | Время одного о                   | д вонготнов и воборота диаграммы (                | авление (//                                       | (1)(2)                         |  |
|                                            |              | Класс точности<br>Измеряемая сре |                                                   | 1                                                 | IUC-(5)<br>IV25-73I0.0063-87   |  |
|                                            |              |                                  |                                                   | lip                                               | одолжение табл.2               |  |
|                                            |              | Код параметра                    |                                                   | Параметр                                          | R                              |  |
|                                            |              |                                  | Допустимое рабо-<br>чее избыточное<br>давление    | Предельный но-<br>минальный пе-<br>репад давления | Наличие вен-<br>тильного блока |  |
|                                            |              | (I)                              | (7)                                               | (4)                                               | (13)                           |  |
|                                            |              | 018                              | Исполнение І                                      | 2,5 krc/cm <sup>2</sup>                           | с вент. блоком                 |  |
|                                            |              | 019                              | Исполнение 2                                      | 0,4 krc/cm <sup>2</sup>                           |                                |  |
|                                            |              | 020                              | Исполнение 2                                      | 0,63 kTc/cm <sup>2</sup>                          |                                |  |
| 31                                         | u            | 021                              | Исполнение 2                                      | I,0 krc/cm <sup>2</sup>                           |                                |  |
| 1                                          |              | 022                              | Исполнение 2                                      | I,6 krc/cm <sup>2</sup>                           |                                |  |
|                                            | ٠,           | 023                              | Исполнение 2                                      | 2,5 krc/cm <sup>2</sup>                           |                                |  |
|                                            | 10           | 024                              | Исполнение 2                                      | 4,0 krc/cm <sup>2</sup>                           |                                |  |
|                                            | 2            | 025                              | Исполнение 2                                      | 6,3 RTC/CM <sup>2</sup>                           |                                |  |
| 3                                          |              | 026                              | Исполнение 2                                      | 0,4 krc/cm <sup>2</sup>                           | с вент. блеком                 |  |
| 4                                          |              | 027                              | Исполнение 2                                      | 0,63 krc/cm <sup>2</sup>                          | с вент. блоком                 |  |
|                                            |              | 028                              | Исполнение 2                                      | I,0 krc/cm <sup>2</sup>                           | с вент.блоком                  |  |
| STRONG                                     | Соствыя      | 029                              | Исполнение 2                                      | I,6 RIC/CM <sup>2</sup>                           | C BERT. GROKOM                 |  |
| 17.00                                      | CTE          | 030                              | Исполнение 2                                      | 2,5 krc/cm <sup>2</sup>                           | с вент.блоком                  |  |
|                                            | Ö            | 03I                              | Исполнение 2                                      | 4,0 krc/cm <sup>2</sup>                           | с вент.блоком                  |  |
|                                            |              | 032                              | Исполнение 2                                      | 6,3 xrc/cm <sup>2</sup>                           | с вент. блоком                 |  |
| 18-2 1 1 1 1 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | 5.45         |                                  |                                                   |                                                   |                                |  |
| į                                          |              |                                  |                                                   |                                                   |                                |  |
| •                                          | (A           |                                  |                                                   |                                                   |                                |  |
| ļ                                          | ģ            |                                  |                                                   |                                                   |                                |  |
| ₹.                                         | 120.001 (84) |                                  |                                                   |                                                   |                                |  |
| 1,3                                        | H            | LIMA                             | Дата выпуска                                      | Вземен карточк                                    | Incr 3                         |  |
| 7,                                         |              | ABTOMATAKA                       | ноябрь 1989                                       |                                                   | Листов 7                       |  |

| 18                  | 39            | Предельный ном           | льфонный самопишуш<br>инальный перепад д              | авления (4)                                       | 02714                          |
|---------------------|---------------|--------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|
|                     |               | Допускаемое ра           | д эонготибск ээгоо<br>) иммацтамд атодоо              | авление (7) п                                     | од <b>ОКП</b> (70)<br>(I)(2)   |
|                     |               | Класс точности           | •                                                     | 1                                                 | CC-(5)                         |
|                     |               | Измеряемая сре           | да (12)                                               | 1                                                 | y25-73I0.0063-87               |
|                     |               |                          | аблица З<br>в значение допусти-<br>депеден йинальнымо |                                                   |                                |
|                     |               | Код параметра            |                                                       | Параметры                                         |                                |
|                     | -             |                          | Допустимое рабо-<br>чее избиточное<br>давление        | Предельный но-<br>минальный пе-<br>репад давления | Наличие вен-<br>тильного блока |
|                     |               | (I)                      | (7)                                                   | (4)                                               | (13)                           |
|                     |               | IOI                      | Исполнение I                                          | 6,3 mla                                           |                                |
| a                   | 1.0           | I02                      | Исполнение I                                          | IO RII <sub>a</sub>                               | -                              |
| 1                   |               | 103                      | Исполнение I                                          | I6 kila                                           |                                |
|                     |               | 104                      | Исполнение I                                          | 25 mla                                            |                                |
| 1                   | ار            | 105                      | Исполнение I                                          | 40 klia                                           |                                |
| 11                  | 13            | 106                      | Исполнение І                                          | 63 kHa                                            |                                |
| K                   |               | 107                      | Исполнени <b>е</b> I                                  | IOO Klia                                          |                                |
| 12                  | _             | I08                      | Исполнение I                                          | I60 Klia                                          |                                |
| <u>.</u>            |               | 109                      | Исполнение I                                          | 250 xIIa                                          |                                |
| Hevenbeak<br>otrone | Состввия      | IIO                      | Исполнение І                                          | 6,3 RHa                                           | с вент. блоком                 |
| TRA                 | ğ             | III                      | Исполнение I                                          | IO KIIa                                           | с вент.блоком                  |
| 里"                  | ខ             | II2                      | Исполнение I                                          | 16 кПа                                            | с вент.блоком                  |
|                     | 1             | II3                      | Исполнение І                                          | 25 mila                                           | C BOHT. ORON                   |
| 2                   | 4             | II4                      | Исполнение I                                          | 40 RIIa                                           | с вент.блоком                  |
| X                   |               | II5                      | Исполнение I                                          | 63 xIIa                                           | с вент. блоком                 |
| 19                  | 3             | II6                      | Исполнение I                                          | 100 кПа                                           | с вент. блоком                 |
| 4                   | -             | 117                      | Исполнение I                                          | I60 KIIa                                          | с вент. блоком                 |
| 77                  | :720.001 (44) | II8                      | Исполнение І                                          | 250 xIIa                                          | с вент. блоком                 |
| 248-2 per 16.04.30  |               | HPOEKLYOH LYZ -<br>LIEKN | Дата выпуска<br>ноябрь 1989                           | Взамен карточки                                   | Листов 7                       |

| Код параметра   Параметры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ,2)       | 02714<br>од ОКП (70)<br>(1)(2)<br>UC-(5)<br>У25-7310.0063-8 | вления (4) ко<br>вление (7)<br>I) До | Дифманометр сильфонный самопишущий Предсльный номинальный перепад давления (4) Допускаемое рабочее избиточное давление (7) Время одного оборота диаграмми (II) Класс точности (6) Измеряемая среда (12) |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|--|--|
| Допустимое рабочения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения почения | юл.3      | должение табл.3                                             | Прод                                 |                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |  |  |  |
| Тильного давление   Тильного давления   Тильного давление   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тильного давления   Тил  |           | Код параметра Параметры                                     |                                      |                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |  |  |  |
| 119   Исполнение 2   40 кПа     120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           | Наличие вен-<br>тильного блок                               | минальный пе-                        | ее избыточное                                                                                                                                                                                           | प्                                   | to the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the |       |  |  |  |
| 120   Исполнение 2   63 кПа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           | (13)                                                        | (4)                                  | (7)                                                                                                                                                                                                     | (I)                                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |  |  |  |
| 121   Исполнение 2   100 кПа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                                             | 40 kIIa                              | сполнение 2                                                                                                                                                                                             | II9 N                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |  |  |  |
| 122   Исполнение 2   160 кПа   123   Исполнение 2   250 кПа   124   Исполнение 2   400 кПа   125   Исполнение 2   630 кПа   126   Исполнение 2   40 кПа   с вент.бл   127   Исполнение 2   63 кПа   с вент.бл   128   Исполнение 2   100 кПа   с вент.бл   129   Исполнение 2   160 кПа   с вент.бл   130   Исполнение 2   250 кПа   с вент.бл   131   Исполнение 2   400 кПа   с вент.бл   132   Исполнение 2   630 кПа   с вент.бл   132   Исполнение 2   630 кПа   с вент.бл                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                                                             | 63 kTa                               | сполнение 2                                                                                                                                                                                             | 120 N                                | ĺ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |  |  |  |
| 123   Исполнение 2   250 кПа   124   Исполнение 2   400 кПа   125   Исполнение 2   630 кПа   126   Исполнение 2   40 кПа   с вент.бл   127   Исполнение 2   63 кПа   с вент.бл   128   Исполнение 2   100 кПа   с вент.бл   129   Исполнение 2   160 кПа   с вент.бл   130   Исполнение 2   250 кПа   с вент.бл   131   Исполнение 2   400 кПа   с вент.бл   132   Исполнение 2   630 кПа   с вент.бл   132   Исполнение 2   630 кПа   с вент.бл                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                                                             | IOO KIIa                             | сполнение 2                                                                                                                                                                                             | ISI N                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |  |  |  |
| 124   Исполнение 2 400 кПа   125   Исполнение 2 630 кПа   126   Исполнение 2 40 кПа   с вент.бл   127   Исполнение 2 63 кПа   с вент.бл   128   Исполнение 2 100 кПа   с вент.бл   129   Исполнение 2 160 кПа   с вент.бл   130   Исполнение 2 250 кПа   с вент.бл   131   Исполнение 2 400 кПа   с вент.бл   132   Исполнение 2 630 кПа   с вент.бл   132   Исполнение 2 630 кПа   с вент.бл                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                                                             | 160 кПа                              | сполнение 2                                                                                                                                                                                             | 122 N                                | ul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3     |  |  |  |
| 125   Исполнение 2   630 кПа   126   Исполнение 2   40 кПа   с вент.бл   127   Исполнение 2   63 кПа   с вент.бл   128   Исполнение 2   100 кПа   с вент.бл   129   Исполнение 2   160 кПа   с вент.бл   130   Исполнение 2   250 кПа   с вент.бл   131   Исполнение 2   400 кПа   с вент.бл   132   Исполнение 2   630 кПа   с вент.бл   132   Исполнение 2   630 кПа   с вент.бл                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                                             | 250 klia                             | сполнение 2                                                                                                                                                                                             | I23 M                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0     |  |  |  |
| 126   Исполнение 2   40 кПа   с вент.бл     127   Исполнение 2   63 кПа   с вент.бл     128   Исполнение 2   100 кПа   с вент.бл     129   Исполнение 2   160 кПа   с вент.бл     130   Исполнение 2   250 кПа   с вент.бл     131   Исполнение 2   400 кПа   с вент.бл     132   Исполнение 2   630 кПа   с вент.бл     133   Исполнение 2   630 кПа   с вент.бл                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                                                             | 400 кПа                              | сполнение 2                                                                                                                                                                                             | 124 и                                | ,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |  |  |  |
| 126   Исполнение 2   40 кПа   с вент.бл     127   Исполнение 2   63 кПа   с вент.бл     128   Исполнение 2   100 кПа   с вент.бл     129   Исполнение 2   160 кПа   с вент.бл     130   Исполнение 2   250 кПа   с вент.бл     131   Исполнение 2   400 кПа   с вент.бл     132   Исполнение 2   630 кПа   с вент.бл     133   Исполнение 2   630 кПа   с вент.бл                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                                                             | 630 kIIa                             | сполнение 2                                                                                                                                                                                             | 125 И                                | . 32°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |  |  |  |
| 128   Исполнение 2   100 кПа   с вент.бл     129   Исполнение 2   160 кПа   с вент.бл     130   Исполнение 2   250 кПа   с вент.бл     131   Исполнение 2   400 кПа   с вент.бл     132   Исполнение 2   630 кПа   с вент.бл     132   Исполнение 2   630 кПа   с вент.бл                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | iokom     | с вент. блоком                                              | 40 kHa                               | сполнение 2                                                                                                                                                                                             | 126 И                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 113   |  |  |  |
| 128   Исполнение 2   100 кПа   с вент.бл     129   Исполнение 2   160 кПа   с вент.бл     130   Исполнение 2   250 кПа   с вент.бл     131   Исполнение 2   400 кПа   с вент.бл     132   Исполнение 2   630 кПа   с вент.бл     132   Исполнение 2   630 кПа   с вент.бл                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | iokom     | с вент. блоком                                              | 63 кПа                               | сполнение 2                                                                                                                                                                                             | I27 N                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 13    |  |  |  |
| 130   Исполнение 2   250 кПа   с вент.бл                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | IOROM     | с вент. блоком                                              | IOO KIIa                             | сполнение 2                                                                                                                                                                                             | 128 И                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1     |  |  |  |
| 1 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | iorom     | с вент. блоком                                              | I60 kIIa                             | сполнение 2                                                                                                                                                                                             | 129 И                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ×     |  |  |  |
| 1 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | LOKOM     | C BOHT. GAOROM                                              | 250 RHa                              | сполнение 2                                                                                                                                                                                             | 130 N                                | BAI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PHE C |  |  |  |
| 1 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | OKOM      | с вент. блоком                                              | 400 RIIa                             | сполнение 2                                                                                                                                                                                             | 131 N                                | octe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3487  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IOROM     | с вент. блоком                                              | 630 xIIa                             | сполнение 2                                                                                                                                                                                             | 132 N                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | E     |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -икбат си | выбирается из т                                             | коора), который в                    | ристики (шкала п<br>ора по значению ;                                                                                                                                                                   | нической характе<br>цы 3. Шкала приб | Wing.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ·     |  |  |  |
| ПРОЕКТИОНГАХ- ноябрь 1989                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5         |                                                             | Взамен карточки                      |                                                                                                                                                                                                         | U BOEK CAOH PAR -                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | T.    |  |  |  |
| ASIOVA MKA HORODE 1989 Juctob                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7         | Листов 7                                                    | <u> </u>                             | евет адокон                                                                                                                                                                                             |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15    |  |  |  |

| 19                    | 1             | Дифманометр сильфонный самопишущий Предельный номинальный перепад давления (4) Допускаемое рабочее избыточное давление (7) Время одного оборота диаграммы (II) Класс точности (6) Измеряемая среда (I2) |                             |              | 02714  Кол ОКИ (70) ДСС-(5) ТУ25-7310.0063-87 |                     |                  |
|-----------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------------------------|---------------------|------------------|
|                       |               | Код техничес-<br>кой характе-<br>ристики — Техническая харак-<br>теристика — Код техничес<br>кой характе-<br>ристики — ристики                                                                          |                             |              | техниче<br>рактери<br>Шкала п                 | ская ха-<br>стика   |                  |
|                       | 1             | (2)                                                                                                                                                                                                     | (14)                        | (2)          |                                               | (14                 | 1)               |
|                       |               | 220                                                                                                                                                                                                     | 0-630 rrc/m <sup>2</sup>    | 242          |                                               | 0-6,3 к             | Ta .             |
|                       | 1             | 22I                                                                                                                                                                                                     | 0-1000 krc/m <sup>2</sup>   | 243          |                                               | 0-10 кПа            | 3                |
|                       |               | 222                                                                                                                                                                                                     | 0-1600 kTC/m <sup>2</sup>   | 244          |                                               | 0-16 кП             | 3                |
| _                     |               | 223                                                                                                                                                                                                     | 0-2500 krc/m <sup>2</sup>   | 245          |                                               | 0-25 кП             | 3                |
| 3                     | cc            | 224                                                                                                                                                                                                     | 0-0,4 krc/cm <sup>2</sup>   | 246          |                                               | 0-0,04              | <b>Л</b> Па      |
| ١                     | Ale           | 225                                                                                                                                                                                                     | 0-0,63 krc/cm <sup>2</sup>  | 247          |                                               | 0-0,063             | MIIa             |
| $. \parallel$         |               | 226                                                                                                                                                                                                     | 0-1,0 krc/cm <sup>2</sup>   | 248          |                                               | 0-0,I M             | la               |
| $\parallel \parallel$ |               | 227                                                                                                                                                                                                     | 0-1,6 krc/cm <sup>2</sup>   | 249          |                                               | 0-0,16              | iila <u> </u>    |
| الم                   |               | 228                                                                                                                                                                                                     | 0-2,5 krc/cm <sup>2</sup>   | 250          |                                               | 0-0,25              | Ma<br>——————     |
| Нечельник<br>этдоле   | 12            | Допустамая температура окружающей средн Относительная влажность                                                                                                                                         |                             |              | де<br>22<br>5,<br>бе                          |                     | С Вент.          |
| 3.70                  | 110           | ддина                                                                                                                                                                                                   | •••••                       | •••••        | _                                             | ока<br>С мм         | олоком<br>280 мм |
| 2.40-5/ Let 16.04.50  | :720.00: (44) | высота<br>ширина<br>Масса                                                                                                                                                                               | ••••••                      |              | 22                                            | O mm<br>22 mm<br>Er | 520 mm<br>222 mm |
| M.S.                  | **            | ABIONAINKA<br>IPOEKLIOH PAR –<br>LIMN                                                                                                                                                                   | Дата выпуска<br>ноябрь 1989 | взамен карто | IKN                                           | Juctob<br>Juctob    | 6<br>7           |

| Дифманометр сильфонний самопишущий предельний номинальный перепад давления (4) Допускаемое рабочее избиточное давление (7) Время одного оборога диаграмми (II) ДСС—(5) ДСС—(5) Измерлемая среда (12) ДСС—(5) ТУ25—7310.0063—87  Цена 1989 года | r                                        | and the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of t |                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Полний срок служой дийманометра                                                                                                                                                                                                                | 192                                      | Предельный номинальный перепад давления (4) Допускаемое рабочее избыточное давление (7) Время одного оборота диаграммы (II) Класс точности (5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Код ОКП (70)<br>(I)(2)<br>ДСС-(5)                    |
| ляются по отдельному договору.  2. Прибори выпускаются также в экспортном и тропическом исполнениях.  3. По обоснованному требованию потребителя дифманометры выпускаются для работы при температуре от -30 до +50°C.                          |                                          | Нолный срок службы дифманометра                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | не менее 12 лет                                      |
| З Изготовитель - производственное объединение "Теплоконтроль",                                                                                                                                                                                 | 3nd                                      | ляются по отдельному договору.  2. Прибори выпускаются такж ческом исполнениях.  3. По обоснованному требова нометри выпускаются для работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | е в экспортном и тропи-<br><br>нию потребителя дифма |
| DPOCKETOH FAR-                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                        | г.Казань, Код по ОКПО 0225626 Библ.шифр: KST (ТО и МИ) ГПИИ Дата выпуска Взамен карто                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |
| ABTOWA MKA HOROPE 1989 Incres 7                                                                                                                                                                                                                | 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1 | RPOEKTAOH MAR- HOROTE TORO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |

|                     |                                      | ***                                                                  |                          |           |                                                 |                                               |                                |  |  |
|---------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|--|--|
| 19                  | 3                                    | Дифманометр по<br>Пределы измере<br>Рабочее избыто<br>Класс точности | ний (4)<br>чное давление | (7)       |                                                 | 02715  Код ОКП 4212535017 ОС (1)000  ЛСП-160М |                                |  |  |
|                     |                                      | Измеряемая сре                                                       | • • •                    |           |                                                 |                                               | 5-73I0.0063-87                 |  |  |
|                     |                                      | To a second                                                          |                          |           |                                                 |                                               |                                |  |  |
|                     | ļ                                    | цля измер                                                            | ения перепада            | давле     | ния жидких и га                                 | 3000                                          | разных сред.                   |  |  |
|                     |                                      | Свопонт полими                                                       |                          | чески     | е характеристик                                 |                                               |                                |  |  |
|                     |                                      | Степень защить                                                       | •••••                    | • • • • • | •••••                                           | JP:                                           | )O                             |  |  |
|                     |                                      |                                                                      |                          |           | Т                                               | aб                                            | лица I                         |  |  |
|                     | Пределы измерений, кііз<br>(ктс/см²) |                                                                      |                          |           | бочее избыточ-<br>е давление,<br>а (кгс/см≈)    |                                               | Класс точности                 |  |  |
|                     |                                      | (4)                                                                  |                          | (7)       |                                                 |                                               | (6)                            |  |  |
| 3                   | ne                                   | от 0 до 6,3; І                                                       |                          | I         | 6 (160);                                        |                                               | I                              |  |  |
| اً                  |                                      | 40; 63; I00; I<br>(0,063; 0,I; 0                                     |                          | 6         | ,3 (63)                                         |                                               | I,5                            |  |  |
|                     | ١.,                                  | 0,4; 0,63; I,0                                                       |                          |           |                                                 |                                               |                                |  |  |
|                     | 10                                   | от 0 до 40; 63; 100; 160;                                            |                          |           | 2 (320)                                         |                                               | I                              |  |  |
| ارة<br>الع<br>الع   | Ø                                    | 250; 400; 630 (0,4; 0,63; 1,0; 1,6;:2,5; 4,0; 6,3)                   |                          |           |                                                 | I,5                                           |                                |  |  |
| EKK<br>B            | <b>4</b> 4                           | (9) Измеряемая                                                       | среда                    | • • • • • |                                                 | mu,<br>Jen                                    | кость, газ или                 |  |  |
| Нечельник<br>этдоле | Соствии                              | Допустимая тем                                                       | пература окруж           | anone y   | среды                                           | o <b>t</b>                                    | -50 до плюс I∪О <sup>О</sup> С |  |  |
| 五<br>5<br>5<br>6    | နိ                                   | Относительная                                                        | влажность округ          | карще     | й среды                                         | 80%                                           |                                |  |  |
| 0                   |                                      |                                                                      |                          |           | T                                               | a o                                           | лица 2                         |  |  |
| 208-2 pel 16.0190   | (4)                                  | Код параметра                                                        | Исполнение               |           | Предельный но<br>минальный пе-<br>репад давлени |                                               | Наличие вентиль-<br>ного блока |  |  |
| 1                   | (1) (12)                             |                                                                      | (12)                     |           | (10)                                            |                                               | (11)                           |  |  |
| 3                   | 120.00: (44)                         | 001                                                                  | Исполнение I             |           | 630 krc/m <sup>2</sup>                          |                                               |                                |  |  |
| 20                  |                                      | N MIT                                                                | Дата выпус               |           | Взамен карточк                                  | N                                             | inot I                         |  |  |
| 13                  |                                      | ABTOKATUKA                                                           | неябрь 198               | 39        |                                                 | <u>1</u>                                      | імстов 5                       |  |  |

\_ - --

| 19                  | 12,          | Дифманометр по               | 02715                |                                                   |                                 |
|---------------------|--------------|------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1.                  | ,-,          |                              | чное давление (7     | )                                                 | Кол ОКП 42I25350I7 00<br>(I)000 |
|                     |              | Класс точности               | дСП-16СМ             |                                                   |                                 |
|                     |              | Измеряемая сре               | TY25-7310.0063-87    |                                                   |                                 |
|                     |              |                              |                      | п                                                 | родолжение табл.2               |
|                     |              | Код параметра                | Исполнение           | Предельный но-<br>минальный пе-<br>репад давления | Наличие вентиль-<br>ного блока  |
|                     |              | (I)                          | (12)                 | (10)                                              | (II)                            |
|                     |              | 002                          | Исполнение І         | 0,I krc/cm <sup>2</sup>                           |                                 |
|                     |              | 003                          | Исполнение I         | 0,16 krc/cm <sup>2</sup>                          |                                 |
|                     |              | 004                          | Исполнение I         | 0,25 krc/cm <sup>2</sup>                          |                                 |
|                     |              | 005                          | Исполне <b>ние</b> І | 0,4 krc/cm <sup>2</sup>                           |                                 |
| 3                   | n(           | CC6                          | Исполнение I         | 0,63 krc/cm <sup>2</sup>                          |                                 |
|                     | 1            | 007                          | Исполнение I         | I,0 RIC/CM <sup>2</sup>                           |                                 |
|                     |              | 800                          | Исполнен <b>ие</b> І | I,6 krc/cm <sup>2</sup>                           |                                 |
| 1                   | 13/2         | 009                          | Исполнение I         | 2,5 krc/cm <sup>2</sup>                           |                                 |
|                     |              | 010                          | Исполнение I         | 630 krc/m <sup>2</sup>                            | с вент.блоком                   |
| R                   |              | OII                          | Исполнение I         | 0,I rrc/cm <sup>2</sup>                           | с вент.блоком                   |
| _                   |              | 012                          | Исполнение I         | 0,16 rrc/m <sup>2</sup>                           | с вент.блоком                   |
| ×                   |              | 013                          | Исполнение I         | 0,25 krc/cm <sup>2</sup>                          | с вент.блоком                   |
| 3 PEZ               | ВИП          | 014                          | Исполне <b>ние</b> I | 0,4 krc/cm <sup>2</sup>                           | с вент.блоком                   |
| Начельник<br>этдоле | Состввия     | 015                          | Исполнение I         | 0,63 krc/cm <sup>2</sup>                          | с вент.блоком                   |
| H.                  |              | 016                          | Исполнение I         | I,0 rrc/cm <sup>2</sup>                           | с вент, блоком                  |
|                     | المرابعة     | 017                          | Исполнение I         | I,6 krc/cm <sup>2</sup>                           | с вент.блоком                   |
| 0                   | 17.          | 018                          | Исполнение I         | 2,5 krc/cm <sup>2</sup>                           | с вент.блоком                   |
| 3                   |              | 019                          | Исполнение 2         | 0,4 krc/cm <sup>2</sup>                           |                                 |
| 0                   | (4)          | 020                          | Исполнение 2         | 0,63 krc/cm <sup>2</sup>                          |                                 |
| 7                   | 2            | 02I                          | Исполнение 2         | I,0 krc/cm <sup>2</sup>                           |                                 |
| 278-2 Jul 16.04.80  | 130.001 (14) | 022                          | Исполнение 2         | I,6 RIC/CM <sup>2</sup>                           |                                 |
| 74                  | 17           | LINN                         | Дата выпуска         | Вавиен керточ                                     | ки Лиот 2                       |
| 32                  | 200          | HPOEKTMOH PAR-<br>ABTONA MKA | ноябрь 1989          |                                                   | Листов 5                        |
| -                   | •            | ····                         |                      | <del></del>                                       |                                 |

| 9           | 5        | Дифманометр по                   | казываюший                        |                         |                                              |                                | 02715                                |  |  |  |
|-------------|----------|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|
| ر۔ ا        | ۲        | Пределы измере<br>Рабочее избыто | ний (4)<br>чное давление (7       | ')                      |                                              | Ko,                            | <b>л ОКП 42I25350I7</b> ОС<br>(I)ООО |  |  |  |
|             |          | Класс точности (6)               |                                   |                         |                                              |                                | I-160M                               |  |  |  |
|             |          | Измеряемая сре                   | да (9)                            |                         |                                              | TY:                            | 25-7310.0063-87                      |  |  |  |
|             |          | Продолжение табл. 2              |                                   |                         |                                              |                                |                                      |  |  |  |
|             |          | Код параметра                    | Исполнение                        | MP                      | едельный но-<br>нальный пе-<br>епад давления | Наличие вентиль-<br>ного блока |                                      |  |  |  |
|             |          | (I)                              | (12)                              | ) (10)                  |                                              |                                | (II)                                 |  |  |  |
|             |          | 023                              | Исполнение 2                      | 2,5 krc/cm <sup>2</sup> |                                              |                                |                                      |  |  |  |
|             |          | 024                              | Исполнение 2                      | 4,0 krc/cm <sup>2</sup> |                                              |                                |                                      |  |  |  |
|             |          | 025                              | Исполнение 2                      | 6,                      | 3 krc/cm <sup>2</sup>                        |                                |                                      |  |  |  |
|             |          | 026                              | Исполнение 2                      | 0,                      | 4 RIC/CM <sup>2</sup>                        | C                              | вент.блоком                          |  |  |  |
| 12          | , ,      | 027                              | Исполнение 2                      | 0,                      | 63 krc/cm <sup>2</sup>                       | c                              | вент.блоком                          |  |  |  |
|             |          | 028                              | Исполнение 2                      | I,                      | 0 krc/cm <sup>2</sup>                        | c                              | вент.блоком                          |  |  |  |
|             |          | 029                              | Исполнение 2                      | I,                      | 6 Rrc/cm <sup>2</sup>                        | c                              | вент.блоком                          |  |  |  |
|             |          | 030                              | Исполнение 2                      | 2,                      | 5 krc/cm <sup>2</sup>                        | c                              | вент. блоком                         |  |  |  |
| 1           | 18       | 03I                              | Исполнение 2                      | 4,                      | 0 krc/cm <sup>2</sup>                        | С                              | вент. блоком                         |  |  |  |
| ሻ           | -        | 032                              | Исполнение 2                      | 6,                      | 3 krc/cm <sup>2</sup>                        | c                              | вент. блоком                         |  |  |  |
| отдоля      | Соствии  |                                  | I32 выбираются<br>ицях системн СИ |                         | юпаскалях - кі                               | la)                            | перепад давления<br>•<br>блица З     |  |  |  |
|             | Wing.    | Код параметра                    | Исполнение                        | MĀ                      | едельный но-<br>нальный пе-<br>пад давления  | H                              | олонального бирка<br>блока           |  |  |  |
|             | 1        | (I)                              | (12)                              |                         | (10)                                         | Γ                              | (II)                                 |  |  |  |
| ,           | 3        | 101                              | Исполнение I                      | 6,                      | 3 кПа                                        | T                              |                                      |  |  |  |
| : 3         | 2        | 102                              | Исполнение І                      | IC                      | ) klia                                       | Π                              |                                      |  |  |  |
|             | 0.0      | ö                                |                                   |                         | RIIa                                         |                                |                                      |  |  |  |
|             | <u>0</u> |                                  | ·                                 |                         |                                              |                                |                                      |  |  |  |
| )<br>}<br>} | 51.5     | HPOKLINOHLYZ-                    | Дата выпуска<br>ноябрь 1989       | )                       | Взакен карточ                                | rn.                            | Jiner 3                              |  |  |  |

| A \K                | CI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                    | ·····                       |                                       | 02715                           |  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| 13                  | P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Дифманометр по<br>Пределы измере<br>Рабочее избыто |                             | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | Кол ОКП 4212535017 00<br>(1)000 |  |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Класс точности<br>Измеряемая сре                   | 1 '                         | ДСП-160М<br>ТУ25-7310.0063-87         |                                 |  |
|                     | is to see the self-self-self-self-self-self-self-self-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |                             | Про                                   | одолжение табл.3                |  |
|                     | The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s | Код параметра                                      | Исполнение                  | Предельный пе-<br>минальный пе-       | Наличие вентильного<br>блока    |  |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (1)                                                | (12)                        | (10)                                  | (II)                            |  |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | I04                                                | Исполнение I                | 25 кПа                                |                                 |  |
|                     | - Addition                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | I05                                                | Исполнение I                | 40 кПа                                |                                 |  |
|                     | egrept to mortile pro- to                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 106                                                | Исполнение І                | 63 kIla                               |                                 |  |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | IC7                                                | Исполнение I                | 100 кПа                               |                                 |  |
| 2                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 108                                                | Исполнение I                | I60 kHa                               |                                 |  |
| )                   | ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 109                                                | І екненкопом                | 250 kHa                               |                                 |  |
| 1                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | IIO                                                | Исполнение I                | 6,3 kHa                               | с вент.блоком                   |  |
| 1                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | III                                                | Исполнение I                | І0 к∏а                                | с вент.блоком                   |  |
|                     | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IIS                                                | Исполнение I                | 16 кПа                                | с вент.блоком                   |  |
| 13                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | II3                                                | Исполнение І                | 25 kNa                                | с вент. блоком                  |  |
| )                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | II4                                                | Испо <b>лнение</b> І        | 40 kUa                                | с вент.блоком                   |  |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 115                                                | Исполнение I                | 63 kIIa                               | с вент.блоком                   |  |
| Начальник<br>этдола | 87.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | II6                                                | Испо <b>лнение I</b>        | IOO KIIa                              | с вент.блоком                   |  |
| 120 T               | Соствии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | II7                                                | Испол <b>нение</b> І        | I60 RHa                               | с вент.блоком                   |  |
| £°                  | ಗಿ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 118                                                | Исполнение I                | 250 KIIa                              | с вент.блоком                   |  |
|                     | 1 }                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | II9                                                | Исполнение 2                | 40 kIla                               |                                 |  |
|                     | 177.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 150                                                | Исполнение 2                | 6.3 к∏а                               |                                 |  |
| c)                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ISI                                                | Исполнение 2                | 100 <b>klla</b>                       |                                 |  |
| ġ                   | (54)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 122                                                | Исполнение 2                | I60 <b>kUa</b>                        |                                 |  |
| 10                  | ۽ ٽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 123                                                | Исполнение 2                | 250 kIIa                              |                                 |  |
| Ŋ                   | :00.021:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 124                                                | Исполнение 2                | 400 klla                              |                                 |  |
| 4                   | 51.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 125                                                | Исполнение 2                | 630 kHa                               | <u> </u>                        |  |
| 275-2 LLE           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VBLOAVINKY<br>UBORKLYOHLVX -<br>LUMN               | Дата выпуска<br>ноябрь 1989 | Взамен карточк                        | и Лист 4  Листов 5              |  |

| 1                   | 40            | Дифманометр по                                                                                                       | reacumamint it                |                                        | 02715                                  |  |  |  |  |
|---------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--|--|--|--|
| 1.                  | <b>1</b> †    | Пределы измере<br>Рабочее избыто                                                                                     | ний (I4)<br>чное давление (7) | )                                      | <b>Код ОКЛ 4212535017 00</b><br>(1)000 |  |  |  |  |
|                     |               | Класс точности<br>Измеряемая сре                                                                                     |                               |                                        | ДСП-160М<br>ТУ25-7310.0063-87          |  |  |  |  |
|                     |               |                                                                                                                      |                               | п                                      | оодолжение табл.3                      |  |  |  |  |
|                     |               | Код параметра Исполнение Предельный но-<br>минальный пе-<br>репад давления                                           |                               | Наличие вентильного<br>блока           |                                        |  |  |  |  |
|                     |               | (I)                                                                                                                  | (12)                          | (10)                                   | (II)                                   |  |  |  |  |
|                     |               | 126                                                                                                                  | Исполнение 2                  | 40 kHa                                 | с вент.блоком                          |  |  |  |  |
|                     |               | 127                                                                                                                  | Исполнение 2                  | 63 kIla                                | с вент.блоком                          |  |  |  |  |
|                     |               | 128                                                                                                                  | Исполнение 2                  | IOO kila                               | с вент.блоком                          |  |  |  |  |
|                     |               | <b>I</b> 29                                                                                                          | Исполнение 2                  | I60 RIIa                               | с вент. блоком                         |  |  |  |  |
| 3                   | ul            | 130                                                                                                                  | Исполнение 2                  | 250 kHa                                | с вент. блоком                         |  |  |  |  |
|                     |               | 131                                                                                                                  | Исполнение 2                  | 400 kIIa                               | с вент.блоком                          |  |  |  |  |
|                     |               | 132                                                                                                                  | Исполнение 2                  | 630 RIIa                               | с вент.блоком                          |  |  |  |  |
| المفالي             | Mo            | Габаритные размеры:<br>длина х высота х ширина                                                                       |                               |                                        |                                        |  |  |  |  |
|                     |               | Цена 1989 года                                                                                                       |                               |                                        |                                        |  |  |  |  |
| EX S                | H.            | Полный средний                                                                                                       | срок службы                   | ••••                                   | не менее 12 лет                        |  |  |  |  |
| Нечельник<br>этдола | Соствии       | Примечани                                                                                                            | дяются по отдел               | пьному договору.                       | и для монтажа постав-                  |  |  |  |  |
| eg.                 | With-         |                                                                                                                      |                               | выпускаются также<br>Ортнои исполнения | B TPOHETECKOM MERCA*                   |  |  |  |  |
| 278-2 46 16.04.20   | ): (A4)       | Изготовитель — производственное объединение "Теплоконтроль", г. Казань. Код по ОКПО 0225626 Библ.пифр: K3T (ТО и МИ) |                               |                                        |                                        |  |  |  |  |
| 18-2 K              | :720.00: (44) | NEITHA<br>- SATHONTNEOGII                                                                                            | Дата выпуска                  | Вземен керточ                          | ки Лист 5                              |  |  |  |  |
| 3                   |               | ABTONA INKA                                                                                                          | ноябрь 1989                   |                                        | Листов 5                               |  |  |  |  |
| ı                   |               |                                                                                                                      |                               |                                        |                                        |  |  |  |  |

يهد بالدار والمديد المساوية والمستديد ويجوز الراج والمستودون المستوديين المستود والمستود والمستود والمستودية

| A LANGING HOWELD C CATHAIN SAPY MUTAM JCTPONCTBOM                                                                                                                                                               | T.C.                     |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Рабочее избиточное давление (7)  Класс точности (6)  Измерием стория (9)                                                                                                                                        | 725-7310.0063-87         |  |  |  |  |  |  |
| Технические характеристики                                                                                                                                                                                      |                          |  |  |  |  |  |  |
| Предели измерений, Рабочее избиточное Классий (кгс/см <sup>2</sup> ) — Классий (кгс/см <sup>2</sup> )                                                                                                           | с точности               |  |  |  |  |  |  |
| (4) (7)                                                                                                                                                                                                         | (6)                      |  |  |  |  |  |  |
| от 0 до 6,3; 10; 16; 25;<br>40; 63; 100; 160; 250<br>(0,063; 0,1; 0,16; <b>6</b> ,25;<br>0,4; 0,63; 1,0; 1,6; 2,5)                                                                                              |                          |  |  |  |  |  |  |
| от 0 до 40; 63; 100;<br>160; 250; 400; 630 (0,4;<br>0,63; 1,0; 1,6; 2,5;<br>4,0; 6,3)                                                                                                                           |                          |  |  |  |  |  |  |
| NAM I                                                                                                                                                                                                           | ость, газ<br>пар         |  |  |  |  |  |  |
| а да допустимая температура окружающей среды от —                                                                                                                                                               | 40 до +70 <sup>0</sup> C |  |  |  |  |  |  |
| Допустимая температура окружающей среди                                                                                                                                                                         |                          |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | 240 или 36 В             |  |  |  |  |  |  |
| 44                                                                                                                                                                                                              | AM 60 Pu                 |  |  |  |  |  |  |
| Потребляемая мощность не бо                                                                                                                                                                                     | рэс-9                    |  |  |  |  |  |  |
| Сигнализирующее устройство реле                                                                                                                                                                                 | 100-3                    |  |  |  |  |  |  |
| Harpyske 40 Be                                                                                                                                                                                                  | •                        |  |  |  |  |  |  |
| Потреблиемая мощность пе бо Сигнализирующее устройство реле Разривная мощность контактов при омической нагрузке 40 В Степень защити 7Р55  ПРОЕКТИОНТАХ НОЯБО НОЯБО ВЗАМЕН КАРТОЧКИ ЛИСТ ЛИСТОН ГАХ НОЯБОРЬ 1989 | 5                        |  |  |  |  |  |  |
| ПРОЕКТИОНТАХ - НОЯФЪ 1989                                                                                                                                                                                       | I                        |  |  |  |  |  |  |
| ABOYA MKA HONODE 1909 Incroi                                                                                                                                                                                    | B 5                      |  |  |  |  |  |  |

l\_\_\_\_\_

| 1                   | 99           | Лифманометр с                           | сигнализирующим уст          | гройством                                         | 02716                                         |  |  |  |
|---------------------|--------------|-----------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|--|--|
| ••                  | ~            | Пределы измерен<br>Рабочее избыточ      | ний (4)<br>нное давление (7) |                                                   | од <b>ОКЛ</b> 4212535016 01<br>(1) <b>000</b> |  |  |  |
|                     |              | Класс точности<br>Измеряемая сре;       | • •                          | 1 '                                               | [CII-4Cr<br>[Y25-7 <b>3</b> 10.0063-87        |  |  |  |
|                     |              |                                         |                              | T a                                               | олица 2                                       |  |  |  |
|                     |              | Код параметра                           | Исполнение                   | Предельный но-<br>минальный пе-<br>репад давления | ного блока                                    |  |  |  |
| ı                   |              | (I)                                     | (10)                         | (II)                                              | (I2)                                          |  |  |  |
| ļ                   |              | 001                                     | Исполнение I                 | 630 кгс/ <b>м</b> <sup>2</sup>                    |                                               |  |  |  |
|                     |              | 002                                     | Исполнение I                 | 0,I krc/cm <sup>2</sup>                           |                                               |  |  |  |
|                     |              | 003                                     | Исполнение І                 | 0,16 Rrc/cm <sup>2</sup>                          |                                               |  |  |  |
|                     |              | 004                                     | Исполнение I 0,25 кгс/с      |                                                   |                                               |  |  |  |
| 3                   | ul           | 005                                     | Исполнение I                 | 0,4 krc/cm <sup>2</sup>                           |                                               |  |  |  |
|                     |              | 006                                     | Исполнение І                 | 0,63 krc/cm <sup>2</sup>                          |                                               |  |  |  |
|                     |              | 007                                     | Исполнение I                 | I,0 krc/cm <sup>2</sup>                           |                                               |  |  |  |
| 1                   |              | 008                                     | Исполнение I                 | I,6 RTC/CM <sup>2</sup>                           |                                               |  |  |  |
| 11                  | B            | 009                                     | Исполнение І                 | 2,5 krc/cm <sup>2</sup>                           |                                               |  |  |  |
| 19                  | \            | 010                                     | Исполнение І                 | 630 rrc/m <sup>2</sup>                            | с вент.блоком                                 |  |  |  |
| ر                   |              | OII                                     | Испо <b>лнение I</b>         | 0,I RIC/CM <sup>2</sup>                           | с вент. блоком                                |  |  |  |
| X                   | _            | 012                                     | Исполнение І                 | 0,16 krc/cm <sup>2</sup>                          | с вент.блоком                                 |  |  |  |
| Нечельник<br>этдоле | Соствии      | 013                                     | Исполнение І                 | 0,25 кгс/см <sup>2</sup>                          | с вент.блоком                                 |  |  |  |
| 848.<br>574         | ocre         | 014                                     | Исполнение І                 | 0,4 krc/cm <sup>2</sup>                           | с вент.блоком                                 |  |  |  |
| ==                  |              | 015                                     | Исполнение І                 | 0,63 krc/cm <sup>2</sup>                          | с вент.блоком                                 |  |  |  |
|                     | 1.4          | 016                                     | Исполнение І                 | I,0 krc/cm <sup>2</sup>                           | с вент.блоком                                 |  |  |  |
| ď                   | 130          | 017                                     | Исполнение І                 | I,6 Rrc/cm <sup>2</sup>                           | с вент.блоком                                 |  |  |  |
| g                   |              | 018                                     | Исполнение І                 | 2,5 krc/cm <sup>2</sup>                           | с вент.блоком                                 |  |  |  |
| Ø.                  | 14)          | 019                                     | Исполнение 2                 | 0,4 krc/cm <sup>2</sup>                           | с вент. блоком                                |  |  |  |
| ż                   | ; (          | 020                                     | Исполнение 2                 | 0,63 krc/cm <sup>2</sup>                          | с вент.блоком                                 |  |  |  |
| 08-10-9177 7-8.     | 720.00: (44) | 02I                                     | Исполнение 2                 | I,0 Rrc/cm <sup>2</sup>                           | с вент.блоком                                 |  |  |  |
| 278                 | ••           | ABLOAVINKY<br>U BORKLAOH LYS -<br>LUN N | Дата выпуска<br>ноябрь 1989  | Взамен карточки                                   | Incres 5                                      |  |  |  |

.....

|                   |              |                                                                                        |                                                                          |                                               | ···-                           |                                |
|-------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 20                | 0            | Дифманометр с определы измерен<br>Рабочее избыточ<br>Класс точности<br>Измеряемая сред | 02716<br>Кол ОКП 4212535016 01<br>(1)000<br>ЛСП-4Сг<br>ТУ25-7310.0063-87 |                                               |                                |                                |
|                   |              |                                                                                        | ение табл.2                                                              |                                               |                                |                                |
|                   |              | Код параметра                                                                          | Исполнение                                                               | Предельный н<br>минальный пе<br>репад давлен  | Наличие вентиль-<br>ного блока |                                |
|                   |              | (1)                                                                                    | (IO)                                                                     | (II)                                          |                                | (12)                           |
|                   |              | 022                                                                                    | Исполнение 2                                                             | I,6 krc/cm <sup>2</sup>                       |                                | с вент.блоком                  |
|                   |              | 023                                                                                    | Исполнение 2                                                             | 2,5 krc/cm <sup>2</sup>                       |                                |                                |
|                   |              | 024                                                                                    | Исполнение 2                                                             | 4,0 krc/cm <sup>2</sup>                       |                                |                                |
|                   |              | 025                                                                                    | Исполнение 2                                                             | 6,3 krc/cm <sup>2</sup>                       |                                |                                |
| 1                 |              | 026                                                                                    | Исполнение 2                                                             | 0,4 krc/cm <sup>2</sup>                       |                                | с вент. блоком                 |
| 0                 | اراندر       | 027                                                                                    | Исполнение 2                                                             | 0,63 кгс/см <sup>2</sup>                      |                                | с вент.блоком                  |
| 1,1               | 1            | 028                                                                                    | Исполнение 2                                                             | I,0 kTc/cm <sup>2</sup>                       |                                | с вент. блоком                 |
|                   |              | 029                                                                                    | Исполнение 2                                                             | I,6 krc/cm <sup>2</sup>                       |                                | с вент. блоком                 |
|                   | B            | 030                                                                                    | Исполнение 2                                                             | 2,5 krc/cm <sup>2</sup>                       |                                | с вент.блоком                  |
| K                 |              | 03I                                                                                    | Исполнение 2                                                             | 4,0 krc/cm <sup>2</sup>                       |                                | с вент.блоком                  |
| 1                 | <u> </u>     | 032                                                                                    | Исполнение 2                                                             | 6,3 krc/cm <sup>2</sup>                       |                                | с вент. блоком                 |
| Начельник         | Зоставия     |                                                                                        | 132 выбираются в<br>ицах системы СИ (к                                   | илопаскалях — к                               | Πa).                           | ерепад давления                |
| 278-2 Le 18:04.20 |              | Код параметра                                                                          | Исполиение                                                               | репад давлен<br>Предельный пе<br>Предельный п | -                              | Наличие вентиль-<br>ного блока |
| 6                 | ( A4         | (I)                                                                                    | (10)                                                                     | (II)                                          |                                | (12)                           |
| 3                 | 120.001 (44) | 101                                                                                    | Исполнение I                                                             | 6,3 mla                                       |                                |                                |
| X                 | 8            | 102                                                                                    | Исполнение І                                                             | ІО кПа                                        |                                |                                |
| 278               | 13           | TIKN<br>TPOEKTAOH PAR -<br>ABTONA INKA                                                 | Дата выпуска<br>ноябрь 1989                                              | Взамен жарточ                                 | -                              | <b>истов</b> 5                 |
|                   |              | L ADIO-MINAN                                                                           |                                                                          |                                               |                                |                                |

| ค                   | 1            |                                   |                      |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 00074                                |
|---------------------|--------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 21                  | /1           | Пределы измерен<br>Рабочее избыто | иное давление (7)    | тройством                                     | Код                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 02716<br>OKI 4212535016 01<br>(1)000 |
|                     |              | Класс точности<br>Измеряемая сред |                      |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | I-4Cr<br>25-7 <b>3</b> I0.0063-87    |
|                     |              |                                   |                      | Ι                                             | Гродо                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | лжение табл.3                        |
|                     |              | Код параметра                     | Исполнение           | Предельный не<br>минальный пе<br>репад давлен | <del>)</del> —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Наличие вентиль-<br>ного блока       |
|                     |              | (I)                               | (10)                 | (II)                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (12)                                 |
|                     |              | 103                               | Исполнение I         | I6 RIIa                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |
|                     |              | I04                               | Исполнение I         | 25 rHa                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |
|                     |              | 105                               | Исполнение I         | 40 RHa                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |
|                     |              | 106                               | Исполнение I         | 6,3 kHa                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |
| ユ                   | . , .        | 107                               | Испо <b>лнение</b> І | IOO riia                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |
|                     |              | 108                               | Исполнение І         | I60 KIIa                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |
|                     | .,           | 109                               | Исполнение I         | 250 кПа                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |
| ١١                  | 1.4          | 110                               | Исполнение I         | 6,3 kHa                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | с вент.блоком                        |
|                     | B            | III                               | Исполнение І         | IO RHa                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | с вент.блоком                        |
| 19                  |              | II2                               | Исполнение І         | I6 xIIa                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | с вент. блоком                       |
| 2                   |              | 113                               | Исполнение I         | 25 riia                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | с вент. блоком                       |
| ĸ                   |              | II4                               | Исполнение І         | 40 kHa                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | с вент. блоком                       |
| Начальник<br>этдола | Соствыи      | II5                               | Исполнение I         | 63 RHa                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | с вент. блоком                       |
| 8 4BJ               | ocre         | II6                               | Исполнение І         | IOO KIIa                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | с вент. блоком                       |
| H                   | 13           | 117                               | Исполнение I         | I60 KHa                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | с вент. блоком                       |
|                     |              | 118                               | Исполнение I         | 250 rila                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | с вент.блоком                        |
| de la               | Ali.         | II9                               | Исполнение 2         | 40 kla                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |
| 9                   |              | 120                               | Исполнение 2         | 63 ĸIIa                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |
| 6.                  | Æ            | ISI                               | Исполнение 2         | IOO RHa                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |
| b                   |              | 122                               | Исполнение 2         | I60 kIIa                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |
| 278-2 fee 16.04.8   | 120.00: (44) | 123                               | Исполнение 2         | 250 mla                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |
| 1                   | 13           | HPOEKTAOH PAE-                    | Дата выпуска         | Взанен карточ                                 | KN [                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Incr 4                               |
| 0%                  |              | ABIOXAINKA                        | ноябрь 1989          |                                               | $oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$ | <b>Листов</b> 5                      |

| 96                  | 202 Пифманометр с сигнализирующим устройством О271 Предели измерений (4) |                                                                                                                       |                             |                                              |              |                                 |  |  |  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|--------------|---------------------------------|--|--|--|
| W                   |                                                                          |                                                                                                                       | ное давление (7)            |                                              | Код          | OKN 4212535016 01<br>(1)000     |  |  |  |
|                     |                                                                          | Класс точности<br>- Измеряемая сред                                                                                   |                             |                                              | ДСП-<br>ТУ25 | -4Cr<br>5–7 <b>3</b> 10.0063–87 |  |  |  |
|                     | in materials of Cockeys and appropriate                                  |                                                                                                                       |                             | I                                            | годоці       | жение табл.З                    |  |  |  |
|                     |                                                                          | Код параметра                                                                                                         | Исполнение                  | Предельный н<br>минальный по<br>репад давлен | -            | Наличие вентиль-<br>ного блока  |  |  |  |
|                     |                                                                          | (I)                                                                                                                   | (10)                        | (11)                                         | (12)         |                                 |  |  |  |
|                     |                                                                          | I24                                                                                                                   | Исполнение 2                | 400 кПа                                      |              |                                 |  |  |  |
|                     |                                                                          | 125                                                                                                                   | Исполнение 2                | 630 riia                                     |              |                                 |  |  |  |
|                     |                                                                          | 126                                                                                                                   | Исполнение 2                | 40 kHa                                       |              | с вент.блоком                   |  |  |  |
|                     |                                                                          | 127                                                                                                                   | Исполнение 2                | 63 kHa                                       |              | с вент. блоком                  |  |  |  |
| 1                   | ue_                                                                      | 128                                                                                                                   | Исполнение 2                | IOO KIIA                                     |              | с вент. блоком                  |  |  |  |
| e                   |                                                                          | 129                                                                                                                   | Исполнение 2                | I60 kHa                                      |              | с вент.блоком                   |  |  |  |
| 1                   |                                                                          | I30                                                                                                                   | Исполнение 2                | 250 kHa                                      |              | с вент.блоком                   |  |  |  |
| 1                   | 10                                                                       | 131                                                                                                                   | Исполнение 2                | 400 kIIa                                     |              | с вент.блоком                   |  |  |  |
|                     | B                                                                        | I32                                                                                                                   | Исполнение 2                | 630 xIIa                                     |              | с вент.блоком                   |  |  |  |
| K                   |                                                                          | Габаритные раз                                                                                                        | •                           |                                              | 005-         | r205x145                        |  |  |  |
|                     |                                                                          |                                                                                                                       | та х ширина                 |                                              |              | Monee II kr                     |  |  |  |
| 200                 | EX E                                                                     |                                                                                                                       |                             |                                              |              |                                 |  |  |  |
| Нечельних<br>этдоле | Cocremm                                                                  | Цена 1989 года                                                                                                        |                             |                                              |              |                                 |  |  |  |
| 8. 7. s             | Mire-                                                                    | инагеми                                                                                                               | ляется по отдельн           | юму договору.<br>Пускаются также             |              | -ЯВТЭОП БЖАТНОМ RJ              |  |  |  |
| 12 16.              | (AA) :00.021.                                                            | Изготовитель - производственное объединение "Теплоконтроль", г. Казань. Код по ОКПО 0225626 Библ. шифр: KST (ТО и МИ) |                             |                                              |              |                                 |  |  |  |
| 243                 |                                                                          | U BOOKA IN KA<br>LUNIN<br>LUNIN                                                                                       | Дата выпуска<br>ноябрь 1989 | Вавмен карточ                                | -            | <b>иот</b> 5<br><b>іястов</b> 5 |  |  |  |

| 90                  | 12 [          | T Y                                  |                             |               | 02730       |   |
|---------------------|---------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------|-------------|---|
| 20                  | 12            | Дифманометри си<br>Выходным сигнал   | ильфонные с электр<br>пом   | ическим -     | Кол ОКП     |   |
|                     |               |                                      |                             | -             |             |   |
|                     |               |                                      |                             |               |             |   |
|                     |               |                                      |                             |               |             |   |
|                     | l             |                                      |                             |               |             |   |
|                     |               |                                      |                             |               |             |   |
|                     |               |                                      |                             |               |             |   |
|                     | l             |                                      |                             |               |             |   |
|                     |               |                                      |                             |               |             |   |
|                     |               |                                      |                             |               |             |   |
|                     |               |                                      |                             |               |             |   |
|                     |               |                                      |                             |               |             |   |
| 34                  | 4             |                                      |                             |               |             |   |
| 11                  |               |                                      |                             |               |             |   |
| 11                  | , 1           |                                      |                             |               |             |   |
| 111                 | RE            |                                      |                             |               |             |   |
| 3                   |               |                                      |                             |               |             |   |
|                     |               |                                      |                             |               |             |   |
| Начельник<br>этдола | ä             |                                      |                             |               |             |   |
| VB.N.               | Соствии       |                                      |                             |               |             |   |
| 운"                  | 8             |                                      |                             |               |             |   |
| op                  | 1             |                                      |                             |               |             |   |
| 278-2 HE16.01.50    | 136           |                                      |                             |               |             |   |
| 12                  |               | :                                    |                             |               |             |   |
| 4                   | :TZO.00: (A4) |                                      |                             |               |             |   |
| X                   | 8             |                                      |                             |               |             |   |
| 3                   | 8             |                                      |                             |               | <del></del> |   |
| 1. N                |               | ABLOAVINKY<br>Uborklwohlvy –<br>Limn | Дата выпуска<br>моябрь 1989 | Взамен карточ |             | Ī |
| `                   | l             | ABIU AA IN NA                        | •                           |               | Листов      |   |

|                  | w                |                                                               |                    |                |             |                      |                  |                          |        |               |            |
|------------------|------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------|----------------------|------------------|--------------------------|--------|---------------|------------|
| 95               | ۱۸۱              | Дифманометр си                                                | имфонный           | электри        | чөск        | en di                |                  |                          | 02736  |               |            |
|                  | / <del>-</del> L | малога баритный<br>Предельный ном<br>Класс точности           | инальный           | перепал        | Дав         | эления (4            | 4) Ko            | од 0                     | KI (70 | 000           |            |
|                  |                  | Выходной сигна                                                |                    |                |             |                      | 1 ,              | (5)<br>IY25-02.102140-79 |        |               |            |
|                  |                  |                                                               |                    | Технич         | ecki        | е жарак              | теристик         |                          |        |               |            |
|                  |                  |                                                               |                    |                |             |                      | Ta               | d a                      | ица    | I             | I          |
|                  |                  | Код ОКП Тип Наиме- Предельный номи<br>нова-<br>ние ния, кіс/м |                    |                |             | номиналі<br>д давле- | ь <del>-</del>   | Класс<br>точ-<br>ности   |        | одной<br>нал, |            |
|                  |                  |                                                               |                    |                |             | онгочно—<br>Давле—   | точно- вакуумме: |                          |        |               |            |
|                  |                  | (70)                                                          | (5)                | (9)            | Π           | (4                   | (4)              |                          | (6)    |               | (3.)       |
|                  |                  | ASIESTEMEN EN                                                 | дсэн-ми            | Напоро-        | IOC         | ): I6O:              |                  |                          |        | 0-5           |            |
| 2                | w                | 42I25I5406 OI                                                 |                    | мер            | 250         | ); I60;<br>); 400    |                  |                          |        | 0-2           | 0 1        |
| 0                |                  | 1212515407 00                                                 |                    |                |             |                      |                  |                          | I.0    | 4-2           | 0          |
| 1.               |                  | ASTERIENT EX                                                  | дсэт-ми            | Тягомет        | ,           |                      | I00: I           | 60:                      | 4,3    |               |            |
|                  | , {              | 42I25I <b>54I2 03</b>                                         |                    | -              |             |                      | 100; I<br>250; 4 | 00                       | T A    |               | ı          |
|                  | the              | 42I25I <b>54I3 02</b>                                         |                    |                |             |                      |                  | I,0<br>I,5               |        |               |            |
| 3                |                  | ивремицП                                                      | я. С 19            | 88 года        | прис        | боры не :            | випускаю         | кол                      | с вихо | ДНЫМ          | EL .       |
| ×                |                  |                                                               | CETHALS            | ME 0-20        | <b>x</b> 4- | -20 мА.              | -                |                          |        |               |            |
| Нечельник        | Состввил         |                                                               |                    |                |             |                      | Ta               | d a                      | ица    | 2             |            |
| Hay              | ္ဌ               | Парамет                                                       |                    |                |             |                      |                  |                          | етри   |               |            |
|                  | 1 ]              | Предельный<br>номинальный                                     | (7) Вых<br>сигнал- | ····, MA       |             |                      | альный           |                          | ) Buxo | XHOM<br>, M   |            |
| d                | 16               | церепад<br>давления,<br>кгс/м <sup>2</sup>                    | 0-5 0-             | 20 4-2         | 0           | переп                | ад<br>ния,       | 0-                       | 5 0-   | 20            | 4-20       |
| g<br>Y           | , ,              | AIO/M                                                         |                    | раметров       | )           | RIIA                 |                  | K                        | оды па |               | тров       |
| 6                |                  | (4))                                                          | (1                 | <del>- ,</del> |             | (4)                  |                  |                          | `      | I)            |            |
| í                | 3                | 100                                                           | 00I 03             |                |             | 1,0                  |                  | 02                       |        |               | 089        |
| 3                | 0                | 160<br>250                                                    | 002 03             |                |             | 1,6<br>2,5           |                  | 02                       |        |               | 090<br>09I |
| 'n               | 720.00: (44)     | 400                                                           | 004 04             |                |             | 4,0                  |                  | 02                       |        |               | 092        |
| 278-2 44 1604.80 | H                | LUKN                                                          | Дата               | выпуска        | 7           | Вавмен               | керточки         | Jiv                      | OT     | I             |            |
| 3                |                  | VBIONVINKV<br>UBOEKLNOHLVY -<br>LUNN                          |                    | ь 1989         | 1           |                      | •                | Ilv                      | CTOB   | 2             |            |
|                  |                  |                                                               |                    |                |             | -                    |                  |                          |        |               |            |

| ſ                   |               |                                                                                            | -            |                                                                              |                  |  |  |  |
|---------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|--|--|
| 00                  | 10            | Transcrough out a second                                                                   |              | 02736                                                                        |                  |  |  |  |
| 1 %1                | )5            | Диўманометр сильфонный электрический малогабаритный                                        | - x          | од ОКП (70                                                                   | 2)               |  |  |  |
|                     |               | Предельный номинальный перепад давлен                                                      |              | (i                                                                           | )<br>)<br>)<br>) |  |  |  |
|                     |               | Класс точности (6)                                                                         | <u> </u>     | (5)                                                                          |                  |  |  |  |
| 1                   |               | Выходной сигнал (7)                                                                        | 1 '          | TY25-02.102140-79                                                            |                  |  |  |  |
|                     |               |                                                                                            |              |                                                                              | -10-75           |  |  |  |
|                     |               | Материалы деталей, соприкасающиеся с измеряемой средой                                     | С            | таль I2XI8<br>плав 36НXТ<br>таль 20; ст                                      | ) -              |  |  |  |
|                     |               | Допустимая температура окружающей среды при относительной влажности от 3С до 85%           | Ħ            | —60 <sup>0</sup> С (по с<br>юму требова<br>азчика от -<br>60 <sup>0</sup> С) | HWW 39           |  |  |  |
|                     |               | Питание переменным током                                                                   | 2            | 20 B                                                                         |                  |  |  |  |
| 1                   |               | Потребляемая мощность:                                                                     |              |                                                                              |                  |  |  |  |
| 1                   |               | с выходным сигналом 0-5 мА                                                                 | 5            | 5 BA                                                                         |                  |  |  |  |
| 3                   | w             | с выходным сигналом 0-20 мА                                                                | I            | 2 BA                                                                         | 1                |  |  |  |
|                     |               | Габаритные размери:                                                                        |              |                                                                              |                  |  |  |  |
|                     |               | длина                                                                                      | I            | 160 мм                                                                       |                  |  |  |  |
|                     |               | высота                                                                                     |              | 9I MM                                                                        |                  |  |  |  |
| $\mathbb{N}$        | ره ي          | ширина                                                                                     | 2            | 25 MM                                                                        |                  |  |  |  |
| 1 13                | 18            | Масса (ориентировочно)                                                                     | 6            | 6 Kr                                                                         |                  |  |  |  |
| IK                  |               | Цена 1989 года приборов:                                                                   |              |                                                                              |                  |  |  |  |
| 12                  |               | класса точности I,0                                                                        |              | 240 pyó.                                                                     |                  |  |  |  |
| l.,                 |               | класса точности I,5                                                                        | 2            | 30 p <b>y</b> ó.                                                             |                  |  |  |  |
| BHCKK<br>AB         | BKI           | Полный средний срок службы                                                                 | 8            | JOT                                                                          | 1                |  |  |  |
| Нечельник<br>этдоле |               | Примечание. Планируются к сияти<br>преобразователь "Сапфи                                  |              | в с заменой                                                                  | на               |  |  |  |
| 278-2 he 16-01.20   | 14) Hill      | Изготовитель - производственное объединение "Теплоконтроль", г. Казань Код по ОКПО 0225626 |              |                                                                              |                  |  |  |  |
| -2 he               | :720.001 (44) | Баба. шаўр: 168                                                                            |              |                                                                              | m                |  |  |  |
| 14                  |               | manuscription as a                                                                         | няротцвя нем | JMC?                                                                         | 2                |  |  |  |
| 03                  |               | ировк гасн гак - ноябрь 1989                                                               |              | Листов                                                                       | 2                |  |  |  |
| 1                   |               |                                                                                            |              |                                                                              |                  |  |  |  |

| Дифманометр сильфонный электрический малогабаритный Предельный номинальный перепад давления (4) Класс точности (6) Быходной сигнал (II) Технические характеристики Т а б л и п                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (70)<br>(1)000                    | 79   |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------|--|--|--|--|--|--|--|
| Класс точности (6) Быходной сигнал (II) ТУ25-02. I Технические характеристики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   | 79   |  |  |  |  |  |  |  |
| Быходной сигнал (II) ТУ25-02.I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | :012140-                          | 79   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                   |      |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ца І                              |      |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ***                               |      |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | я 1989 г<br>руб.                  | ·· , |  |  |  |  |  |  |  |
| (70) (6) (II)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (8)                               |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 4212515418 08 1,0 0-5; 0-20; 4-20 240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | כ                                 |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 4212515419 07 1,5 230                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | )                                 |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Зил сигналами 0-20 и 4-20 мА.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | сигналами 0-20 <b>и 4-</b> 20 мА. |      |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Таблица 2                         |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Параметри Параметри                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <del></del>                       |      |  |  |  |  |  |  |  |
| П С Номинальный сигнал номинальный с<br>перепад дав- мА перепад дав-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | (//) Выходной<br>сигнал<br>мА     |      |  |  |  |  |  |  |  |
| леная, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, пения, п | 0-20                              | 4-20 |  |  |  |  |  |  |  |
| коды параметров коды                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | коди параметров                   |      |  |  |  |  |  |  |  |
| (4) (I) (4) (2) (4) (1) (4) (1) (4) (1) (4) (1) (1) (4) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (I)                               |      |  |  |  |  |  |  |  |
| ROAD HAPAMETPOB   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROAD   ROA  | 072                               | 089  |  |  |  |  |  |  |  |
| 160 002 039 056 T.6 022 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 073                               | 090  |  |  |  |  |  |  |  |
| 230 003 040 057 2,5 023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 074                               | 09I  |  |  |  |  |  |  |  |
| \$\frac{1}{9}\$  \text{400}  \text{004}  \text{04I}  \text{058}  \text{4,0}  \text{024}  \text{024}                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 075                               | 092  |  |  |  |  |  |  |  |
| 230 003 040 057 2,5 023 400 004 041 058 4,0 024  7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |      |  |  |  |  |  |  |  |
| ГІКИ Дата выпуска Взамен карточки Лист                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | l                                 |      |  |  |  |  |  |  |  |
| RPOEKTAGH PAZ- HONOPA 1989 INCTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | в 2                               |      |  |  |  |  |  |  |  |

| 2.8                 | I I'C                                                                                                                                                                          | Лийманометр сильйонный электрический                                                          | 02737                                                                      |  |  |  |  |  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 20                  | 71                                                                                                                                                                             | Лиўманометр сильўонный электрический малогабаритный                                           | Код ОКП (70)<br>(1)000                                                     |  |  |  |  |  |
|                     |                                                                                                                                                                                | Предельный номинальный перепад давления (4) Класс точности (6)                                | (1)000                                                                     |  |  |  |  |  |
|                     | j                                                                                                                                                                              | класс точности (6)<br>Выходной сигнал (II)                                                    | ДСЭ-МИ                                                                     |  |  |  |  |  |
|                     |                                                                                                                                                                                | DENOMINATION CHINAN (II)                                                                      | TY25-02.1012140-79                                                         |  |  |  |  |  |
|                     |                                                                                                                                                                                | Материалы деталей, соприкасающиеся с<br>измеряемой средой                                     | сталь I2XI8HIOT<br>сплав 36HXT0<br>сталь 20; сталь 45<br>сталь 30; медь M2 |  |  |  |  |  |
|                     |                                                                                                                                                                                | Допустимая температура окружающей среды при относительной влажности от 30 до 80%              | 5-60°С (по обосно-<br>ванному требованию<br>заказчика от -30<br>до +60°С)  |  |  |  |  |  |
|                     |                                                                                                                                                                                | Питание переменным током                                                                      | 220 B                                                                      |  |  |  |  |  |
| ĺ                   |                                                                                                                                                                                | Потребляемая мощность:                                                                        |                                                                            |  |  |  |  |  |
|                     |                                                                                                                                                                                | с выходным сигналом 0-5 мА 5 ВА                                                               |                                                                            |  |  |  |  |  |
| ь                   | . ,                                                                                                                                                                            | Габаритные размеры:                                                                           |                                                                            |  |  |  |  |  |
|                     | w                                                                                                                                                                              | длина                                                                                         | 160 MM<br>291 MM                                                           |  |  |  |  |  |
|                     |                                                                                                                                                                                | ширина                                                                                        | 225 MM                                                                     |  |  |  |  |  |
|                     | ,                                                                                                                                                                              | Macca                                                                                         | 6 KT                                                                       |  |  |  |  |  |
|                     | ld                                                                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                            |  |  |  |  |  |
| 7                   | ΩŞ                                                                                                                                                                             | Примечание. Планируются к снятию с 1989 года с заменой на<br>преобразователи "Сапфир-22ДДВи". |                                                                            |  |  |  |  |  |
|                     |                                                                                                                                                                                |                                                                                               |                                                                            |  |  |  |  |  |
| Начельник<br>этдоле | Составил                                                                                                                                                                       |                                                                                               |                                                                            |  |  |  |  |  |
|                     | 12                                                                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                            |  |  |  |  |  |
| d                   | 7                                                                                                                                                                              |                                                                                               |                                                                            |  |  |  |  |  |
| 4                   | 1                                                                                                                                                                              | Изготовитель - производственное объединение "Те                                               | плоконтроль", г. Казань.                                                   |  |  |  |  |  |
| 100                 | Изготовитель — производственное объединение "Теплоконтроль" Код по ОКПО 0225626  Бабл. шифр: КЗТ (ТО)  ПРОЕКГЛОНГАХ Дата выпуска Взамен карточки Люстов АВГОЧА ПКА ноябрь 1989 |                                                                                               |                                                                            |  |  |  |  |  |
| <b>L</b>            |                                                                                                                                                                                |                                                                                               |                                                                            |  |  |  |  |  |
| 3                   | ö                                                                                                                                                                              | 100                                                                                           |                                                                            |  |  |  |  |  |
| ,                   | 0.0                                                                                                                                                                            |                                                                                               |                                                                            |  |  |  |  |  |
| 3                   | :12                                                                                                                                                                            | ГІМИ Дата выпуска Взамен карточ                                                               | ing Inor 2                                                                 |  |  |  |  |  |
| 13                  |                                                                                                                                                                                | ГЛКИ Дата выпуска Вэвмен карточ<br>АБГОМА ПИКА НОЯО́рь 1989                                   | Juctos 2                                                                   |  |  |  |  |  |
| 1                   |                                                                                                                                                                                | no Company                                                                                    |                                                                            |  |  |  |  |  |

| 28                  | 12            | геп                                                                                                                        |                           |                                                                                 | 02971                 |                             |
|---------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| <i>ح</i> ۸          | ,,,           | Блок питания                                                                                                               |                           |                                                                                 | од ОКЛ (70            | ))                          |
|                     |               |                                                                                                                            |                           | 2                                                                               | Ş <u>EI</u> I−36−(13) | -(I4)-(I5)                  |
|                     |               |                                                                                                                            |                           | 1                                                                               | (II)<br>725-02.7201   | 1                           |
|                     |               |                                                                                                                            | й измерительных           | ным напряжением п<br>Сапфир-22.во нарв                                          | Boonsphux-T           |                             |
|                     |               |                                                                                                                            | Техничес                  | хие характеристики<br>Т                                                         | аблица                | ı                           |
|                     |               |                                                                                                                            |                           | 1                                                                               | волица                | 1                           |
|                     | •             | Код ОКП                                                                                                                    | Число ка-<br>налов        | Назначение канал                                                                | ов                    | Цена<br>1989 го-<br>да,руб. |
|                     |               | (70)                                                                                                                       | (11)                      | (12)                                                                            |                       | (8)                         |
| 3                   | w             | 4218210927 10 І (одно-<br>канальный) преобразователей Сепцир-22<br>без гальванического разде-<br>ления информативных цепей |                           |                                                                                 |                       | 175-00 .                    |
| 140                 | 16            | <b>4</b> 218210931 03                                                                                                      | 2 (двух-<br>канальный)    | Для питания двух<br>образователей Сап<br>гальванического р<br>информативных цеп | азделения             | 175-00                      |
| اع ک                | V-2           | 4218210947 06                                                                                                              | 4 (четырех-<br>канальный) | Для питания четыр<br>преобразователей<br>без гальваническо<br>ления информативн | Сапфир-22             | 215-00                      |
| Нечельник<br>этдоле | Соствии       | 4218210951 <b>10</b>                                                                                                       | 8 (восьми-<br>канальный)  | Для питания восьм<br>преобразователей<br>без гальваническо<br>ления информативн | го разде-             | 301-00                      |
|                     | 1             |                                                                                                                            |                           |                                                                                 |                       |                             |
| 16.0                | 44)           |                                                                                                                            |                           |                                                                                 |                       |                             |
| 278-2 LA 16.07.20   | :720.00: (44) |                                                                                                                            |                           |                                                                                 |                       |                             |
| X                   | ::            | N MIT                                                                                                                      | Дата выпуска              | Взамен карточки                                                                 | Incr I                |                             |
| 8                   |               | U BORKLIOH LVX -<br>V BILOAV LN KV                                                                                         | ноябрь 1989               |                                                                                 | Листов                | 4                           |

| 195                                     | <b>19</b>     | ICII                               |             |                    |             |                                     |             | Т                     | 0297                            | [                                        |                |
|-----------------------------------------|---------------|------------------------------------|-------------|--------------------|-------------|-------------------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------------|------------------------------------------|----------------|
| [ [ [ [ ] ] ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ |               |                                    |             |                    |             |                                     | ол ОКП (70) |                       |                                 |                                          |                |
|                                         |               |                                    |             |                    |             |                                     |             | 225                   | п-36-(                          | (3)_(T                                   | 4)-(15         |
|                                         |               | <u>-</u>                           |             |                    |             |                                     |             |                       | I)<br>5 <b>-</b> 02 <b>.7</b> 2 |                                          | •              |
|                                         |               |                                    |             |                    |             |                                     |             |                       |                                 |                                          | $\neg \neg$    |
|                                         |               |                                    |             |                    |             |                                     |             | Таб                   | лиц                             | a 2                                      |                |
|                                         |               | Обозначение                        | Габар       | HTHHE I            | разме-      | Напря-<br>жение                     | MADIGENC .  | напря-<br>Шифр        | Клима-<br>тичес-                | rada-                                    | Число<br>кана- |
|                                         |               |                                    | длина       | BHCO-              | на<br>шхри- | пита-<br>ния, В<br>часто-<br>та, Гц |             | ROHUS<br>ULTA-<br>RUH | нение<br>испол-                 | ров<br>Баз <del>ио-</del><br>них<br>Бил- | ЛОВ            |
|                                         |               | (6)                                |             | (7)                |             | (9)                                 | (10)        | (13)                  | (14)                            | (15)                                     | (II)           |
|                                         |               | 08919071                           | 358         | 160                | 80          | 220,                                |             | I                     | УХЛ4                            | I                                        | I.             |
|                                         |               | -02                                |             | I44                | 72          | 50                                  |             | I                     | УХЛ4                            | 2                                        | Ĭ              |
| 3.                                      | el.           | -04                                | 358         | 160                | 80          | 220,                                | -           | I                     | УХЛ4                            | I                                        | 2              |
|                                         |               | 06                                 |             | 144                | 72          | 50                                  | -           | I                     | УХЛ4                            | 2                                        | 2              |
|                                         |               | -12                                |             | 160                | 80          |                                     | A           | I                     | УХЛ4                            | I                                        | ī              |
|                                         |               | -I4                                |             |                    |             |                                     | <u>A</u>    | I                     | УХЛ4                            | I                                        | 2              |
|                                         | B             | -16                                |             |                    |             |                                     | -           | I                     | УХЛ4                            | I                                        | 4              |
| 15                                      | VZ.           | -I8                                |             |                    |             |                                     | A           | I                     | УХЛ4                            | I                                        | 4              |
| 1                                       |               | -20                                |             |                    |             | 220<br>50(60)                       | -           | I                     | УХЛ4                            | I                                        |                |
| Начальник<br>этцола                     | ип            | -22                                |             |                    |             | 240,<br>50                          |             | 2                     | УХЛ4                            |                                          |                |
| THON                                    | Соствил       | -24                                |             |                    |             | 220,<br>50                          |             | I                     | УХЛ4                            |                                          | 8              |
| Ξ°                                      | ਨੰ            | -26                                |             |                    |             |                                     | A           | I                     | УХЛ4                            |                                          | 1              |
| 40                                      | 1 3           | -28                                |             |                    |             | 220,<br>50(60)                      | -           | I                     | УХЛ4                            |                                          |                |
| 3.                                      | Affin .       | -30                                |             |                    |             | 240,<br>50                          |             | 2                     | УХЛ4                            |                                          |                |
| 278-2 Jul 16.04.20                      | 1720.001 (44) | Номинальное знач                   | • • • • • • | • • • • • •        | •••••       |                                     | is          | ••••                  | 36 B                            | •                                        |                |
| 12                                      | 130.0         | Номинальный ток<br>блоков питания: | нагру       | зки од             | ioro Ri     | нала                                |             |                       | -                               | *****                                    |                |
| 27.                                     |               | ABTO VA INKA<br>TIMN               |             | э выпус<br>Эрь 198 |             | Взамен                              | керто       | -                     | MCTOB                           | 2                                        |                |
| L                                       |               |                                    |             |                    |             |                                     |             |                       |                                 |                                          |                |

j -----

| 21                  | 0 1          | TVIT                                                    |                                                |                            | 02971                                            |
|---------------------|--------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|
| WI                  |              | ГСП<br>Блок питания                                     |                                                |                            | од ОКП (70)                                      |
|                     |              |                                                         |                                                | 1 -                        | 251-36-(13)-(14)-(15<br>(11)<br>725-02.720159-81 |
|                     |              | для испытаний                                           | 08919071,-01                                   | -15                        | . 70 мА                                          |
|                     | ı            | для испытаний                                           | i -I63I                                        | •••••••                    | . 25 мА                                          |
|                     |              | Максимальный тов<br>блоков питания:                     | нагрузки одного                                | канала                     |                                                  |
|                     |              | для исполнени                                           | nā 08919071,-01                                | <b>-</b> I5                | . не более 300 мА                                |
|                     |              | для всполнені<br>срабатывания                           | ий -16ЗІ (в реж<br>защиты)                     | CHM9                       | . не более 60 мА                                 |
|                     | -            | Класс стабилиза:<br>блоков петания:                     | ия виходного напр                              | REHEER                     |                                                  |
|                     |              | для исполнени                                           | dt 08919071,-01                                | . <b>-</b> I5              | . 0,5                                            |
|                     |              | для исполнени                                           | uā -163I                                       | ••••••                     | . 0,2                                            |
| 3                   | L.           | Миность, потребл<br>значении тока из<br>превышает значе | няемая блоками при<br>Прузки на каждый<br>ний: | Г НОМИНАЛЬНОМ<br>Канал, не | •                                                |
| ١॥                  |              | для однокана:                                           | пристава и отпрежи                             | нального                   | . I2 BA                                          |
| 111                 | , ,          | для двухкана:                                           | LLHOPO N BOCLMARAN                             | иального                   | . 24 BA                                          |
| 1                   | #3           | -                                                       | ратура окружающей                              | •                          | 0-                                               |
| KI                  | (2           |                                                         | 3919071,-0115                                  |                            |                                                  |
| $\dashv$            |              | масса                                                   | 3I                                             |                            |                                                  |
| ğ                   | 벼            |                                                         | аз блоков питани                               | <b></b>                    | . 4,2 KF                                         |
| начальних<br>Отдола | Coctebua     | •                                                       | 3919071,-01 <b>-</b> 15                        |                            | . ІООООО часов                                   |
| 200                 | ဗ္ဗ          | исполнений —                                            | 3I                                             |                            | . 260000 часов                                   |
| 7                   | 1            | Средний срок сл                                         | ужбы блоков петана                             | RI                         | . не менее 10 дет                                |
| 275-2 he 16.07.50   | 47.          |                                                         |                                                |                            |                                                  |
|                     |              |                                                         |                                                |                            |                                                  |
| <b>)</b>            | E            |                                                         |                                                |                            |                                                  |
| 3                   | ä            |                                                         |                                                |                            |                                                  |
| ý                   | 120.00: (44) |                                                         |                                                |                            |                                                  |
| 4                   | ::           | U POEKLYOH LYX-<br>LUKN                                 | Дата выпуска                                   | Взамен карточки            | Jirot 3                                          |
| . 1                 |              | A B TO NA TH KA                                         | ноябрь 1989                                    |                            | Листов 4                                         |

L

| 0.1                 | 1             |                         |                                  |                                         | 02971                      |
|---------------------|---------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|
| 21                  | 1             | TCII                    |                                  |                                         | Кол ОКП (70)               |
|                     |               | Бдок шитания            |                                  |                                         | HOA Olds (10)              |
|                     |               |                         |                                  |                                         | 22EII-36-(I3-(I4)-(I5)-    |
|                     |               |                         |                                  |                                         | -(II)<br>TV25-02.720I59-8I |
|                     |               |                         | ···                              |                                         |                            |
|                     |               | Примечания:             | I. Блок питан                    | ия выпускается                          | и также в тропическом      |
|                     |               | и                       | сполнении.                       |                                         |                            |
|                     |               |                         | 2. Блоки пита                    | ния исполнений                          | 08919071-12,14,18,26       |
|                     |               | п                       | редназначены дл                  | н ирименения в                          | na AGC.                    |
|                     |               |                         | 3. Пример зап                    | иси обозначени                          | я блока питания при        |
|                     |               | 3                       | ак <b>азе: Г</b> СП. Бло         | к питания 2251                          | I-36 <del>.</del>          |
|                     | 1             | I                       | - <b>y</b> XII4-I-I. <b>Ty</b> 2 | <b>5</b> -02 <b>.7</b> 20159 <b>-81</b> |                            |
|                     |               | П                       | ример записи об                  | ноко кинеренео                          | а питания при заказе       |
|                     |               | д                       | ля АЭС: <b>б</b> лок пв          | тания 22511-36:                         |                            |
| 34                  | L             | A                       | -I-УХЛ4-I-8 <b>Т</b> У           | 2 <b>5-02.7</b> 20159-8                 | ı.                         |
| ار                  |               |                         |                                  |                                         |                            |
| ١١                  |               |                         |                                  |                                         |                            |
|                     | . 1           |                         |                                  |                                         |                            |
| 3                   | 16            |                         |                                  |                                         |                            |
| ξ                   | 3             |                         |                                  |                                         |                            |
| -                   |               |                         |                                  |                                         |                            |
| Ħ                   |               |                         |                                  |                                         |                            |
| NS HO               | B BW          |                         |                                  |                                         |                            |
| Начальник<br>этдода | Coctemi       | Изготовитель - Ив       | ано-Франковское                  | произволствен                           | ное объединение            |
| E                   |               |                         | еофизприсор"                     | - <b>F</b>                              |                            |
| à                   | 1             | Библ. шифр: <u>ИФПЗ</u> |                                  |                                         |                            |
| ò                   | ¥.            | <b>Биол.</b> шифр: 34-A |                                  |                                         |                            |
| 19                  |               |                         |                                  |                                         |                            |
| V                   | :120.00: (44) |                         |                                  |                                         |                            |
| 1                   | 3             |                         |                                  |                                         |                            |
| 4                   | o.            |                         |                                  |                                         |                            |
| 178-2 LL 1601.90    | :.72          | LURN                    | Дата выпуска                     | Взамен карточ                           | ки Лист 4                  |
| 1                   |               | TOOPERMOURE 1           | оябрь 1989                       | - Louis Ropius                          | Листов 4                   |
|                     | 1             |                         |                                  |                                         | SINCIDO 7                  |

| 212 San management (2007)                                     |              |                                |                                                            |       |                                 |         |               |                              |                                                          |                                                   |  |
|---------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|---------|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--|
| ₩,                                                            |              | Блок преобразования сигналов   |                                                            |       |                                 |         |               |                              | Кол ОКП (70)  EEC-24-(5)-(9)УХП*3-(11) ТУ25-02.720462-85 |                                                   |  |
|                                                               |              |                                |                                                            |       |                                 |         | Ty:           | XI1^3_(1<br>25_02.7<br>      | (1)<br>20462-85.                                         |                                                   |  |
| Для работи с взривозащищенными жатерисками п<br>Сапфир-22-Ех. |              |                                |                                                            |       |                                 |         | nese iid      | вобразо                      | Вателями                                                 |                                                   |  |
|                                                               |              |                                |                                                            |       |                                 |         |               | Ta                           | пико                                                     | ta I                                              |  |
|                                                               |              | Tau                            | Зависимость<br>между выход-<br>ным и вход-<br>ным сигналом |       | Напряже-<br>ние пи-<br>тания, В | же:     | напря-<br>ния | Вид :<br>тиче<br>испо<br>ния | клима-<br>ского<br>лне-                                  | Предельное<br>эначение<br>выходного<br>сигнала,мА |  |
|                                                               |              | (5)                            | (6)                                                        | )     | (7)                             | (       | 9)            | (1                           | 0)                                                       | (11)                                              |  |
|                                                               |              | 5IIC-24II                      | линейна                                                    | R     | 550                             | I       |               | AXIIX                        | 3                                                        | 0-5                                               |  |
|                                                               |              |                                |                                                            |       | 240                             | 2       |               |                              |                                                          | 0-20<br>4-20                                      |  |
| .11                                                           | zu!          | ЫС-24К с коря<br>влеках        |                                                            | eng-  | 220                             | I       |               | ухлх                         | 3                                                        | 0-5                                               |  |
|                                                               | 1            |                                | характе<br>стикой                                          |       | 240                             | 2       |               |                              |                                                          | 0–20<br>4–20                                      |  |
| Tac                                                           |              |                                |                                                            |       | бли                             | ца 2    |               |                              |                                                          |                                                   |  |
|                                                               |              | Код СКП                        |                                                            | 1     | Тип                             |         |               | П                            | араметр                                                  | )                                                 |  |
| Ĕ_                                                            | 5            |                                |                                                            |       |                                 |         | Выхо          | ДНОЙ                         | сигнал,                                                  | мA                                                |  |
| TOT                                                           | Соствия      | (70)                           |                                                            |       | (5)<br>ETIC-24K                 |         | (II)          |                              |                                                          |                                                   |  |
| OTTORS                                                        | သိုင         | 421821356                      | 4 05                                                       |       |                                 |         | 0-5           |                              |                                                          |                                                   |  |
| 0                                                             | 1 1          | 421821356                      | 55 04                                                      |       |                                 |         | 0-20          |                              |                                                          |                                                   |  |
| ,                                                             | 1            | 4218213566 03<br>4218213561 08 |                                                            |       |                                 | ·       |               | 4–20                         |                                                          |                                                   |  |
| ġ                                                             |              |                                |                                                            | _     | EIIC-24II                       |         | 0-5           |                              |                                                          |                                                   |  |
| "                                                             | 3            | 421821356                      |                                                            | -     |                                 |         |               |                              | 0-20                                                     |                                                   |  |
| Ï                                                             | ت<br>••      | 421821356                      | 3 06                                                       |       |                                 |         |               | •                            | 4-20                                                     |                                                   |  |
| 2x2-2 101/6.01.30                                             | (M) :00.05T; |                                |                                                            |       |                                 |         |               |                              |                                                          |                                                   |  |
| 3                                                             | ;;           | THE THE                        | N<br>- ZATH                                                |       | выпуска                         | Baen    | ен карт       | ихрот                        | Juor                                                     | I                                                 |  |
| À                                                             |              | ABTONAT                        |                                                            | докон | ь 1989                          | <u></u> |               |                              | Листо                                                    | B 2                                               |  |

| Блок преобразования сигналов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                             |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Предел допускаемой основной погрещности Олока:  Предел допускаемой основной погрещности Олока:  ENC-24K  Не более ±1% (при изменении выходного сименении выходного сименении выходного сименала от 10 до 2%)  10,25% (при изменении выходного сименала от 2 до 100%)  ENC-24H  Допустимая температура окружающего от -20 до +50°C  Потребляемая мощность не более 18 ВА  Габеритне размеры: Длина 80 мм  высота 160 мм  ширина 350 мм  Масса не более 5 кг  Пена 1989 года 400 руб.  Вероятность безотказной работы за 2000 ч не менее 0,98  Средний орок службы не менее 10 лет  Примечания. І. Пример обозначения при заказа. Блок БПС-24 с именейной зависимостью между входным и выходным сипелаными, напряжением питания 220 В, 50 Гц; климатическим исполнением УХЛ°З и предельным значением выходного сигнала 0-5 мл: "Блок преобразования сипеланов БПС-24П, I-УХЛ°З, 0-5, ТУЗБ-02, 720462-85".  2. Блока по устойчивостя к изминатическим воздейстемую сотратьствуют исполнению УХЛ°х категории 3 по гост 15150-69, но для работы при температуре от -20 до +50°C.  Изготовитель — московское производственное объединение "Манометр". Вибл. ширр: МЗМ (То и мм)  Проектион ла — московское производственное объединение "Манометр". Вибл. ширр: МЗМ (То и мм)  Проектион ла — московское производственное объединение "Манометр". Вибл. ширр: МЗМ (То и мм)  Проектион ла — московское производственное объединение "Манометр". | 9)    | 3       | Enow unacconsponing outricing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | C2972                                                       |  |  |  |  |  |
| Предел допускаемой основной погрешности блока:  EПС-24К  ———————————————————————————————————                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ₩     | 1-      | риок преооразования ситначов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Кол ОКП (70)                                                |  |  |  |  |  |
| Предел допускаемой основной погрешности блока:  EПС-24К  ———————————————————————————————————                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                             |  |  |  |  |  |
| Предел допускаемой основной погрешности блока:  EПС-24К  ———————————————————————————————————                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EIIC=24-(5)-(9)-<br>-YXIX3-(II)                             |  |  |  |  |  |
| Потребляемая мощность не более 18 ВА  Табаритные размеры: дляна 80 мм Высота 160 мм Высота 160 мм Высота 160 мм Высота 160 мм Масса 160 мм Масса 160 мм Масса 160 мм Высота 160 мм Примера 2000 ч не менее 0,98 Средний срок службы не менее 10 лет Примечания. I. Пример обозначения при заказе. Елек ЕПС—24 с ливейной зависимостью медлу входины и выходным ситналами, напряжением питания 220 В, 50 Гц; климатическим кополнением УКЛ <sup>X</sup> 3 и предельным значением выходного ситнала 0—5 мА: "Блок преобразования ситнала БПС—24П, 1—УКІ <sup>X</sup> 3,0—5, ТУ25—02.720462—85".  2. Блоки по устойчивости к климатическим воздейстениям соответствуют исполнению УКЛ <sup>X</sup> категорыя 3 по ГОСТ 15150—69, но для работы при температуре от −20 до +50°С.  Изготовитель Московское производственное объединение "Манометр". Вибл. швфр. 123 (ТО и мИ)  ГПМ ПРОККТОПЛА Интернорова Вземен корточки Лист 2 Прокктоплан Некабрь 1989                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TY25-02.720462-85                                           |  |  |  |  |  |
| Потребляемая мощность не более 18 ВА  Табаритные размеры: дляна 80 мм Высота 160 мм Высота 160 мм Высота 160 мм Высота 160 мм Масса 160 мм Масса 160 мм Масса 160 мм Высота 160 мм Примера 2000 ч не менее 0,98 Средний срок службы не менее 10 лет Примечания. I. Пример обозначения при заказе. Елек ЕПС—24 с ливейной зависимостью медлу входины и выходным ситналами, напряжением питания 220 В, 50 Гц; климатическим кополнением УКЛ <sup>X</sup> 3 и предельным значением выходного ситнала 0—5 мА: "Блок преобразования ситнала БПС—24П, 1—УКІ <sup>X</sup> 3,0—5, ТУ25—02.720462—85".  2. Блоки по устойчивости к климатическим воздейстениям соответствуют исполнению УКЛ <sup>X</sup> категорыя 3 по ГОСТ 15150—69, но для работы при температуре от −20 до +50°С.  Изготовитель Московское производственное объединение "Манометр". Вибл. швфр. 123 (ТО и мИ)  ГПМ ПРОККТОПЛА Интернорова Вземен корточки Лист 2 Прокктоплан Некабрь 1989                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                             |  |  |  |  |  |
| #####################################                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |         | Предел допускаемой основной погрешности<br>блока:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             |  |  |  |  |  |
| #####################################                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |         | EIC-24K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | не более +1% (при из-                                       |  |  |  |  |  |
| НІС-24II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | нала от 0 до 2%)                                            |  |  |  |  |  |
| Допустимая температура окружающего от -20 до +50°C Потребляемая мощность не более IS ВА  Табаритние размери: длина 80 мм высота 160 мм высота 160 мм масса не более 5 кг Пена 1989 года 400 руб. Вероятность безотказной работи за 2000 ч не менее 0,98 Средний срок служби не менее 10 лет  Примечания. І. Пример обозначения при заказе. Елок БПС-24 с ли- вейной зависямостью между входным и выходным сигнала- ми, напряжением патания 220 В, 50 Гп; климатическим ми, напряжением патания 220 В, 50 Гп; климатическим исполнением УХЛ <sup>X</sup> з предельным значением выходного си- тнала 0-5 мА: "Блок преобразования сигналов БПС-24П,  1-ухД <sup>X</sup> 3,0-5, ТУ25-02.720462-85".  2. Елоки по устойчивости к климатическим воздейст- виям соответствуют исполнению УХД <sup>X</sup> категория 3 по  ГОСТ 15150-69, но для работи при температуре от -20 до +50°C.  Изготовитель - Московское производственное объединение "Манометр".  Библ. шийр: МЗМ (ТО и ми)  ГПМ ПРОКТИОНТАТ Пате выпуска Взамен карточки Лиот 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ±0,25% (при изменении<br>выходного сигнала от<br>2 до 100%) |  |  |  |  |  |
| ВОЗДУХА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |         | BIC-24II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ±0,15%                                                      |  |  |  |  |  |
| Табаритные размери:  дляна  дляна  висота  ширина  масса  не более 5 кг  Дена 1989 года  Керолтность безотказной работи за 2000 ч  не менее 0,98  Средний срок служби  не менее 10 лет  Примечания. І. Пример обозначения при заказе. Блок БПС-24 с ливейной зависимостью между входным и выходным сигналами, напряжением питания 220 В, 50 Гц; климатическим исполнением УХД <sup>X</sup> 3 и предельным значением выходного сигнала 0-5 мА: "Блок преобразования сигналов БПС-24П, I-уХД <sup>X</sup> 3,0-5, ТУ25-02.720462-85".  2. Блоки по устойчивости исполнение УХД <sup>X</sup> категории 3 по ГОСТ 15150-69, но для работы при температуре от -20 до +50°С.  Изготовитель — московское производственное объединение "Манометр". Библ. шифр: МСМ (ТО и МИ)  ГПМИ Дата выпуска Взенен карточки Лист 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       | -       | Допустимая температура окружающего воздуха                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | от -20 до +50°С                                             |  |  |  |  |  |
| длина 80 мм  высота 160 мм  ширина 350 мм  Масса не более 5 кг  Цена 1989 года 400 руб.  Вероятность безотказной работи за 2000 ч не менее 0,98  Средний срок служби не менее 10 лет  Примечания. І. Пример обозначения при заказе. Блок БПС-24 с лимейной зависимостью между входным и выходным сигналамим, напряжением питания 220 В, 50 Гц; климатическим исполнением УХЛ <sup>X</sup> 3 и предельным значением выходного сигнала 0-5 мА: "Блок преобразования сигналов БПС-24П, I-УХЛ <sup>X</sup> 3,0-5, ТУ25-02.720462-85".  2. Блоки по устойчивости к климатическим воздейстывиям соответствуют исполнение УХЛ <sup>X</sup> категория 3 по ГОСТ 15150-69, но для работи при температуре от -20 до +50°С.  Изготовитель — московское производственное объединение "Манометр". Библ. шифр: МЗМ (ТО и мИ)  ГПМ Дате выпуска Взамен карточки Лист 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |         | Потребляемая мощность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | не более 18 ВА                                              |  |  |  |  |  |
| Высота 160 мм  ширина 350 мм  Масса не более 5 кг  Цена 1989 года 400 руб.  Вероятность безотказной работи за 2000 ч не менее 0,98  Средний срок служби не менее 10 лет  Примечания. І. Цример обозначения при заказе. Блок БПС-24 с пинейной зависимостью между входным и выходным сигналами, напряжением питания 220 В, 50 Гц; климатическим исполнением УХД <sup>X</sup> 3 и предельным значением выходнюго сигнала 0-5 мА: "Блок преобразования сигналов БПС-24П, 1-УХД <sup>X</sup> 3,0-5, ТУ25-02.720462-85".  2. Блоки по устойчивости к климатическим воздействиям соответствуют исполнению УХД <sup>X</sup> категории 3 по ГОСТ 15150-69, но для работи при температуре от -20 до +50°C.  Изготовитель Московское производственное объединение "Манометр". Библ. шифр: МЗМ (ТО и МИ)  ПРОККЛОНГАМ Дате выпуска Взанен карточки Лиют 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                             |  |  |  |  |  |
| Масса                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2     | u       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                             |  |  |  |  |  |
| Масса не более 5 кг  Цена 1989 года 400 руб.  Вероятность безотказной работи за 2000 ч не менее 0,98  Средний орок служби не менее 10 лет  Примечания. І. Пример обозначения при заказе. Блок БПС-24 с ливейной зависимостью между входным и выходным сигналами, напряжением питания 220 В, 50 Гц; климатическим исполнением УХД <sup>X</sup> З и предельним значением выходного сигнала 0-5 мА: "Блок преобразования сигналов БПС-24П, 1-УХД <sup>X</sup> З,0-5, ТУ25-02.720462-85".  2. Блоки по устойчивости и климатическим воздействиям соответствуют исполнению УХД <sup>X</sup> категории 3 по ГОСТ 15150-69, но для работы при температуре от -20 до +50°С.  Изготовитель - Московское производственное объединение "Манометр". Библ. пифр: МЗМ 123 (ТО и ми)  ГЛИМ Дата выпуска Взанен карточки Лист 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                             |  |  |  |  |  |
| Цена 1989 года                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | не более 5 кг                                               |  |  |  |  |  |
| Вероятность безотказной работи за 2000 ч не менее 0,98  Средний срок служби не менее 10 лет  Примечания. І. Пример обозначения при заказе. Блок БПС-24 с ли- нейной зависимостью между входным и выходным сигнала- ми, напряжением питания 220 В, 50 Гц; климатическим исполнением УХЛ <sup>X</sup> З и предельным значением выходного си- гнала 0-5 мА: "Блок преобразования сигналов БПС-24П, І-УХІ <sup>X</sup> З,0-5, ТУ25-02.720462-85".  2. Блоки по устойчивости к климатическим воздейст- виям соответствуют исполнению УХЛ <sup>X</sup> категории З по ГОСТ 15150-69, но для работы при температуре от -20 до +50°C.  Изготовитель — московское производственное объединение "Манометр". Библ. пифр: МЗМ (ТО и МИ)  ПРОККТИНГАТ— дате выпуске вземен карточки Лист 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       | , }     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                                           |  |  |  |  |  |
| Средний срок служби                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3     | He      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                             |  |  |  |  |  |
| Примечания. І. Пример обозначения при заказе. Блок БПС-24 с ливейной зависимостью между входным и виходным сигналамия, напряжением питания 220 В, 50 Гц; климатическим исполнением УХД <sup>X</sup> 3 и предельным значением виходного сигнала 0-5 мА: "Блок преобразования сигналов БПС-24П, Г-УХД <sup>X</sup> 3,0-5, ТУ25-02.720462-85".  2. Блоки по устойчивости к климатическим воздейстемям соответствуют исполнению УХД <sup>X</sup> категории 3 по ГОСТ 15150-69, но для работы при температуре от -20 до +50°С.  Изготовитель — Московское производственное объединение "Манометр". Библ. пифр: МЗМ (ТО и ми)  ГПИ Дате выпуска Вземен карточки Лист 2  ПРОЕКТИОНГАТ— Пате выпуска Вземен карточки Лист 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | וכו   | , ,     | <del>"</del>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1                                                           |  |  |  |  |  |
| гнала 0-5 мА: "Блок преобразования сигналов БПС-24П, I-УХЛ <sup>X</sup> 3,0-5, ТУ25-02.720462-85".  2. Блоки по устойчивости к климатическим воздействиям соответствуют исполнению УХЛ <sup>X</sup> категории 3 по ГОСТ 15150-69, но для работи при температуре от -20 до +50°C.  Изготовитель — Московское производственное объединение "Манометр".  Библ. шифр: МЗМ (ТО и ми)  ГПИ Дата выпуска Вземен карточки Лист 2 ноябрь 1989                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                             |  |  |  |  |  |
| гнала 0-5 мА: "Блок преобразования сигналов БПС-24П, I-УХЛ <sup>X</sup> 3,0-5, ТУ25-02.720462-85".  2. Блоки по устойчивости к климатическим воздействиям соответствуют исполнению УХЛ <sup>X</sup> категории 3 по ГОСТ 15150-69, но для работи при температуре от -20 до +50°C.  Изготовитель — Московское производственное объединение "Манометр".  Библ. шифр: МЗМ (ТО и ми)  ГПИ Дата выпуска Вземен карточки Лист 2 ноябрь 1989                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ¥_    | Ħ       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                             |  |  |  |  |  |
| гнала 0-5 мА: "Блок преобразования сигналов БПС-24П, I-УХЛ <sup>X</sup> 3,0-5, ТУ25-02.720462-85".  2. Блоки по устойчивости к климатическим воздействиям соответствуют исполнению УХЛ <sup>X</sup> категории 3 по ГОСТ 15150-69, но для работи при температуре от -20 до +50°C.  Изготовитель — Московское производственное объединение "Манометр".  Библ. шифр: МЗМ (ТО и ми)  ГПИ Дата выпуска Вземен карточки Лист 2 ноябрь 1989                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10.00 | re 150  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                             |  |  |  |  |  |
| гнала 0-5 мА: "Блок преобразования сигналов БПС-24П, I-УХЛ <sup>X</sup> 3,0-5, ТУ25-02.720462-85".  2. Блоки по устойчивости к климатическим воздействиям соответствуют исполнению УХЛ <sup>X</sup> категории 3 по ГОСТ 15150-69, но для работи при температуре от -20 до +50°C.  Изготовитель — Московское производственное объединение "Манометр".  Библ. шифр: МЗМ (ТО и ми)  ГПИ Дата выпуска Вземен карточки Лист 2 ноябрь 1989                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Had   | Goc.    | ми, напряжением питания 220 В, 50 Гц; климатическим исполнением УХГ <sup>X</sup> З и пределжным значением вихотного ст                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                             |  |  |  |  |  |
| до +50°С.  Изготовитель - Московское производственное объединение "Манометр".  Библ. шифр: 123 (ТО и МИ)  ГПИИ Дате выпуска Взамен карточки Лист 2  ноябрь 1989                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       | , ,     | гнала 0-5 мА: "Блок преобразов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ания сигналов БПС-24П,                                      |  |  |  |  |  |
| до +50°С.  Изготовитель - Московское производственное объединение "Манометр".  Библ. шифр: 123 (ТО и МИ)  ГПИИ Дате выпуска Взамен карточки Лист 2  ноябрь 1989                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9     | . 33    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                             |  |  |  |  |  |
| до +50°С.  Изготовитель - Московское производственное объединение "Манометр".  Библ. шифр: 123 (ТО и МИ)  ГПИИ Дате выпуска Взамен карточки Лист 2  ноябрь 1989                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8     | 12.3    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                             |  |  |  |  |  |
| до +50°С.  Изготовитель - Московское производственное объединение "Манометр".  Библ. шифр: 123 (ТО и МИ)  ГПИИ Дате выпуска Взамен карточки Лист 2  ноябрь 1989                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 16    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                             |  |  |  |  |  |
| ADMONATIVA HONOPS 1303                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 91    | 44)     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                             |  |  |  |  |  |
| ADMONATIVA HONOPS 1303                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 3       | MOTOMODAMA II MOGNODONO TRONDONO TORONO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | **************************************                      |  |  |  |  |  |
| ADMONATIVA HONOPS 1303                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4.    | ٥.<br>ر | Библ. шифо: МЗМ (ТО и МИ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | адилания манометр                                           |  |  |  |  |  |
| ADMONATIVA HONOPS 1303                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12    | 7.12    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | uru line 2                                                  |  |  |  |  |  |
| Tancian 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8     |         | HPOEKTIOH PAR - HOROPE 1989                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9                                                           |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | L     |         | TOTAL MARKET TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE THE TOTAL MARKET THE THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET THE TOTAL MARKET TH | ancrop 5                                                    |  |  |  |  |  |

| 2                | 14           |            | ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СООБЩЕНИЯМ |                                                              |         |  |  |  |  |  |  |
|------------------|--------------|------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------|--|--|--|--|--|--|
|                  |              | Ж.¥<br>п∕п | отонноврамофия ж<br>сообщения и дата                             | Дата внесений измене-<br>ний по информационным<br>сообщениям | Подписъ |  |  |  |  |  |  |
|                  |              |            |                                                                  |                                                              |         |  |  |  |  |  |  |
|                  |              |            |                                                                  |                                                              |         |  |  |  |  |  |  |
|                  |              |            |                                                                  |                                                              |         |  |  |  |  |  |  |
| ીલ               | γ-           |            |                                                                  |                                                              |         |  |  |  |  |  |  |
| 16. 14. 15.05 E. | HOGH, K BATA |            |                                                                  |                                                              |         |  |  |  |  |  |  |
| 7/4              |              |            |                                                                  |                                                              |         |  |  |  |  |  |  |
| 12               |              |            |                                                                  |                                                              |         |  |  |  |  |  |  |
| WETOS(A4)        | an a         |            |                                                                  |                                                              |         |  |  |  |  |  |  |
| Jican, # aata    | Le 160%      |            |                                                                  |                                                              |         |  |  |  |  |  |  |
| Ина. № подл.     | 2.843        |            |                                                                  |                                                              |         |  |  |  |  |  |  |