TNNOBME NPOEKTHME PEWEHNЯ

901-2-0153.87

ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 5 до 50 м/ч

АЛЬБОМ Ш

НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЧЕРТЕЖИ ЗАДАНИЯ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ

22088-03

СФ ЩИП 620062 г. Свердловск, ул. Чебынова, 4 Зак. <u>ИИТ</u> инв. <u>БИЛ</u>—Стирах <u>У</u> Сдано в печать <u>ИСВ</u> 198<u>1</u> Цена <u>/-</u> УХ

1				привязан	
- 1					l
		 	-	ł	
	HHB Nº	 	-		

TUUOBME UPOEKTHME PEMEHNA 901-2-0153.87

ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 5 ДО 50 м³/ч

АЛЬБОМ Ш

состав проекта:

Альбом I Технологические решения. Архитектирно- строительные решения. Конструкции железобетонные. Отопление и вентиляция. Внитренние водопровод и канализация. Электротехническая часть. Технологическии контроль.

Альбом II Строительные изделия.

Альбом III Нестандартизированное оборудование и чертежи задания заводу-изготовителю.

Альбом IV Спецификации оборудования.

Альбом У Ведомости потребности в материалах.

Альбом VI Сметы. Часть I егр. 1-232 Часть II егр. 233-273

22088-03

Разработаны проектно- изыскательским институтом "МОСГИПРОТРАНС"

ПАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА ПАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



Н.М. ШАРШАКОВ Г.И. БЕЛЯНИНОВ Утверждены Министерством Транспортного Строительства Приказ № МО-143 от 13.02.1987г. введены в действие с 30.03.1987г.

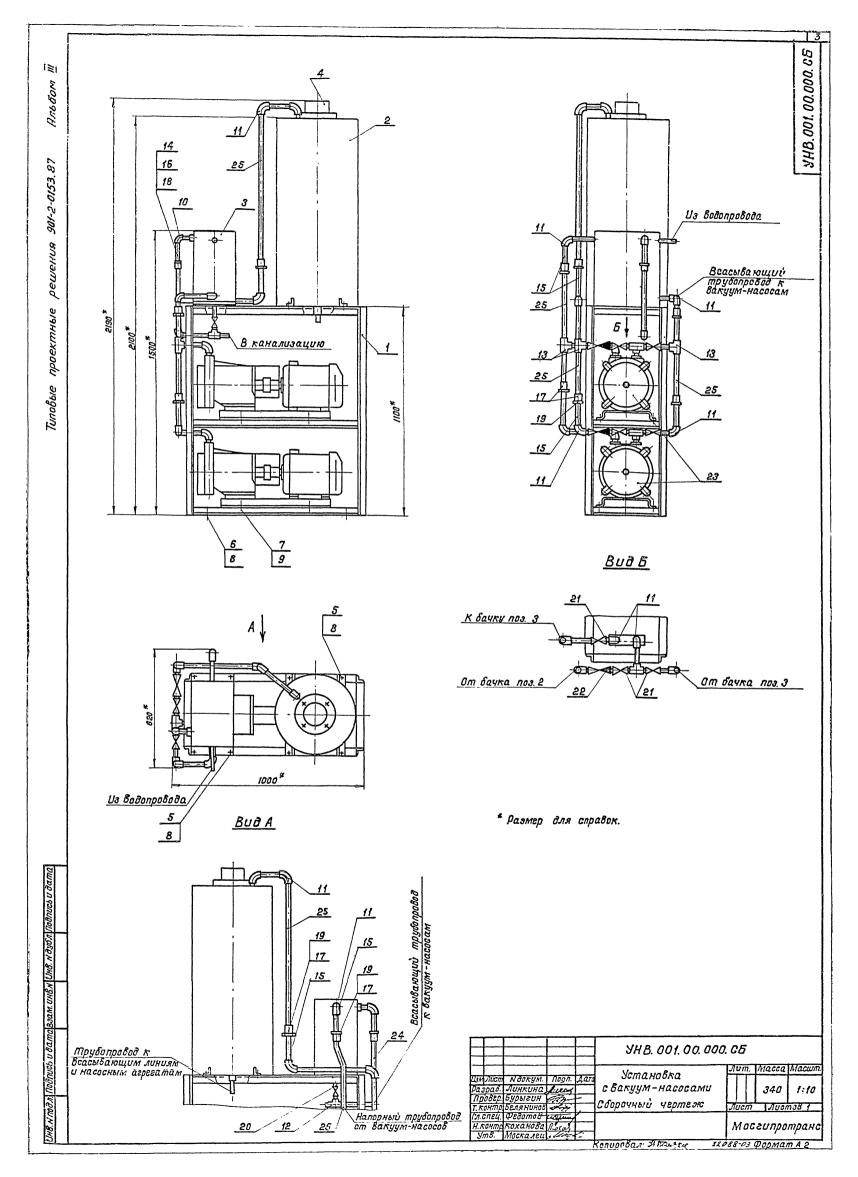
		 ПРИВЯЗАН	
HHB.Nº	 -		

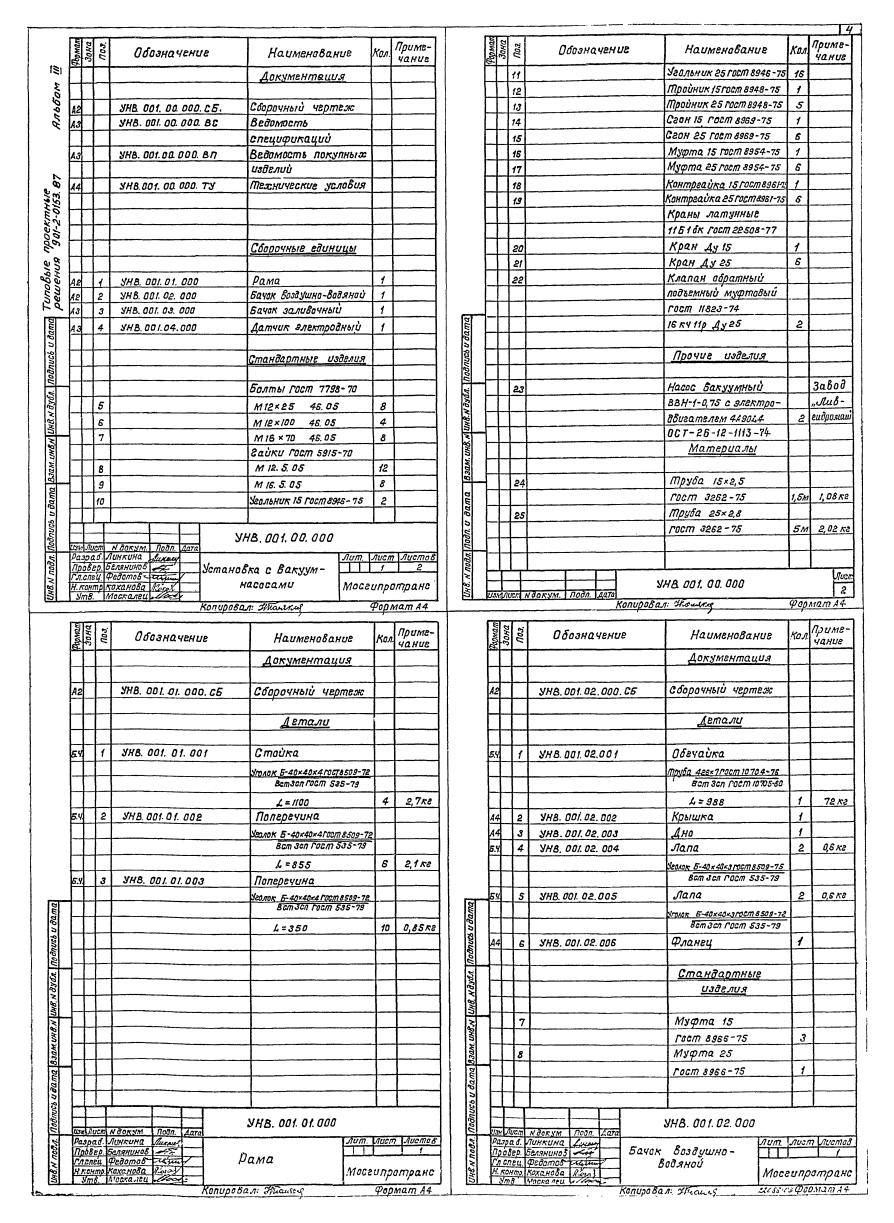
	Обозначение	Наименование	GTP
	1	2	3
		ОБЛОЖКА	1
目		Заглавный лист	1
•		СОДЕРМАНИЕ АЛЬБОМА	2
AABBOM			
¥	YHB, 001. 00, 000. C6	УСТАНОВКА С ВАКУУМ -НАСОСАМИ	
		Сворочный чертеж	3
37			
£.	9HB 001. 00, 000	УСТАНОВКА С ВАКЧУМ - НАСОСАМИ	
0/3		Спецификация	
Ż	9HB-001.01.000	Рама. Спецификация	
901-2-0153.87	9HB.001.02.000	Бачок воздушно - водяной	<u> </u>
		Спецификация	4
TIIP			
	YHB. ODI. OI. DOD.C5	Рама. Сборочный чертеж	5
T	9HB. 001. 02. 000 C5	Бачок воздушно - водяной.	-
HORINCE H AATA		Сборочный чертеж	
2	YHB. 001 02. 002	Крышка	
HOAN	9HB.001. 02.006	Фланец	6
<u> </u>			
켉	YHB. 001.03.000 C6	Бачок заливочный	
<u> </u>		Сборочный чертеж	
Ž.	SHB. 001. 03.000	Бачок заливочный. Спецификация	7
ВЗАМ. ИНВ. N° НИВ. N ДЧБА.			ļ
83 83	4HB. 001. 04. 000 CE	Датчик электродный.	
¥.		Сворочный чертеж	8
Подпись и дата			
윒		TNP 901-2-0153.87	
<u> </u>	ИЗМ ЛИСТ N ДОКУМ. ПОДП. ДАТА РАЗРАБ ЛИНКИНА ЛИКОИ	IAug IAug	ЛИСТО
į.	Пров Белянинов	Содержание	4
MHB. N ROA	FA.CRELL PEADTOB LOUNCE H. KOHTP. KOXAHOBA ROLL	АЛЬБОМА МОСТИПРО	OTPAHC
<u> </u>	Утв. Москалец «Москалец»	кепировал опа формал	
	p		
	<u>1</u> Ш. 001. 000. 34	MINAM HUDARAGHUG III	3
	W. UUI. UUU. 37	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ Ш. Схема электрическая	

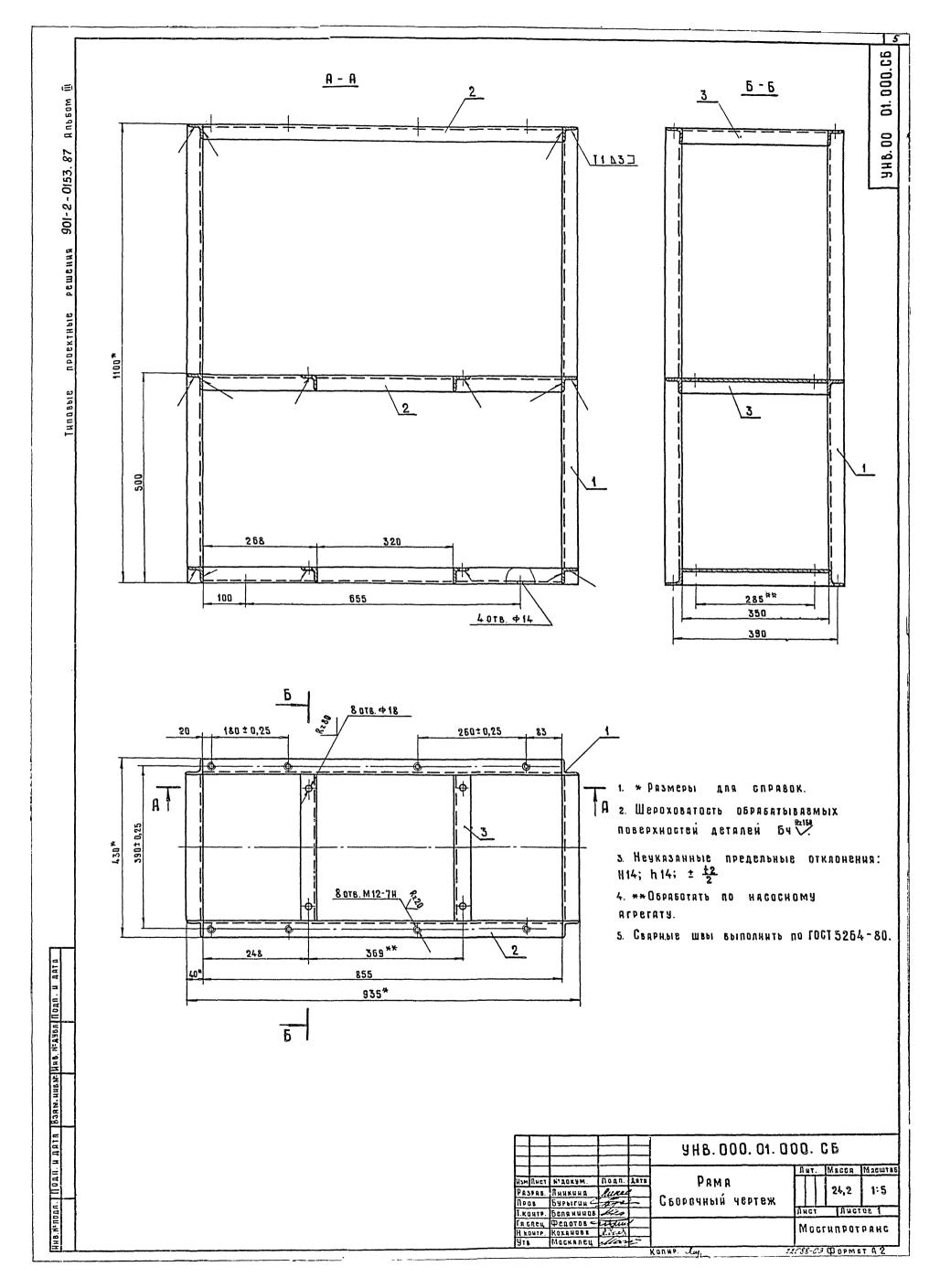
		2	3
	Ш. 001. 000. 34	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ Ш.	
		Схема электрическая	
		соединений. (Мощность	
		ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ НАСОСА	
		1.5; 2.2 и 4 квт)	17-19
	W. 002. 000	Шкаф эправления Ш.	
		Технические данные аппаратов.	
		РЕМЕТАТИВДОЧТИЗАЕ 4730HД0М)	
		HACOCA 7.5 KBT)	
	Ш, 002. 000. ТБ	Шкаф эправления Ш.	
		ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ. (МОЩНОСТЬ	
		ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ НАСОСА 7.5 КВТ)	20
	Ш. 002. 000. ВО	ШКАФ ЭПРАВЛЕНИЯ Ш.	
		Чертеж Общего вида	
		(МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	
şi		HACOCA 7.5 KBT)	21
партись и дата	ш. 002. 000. 34	Шкаф эправления Ш.	
_		Схема электрическая	
1		соединений. (Мощность	
инв.п. дзвл.		ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ НАСОСА	
_		7.5 KBT)	22-24
BJAM.HHB.N			
WY.	Ш. 003. 000	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ Ш.	
╬		Технические данные	1
AAA		АППАРАТОВ. (МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРО-	
=		ABURATEAN HACOCA 15 KBT)	25
ПВАпись		dentition integral to the the	
<u> </u>			
¥			
A ABD X		TNP 901-2-0153.87	Анс
			3

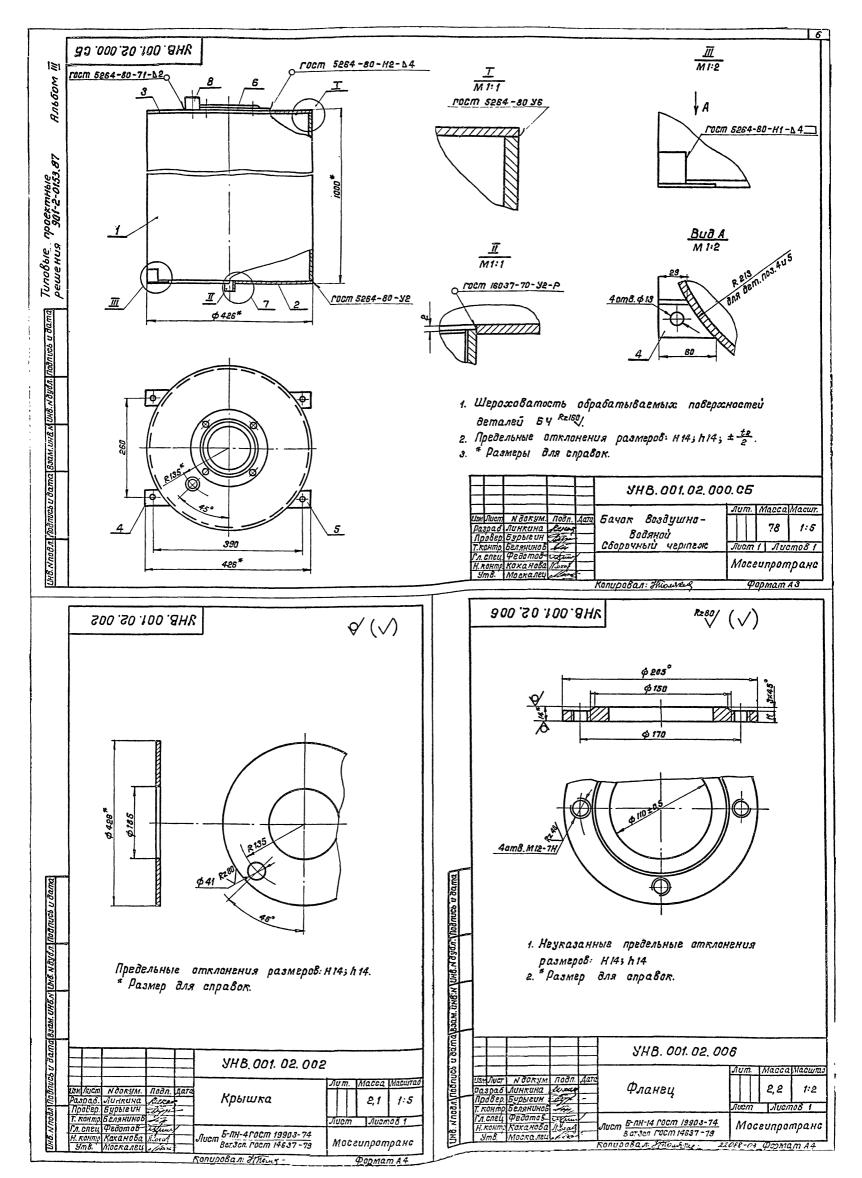
٢		1			2	3	
ľ	чнв. с	001.04. 0	00		Датчик электродный		
					Спецификация	8	
ŀ						┼	
L		001. 02. 00			Дно	┼	
L	Унв. с	01. 04. 00	1		Крышка	╄	
L	THB. 0	01. Q4. OO	2		KOANAK	-	
	JHB.	001. 04. 00	16		Электрод		<u> </u>
	UUR 11	01. 04. 00	n RII		Установка с вакчум - насосами.	╫	
	3110. 0	UI. 04. 00	0. 0		Ведомость покчиных изделий	10-	11
					DEAGNING HOLDSHIP HORSEN	+-	
	YHB. 0	101. 00. 00	0 BC		Установка с вакуум-насосами		
					Ведомость спецификаций	- 11	
L						_	
	YHB. 0	001.00.000	. TY		SCTAHOBKA C BAKYYM - HACOCAMU	-	
					Технические эсловия	12-	14
	III. DO	01. 000			ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ Ш.	\vdash	
ŀ					Технические данные аппаратов	1	
ŀ					(Мощность электродвигателя		
ŀ					насоса 1.5; 2,2 и 4 квт)		
l	ш. о	01. 000. TE	j		ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ Ш.		
Ī					Перечень надписей (Мощность		
ľ					АЗОЗАН КАЗТАЧИВДОГА		
Ì					1.5; 2.2 и 4 квт)	1!	;
L						<u> </u>	
ŀ	ш. о	01. 000. B	0.		Шкаф управления Ш.	 	
					ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА	+	
l					(МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	 	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			насоса 1.5; 2.2 н 4 квт)	118	<u> </u>
ł							
ŀ	- 		1				ЛИС
I	U3M Aun=	И ДОКЧМ.	No An.	AATA	TNP 901-2-0153.87		2
1	narquinct	и докан.	I HU AH	Mark	Konupebaa: Glo	фърм	1/R /

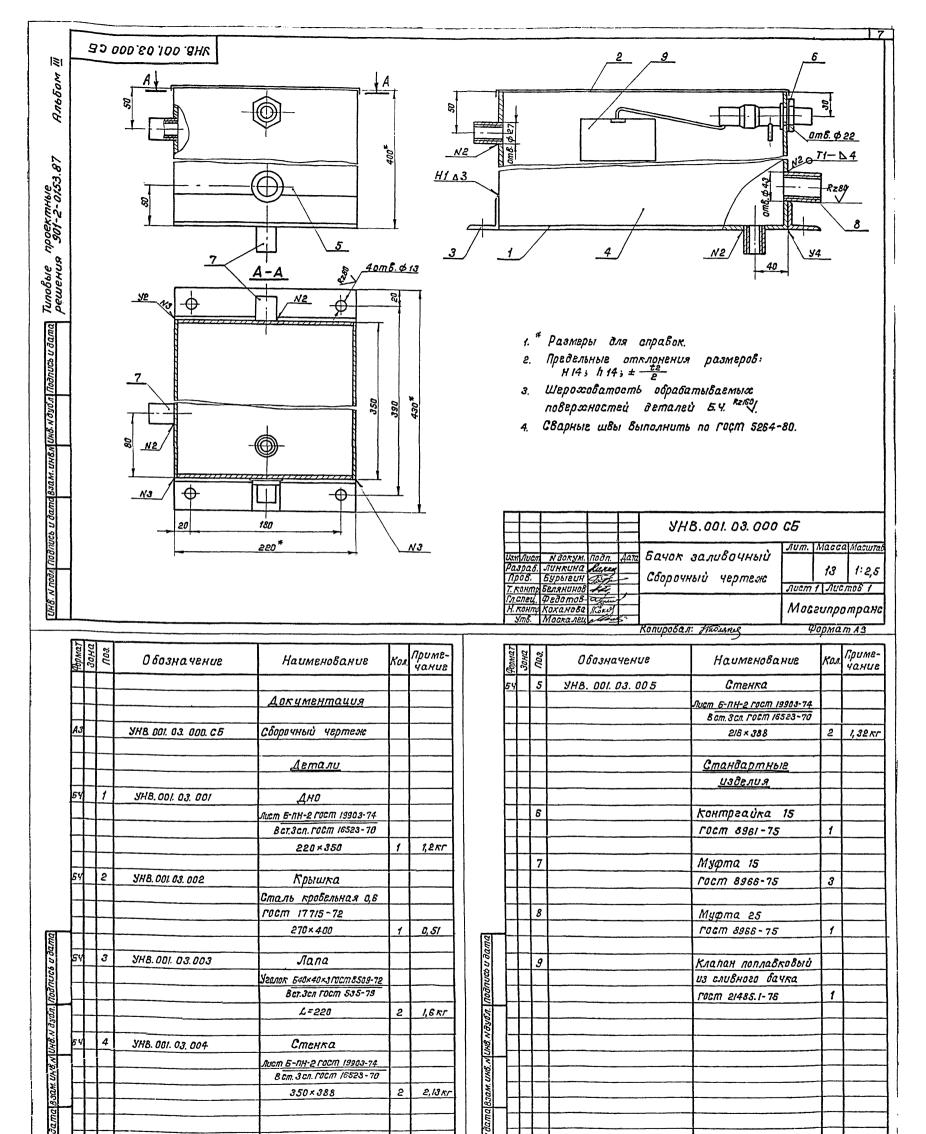
	T 1	2	3
	Ш. 003. 000. ТБ	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ Ш.	
		ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ	
		(МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	
		HACOCA 15 KBT)	25
	Ш. 003. 000. ВО	Шкаф управления Ш.	
		Чертеж выщего вида.	
		(МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	
		HACOCA 15 KBT)	26
	Ш. 003. 000. ЭҢ	ШКАФ ЧПРАВЛЕНИЯ Ш.	
		Схема электрическая	
		соединений. (Мощность	
		ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ НАСОСА	
		(5 KBT)	27-29
ИНВ. М ДУБЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА			1
Ξ			ļl
			1
			J
435			ļ
2			
3			
B3AM. NHB. N			
풀			
Ě			
2			
Подпись и дата			
ş			
Į.			
\Box	1		1
падл			AHET
MKB. N	HISM ARCT N ADKAM ROAD. ANTA	TNP 901-2-0153.87	4
سلتا	Insulance Le Wasses, Lunder, Marie	жепиревал : chic	popmam A4











YHB, 001. 03. 000

Копировал: Эташпи 22088-03 Формат А4

2

YHB. 001. 03.000

Мосгипротранс

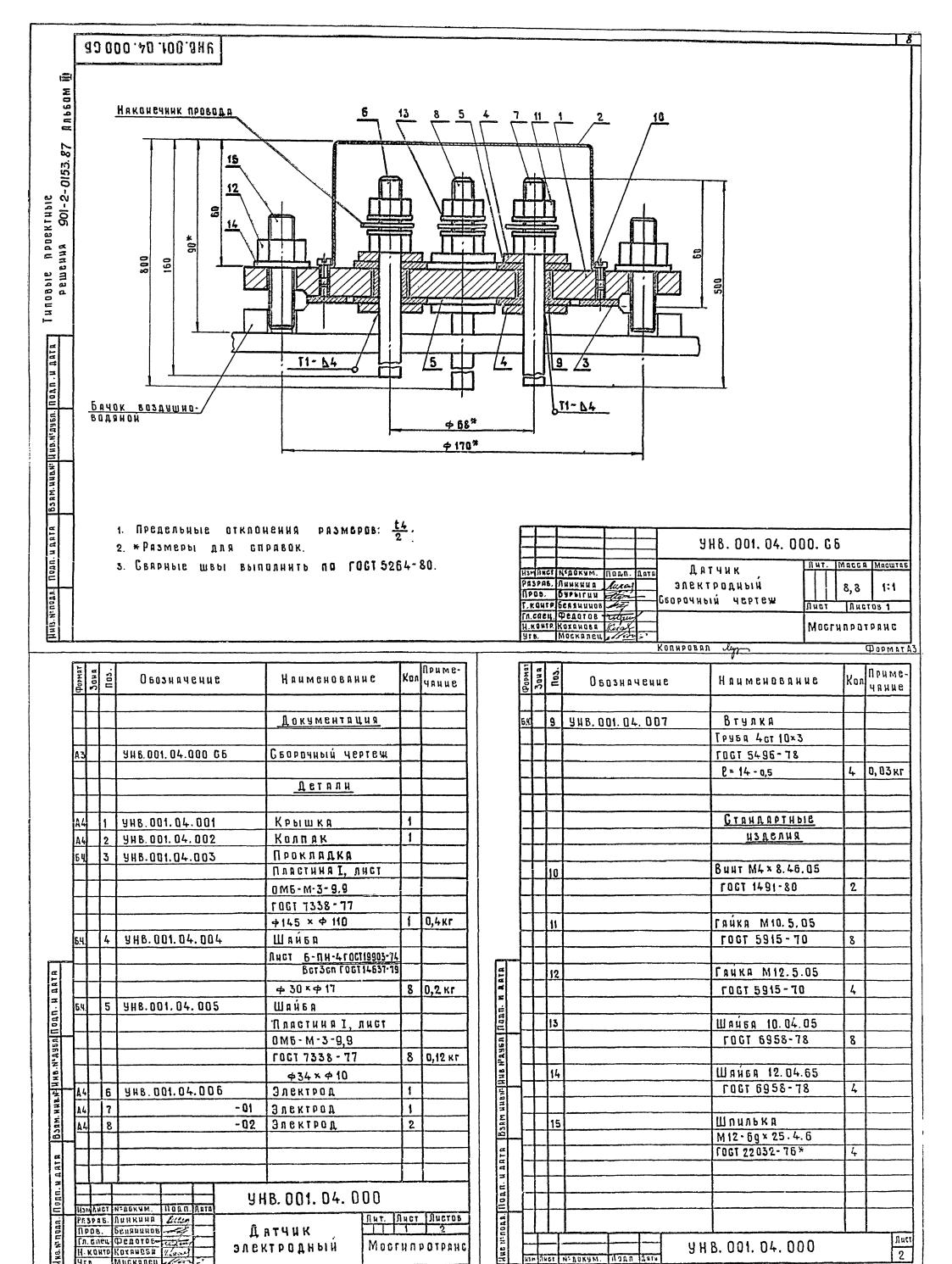
5ayor

Копировал: Упольтя

*ธ*aภบชิงฯหมบ่

N докум. Ликкина Белянинов Федото в Коханова

line

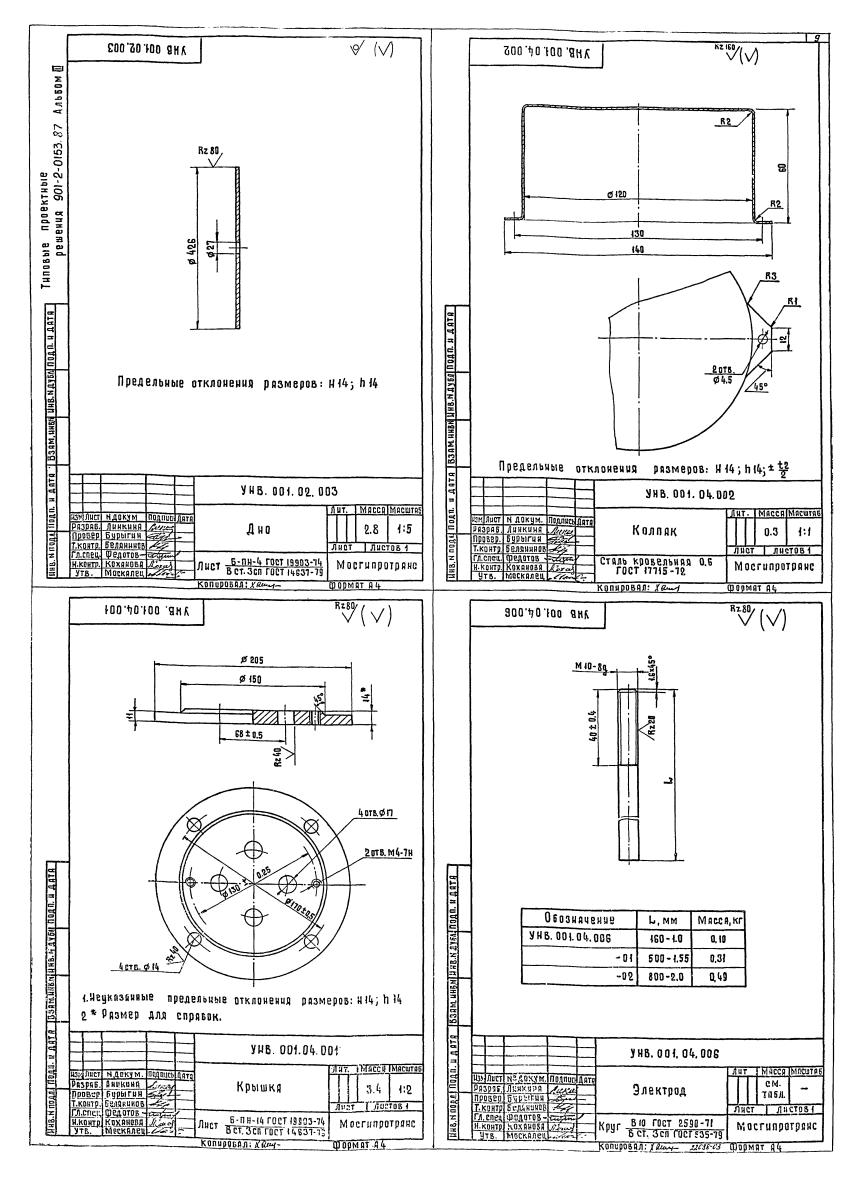


Мосгипротранс электродный POPMAT A4 Копировал му

Гл. влец. Федотов сейтия Н. конто Котанови Исканов Чтв. Мискалец

YHB. 001. 04. 000 2 HIM ANGE NE BUKUM. HOAR LATE 22085-13 WOPMAT A'4 KONHPOBER My

Nucr



121	l l		I		Ka	JUYEC!	กลิก		
пуод Наименован	ue Kað OKN	Обозначение документа на поставку	Поста в щик	Куда входит (обозначение)	110	В комп- лекты	Un.	Bceso	Прим
1 <u>Болты</u>		rocm 7798-70							
2 MI2×25.46.05				YHB. 001. 00.000	8	ļ		8	
3 M /2 × /00. 46. 05				YHB. 001. 00. 000	4			4	
4 MI6×70, 46,05				YHB. 001. 00. 000	8			8	
5 Винты						ļ			
7 M4 × 8. 46. 05		FOCM 1491-80			- 			2	
8				YHB. 001. 04, 000	2			٠	
9					+-				
ιο ζαύκυ		FOCM 5915-70							
11 M 10, 5.05				YHB. 001. 00, 000	8			8	
12 M 12. 5.05				YHB. 001. 00. 000	12			12	
13 MIG. 5, D5				YHB. 001. 00.000	12			12	
14				УНВ. 001. 04. 000					
<u> Муфты</u>		FOCM 8954-75							
16 короткие									
17 муфта 15				YHB. 001. 00. 000	7			7	
18 19				VH 8, 001. 02, 000					
20 муфта 25				YHB, 001. 03, 000				-	
21				YH B. 001. 00.000	- 8			8	
22				SHB. 001. 02.000 SHB. 001. 03.00		-			
23				3AB, 807. 00.08					
24 Ψαύδω		FOCM 6958 - 78							
25 шайба 10.04.	05	7 00 0000 70		YHB. 001. 04. 000	8				
25 Μαὺδα 16.04.	75			YHB. 001. 04. 000	4				
			Разраб, Ли провер, без Гл.спец, Фе Н.контр, Кох	докум, Подп. Дага НКИНА Лиса ПЯНИНОВ ВОМОВ ЗАГИТЬ В ЕДОМОВ СКАПЕЦА	MU. MB NOR 1382NUU	упны х	Jui	n. Auci 1 ceunp	э этро
			Разраб, Ли провер, без Гл.спец, Фе Н.контр, Кох	докум. Подп Дага НКИНА Лиген ПЯНИКОВ ЭТИГИНО ВОПОВ ЭТИГИНО КАНОВА ПОГОХ В ЕДОМОО	ка с Во ми. ть пок зделии	упны х	Jui	n. Auci 1 ceunp	3
מָת		Tac	Разрабіли Прабер Бе: Гл.спец Фе Н.компр Ко: Ут8. Мо	докум, Подп. Дага НКИНА Имее Установ ПЯНИНО НАСОСА В едомос СКАЛЕЦ УСТАНОВ КОПИРОВА	Ka C BO MU. MS NOK ISBENUY N: Throw	упны х	Mo	n. Auci 1 ceunp	ј з патро прмал
поория Наименова	Код ние ОКП	Обозначение вокумента на поставку	Разрабіли Прабер Бе: Гл.спец Фе Н.компр Ко: Ут8. Мо	докум, Подп. Дага НКИНА Лиса ПЯНИНОВ ВОМОВ ЗАГИТЬ В ЕДОМОВ СКАПЕЦА	жа с Во ми. ть пок зделии л: Уполе на изде-	UNG WA	Mo ecm80	a ceu np	атро ормал
л чог в в Наименова г			Разравіли Правер Бе. Гл.спец Фе Н.катр Ко Утв. Мо	докум Подп. Дага нкина Лисс Установ пянинов дотов Установ дотов Установ дотов Установ дотов Установ дотов Установ канова Лего копирова Куда в ходит	жа с Во ми. ть пок зделии л: Уполе на изде-	акуум- упны а шч Колич В комп-	Mo ecm80	a ceu np	атро ормал
	HUE OKT	на поставку	Разравіли Правер Бе. Гл.спец Фе Н.катр Ко Утв. Мо	докум Подп. Дага нкина Лисс Установ пянинов дотов Установ дотов Установ дотов Установ дотов Установ дотов Установ канова Лего копирова Куда в ходит	жа с Во ми. ть пок зделии л: Уполе на изде-	акуум- упны а шч Колич В комп-	Mo ecm80	a ceu np	атро ормал
1 <u>Шпильки</u> 2 м 12 -6g × 25.4 3	HUE OKT	на поставку	Разравіли Правер Бе. Гл.спец Фе Н.катр Ко Утв. Мо	докум Подп. Дага НКИНА ИСССА ИЗНИНОВ ВОПОВ Бугор ВОПО	MU. MB NOK 138ENU M YMON HA U38E- NUE	акуум- упны а шч Колич В комп-	Mo ecm80	n. Nuer 1 ceunp p	атр ормал
1 <u>Шпильки</u> 2 м 12 -6 g × 25. 4 3 4 <u>Фланцы</u>	HUE OKT	на поставку гост 22032-76*	Разравіли Правер Бе. Гл.спец Фе Н.катр Ко Утв. Мо	ВОКУМ ПООП ДАТА НЕГИНА ВО ПООТ ДАТА НАСОСА ВЕОМОО КОПОРОВ КУВА В ЖОВИМ (ОВОЗНАЧЕНИЕ) УНВ. ООІ. 04.000	ka c 80 MU. MB NOK 388NU MB NOK 388NU MB HA U388- AUE	акуум- упны а шч Колич В комп-	Mo ecm80	Beesa	атр ормал
1 <u>Шпильки</u> 2 м 12 - 6 g × 25, 4 3 4 <u>Фланцы</u> 5 /- 100 - 2, 5	HUE OKT	на поставку	Разравіли Правер Бе. Гл.спец Фе Н.катр Ко Утв. Мо	докум Подп. Дага НКИНА ИСССА ИЗНИНОВ ВОПОВ Бугор ВОПО	MU. MB NOK 138ENU M YMON HA U38E- NUE	акуум- упны а шч Колич В комп-	Mo ecm80	n. Nuer 1 ceunp p	атро ормал
1 <u>Шпильки</u> 2 м 12 - 6 g × 25, 4 3 4 <u>Фланцы</u> 5 1-100 - 2, 5	HUE OKT	10cm 22032-76* 10cm 22032-76* 10cm 12820-80	Разравіли Правер Бе. Гл.спец Фе Н.катр Ко Утв. Мо	ВОКУМ ПООП ДАТА НЕГИНА ВО ПООТ ДАТА НАСОСА ВЕОМОО КОПОРОВ КУВА В ЖОВИМ (ОВОЗНАЧЕНИЕ) УНВ. ООІ. 04.000	ka c 80 MU. MB NOK 388NU MB NOK 388NU MB HA U388- AUE	акуум- упны а шч Колич В комп-	Mo ecm80	Beesa	атро ормал
1 <u>Шпильки</u> 2 м 12 -6 g × 25, 4 3 4 <u>Фланцы</u> 5 1- 100 - 2, 5 6 7 <u>Сгоны</u>	HUE OKT	на поставку гост 22032-76*	Разравіли Правер Бе. Гл.спец Фе Н.катр Ко Утв. Мо	ВОКУМ. ПООП. ДАТА НЕТИЗА (МЕСТА В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	RA C BO MU. MB NOK 3BENUU T THOUL HA USBE- AUE	акуум- упны а шч Колич В комп-	Mo ecm80	8ce20	атро ормал
1 <u>Шпильки</u> 2 м 12 -6 g × 25, 4 3 4 <u>Фланцы</u> 5 1- 100 - 2, 5 6 7 <u>Сгоны</u> 8 сгон 15	HUE OKT	10cm 22032-76* 10cm 22032-76* 10cm 12820-80	Разравіли Правер Бе. Гл.спец Фе Н.катр Ко Утв. Мо	ВОКУМ. ПООП. ДАТА НЕКИНА (М. — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	ka c 80 MU. MB NOK 388NU MB NOK 388NU MB HA U388- AUE	акуум- упны а шч Колич В комп-	Mo ecm80	Beesa	атро ормал
1 <u>Шпильки</u> 2 м 12 - 6 g × 25, 4 3 4 <u>Фланцы</u> 5 1- 100 - 2, 5 6 7 <u>Сгоны</u> 8 сгон 15	HUE OKT	10cm 22032-76* 10cm 22032-76* 10cm 12820-80	Разравіли Правер Бе. Гл.спец Фе Н.катр Ко Утв. Мо	ВОКУМ. ПООВ. ДАТА НЕТИЗА (МЕСТА В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	RA C BOMU. MB NOK 38ENUU HA U38E-AUE 4	акуум- упны а шч Колич В комп-	Mo ecm80	8ceea 4	атро ормал
1 <u>Шпильки</u> 2 <u>М 12 - 6 д × 25, 4</u> 3 4 <u>Фланцы</u> 5 <i>I- 100 - 2,</i> 5 6 7 <u>Сгоны</u> 8 <u>Сгон 15</u> 3 <u>сгон 25</u>	HUE OKT	10cm 22032-76* 10cm 22032-76* 10cm 12820-80	Разравіли Правер Бе. Гл.спец Фе Н.катр Ко Утв. Мо	ВОКУМ. ПООП. ДАТА НЕКИНА (М. — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	RA C BOMU. MB NOK 38ENUU HA U38E-AUE 4	акуум- упны а шч Колич В комп-	Mo ecm80	8ceea 4	атро ормал
1 <u>Шпильки</u> 2 м 12 -6 g × 25, 4 3 4 <u>Фланцы</u> 5 1- 100 - 2, 5 6 7 <u>Сгоны</u> 8 сгон 15 9 сгон 25	6 OKT	### ##################################	Разравіли Правер Бе. Гл.спец Фе Н.катр Ко Утв. Мо	ВОКУМ. ПООП. ДАТА НЕКИНА (М. — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	RA C BOMU. MB NOK 38ENUU HA U38E-AUE 4	акуум- упны а шч Колич В комп-	Mo ecm80	8ceea 4	атро ормал
1 <u>Шпильки</u> 2 <u>М 12 - 6 д × 25, 4</u> 3 4 <u>Фланцы</u> 5 1- 100 - 2, 5 6 7 <u>Сгоны</u> 8 Сгон 15 9 Сгон 25 10 11 <u>Контргайки</u> 12 контргайка	6 6	### ##################################	Разравіли Правер Бе. Гл.спец Фе Н.катр Ко Утв. Мо	Sym Noon Aara Noon Aara Noon Aara Noon Aara Noon Aara Noon Aara Noon N	RA C BOMU. MB NOK 38ENUU HA USBE-AUE 4 1 6 6	акуум- упны а шч Колич В комп-	Mo ecm80	8ceed 4 1 6 1 2	атро ормал
1 <u>Шпильки</u> 2 <u>М 12 - 6 д × 25, 4</u> 3 4 <u>Фланцы</u> 5 1- 100 - 2, 5 6 7 <u>Сгоны</u> 8 Сгон 15 9 сгон 25 10 11 <u>Контргайки</u> 12 контргайка 13 14 контргайка	6 6	### ##################################	Разравіли Правер Бе. Гл.спец Фе Н.катр Ко Утв. Мо	Sym Noon Aara Noon Aara Noon Aara Noon Aara Noon Aara Noon Aara Noon N	RA C BOMU. MB NOK 38ENUU HA USBE-AUE 4 1 6 6	акуум- упны а шч Колич В комп-	Mo ecm80	8ceea 4 1 1 6	атро ормал
1 <u>Шпильки</u> 2 <u>М 12 - 6 д × 25, 4</u> 3 4 <u>Фланцы</u> 5 1- 100 - 2, 5 6 7 <u>Сгоны</u> 8 Сгон 15 9 сгон 25 10 11 <u>Контргайки</u> 12 контргайка 13 14 контргайка	6 6	### ##################################	Разравіли Правер Бе. Гл.спец Фе Н.катр Ко Утв. Мо	Sym Noon Aara Noon Aara Noon Aara Noon Aara Noon Aara Noon Aara Noon N	RA C BOMU. MB NOK 38ENUU HA U38E-NUE 4 1 6 6 2	акуум- упны а шч Колич В комп-	Mo ecm80	8ceed 4 1 6 1 2	атри Гормал
1 <u>Шпильки</u> 2 <u>М 12 - 6 д × 25, 4</u> 3 4 <u>Фланцы</u> 5 1- 100 - 2, 5 6 7 <u>Сгоны</u> 8 сгон 15 9 сгон 25 10 11 <u>Контргайка</u> 13 14 контргайка 15 16	6 6	### ##################################	Разравіли Правер Бе. Гл.спец Фе Н.катр Ко Утв. Мо	Sym Noon Aara Noon Aara Noon Aara Noon Aara Noon Aara Noon Aara Noon N	RA C BOMU. MB NOK 38ENUU HA U38E-NUE 4 1 6 6 2	акуум- упны а шч Колич В комп-	Mo ecm80	8ceed 4 1 6 1 2	атри Гормал
1 <u>Шпильки</u> 2 м 12-6 g × 25.4 3 4 <u>Фланцы</u> 5 1-100-2,5 6 7 <u>Сгоны</u> 8 Сгон 15 9 сгон 25 10 11 <u>Контргайки</u> 12 контргайка 13 14 контргайка	6 6	### ##################################	Разравіли Правер Бе. Гл.спец Фе Н.катр Ко Утв. Мо	Sym Noon Aara Noon Aara Noon Aara Noon Aara Noon Aara Noon Aara Noon N	RA C BOMU. MB NOK 38ENUU HA U38E-NUE 4 1 6 6 2	акуум- упны а шч Колич В комп-	Mo ecm80	8ceed 4 1 6 1 2	атри Гормал
1 <u>Шпильки</u> 2 <u>М 12 - 6 д × 25, 4</u> 3 4 <u>Фланцы</u> 5 <i>I- 100 - 2, 5</i> 6 7 <u>Сгоны</u> 8 <u>Сгон 15</u> 9 <u>сгон 25</u> 10 11 <u>Контргайка</u> 13 14 контргайка 15 16	6 6	### ##################################	Разравіли Правер Бе. Гл.спец Фе Н.катр Ко Утв. Мо	Sym Noon Aara Noon Aara Noon Aara Noon Aara Noon Aara Noon Aara Noon N	RA C BOMU. MB NOK 38ENUU HA U38E-NUE 4 1 6 6 2	акуум- упны а шч Колич В комп-	Mo ecm80	8ceed 4 1 6 1 2	атри Гормал
1 <u>Шпильки</u> 2 <u>М 12 - 6 д × 25, 4</u> 3 4 <u>Фланцы</u> 5 1- 100 - 2, 5 6 7 <u>Сгоны</u> 8 Сгон 15 9 сгон 25 10 11 <u>Контреайки</u> 12 контреайка 13 14 контреайка 15 16	6	### ##################################	Разравіли Правер Бе. Гл.спец Фе Н.катр Ко Утв. Мо	Sym Noon Aara Noon Aara Noon Aara Noon Aara Noon Aara Noon Aara Noon N	RA C BOMU. MB NOK 38ENUU HA U38E-NUE 4 1 6 6 2	акуум- упны а шч Колич В комп-	Mo ecm80	8ceed 4 1 6 1 2	атри Гормал
WINUMBRU 2	6	### ##################################	Разравіли Правер Бе. Гл.спец Фе Н.катр Ко Утв. Мо	Sym Noon Aara Noon Aara Noon Aara Noon Aara Noon Aara Noon Aara Noon N	RA C BOMU. MB NOK 38ENUU HA U38E-NUE 4 1 6 6 2	акуум- упны а шч Колич В комп-	Mo ecm80	8ceed 4 1 6 1 2	атро ормал
1 <u>Шпильки</u> 2 м 12 -6 g × 25, 4 3 4 <u>Фланцы</u> 5 1- 100 - 2, 5 6 7 <u>Сгоны</u> 8 Сгон 15 9 сгон 25 10 11 Контргайки 12 контргайка 13 14 контргайка 15 16 17 18 19 20 <u>Прубопроводна</u> 21 арматура	6	### ##################################	Разравіли Правер Бе. Гл.спец Фе Н.катр Ко Утв. Мо	Sym Noon Aara Noon Aara Noon Aara Noon Aara Noon Aara Noon Aara Noon N	RA C BOMU. MB NOK 38ENUU HA U38E-NUE 4 1 6 6 2	акуум- упны а шч Колич В комп-	Mo ecm80	8ceed 4 1 6 1 2	атри Гормал
1 <u>Шпильки</u> 2 м 12 - 6 g × 25, 4 3 4 <u>Фланцы</u> 5 1- 100 - 2, 5 6 7 <u>Сгоны</u> 8 Сгон 15 9 сгон 25 10 11 <u>Контргайки</u> 12 контргайка 13 14 контргайка 15 16 17 18 19 20 <u>Трубопроводн</u> 21 арматура 22	6	### ##################################	Разравіли Правер Бе. Глепиц Фе Нъгатріко Утв. Мо	Sym Noon Aara Noon Aara Noon Aara Noon Aara Noon Aara Noon Aara Noon N	RA C BOMU. MB NOK 38ENUU HA U38E-NUE 4 1 6 6 2	акуум- упны а шч Колич В комп-	Mo ecm80	8ceed 4 1 6 1 2	ј 3 ормал
1 <u>Шпильки</u> 2 м 12 - 6 g × 25, 4 3 4 <u>Фланцы</u> 5 1- 100 - 2, 5 6 7 <u>Сгоны</u> 8 Сгон 15 9 сгон 25 10 11 <u>Контреайки</u> 12 контреайка 13 14 контреайка 15 16 17 18 19 20 <u>Трубопроводн</u> 21 арматура 22 23 Кран проходно	6	### ##################################	Разравіли Правер Бе. Глепиц Фе Нъгатріко Утв. Мо Поставщик	### 1001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000	RA C BOMU. MB NOK 38ENUU HA U38E-NUE 4 1 6 2 5	акуум- упны а шч Колич В комп-	Mo ecm80	7. Aver 1 1 6 5 5 6 6 6 6 6 6 6	ј 3 ормал
1 <u>Шпильки</u> 2 м 12 - 6 g × 25, 4 3 4 <u>Фланцы</u> 5 1- 100 - 2, 5 6 7 <u>Сгоны</u> 8 Сгон 15 9 сгон 25 10 11 <u>Контргайки</u> 12 контргайка 13 14 контргайка 15 16 17 18 19 20 <u>Трубопроводн</u> 21 арматура 22	6	### ##################################	Разравіли Правер Бе. Глепиц Фе Нъгатріко Утв. Мо	### 1001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000	RA C BOMU. MB NOK 38ENUU HA U38E-NUE 4 1 6 2 5	акуум- упны а шч Колич В комп-	Mo ecm80	7. Aver 1 1 6 5 5 6 6 6 6 6 6 6	атри Гормал
1 <u>Шпильки</u> 2 M 12 - 6 g × 25, 4 3 4 <u>Фланцы</u> 5 I- 100 - 2, 5 6 7 <u>Сгоны</u> 8 Сгон 15 9 сгон 25 10 11 <u>Контреайки</u> 12 контреайка 13 14 контреайка 15 16 17 18 19 20 <u>Трубопроводна</u> 21 арматура 22 23 Кран проходнов	6	### ##################################	Разравіли Правер Бе. Глепиц Фе Нъгатріко Утв. Мо Поставщик	### 1001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000 SHB. 001. 00. 000	RA C BOMU. MB NOK 38ENUU HA U38E-NUE 4 1 6 2 5	акуум- упны а шч Колич В комп-	Mo ecm80	7. Aver 1 1 6 5 5 6 6 6 6 6 6 6	ј 3 ормал

WIND NOONYM TOOM ASTE SHOWN STATE ST

и страки	Наименование	Κοδ ΟΚΠ	Обозначение докумен- та на поставку	Поставщик	Куда вже (обозначе	ние)		на изде- лив	0ЛИЧЕС В КОМП- ЛЕКПЫ	на регу-	80000	Пр
#	Кран прожодной пробковый латунный	37 1223 1005	POGM 22508-77	ПО"Прикарпат - промарматура"	YHB, 001. 00	0. 000		6			-	
$\frac{1}{2}$	11 5 1 6R Ay 25 mm											L
+	Клапан обратный подъемный	37 3232 1014	FOCM 11823-74	По "Кролевецпром- арматура"	YH8,001.0	00. 000	0	٤			2	
	Μυφποδεί 16 κγ 11ρ			ирманура								
1	Ду 25 мм											
	Клапан поплав- ковый из смывного бачка		FOGM 21485-76		YHB.001.	00. 000	0	1			1	
	<u> </u>											
	Насос бакуумный ВВН 1- 0,75		0CM 26-/2-1113-74	Завод "Ливеидромаш"	YH8. 001.0	00.000	,	2			2	<u> </u>
	<u>с электродвигате-</u> лем 4A90L4			">10 CCCCPG								
Н								<u> </u>				
					докум подп. Дат	Konup	008ал:	3.00 h	: 00. 0		3.П Дормап	7.43
мстроки	Обозначение		Наименобание	Куда		Konup	008ал:		rcy		Оормал	7.43
1	Обозначени е Унв. 001. 00. 000	Установк	Наименобание 2 с Бакуум-насосами	Куда		Колиј	008ал:		rcy	9	Оормал	1 43
1 2 3 4 5		Устанобка Рама		<u>Куда</u> Обозн		Konup	008ал:		rcy	9	Оормал	7.43
1 2 3 4 5 6	YHB. 001, 00, 000	Рама		<u>Куда</u> Обозн Унв. оог	<u>бходит</u> ачение	Коль	Son. Son.		rcy	9	Оормал	7 43
1 2 3 4 5 6 7 8 9	YHB. 001. 00. 000 YHB. 001. 01. 000 YHB. 001. 02. 000 YHB. 001. 03. 000	Рама Бачок во. Бачок за.	а с вакуум-насосами эдушно-водяной пивочный	<u>Куда</u> Обозн УНВ. 001 УНВ. 001	8x0дит ачение 2.00.000 1.00.000	Kony	oofa n.		rcy	9	Оормал	7 43
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	YHB. 001. 00. 000 YHB. 001. 01. 000 YHB. 001. 02. 000	Рама Бачок во. Бачок за.	а с бакуум-насасами здушно-водяной	<u>Куда</u> Обозн УНВ. 001	8x0дит ачение 2.00.000 1.00.000	Konu Kon S	Non I		rcy	9	Оормал	7 43
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	YHB. 001. 00. 000 YHB. 001. 01. 000 YHB. 001. 02. 000 YHB. 001. 03. 000	Рама Бачок во. Бачок за.	а с вакуум-насосами эдушно-водяной пивочный	<u>Куда</u> Обозн УНВ. 001 УНВ. 001	8x0дит ачение 2.00.000 1.00.000	Kony	oofa n.		rcy	9	Оормал	7 43
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	YHB. 001. 00. 000 YHB. 001. 01. 000 YHB. 001. 02. 000 YHB. 001. 03. 000	Рама Бачок во. Бачок за.	а с вакуум-насосами эдушно-водяной пивочный	<u>Куда</u> Обозн УНВ. 001 УНВ. 001	8x0дит ачение 2.00.000 1.00.000	Kony	oofa n.		rcy	9	Оормал	77.43
1 2 3 4 5 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	YHB. 001. 00. 000 YHB. 001. 01. 000 YHB. 001. 02. 000 YHB. 001. 03. 000	Рама Бачок во. Бачок за.	а с вакуум-насосами эдушно-водяной пивочный	<u>Куда</u> Обозн УНВ. 001 УНВ. 001	8x0дит ачение 2.00.000 1.00.000	Kony	oofa n.		rcy	9	Оормал	77.43
1 2 3 4 5 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	YHB. 001. 00. 000 YHB. 001. 01. 000 YHB. 001. 02. 000 YHB. 001. 03. 000	Рама Бачок во. Бачок за.	а с вакуум-насосами эдушно-водяной пивочный	<u>Куда</u> Обозн УНВ. 001 УНВ. 001	8x0дит ачение 2.00.000 1.00.000	Kony	oofa n.		rcy	9	Оормал	7.43
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	YHB. 001. 00. 000 YHB. 001. 01. 000 YHB. 001. 02. 000 YHB. 001. 03. 000	Рама Бачок во. Бачок за.	а с вакуум-насосами эдушно-водяной пивочный	<u>Куда</u> Обозн УНВ. 001 УНВ. 001	8x0дит ачение 2.00.000 1.00.000	Kony	oofa n.		rcy	9	Оормал	77.43

Установка с вакуум Лит. Лист Листов 1 насосами.
Ведомость спецификаций Копировал: Гралуку иссее со Формат Аз

l≋ı Настоящие технические условия распространя-Яльбом ются на установку с вакуум-насосами, предназначенную для эксплуатации в составе насосных станций по всей территории Советского Союза. 8 Пример записи при заказеч Типобые проектные решения 901-2-0153. Установка с вакуум-насосами УНВ. 001.00.000. ТУ 1. Межнические требования 1.1. Установка с вакуут-насовами должна соответствовать требованиям настоящих ТУ и комплекту документации УНВ. 001.00.000г.е. Основные параметры и размеры должны инби инв. и дубл Подпись и дата совтветствовать указанным в табл. 1. Μαδπυμα 1 Примечание Наименование Величина параметра и размера 2 3 і. габаритные размеры установки, мм (длина × ширина × бысота) 1000 × 560 × 2190 г. Масса, кг YHB, 001. 00. 000. TY N OOKVM. Подп. Дат Кинси Разрай: Линкина Про Вер. Белянинов Aum. Aucm Aucmo Установка с вакуум-Насосами Мосгипротранс Мехнические условия Копировал: Ужольня ва прочность и работоспособность измененной конст-

рукции. Завод обязан все вводимые изменения нанести на контрольном экземпляре рабочих чертежей, который после фиксации всех внесенных изменений передается институту "Мосгипротранс" 1.4. В процессе изготовления и монтажа установок следует проверять соответствие с рабочими чертежами, ТУ и Гост следующее: а) правильность и точность изготовления деталей и узлов; в) качество материалов, полуфаврикатов и готовых изделий; в) качество сварки; г) качество межанической обработки деталей; д) качество привонки и сборки; е) качество отделки и внешний вид; ж) комплектность устоновок и соответствие с техническими характеристиками.

1.5. Применяемые материалы и покупные изделия ко времени поставки их в изготовляемую установку должны иметь оставшийся срок службы и жранения (в свответствии с действующими на них стандартами и ТУ), достаточный для работы в течение всего назначенного срока службы и хранения установки.

1. Б. Материалы

YHB. 001.00.000. TY 3 KonupoBan: Hitaesking

3. Насос вакуумный марки ВВН 1-0,75, компл. 4. Производительность номинальная при давлении дон мпа, м³/мин 5. Удельная мощность на номинальном режиме квт,с, не болег 120 6. Частота вращения, сб/мин 1450 7. Показатели электродвигателя: напряжсение сети, В 220 или 380 мощность, квт 2,2 частота тока, Гц 50	1	2	3
номинальная при давлении Q.04 МПа, м³/мин 5. Удельная мощность на номинальном режиме квт,с не болег 6. Частота вращения, сб/мин 7. Показатели электродвигателя: напряжсение сети, В 220 или зво мощность, квт 2,2	ВВН1-0,75, КОМПЛ.	2	
не болег 120 5. Частота бращения, об/мин. 1450 7. Показатели электродбигателя: напряжение сети, В 220 или 380 мощность, квт 2,2	номинальная при давлении о,о4 мпа, м ³ /мин 5. Удельная мощность на	0,75	
мощнасть, кът 2,2	не болге 6. Частота вращения, ^{об} /мин 7. Показатели		
	мощнасть, кът	2,2	

1.3. В случае необжодимости завод-изготовитель может вносить изменения в рабочие чертежи, согласовав их с институтом "Мосгипротранс" При проведении изменений и дополнений без согласования завод-изготовитель несет ответственность.

YHB. 001. 00.000, TY Копировал: Жиольюй

Фармат А4

2

1.5.1. Стальной прокат должен соответствовать стандартам, указанным в чертежах.

1.6.2. Материалы, имеющие раковины или трещины, в производство не допускаются.

1.6.3. Изготовление деталей из проката неустановленных марок не допускается.

1.7 CBapka

1.7.1. Сварка деталей и сворочных единиц установки производится электродами 9-42 гост 9467-75. 1.7.2. Места сварки должны быть предварительно очищены от грязи, ржавчины, окалины, жировых пятен и прочиж загрязнений.

1.7.3. Разделка сварных швов должна производить-СЯ СОГЛАСНО ЧЕРТЕЖСАМ И ГОСТ 5264-80, ГОСТ 16037-80. 1.7.4. По наружному виду сварные швы должны иметь равномерную чешуйчатую повержность по всей

длине шва. Наплавленный металл должен быть плотным и хорошо проверенным.

1.7.5. Проверка качества швов сварных соединений производится согласно Гост 3242-79.

1.7.6. Дефекты, обнаруженные в швах сварных соединений, должны быть вырублены и швы в этих местах проверены вновь. Заварка дефектных мест без вырубки не допускается.

1.8 Μεχαμυчεςκαя οδραδοπκα

Предельные отклонения размеров и шероховатость

YHB. 001.00.000. TY

RONCOOBAN: Jrnusch

4

Формат А

б

проектные 301-2-0153.87

подл. Плапись и дата Івзам. инв. м Іинв. м дубл.

повержностей деталей должны быть выполнены в соответствии с указаниями на чертежах.

Острые кромки и заусенцы на деталях должны быть притуплены и зачищены.

1.9 Cδορκα

- Все детали установки перед поступлением В сборку должны быть очищены от загрязнений, проверены отделом технического контроля.
- При сборке не допускается применять прокладок и других компенсаторов, не предусмотренных чертежами.
- ПОКРЫТИЕ: ЭМОЛЬ ПФ-115 ГОСТ 6465-76, У4, \overline{V} цвет 1. 10 выбрать по насосам (или краска масляная CH 181-70 Nobpasua 04)

1.11. Комплект поставки

- 1. Установка с вакуум-насосами 1
- г. Паспарт
- з. Запасные части (болты, гайки, муфты)

1.12. Маркировка

На видном месте установки со стороны фронта прикрепить металлическую табличку по размерам в coom8emcm8uu C FOCT 12971-67.

- На табличке должны быть указаны:
 - h наименование изделия;
 - г) наименование или товарный знак завода-изготови-

	廿					YHB. 001. 00. 000	9	<i>TY</i>		VIUGA	7
	U3M.	ЛИСТ	Идокум.	noon.	Дата					12	┙
_						Копировал: Этоленя			Формат А4		_

2. Пребобания безопасности

г.н. При изготовлении, сборке и испытании установки необосодимо выполнять требования ССБТ!

rocm 12.2.003-74; rocm 12.3.002-75;

rocm 12.3.003 -75; rocm 12.3.019 -80.

- г.г. К регулировке и обслуживанию установки допускаются лица, сдавшие экзамены по технике безопасности при работе с грузоподъёмными, электрическими и гидравлическими машинами.
- е.з. Вся электропроводка установки должна быть проложена в трубах и металлорукавах.
- Проверяется сопротивление и электрическая прочность изоляции установки в соответствии с требованием правил устройства электроустановок. Сопротивление изаляции проберяется мегомметром с напряжением 500 В и должно быть не менее 0,5 Мдм.

Проверка электрической прочности изоляции проводится повышенным напряжением переменного тока частотой 502ц в течение одной минуты напряжением 26+1000В, еде Е-напряжение электросети.

2.5. Рама и электрадбигатели установки должны быть занилены.

з Правила приёмки

Для проверки соответствия установки требованиям наетоящих ТУ и комплекту технической документации УНВ.001.00.000. установку подвергают приёмо-

п. Дата	УНВ. 00	1. 00. 000.	TY	7
	Копировал: Жи	ousky	Формат А	14

- з) порядковый номер изделия;
- 4) месяц и вод выпуска установки.

1. 12.3. При сворке у каждога электрода указать его длину.

1.13 Υπακοδκα

1.13.1 Установку упаковать в тару по чертежам изготовителя. 1.13.2 Тара должна выдерживать без нарушения целостности конструкции воздействие межанических нагрузок.

і. із. з. Правила упаковки:

UH8.N подл!Под пись и дата | Взам.инВм | ИН6.N вубл.|Подпись и дата

-) каждая сворочная единица должна выть упакована в отдельную тару;
- 2) в каждую упаковку должен быть вложен упаковочный лист. На комплект упаковки должена быть составлена ведомость упаковки;
- з) болты, гайки, шайбы и другие изделия, применяемые при монтаже установки, завернуть в три слоя упакавочной бумаги гост 515-77 и уложить в ящик;
- 4) металлоконструкции, трубопроводы не упаковываются. 1.13.4. Комплектность, качество консервации и упаковки должны быть приняты отделом технического контроля завода-изготовителя и заверены подписью печатью.

Копировал: Жиблекия

сдаточным испытаниям на заводе-изготовителе, состав и последовательность которых приведены в табл. 2

YHB. 001.00.000. TY

	Номер пунктов				
Наименование испытаний и проверок	технических требобаний	методов контроля			
1. Проверка соответствия установки конструкторской					
документации и ТУ	1.1	4.3			
г. Проверка сварных					
соединений	1.7	4.4			
з. Проверка лакокрасочного					
покрытия.	1.10	4.5			
4. Проверка комплектности	1.11	4.5			
5. Провгрка маркировки	1.12	4.7			
в. Проверка упаковки	1.13	4.8			
т. Праверка габаритных					
размеров	1.2	4.9			

4. Методы контроля

- 4.1 Установка и оборудование для проведения испытания должны быть подготовлены к работе.
- 4.2 Контроль оставшееося срока службы и хранения покупных изделий проводят при пооперационном контроле путём проверки даты их выпуска согласно маркировке и данным, указанным в паспортаж (аттестатаж), а также путем проверки применяемы ж

YHB. 001, 00. 000. TY Копировал: У! Высти глезв-оз Формат

в процессе производства материалов и покупных изl≊l делий по датам их выпуска. 50M 4.3. Проверка на соответствие требованиям конструкции деталей, сворочных единиц производится визуаль-Ass ным осмотром и измерениями. Измерения производятся следующими измерительными инструментами: 87) рулетка гост 7502-80 проектные 901-2-0153 2) линейки измерительные металлические Гост 427-75 з) штангенциркули гост 166-80 4) нутромеры индикаторные с ценой деления 0,01 мм racm 868-82. Типовые . решения 5) микрометры с ценой деления о,оімм гост 6507-78. 4.4. Проверка сбарных соединений производится до нанесения покрытия в соответствии с гост 3242-79. Вид контроля-технический осмотр. 4.5. Проверка покрытия производится визуальным осмотром - в соответствии с гост эло4-79. 4.6. Проверка комплектности производится визуальным осмотром путем сличения предъявленного комплекта оборудования с перечнем, приведенным в п. 1.11 и CRELUQUEALUU YHB. 001. 00. 000. Проверка маркировки производится визуальным осмотрам в соответствии с п. 1.12. Проверка упаковки производится визуальным осмотром в соответствии с п. 1.13. Проверка габаритных размеров производится YHB. 001. 00. 000, TY

спецификациям.

б.2. Выставить раму строго по уровню.

6.3 Установить на раме насосные агрегаты и бачки.

Копировал: Утомуку

в.4. Падсаединить трубопроводы и запорную арматуру по маркам.

в. 5. Установка с вакуум-насосами предназначена для залива рабочиж насосов насосной станции.

Перед включением установки в работу бачок заливочный должен быть заполнен водой из водопровода. Краны на трубопроводах установки должны быть открыты.

т. гарантии поставщика

Изготовитель гарантирует соответствие установки с вакуут-насосами требованиям настоящих технических условий.

Срок гарантии устанавливается 12 месяцев со вня ввода в эксплуатацию.

8. Перечень стандартов,

на которые даны ссылки в данных ТУ.

- 1. ГОСТ 5264-80. Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные размеры и элементы.
- 2. Гост 16037-80. Соединения сварные стальных трубопроводов. Основные типы, конструктивные размеры
- з. ГОСТ 3242-79. Саединения сварные. Методы контроля качества.

YHB. 001. 00. 000. TY KONUPOBAN: Therese

рулеткой Гост 7502-80.

5. Мранспортирование и хранение

- 5.1. Пранспортирование установки производится в разовранном виде по сворочным единицам.
- 5.2. Пранспортирование допускается любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах транспорта.
- 5.3. При транспортировке все металлоконструкции должны быть надежено закреплены. Прочность крепления должна не дапускать перемещения груза при транспортировке.
- 5.4 Все элементы установки должны храниться на складах с соблюдением следующих правил:
 - а) электродвига тели должны храниться в закрытых складах;
 - б) крепежные детали должны храниться рассортированными в закрытых памещениях;
 - в) электроды должны храниться в сухих гакрытых помещениях.
- 5.5. Подаваемые на монтаж узлы и детали установок должны быть очищены от грязи,песка, снега, льда. Особо тщательно должны быть очищены стыки.

в. Указания по эксплуатации.

в.1. На месте монтажа проверить комплектность установки согласно чертежам общих видов и их

YHB.001.00.000. TY KONUPOBAN: Itwasky

10

4. ГОСТ 3456-75. Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки сталей и наплавки. Класси-

- фикация, размеры и общие технические требования. ГОСТ 6465-76. Этали ПФ-115, Межнические условия.
- ГОСТ 12971-67. Маблички прямоугольные для машин и приворов.
- ч. ГОСТ 515-77. Бумага упаковочная битумированная и дегтевая. Пежнические условия.
- ГОСТ 12.2.003-74. ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности.
- ГОСТ 12.3.002-75. ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности.
- 10. ГОСТ 12.3.003-75. ССБТ. Работы электросварочные. Общие требования безопасности.
- 11. ГОСТ 12.3.019-80. ССБТ: Испытания и измерения электрические. Общие требования безопасности.
- ГОСТ 7502-80. Рулетки измерутельные металлические. Технические условия.
- ГОСТ 427-75. Линейки измерительные металлические. **Межнические уславия.**
- ГОСТ 166-80. Штангенциркули Технические условия.
- 15. ГОСТ 868-82. Нутромеры индикаторные с ценой деления 0,01 мм. Межнические условия.
- ГОСТ 6507-78. Микрометры с ценой деления 0,01 мм. Межнические условия.
- гост 9.104-79. ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. *Еруппы условий эксплуатации.*

YHB. 001. 00. 000. TY

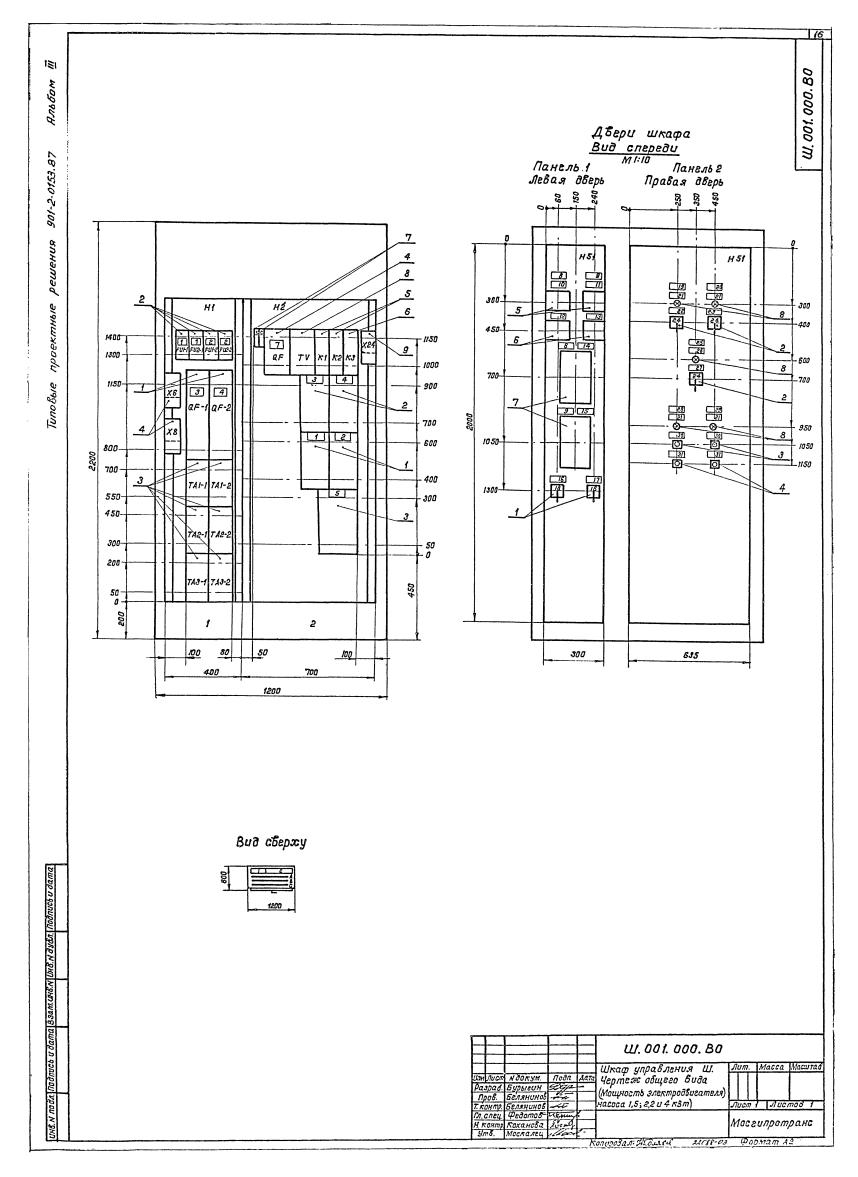
9

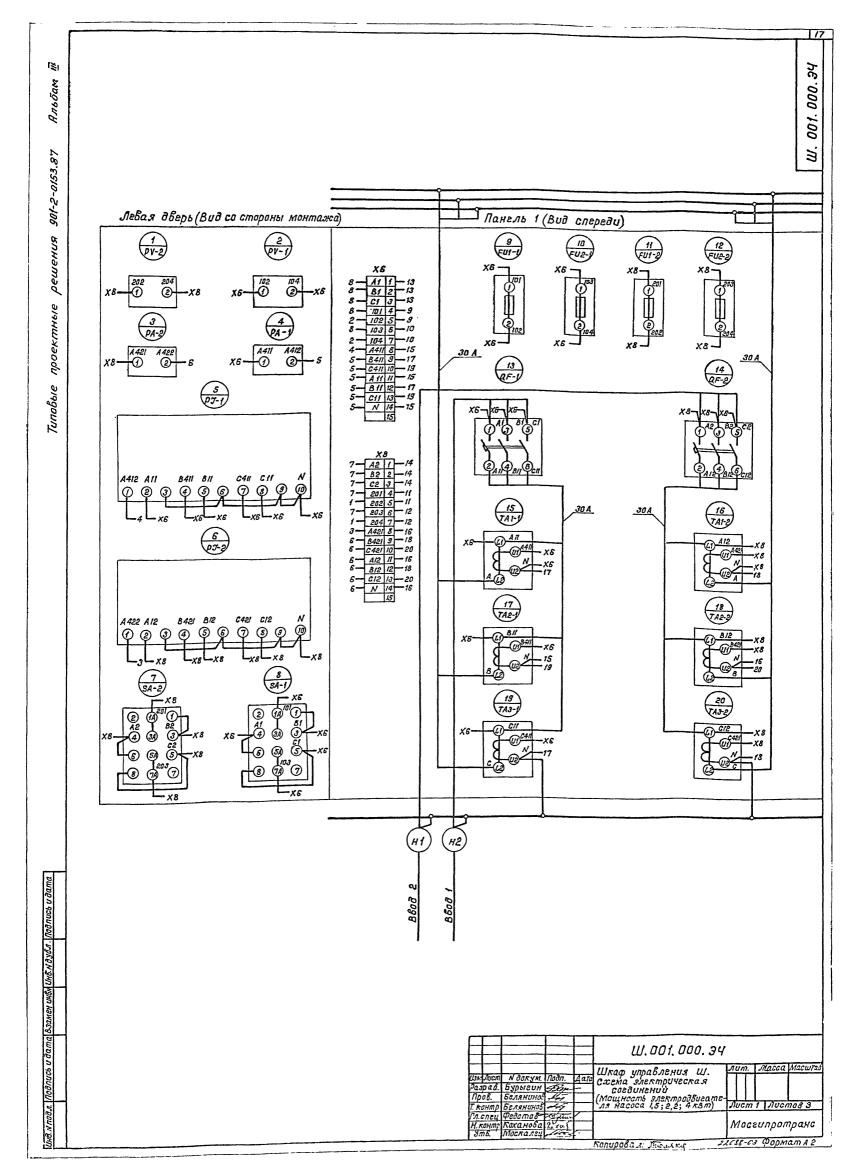
Формат А4

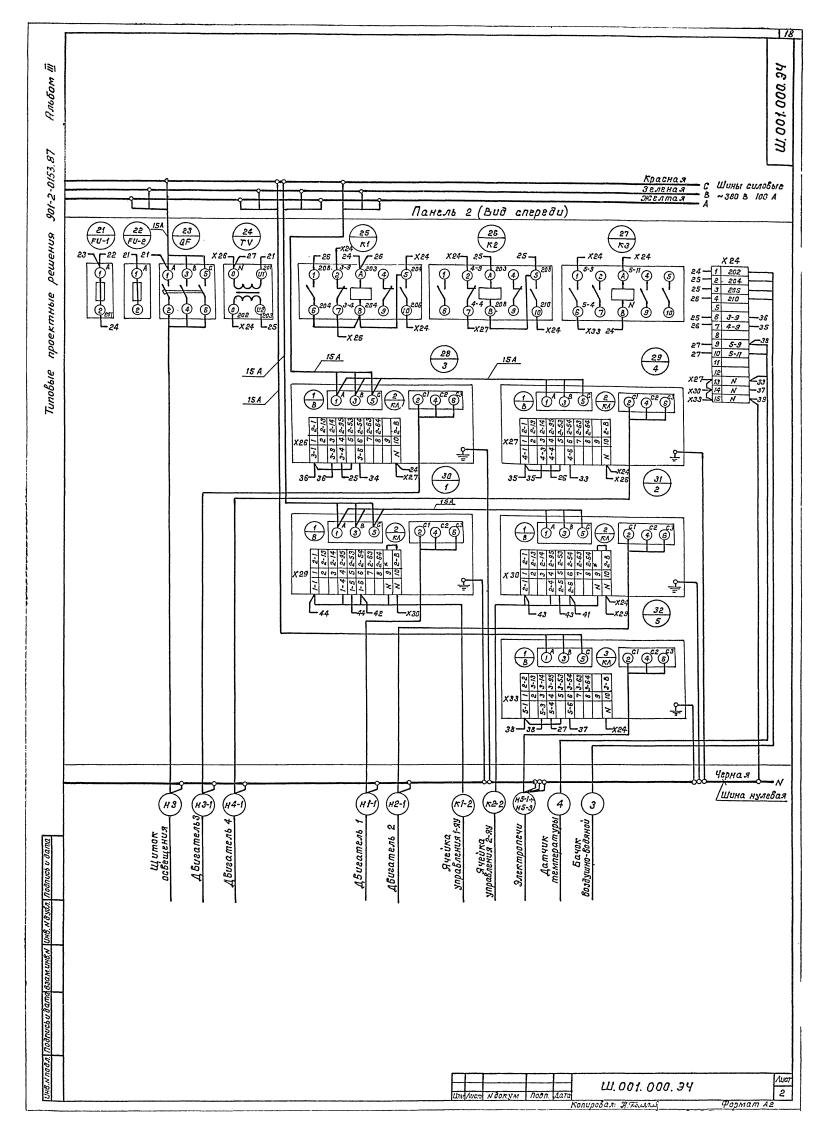
11

KONUCOBAN: Fransky 22458-1340pmam A4

Дормат Зана	000	0	ि ५० उस	ачение		Наимснование	Ko	Приме- чание		Формат	7103.	Обозн	ідчение			Кол.	1
-	L	<u> </u>				<u>Документация</u>	\perp				1.				Реле		L
-	╀	<u> </u>					<u> </u>	ļ		- -	5	***************************************			PNY-2-36220Y3 U~12B	2	L
A2	╀	·		000. BC		Чертеж общего вида	↓_			H.	6				PNY-2-36400Y3 U~220B	1	1
42	╀	<u> </u>	J. 001.	000. 34	·	Схема электрическая	4_		.	- -	7				Предохранитель ппт-10	<u> </u>	Ļ
-	╀	ļ				coeдинений	<u> </u>	ļ		\vdash	+				U~220 B, вставка ВТФ-6	2	F
A4	╀-	<u>u</u>	J. DD1.	000. TE		Перечень надписей	 	 	1		8	-			Прансформатор ОСМ-4,063		╀
- -	1	ļ				Of-	1_	ļ		╟	\bot				U~220/128; 0,063 KBA	1	-
$\vdash \vdash$	╀	 				Сборочные единицы	ـ	 	Ì	H	9				Блок зажимов		╀
1	L	<u> </u>				Панель 1	<u> </u>	ļ	1	- -	1-1				6324-4N25-8/8Y3-10	1	Ļ
- -	L					<u> </u>	<u> </u>	ļ		\sqcup	1_1				63 24-4n25-B/By3-5	1	L
- -	1	 				Выключатель	<u> </u>	<u> </u>		H	1_1						1
Ц.	L	<u> </u>				A 3716 \$ Y3 Ip 40A	2	QF-1;QF-		H							
Ц_	2					Предохранитель	<u> </u>	-		Ц					Дверь		L
_ _	L					ПРС 25 Эпл.вст. 16 А	4	FUI-1;FU2- FUI-2;FU2-	1	_	-				H51		-
	3	.				Прансформатор тока	_			Н	-				Переключатели		1
	L	 				TK 20 Y3 ; \$30/5A	5	TAHSTA21;JA TAH2;TA22;JA	lol -	Ц	1				YN 53/2- Ø 105Y3	2	S
	4	_				Блок зажимов			am	\bot	2				YN 5311 - C23 Y3	3	3
	L					63 24-41125-8/8y3-10	2	X6;X8	Падпись и дата	\sqcup					Кнопки	L	L
Ш	L					5324-4 TI 25-8/8Y3-5	2	X6; X8	nce	Ш	3			T	KE 011 Y3 , UGNOJH. 2	L	
$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	Ĺ					Панель 2				\coprod					Черный "пуск"	2	1
	L					Блоки	_		I V	<u> </u>	4				KEO11 Y3, UCROAH. 2		1
	1					60y 5130- YXA4E		Комплект	UHB. N BYGN	\coprod				T	красный "стоп"	2	1
\prod	2					6095180 - 2874F YXXYE	5 2	С ТЕПЛОВ	HG	Ц	5				Вольтметр эзвэ кл. 1,5	L	
Ш	3					50¥ 5130 - YXA41	6 1	реле							предел измер. 0-500 в	2	JA
	Γ					H2	T		gun	$ \top $	6				Амперметр 3365, кл.1,5		T
	4					Выключатель	Τ		Sam		1				предел измер. 0-30 А	2	P
\sqcap	Ť	1				AN 50 5-3MT Jp 16A	1	QF	89	17	7				Cyemyuk CAYY-U672M,KA.2	<u> </u>	T
	T	1					1	1	даша	П	1				U~380/220 B	2	1
\sqcap	T	1					1		1 191	口	8				Арматура светосиенальни	_	1
二			T						Подпись	H	+				AE 3212 11242 U~ 220 B	5	
U3hi Ai	ucm	N BOKYM	i. Noão	7. <u>Дата</u>	•	W. 001. 000				尸	1					Ť	1
Разр	а б.	Бурыгин	1 2/2	+ 1/	Uram y		Лис	m Aucho	13.11.	\Box	1					 	†
יטעויי	D.	סאטאאונשכ	0 455	- 1 10	n	**************************************	1 1	1 2				L		1		L	- 7
rn.cn	24.	Федото	8 Tun		PPUHOCSU	ACAMAR ULHHOIE											
Гл. сп Н.кон Ут	ец. Ітр В.	к обкут Бурыгин Белянино Федото Коханов Моска ле	a Rosa		чеэсниче Апп Пощноств Насоса I,	Apamos. Bernpossus de la		отранс	Uнв. N падл.	Usm	Juci	N BOKYM. Nad	n. Aare	Ш. С	001. 000		
Гл. сп Н.кон Ут	ец. Ітр В.	Федото Коханов Моска ле	a Roka	(M)	TEXCHUYE AMI TOULHOCME TACOCA I, TRUPOBAN	5: 2.2 U 4 KBM).		отранс ит А4	UHB.N.D	Usm	Juct	N докум. Пад				Рорл	ма
3 mil	D	<u> Моска ле</u>	44	Mecmo	_ ₁		рма	ım A4	UHB.N D	Изт Па-			Κοπι		A. Foures-		T
3 mil	D	<u> Моска ле</u>)3. 1a -	K	T	Moca 5 JARAMPOÕÕURAMENA 5; EL U 4 KBM). 17 J. JOLLACY ΨΟ MEKCM	рма	ım A4	UHB.N II			Поз. ०००३म० ५१-	Коли Место				T
3 mil	Hadnuch	Моска ле)3. 1a -	Mecmo	u	Мекст		nm A4	UHB.N D	Па-	ince	Поз.	Коли Место	гровал:	Я.Яолжу-	You.	T
Па- нель	Надпись	По Обозн ченс	03. 10 - 18	Место надпис	u na	Мекст 1.нель	Грид	Bud Wpupma 3220-	UHB.N D	Па-	Надпись	Поз. обозна че- ние	Кали Мгсто надписи	1908ал: Две	Я.Лоимид- Пекст	Kon.	8119
3 mil	D	По обозн чени	03. 10 - 18	Mecmo	u na	Мекст	рма	Bud Wpupma 3a2a-	UHB.ND	Па-	8 Hadnucs	Поз. обозна че- ние	Коли Мест о надписи Табличка	ABE BBOO	П. Толькоў — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Non.	800
Па- нель	- Hadnuck	По обозн чени F U	03. 10 - 18 11-1 12-1	Место надпис Маблич	Na Sa 3au	Мекст Інель цита PV-1	ррма 50 2	W A4 0.50 C	UHBND	Па-	6 8 Hadnuck	Поз. обозна че- ние	Кали Мгсто надписи	Две Ввод Ввод	П.Яомпу- Пекст рь 1 ~ 380 В 2 ~ 380 В	S S NON.	800
Па- нель	Надпись	По обозн чень F U F U	03. 10 - 11e 11-1 12-1 11-2	Место надпис	Na Sa 3au	Мекст 1.нель	Грид	W A4 0.50 C	UHBND	Па-	6 8 Hadnucs	Поз. обозна че- ние	Коли Мест о надписи Табличка	Afe Bfod Bfod PV-1	П.Яомпу- Пекст 1 - 380 В 2 ~ 380 В	Non.	800
Па- нель	N Hadnuch	FU FU	03. 10 - 11e 11-1 12-1 1-2 2-2	Место надпис Маблич	Na Jau	Mercm AHEAB YUMA PV-1 YUMA PV-2	ррма 50 2	W A4 0.50 C	UHBND	Па-	11 Hadnucs	Поз. обозна че- ние	Коли Мест о надписи Табличка	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	П.Яомпу- Пекст рь 1~380 В 2~380 В	S S NON.	800
Па- нель	S Hadnuck	FU FU QF	11-1 12-1 1-2 2-2	Место надпис Маблич	n Na ka 3au e 3au Bbo	Мекст гнель цита PV-1 цита PV-2	ррма 50 2	W A4 0.50 C	UH8 N D	Па-	6 8 Hadnucs	Поз. обозна че- ние	Мгсто надписи Пабличка То жг	Afe Bfod Bfod PV-1 PV-2	ПЯОЛНЯ— 9 Пекст 1° 580 В 1° 2~380 В	S S NON.	800
Па- нель	N Hadnuch	FU FU QF	03. 10 - 11e 11-1 12-1 1-2 2-2	Место надпис Мабличи То жа	n Na Sau	Meкст гнель цита PV-1 цита PV-2 od 1	ррма 50 2	W A4 0.50 C	UH8 N D	Па-	11 Hadnucs	Поз. обозна че- ние	Мгсто надписи Мабличка Мо жг	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	П.Яомп.Я.— (9 Пекст 1 ~ 380 В 2 ~ 380 В	S S NON.	8119
Па- нель	S Hadnuck	FU FU QF	11-1 12-1 1-2 2-2	Место надпис Маблич Маблич То ж	BEO TAI	Мекст 2нель цита PV-1 цита PV-2 08 1 18 2	ррма 50 2	W A4 OSSO OSSO	UHB.N.D.	Па-	8 9 10 11 12 13 14	Поз. обозна че- ние	Мгста надписи Мабличка Мо жгв	## PA - 2 PJ - 1	T.Form P	S S NON.	8119
Па- нель	S Hadnuck	FU FU QF	11-1 12-1 1-2 2-2	Место навпис Мабличн Мо жа	TAL	Мекст днель цита PV-1 цита PV-2 08 1 08 2 1-1	ррма 50 2	W A4 OSSO OSSO	UHBND	Па-	8 9 10 11 12 12 13	Поз. обозна че- ние	Мгсто надписи Мабличка Мо жгв	### ##################################	Пяомпя— (9 Пекст грь 1 ~ 380 В 2 ~ 380 В	S S NON.	8119
Па- нель	S Hadnuck	FU FU QF	11-1 12-1 1-2 2-2	Место надпис Мабличн Мо ж	BBO BAO TAN	Пекст днель цита PV-1 цита PV-2 00 1 00 2 1-1	ррма 50 2	W A4 OSSO OSSO	UHBND	Па-	8 9 10 11 12 13 14	Поз. обозна че- ние	Мгсто надписи Мабличка Мо жев	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	M.Fosmy- Mercm 1 p b 1 ~ 380 B 2 ~ 380 B	S S NON.	8119
Па- нель	S Hadnuck	FU FU QF	11-1 12-1 1-2 2-2	Место надпис Мабличн Мо же	### ##################################	Пекст днель цита PV-1 цита PV-2 08 1 08 2 1-1 1-1	ррма 50 2	Buduqua Wouqua Agea-	UHBND	Па-	8 9 10 11 12 13 14 15	Поз. обозна че- ние	Magnucu Mag	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	Пяомпя— (9 Пекст грь 1 ~ 380 В 2 ~ 380 В	2 2 1 1 1 1 1 1 1	809
Па- нель	S Hadnuck	FU FU QF	11-1 12-1 1-2 2-2	Место надпис Мабличн Мо жа	### ##################################	Пекст диель дита PV-1 дита PV-2 од 1 од 2 1-1 2-1 -2 -2	2 1 1 1 1 1	8 4 8 4 6 9 8 6 9 8 6 9 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	UHBND	Па-	8 9 10 11 12 13 14 15 16	Поз. обозна че- ние	Мгсто надписи Пабличка то жгв	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	M.Fosmy- Mercm 1 p b 1 ~ 380 B 2 ~ 380 B	S S NON.	8119
Па- нель	S Hadnuck	FU FU QF	11-1 12-1 1-2 2-2	Место надпис Мабличи Мо жа	BB00 TA1 TA2 TA3	Мекст 2 нель 4 ита PV-1 4 ита PV-2 2 d 1 3 d 2 4 - 1 3 - 1 3 - 1 - 2 - 2 - 2	2 1 1 1 1 1 1	8 4 8 4 9 8 6 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	UHBND	Па-	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	Поз. обозна че- ние	Место надписи Пабличка то жев , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	## POSA A: ## A Second B Seco	######################################	2 2 1 1 1 1 1 1 1	8119
Па- нель	S Hadnuck	FU FU QF	03. 1/2 - 1/8 1/1-1 1/2-1 1/-2 2-2 :-1 :-2	Mecmo Hadnuci	BBOO BAO TAI	Мекст 2 нель 1 ита PV-1 1 ита PV-2 2 1 - 1 2 - 1 3 - 1 3 - 2 4 - 2 4 - 2 4 - 2 4 - 2 4 - 2 4 - 2 4 - 2 4 - 2	2 1 1 1 1 1 1 1	8 4 8 4 9 8 6 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	UHBND	Па-	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	Поз. обозна че- ние	Magnucu Mag	## PA-1 PA-1 PA-2 PA-1 PA-2 SA-1 SA-2 1 8C- 3-86	### ##################################	2 2 1 1 1 1 1 1 1	8119
Па- нель	S Hadnuck	FU FU QF	03. 1/2 - 1/8 1/1-1 1/2-1 1/-2 2-2 :-1 :-2	Mecmo Hadnuch	BBOO BAO TAI	Мекст 2 нель 4 ита PV-1 4 ита PV-2 2 d 1 3 d 2 4 - 1 3 - 1 3 - 1 - 2 - 2 - 2	2 1 1 1 1 1 1 1	8 4 8 4 9 8 6 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	UH8 N D	Па-	89	Поз. обозна че- ние	Место надписи Пабличка то жев , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	## PA-1 PA-1 PA-2 PA-1 PA-2 SA-1 SA-2 1 8C- 3-86	### ##################################	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1	8119
Па-нель	2 3 4 Hadnuch	FU FU QF	03. 1/2 - 1/8 1/1-1 1/2-1 1/-2 2-2 :-1 :-2	Mecmo Hadnuci	BBO BBO TAI TAE TAS Man	Мекст 2 нель 1 ита PV-1 1 ита PV-2 2 1 - 1 2 - 1 3 - 1 3 - 2 4 - 2 4 - 2 4 - 2 4 - 2 4 - 2 4 - 2 4 - 2 4 - 2	2 1 1 1 1 1 1 1	8 4 8 4 9 8 6 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		Па-	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	Поз. обозна че- ние	Мгста надписи Мабличка Мо жгв , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	## PPOSAN: ### A Section 1: ** #### A Section 1: ** ##### A Section 1: ** ##################################	### ##################################	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1	Rud
Па-нель	2 3 4 Hadnuch	FU FU FFU	11-1 12-1 1-2 2-2 1-1 1-2	Mecmo Hadnuci	BBOO BBOO TAN	Пекст Днель Дита PV-1 Дита PV-2 ОВ 1 ОВ 2 ОВ 1 ОВ 1 ОВ 2 ОВ 2	2 1 1 1 1 1 1 1	8 4 8 4 9 8 6 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		Па-	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	Поз. обозна че- ние	Место надписи Табличка То жев " " " " " " " " " " " " " " " " " "	## PPOSAN: ### A Section 1: ** #### A Section 1: ** ##### A Section 1: ** ##################################	######################################	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Rud
Па-нель	3 4 1 2 3 4	FU FU FU	11-1 12-1 1-2 2-2 3-1 1-1 1-2 2-2	Место надпис Мабличн пабличн	BBO BBO TAI TAE TAI TA	Пекст днель дита PV-1 дита PV-2 08 1 08 2 1-1 1-1 1-2 -2 -2 нель тание цепей тум-насосов вер8	2 1 1 1 1 1 1 1	W A 4 Budwang W A 2 2 2 2 - 2 2 2 2 2 - 2 2 2 2 2 2 2 2		Па-	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	Поз. обозна че- ние	Место надписи Табличка То жев " " " " " " " " " " " " " " " " " "	## PPOSAN: ### A Section 1: ** #### A Section 1: ** ##### A Section 1: ** ##################################	######################################	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Rud
Па-нель	1 2 3 4 5 6	FU FU FU FU	11-1 12-1 1-2 2-2 3-1 1-1 1-2 2-2	То жа	BBOO TAN	Пекст Днель Дита PV-1 Дита PV-2 ОВ 1 ОВ 2 ОВ 1 ОВ 1 ОВ 2 ОВ 2	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	W A 4 Budwang W A 2 2 2 2 - 2 2 2 2 2 - 2 2 2 2 2 2 2 2		Па-	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	1-HL 2-HL 3-HL	Место надписи Табличка То жев " " " " " " " " " " " " " " " " " "	## PPOSAN: ### A Section 1: ** #### A Section 1: ** ##### A Section 1: ** ##################################	######################################	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Rud
Па-нель	1 2 3 4 5 6	FU FU FU FU	11-1 12-1 1-2 2-2 3-1 1-1 1-2 2-2	Mecmo Hadnuyi Madnuyi Mo Hadnuyi "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "	TAS	Пекст днель дита PV-1 дита PV-2 08 1 08 2 1-1 1-1 1-2 -2 -2 нель тание цепей тум-насосов вер8	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	W A 4 Budwang W A 2 2 2 2 - 2 2 2 2 2 - 2 2 2 2 2 2 2 2	โทอสิกษาร์ง บุ สิลกาส	Па-	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	Поз. обозна че- ние 1-НЬ 2-НЬ	Место надписи Мабличка То жев " " " " " " " " " " " " " " " " " "	## POSA A: ## A SE B SE	######################################	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Rud
Па-нель	1 2 3 4 5 6	FU FU FU FU	11-1 12-1 1-2 2-2 3-1 1-1 1-2 2-2	Mecmo Hadnuyi Madnuyi Mo Hadnuyi Madnuyi Mo Hadnuyi """""""""""""""""""""""""""""""""""	TAS	Пекст днель дита PV-1 дита PV-2 08 1 08 2 1-1 1-1 1-2 -2 -2 нель тание цепей тум-насосов вер8	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	W A 4 Budwang W A 2 2 2 2 - 2 2 2 2 2 - 2 2 2 2 2 2 2 2	โทอสิกษาร์ง บุ สิลกาส	Па-	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	1-HL 2-HL 3-HL	Место надписи Табличка То жев " " " " " " " " " " " " " " " " " "	## PA-1 PA-1 PA-1 PA-2 SA-1 SA-2 1 BC-3-BG BKM	######################################	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Rud
Па-нель	1 2 3 4 5 6	FU FU FU FU	11-1 12-1 1-2 2-2 3-1 1-1 1-2 2-2	Macmon Hadnuyi Macmon Hadnuyi Macmon Hadnuyi Macmon Hadnuyi Macmon Hadnuyi """" """" """" """" """" """" """"	BBOO FAI TAS	Пекст днель дита PV-1 дита PV-2 08 1 08 2 1-1 1-1 1-2 -2 -2 нель тание цепей тум-насосов вер8	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	W A 4 Budwang W A 2 2 2 2 - 2 2 2 2 2 - 2 2 2 2 2 2 2 2	โทอสิกษาร์ง บุ สิลกาส	Па-	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	1-HL 2-HL 3-HL	Место надписи Мабличка То жев	## POSAM: ## A SE B SO OF B S	######################################	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	800
Па-нель	1 2 3 4 5 6	FU FU FU FU	11-1 12-1 1-2 2-2 3-1 1-1 1-2 2-2	Mecmo Hadnuyi Madnuyi Mo Hadnuyi "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "	TAS	Пекст днель дита PV-1 дита PV-2 08 1 08 2 1-1 1-1 1-2 -2 -2 нель тание цепей тум-насосов вер8	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	W A 4 Budwang W A 2 2 2 2 - 2 2 2 2 2 - 2 2 2 2 2 2 2 2		Па-	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	1-HL 2-HL 3-HL	Место надписи Мабличка То жев " " " " " " " " " " " " " " " " " "	## POSAM: ## A SE B SO OF PV-1 PV-2 PA-1 PA-2 PJ-1 PJ-2 SA-2 1 BC-3-84 4-86 BRAN 3-5, 4-5 1	######################################	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	800
Па-нель	1 2 3 4 5 6	FU FU FU FU	11-1 12-1 1-2 2-2 3-1 1-1 1-2 2-2	Macmon Hadnuyi Macmon Hadnuyi Macmon Hadnuyi Macmon Hadnuyi Macmon Hadnuyi """" """" """" """" """" """" """"	TAS	Пекст днель дита PV-1 дита PV-2 08 1 08 2 1-1 1-1 1-2 -2 -2 нель тание цепей тум-насосов вер8	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	W A 4 Budwang W A 2 2 2 2 - 2 2 2 2 2 - 2 2 2 2 2 2 2 2	भ एमह अ वेप्रवेत, तिववेतपटक य वेबला	Па-	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24	1-HL 2-HL 3-HL	Место навличка то же по	## POSAM: ## AGE ## BEOOD ## PV-1 ## PV-2 ## PA-1 ## PJ-1 ## PJ-2 ## SA-2 ## BE ## 3-86 ## BE A	######################################	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	800
Па-нель	1 2 3 4 5 6	FU FU FU FU	11-1 12-1 1-2 2-2 3-1 1-1 1-2 2-2	Mecmo Hadnuyi Madnuyi Mo Hadnuyi "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "	TAS	Пекст днель дита PV-1 дита PV-2 08 1 08 2 1-1 1-1 1-2 -2 -2 нель тание цепей тум-насосов вер8	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	W A 4 Budwang W A 2 2 2 2 - 2 2 2 2 2 - 2 2 2 2 2 2 2 2	भ एमह अ वेप्रवेत, तिववेतपटक य वेबला	Па-	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24	1-HL 2-HL 3-HL	Место надписи Мабличка То жев " " " " " " " " " " " " " " " " " "	## POSAM: ## AGE ## BEOOD ## BEOOD ## PV-1 ## PV-2 ## PA-1 ## PJ-1 ## PJ-2 ## SA-2 ## BE ## 3-86 ## BEAM: ##	######################################	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8.09
Па-нель	1 2 3 4 5 6	FU FU FU FU	11-1 12-1 1-2 2-2 3-1 1-1 1-2 2-2	Место надпис Место надпис Мабличи Мо жа	TAS	Пекст днель дита PV-1 дита PV-2 08 1 08 2 1-1 1-1 1-2 -2 -2 нель тание цепей тум-насосов вер8	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	W A 4 Budwang W A 2 2 2 2 - 2 2 2 2 2 - 2 2 2 2 2 2 2 2	भ एमह अ वेप्रवेत, तिववेतपटक य वेबला	Па-	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26	1-HL 2-HL 3-HL	Место навличка то же по	## POSAM: ## A See	ПЯОЗНОЗ	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Па-нель	1 2 3 4 5 6	FU FU FU FU	11-1 12-1 1-2 2-2 3-1 1-1 1-2 2-2	Mecmo Hadnuch Madnuch Madnuch Madnuch	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	Пекст днель дита PV-1 дита PV-2 08 1 08 2 1-1 1-1 1-2 -2 -2 нель тание цепей тум-насосов вер8	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	W A 4 Budwang W A 2 2 2 2 - 2 2 2 2 2 - 2 2 2 2 2 2 2 2	डिउद्यम्स्टामर्डेस एमडे.स टेपुर्वतः गठनेताण्टके य वेद्याव	Па-	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24	1-HL 2-HL 3-HL	Место надписи Мабличка То жев " " " " " " " " " " " " " " " " " "	## POSAM: ## ABOR ##	######################################	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Па-нель	1 2 3 4 5 6	FU FU FU FU	11-1 12-1 1-2 2-2 3-1 1-1 1-2 2-2	Mecmo Hadnuyi Madnuyi Mo Hadnuyi Mo Hadnuyi Mo Hadnuyi """" """" """" """" """" """ """ """	TAS	Пекст днель дита PV-1 дита PV-2 08 1 08 2 1-1 1-1 1-2 -2 -2 нель тание цепей тум-насосов вер8	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	### 8 4 9 2 5 0 - 2 5 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	डिउद्यम्स्टामर्डेस एमडे.स टेपुर्वतः गठनेताण्टके य वेद्याव	Па-	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26	1-HL 2-HL 3-HL	Место надписи Мабличка То жег Табличка Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка	## POSAM: ## ABOR ##	ПЯОЗНОЗ	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8/19 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Па-нель	1 2 3 4 5 6	FU FU FU FU	11-1 12-1 1-2 2-2 3-1 1-1 1-2 2-2	Mecmo Hadnuyi Madnuyi Mo Hadnuyi Mo Hadnuyi """""""""""""""""""""""""""""""""""	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	Пекст днель дита PV-1 дита PV-2 08 1 08 2 1-1 1-1 1-2 -2 -2 нель тание цепей тум-насосов вер8	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	### 8 4 9 2 5 0 - 2 5 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	डिउद्यम्स्टामर्डेस एमडे.स टेपुर्वतः गठनेताण्टके य वेद्याव	Па-	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27	1-HL 2-HL 3-HL 5-HL	Место надписи Мабличка То же в по ме в по же в по же в по же в по к по же в по же в по ме в по же в по же в по к по же в по же в по же в по к по же в по же в по же в по к по же в по к по же в по к по	## POSAM:	######################################	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2018
Па-нель	1 2 3 4 5 6	FU FU FU FU	11-1 12-1 1-2 2-2 3-1 1-1 1-2 2-2	Mecmo Hadnuyi Madnuyi Mo Hadnuyi Mo Hadnuyi """""""""""""""""""""""""""""""""""	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	Mercm AHEAB AUMA PV-1 AUMA PV-2 AB 1 AB 2 A-1 A-1 A-1 A-2 -2 -2 HEAB MAHUE LENEÜ MYYM - HAGOGOB BEPB KMPOOCBEWEHUE	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	### 8 4 9 2 5 0 - 2 5 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	डिउद्यम्स्टामर्डेस एमडे.स टेपुर्वतः गठनेताण्टके य वेद्याव	Па-	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1-HL 2-HL 3-HL 5-HL	Место надписи Мабличка То жев " " " " " " " " " " " " " " " " " "	## POSAM:	Пяст Пекст 1 ~ 380 В 2 ~ 380 В 2 ~ 380 В 2 ~ 380 В 2 ~ 4 - АВ — О — АСС акуум — насос 1 ВН акуум — насос 2 ВН 1 № 4 В 1 ~ 0 — Опроб. Лектроотопление начено А 2 асос 1 Н асос 2 Н	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1	800
1 2 2	3 4 4 5 5 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	FU FU QF	11-1 12-1 11-2 2-2 1-1 1-2	Macmo Hadnuyi Madnuyi Mo Hadnuyi Mo Hadnuyi Mo Hadnuyi III III III III III III III III III I	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	Пекст днель дита PV-1 дита PV-2 08 1 08 2 1-1 1-1 1-2 -2 -2 нель тание цепей тум-насосов вер8	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	### 8 4 9 2 5 0 - 2 5 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	डिउद्यम्स्टामर्डेस एमडे.स टेपुर्वतः गठनेताण्टके य वेद्याव	Па-	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 29 29 29 29 29 29	1-HL 2-HL 3-HL 5-HL	Место надписи Мабличка То жев " " " " " " " " " " " " " " " " " "	## POSAM: ## ASE ## BSOOD ## PV-# ## PA-1 ## PA-2 ## PA-1 ## PA-2 ## PA-2 ## PA-1 ## PA-2 ## PA-2 ## PA-3 ## PA-2 ## PA-3 ## PA-2 ## PA-4 ## PA-2 ## PA-4 ## PA-2 ## PA-4 ## PA-2 ## PA-4 #	######################################	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2008
1 2 2	3 4 4 5 5 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	FU FU QF	11-1 12-1 11-2 2-2 1-1 1-2	Macmo Hadnuyi Madnuyi Mo Hadnuyi Mo Hadnuyi Mo Hadnuyi III III III III III III III III III I	## TAC TAC	Пекст Днель Дита PV-1 Дита PV-2 ОВ 1 ОВ 2 О-1 О-1 О-1 О-2 О-2 О-2 НЕЛЬ ПАНИЕ ЦЕПЕЙ ТУУМ - НАСОСОВ ЕРВ КТРООСВЕЩЕНИЕ	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	m A4 -022p	डिउद्यम्स्टामर्डेस एमडे.स टेपुर्वतः गठनेताण्टके य वेद्याव	Па-	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	1-HL 2-HL 3-HL 4-HL 5-HL 1-881 1-582	Место надписи Мабличка То жев " " " " " " " " " " " " " " " " " "	## POSAM: ## AGE ## BEOOD ## BEOOD ## PV-4 ## PV-2 ## PV-1	######################################	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2008
1 2 2	3 4 4 5 5 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	FU FU QF	11-1 12-1 11-2 2-2 1-1 1-2	Macmo Hadnuyi Madnuyi Mo Hadnuyi Mo Hadnuyi Mo Hadnuyi III III III III III III III III III I	## TAC TAC	Пекст Днель Дита PV-1 Дита PV-2 Од 1 Од 2 Г-1 1 1 2 2 2 Нель Тание цепей Тум-насособ грв ктроосвещение	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	m A4 -022p	भ एमह अ वेप्रवेत, तिववेतपटक य वेबला	Па-	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	1-HL 2-HL 3-HL 4-HL 5-HL 1-881 1-582	Место надписи Мабличка То жев " " " " " " " " " " " " " " " " " "	## POSAM: ## ABC BBOOD BBOOD PV-1 PV-2 PA-1 PJ-2 SA-1 SA-2 1 BC	######################################	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<u> 2018</u>

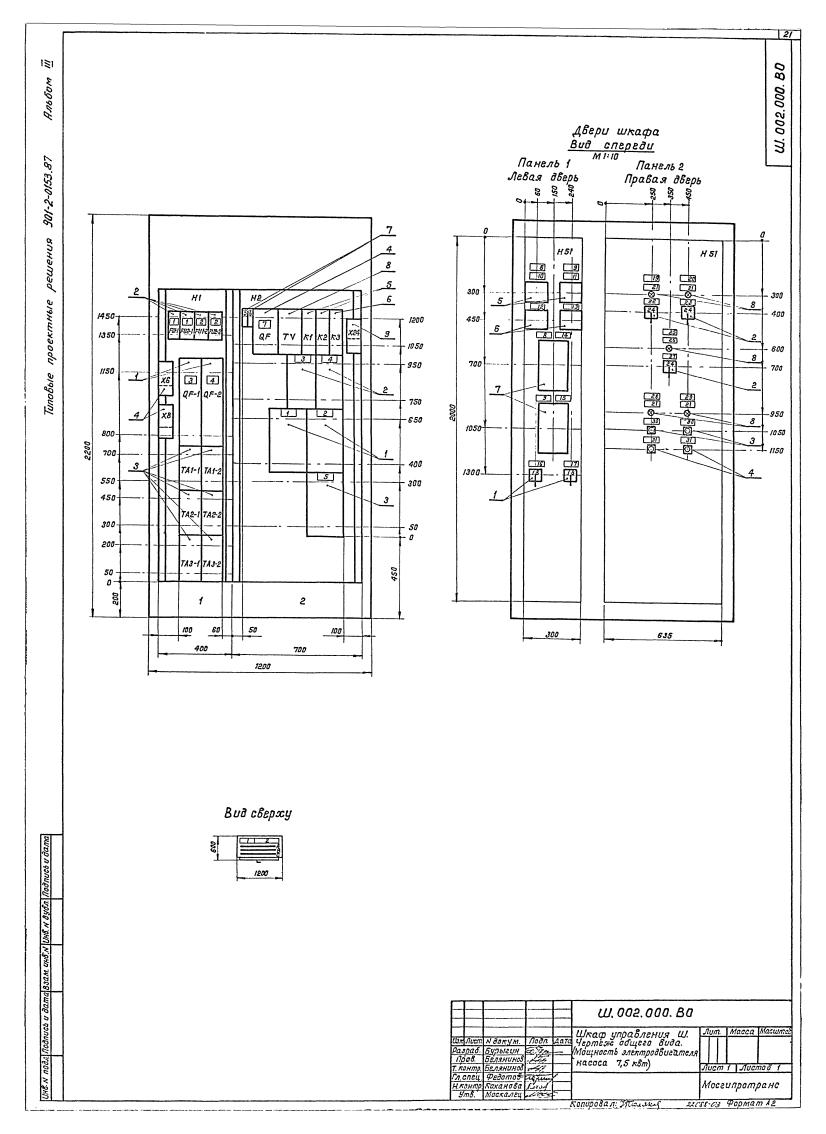


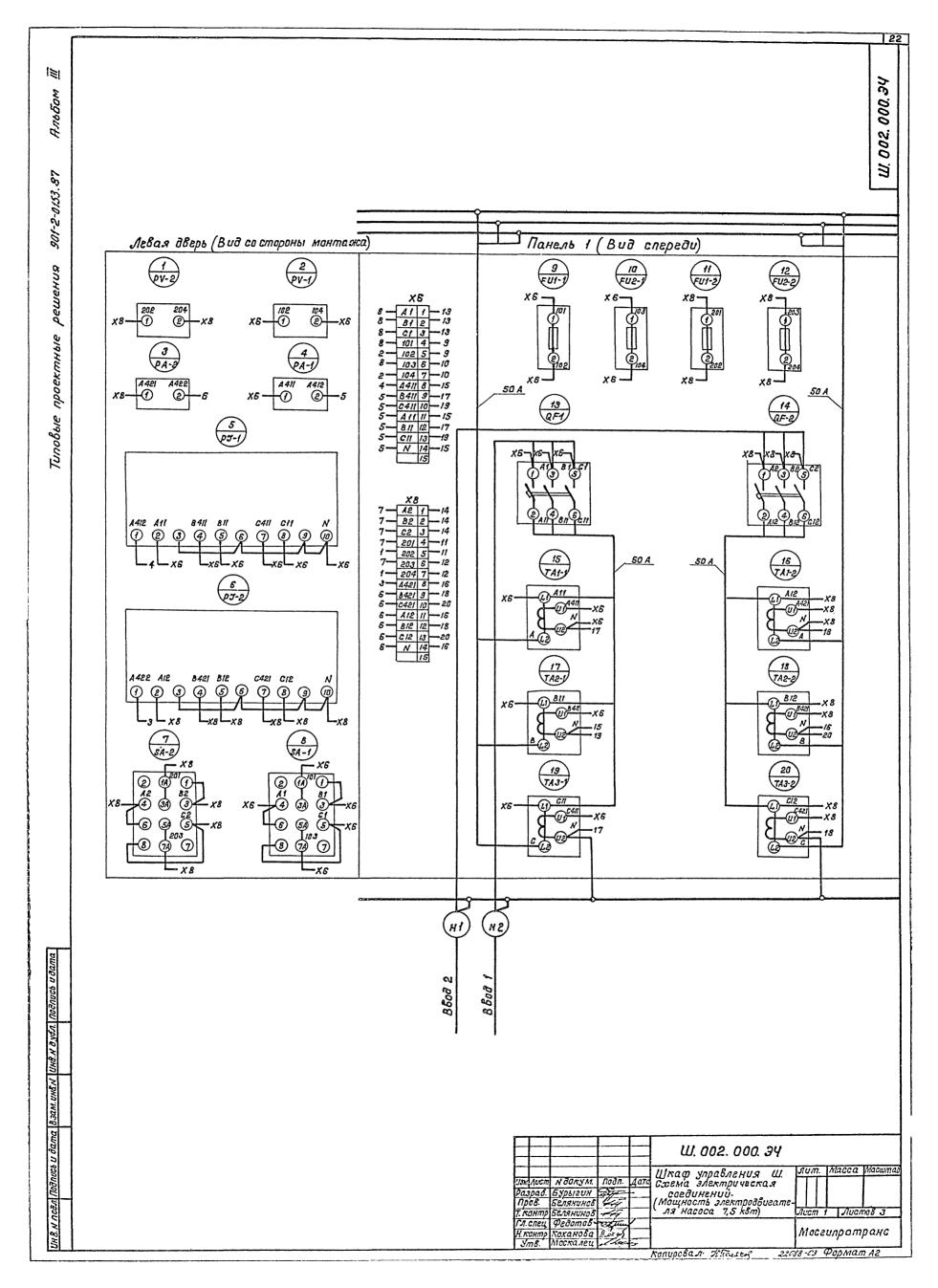


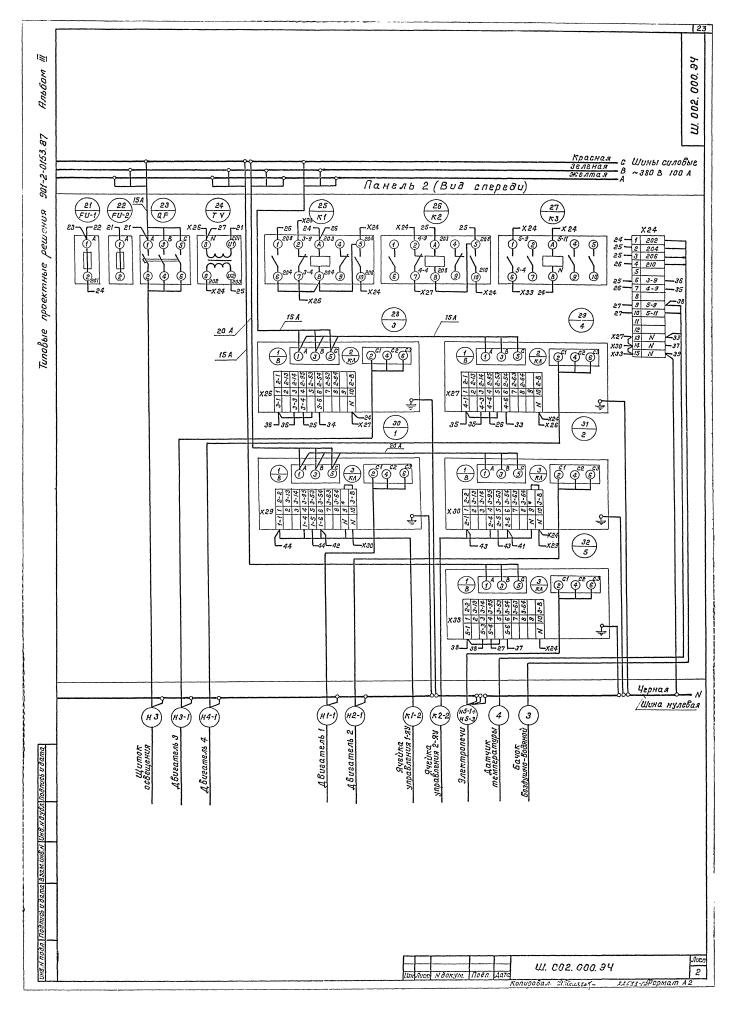


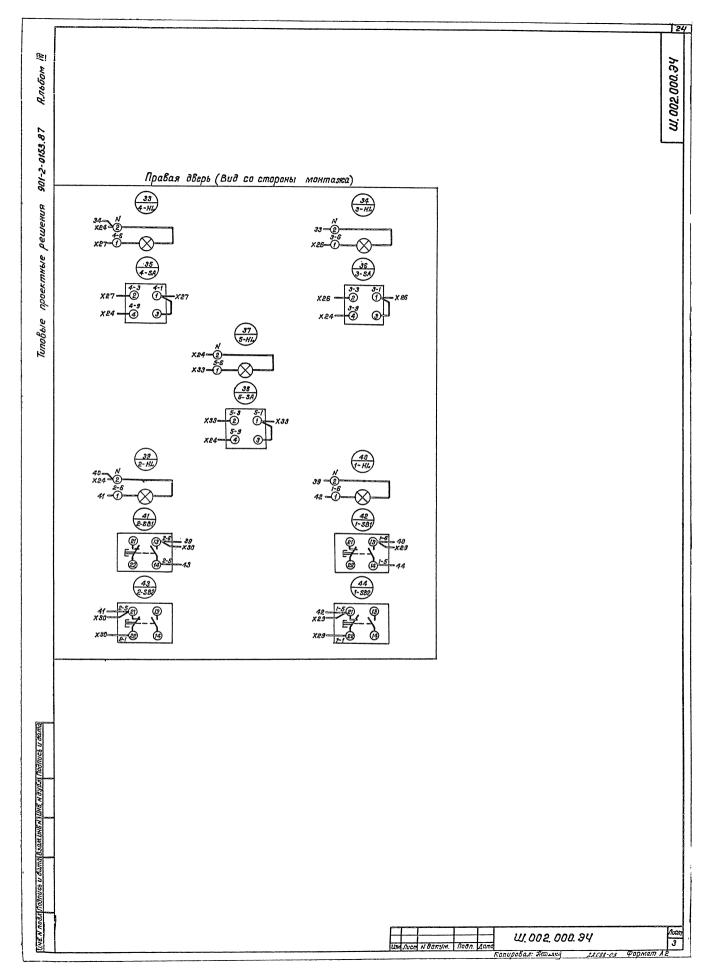
Копировал: А. Тилеед 22088-03 Формат А

Формат	Зона	1703.	Ođasi	чачениг	Наименов	анив	Kon.	Приме- чание		Фарман	No3.	Обозн	ZYEHUB		Наименование	Kan.	При Ча
Ц	\int	\Box			Докумёнп	nauus	_			H	\vdash				Реле		-
Н	4	_								$\vdash \vdash$	5				PNY2-36220Y3 U~128	2	K1
A2	4	_	Ш. 002.		Чертеж оби		-			$\vdash \vdash$	6				РПУ-2-36400УЗ U~220В Предожранитель ППТ-10	1	┝
12	4		Ш. 002.	000.34	Схема элект		-			$\vdash \vdash$	7				Превожранитель ППТ-10 И~2208, вставка ВТФ-6	9	FU-
	\dashv	-	*** ***		Саединений			 		H	8				Прансформатор ОСМ-0,063		1
 4 	\dashv	\dashv	Ш. 002.	000.75	Перечень на	ชกขะยน	 			$\vdash \vdash$	l°				U~220/12 B; 0,063 KBA	1	١-,
H	+	-			Сбарачные	A3		 		H	g				GAOK ZOXUMOB	<u> </u>	 '
\vdash	+	\dashv			Понел					\vdash	٦				53 24-4N25-8/8Y3-10	1	x
H	+	\dashv			H1	-	 	 		\vdash	\vdash				6324-41125-8/8Y3-5	•	X
$\vdash \vdash$	\dashv	7			Выключате	96	 			\vdash	\vdash				BOZ+ +1123 B/B30 0		 ^
\vdash	+	~			A 3716 PY3 J		٦	QF-1;QF-2		廾	\Box						
\vdash	+	2			Предохрани		-	41 1341-2		\vdash	1				Дверь		Г
$\vdash \uparrow$	7				TIPE 25 JAN.BO		4	FUI-15FU2-1 FUI-2:FU2-2		H	П				H51		1
H	1	3			Прансформа					П				1	Переключатели		
	1				TK 20 33; 3	50/SA	5	TAI-1;TAZ-1;TA3-1 TAI-2;TA2-2;TA3-8		\Box	1				YN 5312-Ф105 Y3	2	SA-
	T	4			Блок зажим	oβ			та		2				Yn 5311 - C23 Y3	3	3-H. 5
					53 24 - 4N25-	B/B ¥3-10	2	X6;X8	Подпись и дата						Кнопки		
					6324-41125-	-B/BY3-5	2	X6; X8	San		3			/	KE01193, UCTONH.2		
2	2				Понели	ь 2			Nogu		\perp				Черный "пуск"	2	1-58
	I	\Box			Блоки					\sqcup	4				KEO11 Y3, UCTONH. 2		
\prod	\int	1			E0Y 5130-327	41 YX145	2	Камплектно	UHB.N ƏYGA.	\sqcup	_				красный "стол"	2	1-58.
\prod	\int	2			50 Y 5130 -287	45 YX145	2	степловым	346.	Ш	5				Вольтметр Э 365, кл. 1, 5		-
	\int	3			50Y 5130 -	<i>УХЛ4Б</i>	1	реле		\sqcup	1				Предел измер. 0-500 в	2	PV-
Ц	1	\perp			н2		<u> </u>		Подпись и дата Взам инв м	$\vdash \vdash$	6				Амперметр Э365, кл.1.5		<u> </u>
Ц	\perp	4			Выключате			<u> </u>	Sam	$\vdash \vdash$	1	<u></u>			предел измер. 0-50 А	2	PA-
	1	\perp			AN 50 6-3MT	Ip 16 A	1	QF	20	\vdash	7				Счетчик СА4У-и672м,кл.2		┞
Ш	┵	\perp							gan	- -	_				U~380/220 B	2	PJ-
4	\perp	ᆛ					<u> </u>	<u></u>	U 42	\vdash	8				Арматура светосигнальная		1
\dashv		╁			UJ. 002.000				ກອບດ	\vdash	1				AE 3212 (12 Y2 U~220 B	5_	1-H
				п. Дата		- Cum	0	n Jusmab		╀	-						-
			いのいとけれ トラケー						6		1	1					1
Пр	18.	56	урыгин 5 д Слянинов	W Me	каф упрабления (хнические данные		1	2	подл.	나	┸┯	<u> </u>					-
Пр: Гл.с. Н.ко	ов. пе: нт,	5ε 4. Φ ρ. Κι	елянинов в 19 едо тов 1957 охонова Ког	Me Me Me	каф упрабления С жнические данные аппаратов шность электродвиги	Mens Moczu	<u>1</u> пра	пранс	15.И подл.					U	U. 002. 000.		
Προ Ca.c.	ов. пе: нт,	5ε 4. Φ ρ. Κι	елянинов б	Me Me Me Mo Mo Mo No	каф упрабления l хнические данные аппаратов щность электродвига соса 7,5 квт) упобал: Икомкя	теля Мосги	npa nam	т <u>элостав</u> 2 транс 44	UHŠ.N noðn.	U3m)	went .	N дакум. Под	п. Дата Копи	U 208ал: Ж		ома	m A
Пр: Гл.с. Н.ко	18. HM, 18.	56 4. P P. Ke M	елянинов буд едотов годи оханова Кву оспалец	Kon	каф упрабления l жнические данные аппаратов иность электродвига соса 7,5 квт) иробал: Жымкаў	теля Мосги. Форм	10.M	A4	UHŠ.N NOGA.	U3m)			Копи			ома	m A
Пра Гл.с. Н.ко Уп	18. HM, 18.	56 4. P P. Ke M	елянинов борово по	Места	<u> Иробал: Ниошках</u>	Форм	10.M	A4	UHS.N neda.	Па-		Поз.	Копи _ј Места		tioner 40		ğ
Пр. Гл. с. Н. ко Уп	18. HM, 18.	56 4. P P. Ke M	елянинов буд едотов годи оханова Кву оспалец	Места	каф упрабления и жнические данные аппаратов щность электродвига соса 7,5 квт) иробал: Жашка Мекст	Форм	10.M	A4	טאט איאט טאני	<u> </u>	gan	Поз.	Копи		tioner 40	учи.	ğ
Пра Гл.с. Н.ко Уп	neu Hm ne.	56 4. P P. Ke M	елянинов борово Поличения в посталец в пост	Места	<u> Иробал: Ниошках</u>	Форм	10.M	Bud we sale with the sale with	UHS.N. noð.n.	Па-	gunce	Поэ. อชื่อзна-	Копи _ј Места	008ал: Ж Дверь	Текст		ğ
Пра Гл.с. Н.ко Уп	HMM,	56 4. P P. Ke M	елянинов бер едотов Год осканова Кор оскалец бер Поз. обозначе- ние	Места	иробал: Нисимих Мекст Панель	Форм	10.M	A4	<u> Инв. и подл.</u>	Па-	gunce	Поэ. อชื่อзна-	Копи _ј Места	дверь Ввод	Текст 1 ~ 380 В		ğ
Пра Гл.с. Н.ко Уп	HMM,	SE LA PORTO MA	елянинов бер едотов Год осканова Кор оскалец бер Поз. обозначе- ние	коп Места надписи	иробал: Ништя Текст Панель	Форм	YOU.	A4	Инб. и подл.	Па-	Надпись	Поэ. อชื่อзна-	Копи ₎ Места надписи	дверь Ввод	Текст	Кал.	ğ
Пра Гл.с. Н.ко Уп	HMM,	56 @ M	Поз. обозна че- ние FU1-1 FU2-1	коп Места надписи	иробал: Ништя Текст Панель	Форм	YOU.	A4	וואפ א חספת.	Па-	ж Надпись	Поэ. อชื่อзна-	Копи _ј Места надписи Мабличка	дверь Ввод	Текст 1 ~ 380 В	N Kan.	ğ
Пра Гл.с. Н.ко Уп	HINGE	56 @ M	Поз. обозна че- ние FU1-1 FU2-1	Коп Места навписи Мабличка	пробал: Нисимьх Пекст Панель Защита РV-1	Форм	YOU.	A4	נואפ א חספה.	Па-	в в Надпись	Поэ. อชื่อзна-	Копиј Место Надписи Мабличка Мо же	Дверь Ввод 2	Текст 1 ~ 380 В	S Kan.	ğ
Пра Гл.с. Н.ко Уп	HINGE	56 P	Поз. абозна че- ние Бинова Коталец Поз. абозна че- ние Би1-1 Би2-1 Би1-2	Коп Места навписи Мабличка	пробал: Нисимьх Пекст Панель Защита РV-1	Форм	2 Z	A4	UHS A NOBA.	Па-	5 6 8 Haðnuco	Поэ. อชื่อзна-	Копиј Места надписи Мабличка Мо же	Дверь Ввод Ввод 2 РV-1	Текст 1 ~ 380 В	S Kan.	ğ
Пра Гл.с. Н.ко Уп	78. Hm, 18.	56 P KKM	Поз. абозна че- ние FU1-1 FU2-1 FU2-2	Место надписи Мабличка То же	гробал: Нисилья Пекст Панель Защита PV-1 Защита PV-2	Форм	2 Z	A4	UHS. N. NOB.	Па-	11 Hadnuch	Поэ. อชื่อзна-	Копи Место надписи Мабличка Мо жее	Дверь Ввод : Ввод 2 РV-1 РV-2	Текст 1 ~ 380 В	S Kan.	ğ
Пра Гл.с. Н.ко Уп	78. Hm, 18.	56 P KKM	Поз. обозна че- ние FU1-1 FU2-1 FU2-2 QF-1	Место навписи Табличка То же	гробал: Нисимъх Пекст Панель Защита PV-1 Защита PV-2 Ввод 1	Форм	2 1	A4	UHEM NOBA.	Па-	11 12 Hadnuch	Поэ. อชื่อзна-	Копиј Места надписи Мабличка То жее	ДВерь Ввад 2 РV-1 PV-2 PA-1 PA-2 PJ-1	Текст 1 ~ 380 В	S Kan.	ğ
Пра Гл.с. Н.ко Уп	78. Hm, 18.	56 P KKM	Поз. обозна че- ние FU1-1 FU2-1 FU2-2 QF-1	Место надписи Мабличка Мо же	пробал: Нюшкох Панель Защита PV-1 Защита PV-2 Ввод 1 Ввод 2	Форм	2 1	A4	UHEM NOBA.	Па-	8 9 10 11 12 13	Поэ. อชื่อзна-	Копиј Места Надписи Мабличка То жее	### ##################################	Текст 1 ~ 380 B 2 ~ 380 B	S Kan.	ğ
Пра Гл.с. Н.ко Уп	78. Hm, 18.	56 P KKM	Поз. обозна че- ние FU1-1 FU2-1 FU2-2 QF-1	Место надписи Мабличка Мо же	Панель Защита PV-1 Защита PV-2 Ввод 1 Ввод 2 ТА1-1	Форм	2 1	A4	UHEN NOGA.	Па-	8 9 10 11 12 13 14	Поэ. อชื่อзна-	Копиј Места Надписи Мабличка Мо жее	### ABEPB BB00 2 PV-1 PV-2 PA-1 PJ-2 SA-1 1	Текст 1 ~ 380 B 2 ~ 380 B	S Kan.	ă
Пра Гл.с. Н.ко Уп	78. Hm, 18.	56 P KKM	Поз. обозна че- ние FU1-1 FU2-1 FU2-2 QF-1	Место надписи Мабличка Мо жее	Панель Защита PV-1 Защита PV-2 Ввод 1 Ввод 2 ТА1-1 ТА2-1	Форм	2 1	A4	UHS A NOBA.	Па-	8 9 10 11 12 13 14 15	Поэ. อชื่อзна-	Копиј Места Надписи Мабличка Мо жее	### ##################################	Текст 1 ~ 380 B 2 ~ 380 B	S Kan.	ğ
Пра Гл.с. Н.ко Уп	78. Hm, 18.	56 P KKM	Поз. обозна че- ние FU1-1 FU2-1 FU2-2 QF-1	Место навтиси Мабличка То же	Панель Защита PV-1 Защита PV-2 Ввод 1 Ввод 2 ТА1—1 ТА2—1 ТА3—1	Форм	2 1	A4	UHS A NOBA.	Па-	8 9 10 11 12 13 14 15 16	Поэ. อชื่อзна-	Копиј Места надписи Мабличка Мо жее "	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	Mercm 1 ~ 380 B 2 ~ 380 B B600 1 B600 2 2 3 4	S Kan.	ğ
Пра Гл.с. Н.ко Уп	78. Hm, 18.	56 P KKM	Поз. обозна че- ние FU1-1 FU2-1 FU2-2 QF-1	Место навтиси Мабличка То же	Панель Защита PV-1 Защита PV-2 Ввод 1 Ввод 2 ТА1-1 ТА2-1 ТА3-1 ТА1-2 ТА2-2 ТА3-2	Форм	2 1	A4	UHE M NOBA.	Па-	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	Поэ. อชื่อзна-	Копиј Места Надписи Мабличка Мо жее " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ğ
Пра Гл. с. Н. Коо Уп.	2 3 4	56 PP KK	Поз. обозна че- ние FU1-1 FU2-1 FU1-2 FU2-2 QF-1 QF-2	Место навтиси Мабличка То же	Панель Защита PV-1 Защита PV-2 Ввод 1 Ввод 2 ТА1-1 ТА2-1 ТА1-2 ТА1-2 ТА1-2 Панель	<i>Форм</i>	2 1	A4	נאפא איז חספאין	Па-	8 9 10 11 12 13 14 15 15 16 17	Поэ. อชื่อзна-	Копиј Места Надписи Мабличка То жее " " " " На ключе	## ABEPS ### BBOD 2 ### PV-1 ### PV-2 ### PA-1 ### PA-2 ### PJ-1 ### PJ-2 SA-1 ### BC — 3-808	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ğ
Пра Гл.с. Н.ко Уп	2 3 4	56 P KKM	Поз. обозна че- ние FU1-1 FU2-1 FU1-2 FU2-2 QF-1 QF-2	Место навписи Мабличка То же	Панель Защита PV-1 Защита PV-2 Ввод 1 Ввод 2 ТА1-1 ТА2-1 ТА3-1 ТА1-2 ТА3-2 Панель Питание цепей	<i>Форм</i>	2 1	A4	UMB.N. nod.n.	Ta- HEAL	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	Поз. обозна - чение	Копиј Места Надписи Мабличка Мо же " " " " На ключе Мабличка Мо же	## ABEPS ### BBOD 2 ### PV-1 ### PV-2 ### PA-1 ### PA-2 ### PJ-1 ### PJ-2 SA-1 ### BC — ### 3-Bak ### 4-Bak	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1	ğ
Пра Гл. с. Н. Коо Уп.	2 2 3 4	56 P P R R R R R R R R R R R R R R R R R	Поз. абозна че- нив Fu1-1 Fu1-2 Fu1-2 Fu2-2 QF-1 QF-2	Мабличка Мабличка Мабличка	Панель Защита PV-1 Защита PV-2 Ввод 1 Ввод 2 ТА1-1 ТА2-1 ТА3-1 ТА1-2 ТА3-2 Панель Питание цепей вакуум-насособ	<i>Форм</i>	2 1	A4	DH6.N	Ta- HEAL	89 10 11 12 13 14 15 16 17 18	Поз. обозна- чение	Копиј Места Надписи Мабличка То жее " " " " На ключе	## ABEPS ### BBOD 2 ### PV-1 ### PV-2 ### PA-1 ### PA-2 ### PJ-1 ### PJ-2 SA-1 ### BC — 3-808	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ğ
Пра Гл. с. Н. Коо Уп.	2 2 3 4	56 PP KK	Поз. обозна че- ние FU1-1 FU2-1 FU1-2 FU2-2 QF-1 QF-2	Место навтиси Мабличка То же	Панель Защита PV-1 Защита PV-2 Ввод 1 Ввод 2 ТА1-1 ТА2-1 ТА1-2 ТА2-2 ТА3-2 Панель Питание цепей вакуум-насособ Резерв	Форм	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A4	DH6.N	Ta- HEAL	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	1-HL 2-HL	Копиј Места Надписи Мабличка Мо же " " " " " На ключе Мабличка Мо же	## ABEPS ### BBOD 2 ### PV-1 ### PV-2 ### PA-1 ### PA-2 ### PJ-1 ### PJ-2 SA-1 ### BC — ### 3-Bak ### 4-Bak	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1	ğ
Пра Гл. с. Н. Коо Уп.	2 3 4	56 P P R R R R R R R R R R R R R R R R R	Поз. абозна че- нив Fu1-1 Fu1-2 Fu1-2 Fu2-2 QF-1 QF-2	Мабличка Мабличка Мабличка	Панель Защита PV-1 Защита PV-2 Ввод 1 Ввод 2 ТА1-1 ТА2-1 ТА2-2 ТА3-2 Панель Питание цепей вакуум-насособ Резерв Злектроосвещени	Форм	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A4	DH6.N	Ta- HEAL	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	1-HL 2-HL 3-HL	Копиј Места Надписи Мабличка Мо же " " " " " На ключе Мабличка Мо же	## ABEPS ### BBOD 2 ### PV-1 ### PV-2 ### PA-1 ### PA-2 ### PJ-1 ### PJ-2 SA-1 ### BC — ### 3-Bak ### 4-Bak	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1	ă
Пра Гл. с. Н. Коо Уп.	2 3 4	55 P P P P P P P P P P P P P P P P P P	Поз. абозна че- ние FU1-1 FU2-1 FU1-2 FU2-2 QF-1 QF-2	Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка	Панель Ланель Защита PV-1 Защита PV-2 Ввод 1 Ввод 2 ТА1-1 ТА2-1 ТА3-1 ТА1-е ТА2-2 ТА3-е Панель Питание цепей бакуум-насособ Резерб Злектроосвещени	Форм	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A4	DH6.N	Ta- HEAL	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21	1-HL 2-HL	Копиј Места Надписи Мабличка Мо жее " " " " " " " " " " " " " " " " " "	Дверь Ввод 2 РV-1 РV-2 РА-1 РЯ-2 РЭ-1 РЭ-2 SA-1 1 ВС- 3-Вак 4-Вак ВКЛЮЧ	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1	ğ
Пра Гл. с. Н. Коо Уп.	2 3 4	55 P P P P P P P P P P P P P P P P P P	Поз. абозна че- ние FU1-1 FU2-1 FU1-2 FU2-2 QF-1 QF-2	Мабличка То же	Панель Ланель Защита PV-1 Защита PV-2 Ввод 1 Ввод 2 ТА1-1 ТА2-1 ТА3-1 ТА1-2 ТА3-2 Панель Питание цепей бакуум-насособ Резерб Злектроосвещения	Форм	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A4	Tredness u gama	Ta- HEAL	8 9 10 11 12 13 14 15 15 17 18 20 21 22	1-HL 2-HL 3-HL	Копиј Места надписи Мабличка То жее " " " " " " " " " " " " " " " " " "	## ABEPS ### BBOD 2 ### PV-1 ### PV-2 ### PJ-1 ### PJ-2 ### SA-2 ### BC ### 3-80 ### BK ### ### BK ### ### BK #### #### BK #### #### BK #### #### BK #### #### BK #### ##########	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1	ğ
Пра Гл. с. Н. Коо Уп.	2 3 4	55 P P P P P P P P P P P P P P P P P P	Поз. абозна че- ние FU1-1 FU2-1 FU1-2 FU2-2 QF-1 QF-2	Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка	Панель Ланель Защита PV-1 Защита PV-2 Ввод 1 Ввод 2 ТА1-1 ТА2-1 ТА3-1 ТА1-е ТА2-2 ТА3-е Панель Питание цепей бакуум-насособ Резерб Злектроосвещени	Форм	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A4	Tredness u gama	Ta- HEAL	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	1-HL 2-HL 3-HL	Копиј Места надписи Мабличка То же	## ABEPS ## ABEPS ## ABEPS ## ABES ##	### ##################################	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ă
Пра Гл. с. Н. Коо Уп.	2 3 4	55 P P P P P P P P P P P P P P P P P P	Поз. абозна че- ние FU1-1 FU2-1 FU1-2 FU2-2 QF-1 QF-2	Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка	Панель Ланель Защита PV-1 Защита PV-2 Ввод 1 Ввод 2 ТА1-1 ТА2-1 ТА3-1 ТА1-2 ТА3-2 Панель Питание цепей бакуум-насособ Резерб Злектроосвещения	<i>Форм</i>	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A4	Tredness u gama	Ta- HEAL	8 9 10 11 12 13 14 15 15 17 18 20 21 22	1-HL 2-HL 3-HL	Копиј Места надписи Мабличка То жее " " " " " " " " " " " " " " " " " "	## A B C P A C B B B B B B B B B B B B B B B B B B	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1	ğ
Пра Гл. с. Н. Коо Уп.	2 3 4	55 P P P P P P P P P P P P P P P P P P	Поз. абозна че- ние FU1-1 FU2-1 FU1-2 FU2-2 QF-1 QF-2	Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка	Панель Ланель Защита PV-1 Защита PV-2 Ввод 1 Ввод 2 ТА1-1 ТА2-1 ТА3-2 Панель Питание цепей вакуум-насособ Резерв Злектроосвещено	<i>Форм</i>	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A4	UHÊN ÂYGIN (Nedroves vi Game)	Ta- HEAL	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24	1-HL 2-HL 3-HL	Копиј Места Надписи Мабличка Мо же	ДВерь Ввод 2 РУ-1 РА-2 РЯ-1 РЯ-2 SA-1 1 ВС — 3-ВАК 4-ВАК 4-SA 1 АБМ.—	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ğ
Пра Гл. с. Н. Коо Уп.	2 3 4	55 P P P P P P P P P P P P P P P P P P	Поз. абозна че- ние FU1-1 FU2-1 FU1-2 FU2-2 QF-1 QF-2	Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка	Панель Защита PV-1 Защита PV-2 Ввод 1 Ввод 2 ТА1-1 ТА2-1 ТА1-2 ТА1-2 Панель Питание цепец бакуум-насособ Резерв Злектроосвещення ТV К1 К2 К3	<i>Форм</i>	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A4	UHÊN BYGn (negnuce u Gama	Ta- HEAL	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25	1-HL 2-HL 3-HL	Копиј Места надписи Мабличка Мо жее	ДВЕРЬ ВВОО 2 РУ-1 РУ-2 РЯ-1 РУ-2 SA-1 ВС- 3-ВАК ВКЛЮЧ	Текст 1 ~ 380 В 2 ~ 380 В 2 ~ 380 В 2 3 4 АВ— 0 — АС КУУМ-НАСОС 1 ВН КУУМ-НАСОС 2 ВН НЕН 2 3 — 0 — Опроб. ВКМроотопление	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ă
Пра Гл. с. Н. Коо Уп.	2 3 4	55 P P P P P P P P P P P P P P P P P P	Поз. абозна че- ние FU1-1 FU2-1 FU1-2 FU2-2 QF-1 QF-2	Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка	Панель Защита PV-1 Защита PV-2 Ввод 1 Ввод 2 ТА1-1 ТА2-1 ТА1-2 ТА2-2 ТА3-2 Панель Питание цепей вакуум-насособ Резерв Злектроосвещени TV К1 К2 К3	<i>Форм</i>	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A4	UHÊN BYGn (negnuce u Gama	Ta- HEAL	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24	1-HL 2-HL 3-HL	Копиј Места Надписи Мабличка Мо же	## ABEPA ### ABEPA ### BBOOD 2 ### PV-1 ### PV-2 ### PX-2 ### PX-1 ### BC	Текст 1 ~ 380 В 2 ~ 380 В 2 ~ 380 В 2 3 4 АВ— 0 — АС КУУМ-НАСОС 1 ВН КУУМ-НАСОС 2 ВН НЕН 2 3 — 0 — Опроб. ВКМроотопление	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ğ
Пра Гл. с. Н. Коо Уп.	2 3 4	55 P P P P P P P P P P P P P P P P P P	Поз. абозна че- ние FU1-1 FU2-1 FU1-2 FU2-2 QF-1 QF-2	Мабличка То же	Панель Защита РV-1 Защита РV-2 Ввод 1 Ввод 2 ТА1-1 ТА2-1 ТА3-1 ТА1-2 ТА2-2 ТА3-2 Панель Питание цепей бакуум-насособ Резерв Злектроосвещени TV К1 К2 К3 3 4	<i>Форм</i>	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A4	UHÊN BYGn (negnuce u Gama	Ta- HEAL	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25	1-HL 2-HL 3-HL	Копиј Места надписи Мабличка Мо жее	ДВЕРЬ ВВОО 2 РУ-1 РV-2 РА-1 РЗ-2 SA-1 ВС- 3-ВОК 4-ВОК ВКЛЮЧ 3-SA 4-SA 4-SA 4-SA 1 АБМ 5-3 ЛЕ ВКЛЮЧ 5-SA	Текст 1 ~ 380 В 2 ~ 380 В 2 ~ 380 В 2 ~ 3 4 AB — 0 — AC Куум-насос 1 ВН Куум-насос 2 ВН Нен 2 3 — 0 — Опроб. Вктроотопление Чено	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ğ
Пра Гл. с. Н. Коо Уп.	2 3 4	55 P P P P P P P P P P P P P P P P P P	Поз. абозна че- ние FU1-1 FU2-1 FU1-2 FU2-2 QF-1 QF-2	Мабличка То же То же	Панель Защита PV-1 Защита PV-2 Ввод 1 Ввод 2 ТА1-1 ТА2-1 ТА3-1 ТА1-Е ТА2-2 ТА3-2 Панель Питание цепей вакуум-насособ Резерб Злектроосвещент ТV К1 К2 К3 3 4 1	<i>Форм</i>	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A4	UHÊN BYGn (negnuce u Gama	Ta- HEAL	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26	1-HL 2-HL 3-HL	Копи, Места Надписи Мабличка Мо же " " " " " " " " " " " " " " " " " "	ДВерь Вбод 2 РV-1 РV-2 РА-1 РУ-2 SA-1 ВС- 3-ВОК 4-ВОК ВКЛЮЧ	Текст 1 ~ 380 В 2 ~ 380 В В 600 1 В 600 2 2 3 4 АВ— 0 — АС Куум-насос 1 ВН Куум-насос 2 ВН Нен 2 3 - 0 — Опроб. Вктроотопление Чено	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ğ
Пра Гл. с. Н. Коо Уп.	2 3 4	55 P P P P P P P P P P P P P P P P P P	Поз. абозна че- ние FU1-1 FU2-1 FU1-2 FU2-2 QF-1 QF-2	Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка	Панель Защита PV-1 Защита PV-2 Ввод 1 Ввод 2 ТА1-1 ТА2-1 ТА3-1 ТА1-Е ТА2-2 ТА3-2 Панель Питание цепей вакуум-насособ Резерб Злектроосвещени ТV К1 К2 К3 3 4 1	<i>Форм</i>	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A4	UHÊN BYGn (negnuce u Gama	Ta- HEAL	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	Поз. обозна- чение 1-нь 2-нь 3-нь 4-нь	Копир Места Надписи Падпичка По же " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	ДВерь Вбод 2 РV-1 РV-2 РА-1 РУ-2 SA-1 ВС- 3-ВОК 4-ВОК ВКЛЮЧ 3-SA 1 АБМ 5-ЭЛВ ВКЛЮЧ 5-SA 1-HOC 2-HOC 2-HOC 2-HOC	Текст 1 ~ 380 В 2 ~ 380 В 2 ~ 380 В 2 ~ 3 4 AB — 0 — AC Куум-насос 1 ВН Куум-насос 2 ВН Нен 2 3 — 0 — Опроб. Вктроотопление Чено	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ğ
Пра Гл. с. Н. Коо Уп.	2 3 4	55 P P P P P P P P P P P P P P P P P P	Поз. абозна че- ние FU1-1 FU2-1 FU1-2 FU2-2 QF-1 QF-2	Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка	Панель Защита PV-1 Защита PV-2 Ввод 1 Ввод 2 ТА1-1 ТА2-1 ТА3-1 ТА1-2 ТА3-2 Панель Питание цепей бакуум-насособ Резерб Злектроосвещени ТV К1 К2 К3 4 1 2 5	ue Papri	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A4	UHÊN BYGn (negnuce u Gama	Ta- HEAL	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	Поз. обозна- чение 1-нь 2-нь 3-нь 4-нь 5-нь	Копир Места Надписи Падпичка По же " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	ДВерь Вбод 2 РV-1 PV-2 PA-1 PX-2 PJ-1 PJ-2 SA-1 B SA-2 B 1 BC — 3-BAK 4-BAK BKAIDS 1 AБM.— 5-9AB BKAIDS 1-HAC 2-HAC Пуск	Текст 1 ~ 380 В 2 ~ 380 В В 600 1 В 600 2 2 3 4 АВ— 0 — АС Куум-насос 1 ВН Куум-насос 2 ВН Нен 2 3 - 0 — Опроб. Вктроотопление Чено	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ğ
Преблага пред пред пред пред пред пред пред пред	28. 33.4	50 PM	Рининов	Мабличка То жее То жее То жее То жее То жее То жее	Панель Защита PV-1 Защита PV-2 Ввод 1 Ввод 2 ТА1-1 ТА2-1 ТА3-1 ТА1-Е ТА2-2 ТА3-2 Панель Питание цепей вакуум-насособ Резерб Злектроосвещени ТV К1 К2 К3 3 4 1	ue Papri	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A4	UHÊN BYGn (negnuce u Gama	Ta- HEAL	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	Поз. обозна- чение 1-нь 2-нь 3-нь 4-нь	Копир Места Надписи Падпичка По жее " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	ДВерь Вбод 2 РV-1 РV-2 РА-1 РУ-2 SA-1 ВС- 3-ВОК 4-ВОК ВКЛЮЧ 3-SA 1 АБМ 5-ЭЛВ ВКЛЮЧ 5-SA 1-HOC 2-HOC 2-HOC 2-HOC	Текст 1 ~ 380 В 2 ~ 380 В В 600 1 В 600 2 2 3 4 АВ— 0 — АС Куум-насос 1 ВН Куум-насос 2 ВН Нен 2 3 - 0 — Опроб. Вктроотопление Чено	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ğ
Преблага пред пред пред пред пред пред пред пред	28. 33.4	50 PM	Рининов	Мабличка То жее То жее То жее То жее То жее То жее	Панель Защита PV-1 Защита PV-2 Ввод 1 Ввод 2 ТА1-1 ТА2-1 ТА3-2 Панель Питание цепец бакуум-насособ Резерв Злектроосвещення ТV К1 К2 К3 3 4 1 2 5	ve	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A4	UHÊN BYGn (negnuce u Gama	Ta- HEAL	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	Поз. обозна- чение 1-нь 2-нь 3-нь 4-нь 5-нь	Копиј Места Надписи Мабличка Мо жее " " " " " " " " " " " " " " " " " "	ДВерь Вбод 2 РV-1 PV-2 PA-1 PX-2 PJ-1 PJ-2 SA-1 B SA-2 B 1 BC — 3-BAK 4-BAK BKAIDS 1 AБM.— 5-9AB BKAIDS 1-HAC 2-HAC Пуск	Текст 1 ~ 380 В 2 ~ 380 В В 600 1 В 600 2 2 3 4 АВ— 0 — АС Куум-насос 1 ВН Куум-насос 2 ВН Нен 2 3 - 0 — Опроб. Вктроотопление Чено	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ğ
Преблага пред пред пред пред пред пред пред пред	28. 33.4	50 PM	Поз. абозна че- ние FU1-1 FU2-1 FU1-2 FU2-2 QF-1 QF-2 FU-1 FU-2	Мабличка То жее То жее То жее То жее То жее То жее	Панель Защита PV-1 Защита PV-2 Ввод 1 Ввод 2 ТА1-1 ТА2-1 ТА3-1 ТА1-2 ТА3-2 Панель Питание цепей бакуум-насособ Резерб Злектроосвещени ТV К1 К2 К3 4 1 2 5	Форм ие ———————————————————————————————————	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 pmphdm 3250-	Tredness u gama	Ta- HEAL	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	Поз. обозна- чение 1-нь 2-нь 3-нь 4-нь 5-нь	Копиј Места Надписи Мабличка Мо жее " " " " " " " " " " " " " " " " " "	ДВерь Вбод 2 РУ-1 РУ-2 РА-1 РУ-2 SA-1 ВС — 3-Вак 4-Вак ВКЛЮЧ 3-SA 1 АБТ.— 5-3ЛВ ВКЛЮЧ 1-1 ВС — 3-Вак 4-Вак ВКЛЮЧ 1 ВКЛЮЧ 1 ВКЛЮЧ 1 ВКЛЮЧ 1 ВКЛОЧ 1 ВС 1 ВС 1 ВС 1 ВС 1 ВС 1 ВС 1 ВС 1 В	Текст 1 ~ 380 В 2 ~ 380 В В 600 1 В 600 2 2 3 4 АВ— 0 — АС Куум-насос 1 ВН Куум-насос 2 ВН Нен 2 3 - 0 — Опроб. Вктроотопление Чено	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ğ









Форма	Зана	103	Обозн	ачгние	Наименование	Kan	Приме чания		Формал	103 103	Обозн	ачение		Наименование	No.	17/4
	_				<u>Документация</u>	<u> </u>			口					Реле		Ť
Ц									\sqcup	5				PNY-2-36220Y3 U~12B	2	1
A2	4	4		3.000. BO	Чертеж общего вида	_	 		H	6				PNY2-36400 Y3 U~220 8		L
AB	4	-	Ш. 00.	3.000.24	Схема электрическа:	9	ļ		H	7				Предохранитель ЛПТ-10		1
1	-	+	1/1 002	.000. TE	Соединений	+	 		H	8				U~220'8, 8cmabra BTP-6		F
A4	┪	\dashv	20,000	.000. 7 8	Перечень надписей	+	 -		H	+ 1				Прансформатор ОСМ-0,063 U~220/128; D,053 RBA	_	╀
H	+	十			Сборочные сдиницы		 		H	9				ธาอห ว องเบทอธิ	 	\vdash
\prod	1	\top			Панель 1	+	1		11					53 24-4	1	T
口					н1				П					53 24 -411 25-8/833-5	1	Γ
Ш	1	1			Выключатель				\sqcup	\perp						L
Ц	4	4			A 3716 PY3 Tp 100	2	QF-1;QF-		\vdash	1-1						L
H	4	2			Предахранитель	4.	FUI-T-FUE		H	+				Дверь	_	\vdash
H	+	3			ПРС 25 Упл.8ст. 16А		FUI-1;FUE FUI-2;FUE		H	┼┤				Н 51 Переключатели		╀
H	\dashv	+			Прансформатор тока ТК 20 УЗ; У 100/5 A	6	TAI-1;TA2+;T TAI-2;TA2-2;T		廾	1,1				ሃ <i>በ 5 3 ነድ- </i>	و	SA
11	+	4			Enor saxcumos	+-	TALESTARESTA	a a	11	2				YN5311-C23 Y3	3	3-
廿	7	Ť			5324-4N25-8/8Y3-10	2	X6; X8	v đa	П		***			Кнолки		Γ
П		T			E324-4 П 25 - 8/8 УЗ - 5	2		925		3				KE DII Y3, UGNOJH.2		
	2	I			Понель 2	\perp		Rogi	口	\Box				Черный "пуск"	2	r-St
\coprod	1	\downarrow			Блоки	1	<u> </u>	v กอฮิก <u>, โกยสิกบะ</u> ธ บ <i>ชิส</i> กาล B3am.บหรื.N <u>Uหรื.</u> N ชิษธีก. <mark>โกอสิกบะธ บ ชิสกาล</mark>	14	4				KEOII YY, UCПОЛН. 2		1
H	4	1			60¥ 5/30 - 3574 ¥XЛ46	+	Комплект	N.O.	H	-				Красный "Стол"	2	145
╁┼	+	2			50Y5130 -2874F YXA45	+		85	${\mathbb H}$	5				В <i>ольтметр Э 365, кл. 1,5</i>		PV
╁┼	+	3			50 y 5130 - \ \XXA4	5 1) реле	N.S.N.	H	6				ANTORNO DE SOU B	2	PV
+	+	4			Выключатель	+	 	am.u	H	+"				Амперметр Э365, кл. 1,5 Предел измер. 0-100 A	2	PA
	7	+			AR SO E-3MT Jp 16 A	1	QF	8	什	7				YEMYUK CA4Y-U672M,KL2	٦	ľ
口	1	丁						gami	口					J~380/220 B	2	PJ
								93		8			A	рматура светосигнальная		
H		╀			W. 003,000			ngun	\sqcup	44				AE 32/2112Y2 U~ 220 B	5	1-1
Dasi	nno	£ 51	ГООКУМ. ПОО Ирыгин	4 - 111		Juc	т Листо	1 1	╁	+						╀
I Not	06.	150	лянинов 🕰	mo	каф управления Ш. Лит. Ехнические данные	7		101	11	1 1						
		7						12	1-4							
I.A.C	пел онл пв.	P KO	гедотов гар сханова Пос оскалец	Mo 18	аппаратов. щность электродвигате Мосе насоса 15 кВт)	ипри	транс	UHB.N DO	(J3M	Лист. І	V BORYM: NOB	п. Дата		. 003. 000		
I.A.C	пв.	p Ko	оска лец	Mo Mo Mo Kont	аппаратов. щность электродбигате Мосе насоса 15 квт)	Форм	транс 12т A4				N BORYM: NOB	n. Aara Konu	Ш. 1908ал: Ж		рма	<i>(11)</i>
I.A.C	пв.	p Ko	оханова _{Пого} оскалец ————————————————————————————————————	Mo 18	аппаратов. щность электродвигате Мосе насоса 15 кВт)	Форм	транс 12т A4				<u> Поз.</u> Поз. Обозна чение	л. Дата Копи Место надписи				
Гл.с Н. ко Ул	пв.	P KO	охонова _{Посо} оскалец Поз.	Mecma Mecma	аппаратов. щность электроббигате-Мосе насоса 15 КВТ ировал: Жолкя	Форм	транс			Надпись	Поз. обозна ченив	Копи Место надписи		толныў Фо Мекет		T &
Гл.с Н. ко Ул	อหกา การ์.	p Ko	ПОЗ. Обозна- ЧЕНИЕ РИ1-1	Mecma Mecma	аппаратов. насть элетродбигать. Насть 15 квт) ировал: Жомку Мекст	Форм	mpaHG mam A4 -0226 2020				Поз. обозна ченив	Копи Место надписи Мабличка	1908a.n: TA 4.68 B608	Толчкоў Фо Пекст ерь 1~380 В	No A.	Buð wpupma
Гл.с Н. ко Ул	อหกา การ์.	Hadnuce	оханова Пот оскалец Поз. обозна- чение	Места надписи Мадличка	аппаратов. щность электродбигать. Мосе насаса 15 квт) ировал: Жолжя Текст Панель Защита РV-1	Yoy.	mpaHG mam A4 -0226 2020		Па-	6 8 Hadnucs	Поз. обозна ченив	Копи Место надписи Мабличка Мо же	цровал: Ж Д.б. Ввод Ввод 2	толкы Фо Мекст ерь	n n Kon.	8uð manama
Гл.с Н. ко Ул	онт.	Hadnuce	Поз. обозна- чение FU1-1 FU2-1	Места надписи	аппаратов. насть элетродбигать. Насть 15 квт) ировал: Жомку Мекст	Усл.	mpaHG mam A4 -0226 2020		Па-	8 8 Hadnuck	Поз. обозна ченив	Копи Место надписи Мабличка Мо жег	Дбе Ввод Ввод 2 PV-1	Толчкоў Фо Пекст ерь 1~380 В	FOR KOR.	Buð
Гл.с Н. ко Ул	b	Hadnus Hadnus 1	Поз. обозна- чение FU1-1 FU2-1 FU2-2	Место навписи Мамичка Мо жее	аппаратов. насоса 15 квт) ировая: Жолкя Текст Панель Защита РУ-1	2 2 1	mpaHG mam A4 -0226 2020		Па-	8 8 Hadnucs	Поз. обозна ченив	Место надписи Мабличка Мо жег	Д.б.в В в од В в од РV-1 РV-2	Толчкоў Фо Пекст ерь 1~380 В	n n Kon.	8uð manama
Гл.с Н. ко Ул	OHM TIB.	PROUDEH 1 2	Поз. Обозна- Чение FU1-1 FU2-1 FU2-2 QF-1	Место надписи Мадличка Мо жее	аппаратов. цаста элект) мосе наста 15 квт) ировал: Жомку Мекст Панель Защита PV-1 Ввой 1	Yoy.	mpaHG mam A4 -0226 2020		Па-	11 12 Hadnuck	Поз. обозна ченив	Копи Место надписи Мабличка Мо жег	ДБ8 Ввод Ввод Ввод 2 PV-1 PV-2 PA-1	Толчкоў Фо Пекст ерь 1~380 В	FOR KOR.	Buð wpupma
Гл.с Н. ко Ул	OHM TIB.	Hadnus Hadnus 1	Поз. обозна- чение FU1-1 FU2-1 FU2-2	Места надписи Мадличка Мадличка Мадличка Мадличка	аппаратов. щасть электродбигате. Насоса 15 кВт) ировал: Жолкод Текст Панель Защита РУ-1 Ввод 1 Ввод 2	2 2 1	mpaHG mam A4 -0226 2020		Па-	8 9 10 11 12 13	Поз. обозна ченив	Место надписи Мабличка Мо жег	468 B600 B600 B700 PV-1 PV-2 PA-1 PA-2	Толчкоў Фо Пекст ерь 1~380 В	FOR KOR.	Buð wpupma
Гл.с Н. ко Ул	OHM TIB.	PROUDEH 1 2	Поз. Обозна- Чение FU1-1 FU2-1 FU2-2 QF-1	Место надписи Мадличка Мо жее	аппаратов. насаса 15 квт) ировая: Жолжя Танель Защита РУ-1 Защита РУ-2 Ввод 1 Ввод 2 ТА1-1	2 2 1	mpaHG mam A4 -0226 2020		Па-	11 12 Hadnuck	Поз. обозна ченив	Место надписи Мабличка Мо жег "	ДБ8 Ввод Ввод Ввод 2 PV-1 PV-2 PA-1	Толчкоў Фо Пекст ерь 1~380 В	FOR KOR.	8uð manama
Гл.с Н. ко Ул	OHM TIB.	PROUDEH 1 2	Поз. Обозна- Чение FU1-1 FU2-1 FU2-2 QF-1	Места надписи Мамичка Мамичка Мамичка	аппаратов. щасть электродбигате. Насоса 15 кВт) ировал: Жолкод Текст Панель Защита РУ-1 Ввод 1 Ввод 2	2 2 1	mpaHG mam A4 -0226 2020		Па-	8 9 10 11 12 13 14	Поз. обозна ченив	Mecmo Hadnucu Madnuvka Mo Hee "	460 B600 B600 B600 2 PV-1 PV-2 PA-1 PA-2 PJ-1	Толчкоў Фо Пекст грь 1~380 В ? ~ J80 В	FOR KOR.	Buð wpupma
Гл.с Н. ко Ул	OHM TIB.	PROUDEH 1 2	Поз. Обозна- Чение FU1-1 FU2-1 FU2-2 QF-1	Места надписи Маличка Маличка Маличка	аппаратов. насов элект) ировая: Жошкя Танель Защита PV-2 Ввод 2 ТА1-1 ТЛ2-1	2 2 1	mpaHG mam A4 -0226 2020		Па-	8 9 10 11 12 13 14 15	Поз. обозна ченив	Место надписи Мабличка Мо жег "	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	Толчкоў Фо Пекст грь 1~380 В ? ~ J80 В	FOR KOR.	Buð wpupma
Гл.с Н. ко Ул	OHM TIB.	PROUDEH 1 2	Поз. Обозна- Чение FU1-1 FU2-1 FU2-2 QF-1	Место навписи Мамичка Мо жее	аппаратов. «Дана 15 квт) ировал: Жолку Пекст Панель Защита PV-1 Ввод 2 ТА1-1 ТА2-1 ТА3-1	Soft	mpaHG mam A4 -0226 2020		Па-	8 9 10 11 12 13 14 15 16	Поз. обозна ченив	Место надписи Мабличка То жег	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	######################################	FOR KOR.	8uð manama
Гл.с Н. ко Ул	OHM TIB.	PROUDEH 1 2	Поз. Обозна- Чение FU1-1 FU2-1 FU2-2 QF-1	Место навписи Мадличка Мо жее	ANNAPAMOB. WARRENDO STERMING OF THE PROPERTY	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	mpaHG mam A4 -0226 2020		Па-	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	Поз. обозна ченив	Место надпичка Може " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	######################################	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8uð manama
Гл.с. Н. ко Ул	ourme.	PP KGUNGBH	Поз. обозна- чение FU1-1 FU2-1 FU2-2 QF-1 QF-2	Места навписи Мамичка Мамичка Мамичка Мамичка Мамичка Мамичка Мамичка Мамичка	аппаратов. щасть электрорбигате- насоса 15 квт) ировал: Жолко Панель Защита РУ-1 Защита РУ-2 Ввод 1 Ввод 2 ТА1-1 ТА2-1 ТА3-1 ТА1-2 ТА3-2 Панель	Soft	mpaHG mam A4 -0226 2020		Па-	80 AU POH B B B B IO II II2 II3 II4 II5 II6 II7 II8 II8 II9	Поз. обозна ченив	Место надписи Мабличка Мо жег " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	######################################	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8uð manama
Гл.с Н. ко Ул	ourme.	PROUDEH 1 2	Поз. Обозна- Чение FU1-1 FU2-1 FU2-2 QF-1	Места надписи Мадличка Мадличка Мадличка Мадличка Мадличка Мадличка Мадличка	аппаратов. наста 15 квт) ировал: Жомку Мекст Панель Защита PV-1 Защита PV-2 Ввод 1 Ввод 2 ТА1-1 ТА2-1 ТА2-1 ТА1-2 ТА2-2 ТА3-2 Панель Питание цепей	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1	mpaHG -0226	<u> </u>	Па-	88 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	Поз. обозна чение	Место надписи Мабличка Мо жег " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	######################################	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1	្គិលថ្ម យាធិបានាការ
Гл.с. Н. ко Ул	в в	800000H 1 22 33 44 55	Поз. обозна- чение FU1-1 FU2-1 FU2-2 QF-1 QF-2	Место навписи Мабличка Мабличка	аппаратов. насть электрорбигате. Мосе насть электрорбигате. Панель Защита PV-1 Защита PV-2 Вбод 1 Ввод 2 ТА1-1 ТА2-1 ТА2-1 ТА3-1 ТА1-2 ТА3-2 Панель Питание цепей Бакуум-насособ	2 2 1 1 1 1 1 1 1	mpaHG -0226	<u> </u>	Па-	80 AU POH B B B B IO II II2 II3 II4 II5 II6 II7 II8 II8 II9	Поз. обозна чение	Место надписи Мабличка Мо жег " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	######################################	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	្គិលថ្ម យាធិបានាការ
Гл.с. Н. ко Ул	ohmme.	33 4 5 5 6	Поз. обозна- чение FU1-1 FU2-1 FU2-2 QF-1 QF-2 FU-1	Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка	аппаратов. насть элект) ировал: Жомку Панель Защита PV-1 Защита PV-2 Вбой 1 Ввой 2 ТА1-1 ТА2-1 ТА2-1 ТА3-1 ТА1-2 ТА3-2 Панель Питание цепей бакуум -насособ Резерб	2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1	mpaHG -0226	<u> </u>	Па-	88 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	Поз. обозна чение 1-нь 2-нь	Место надписи Мабличка Мо жег " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	######################################	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1	Bud waram
Гл.с. Н. ко Ул	ohmme.	800000H 1 22 33 44 55	Поз. обозна- чение FU1-1 FU2-1 FU2-2 QF-1 QF-2	Места навписи Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка	аппаратов. — насоса 15 квт) — ировал: Тубыхку — Панель Защита РУ-1 Защита РУ-2 Ввод 1 Ввод 2 ТА1-1 ТА2-1 ТА1-2 ТА3-1 ТА1-2 ТА3-2 Панель Литание цепей Вакуум -насосов Резерв Злектроосвещение	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1	mpaHG -0226	<u> </u>	Па-	88 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	1-HL 2-HL 3-HL	Место надписи Мабличка Мо жег " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	######################################	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1	Bud waram
Гл.с. Н. ко Ул	ohmme.	33 4 5 5 6	Поз. обозна- чение FU1-1 FU2-1 FU2-2 QF-1 QF-2 FU-1	Место навписи Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка Мо жее	аппаратов. шаппаратов. Насока 15 квт) ировал: Уболжей Панель Защита РУ-1 Защита РУ-2 Ввод 1 Ввод 2 ТА1-1 ТА2-1 ТА3-1 ТА1-2 ТА3-2 Панель Питание цепей вакуум -насосов Резерв Злектроосвещение ТУ	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	mpaHG -0226	Nodnuce v dam	Па-	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	Поз. обозна чение 1-нь 2-нь	Место надписи Мабличка Мо жег " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	######################################	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1	Bud waram
Гл.с. Н. ко Ул	ohmme.	33 4 5 5 6	Поз. обозна- чение FU1-1 FU2-1 FU2-2 QF-1 QF-2 FU-1	Места навписи Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка	шпаратов. шпаратов. Насока 15 квт) ировал: Убольков Панель Защита РУ-1 Защита РУ-2 Ввод 1 Ввод 2 ТА1-1 ТА2-1 ТА3-1 ТА1-2 ТА3-2 Панель Питание цепей Вакуум -насосов Резерв Электроосвещение ТУ К1	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	mpaHG -0226	Nodnuce v dam	Па-	8 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22	1-HL 2-HL 3-HL	Место надписи Мабличка Мо жег " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	ДБВВОВ 2 ВБОВ 2 PV-1 PV-2 PA-1 PA-2 PJ-1 PJ-2 SA-1 SA-2 1 BC — 3-BAK 4-BAK BKЛЮ	######################################	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1	្គិលថ្ម យាធិបានាការ
Гл.с. Н. ко Ул	ohmme.	33 4 5 5 6	Поз. обозна- чение FU1-1 FU2-1 FU2-2 QF-1 QF-2 FU-1	Место навписи Место навписи Мабличка Мо жее "" "" "" "" "" "" "" "" ""	аппаратов. Наст Электродбигате Мосе наст 15 квт) ировал: Тубилку Панель Защита РУ-1 Защита РУ-2 Вбод 1 Ввод 2 ТА1-1 ТА2-1 ТА2-1 ТА3-1 ТА1-2 ТА3-2 Панель Питание цепей Бакуум -насособ Резерб Электроосбещение ТУ К1 К2	2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	mpang A4 -0220	Nodnuce v dam	Па-	88 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23	1-HL 2-HL 3-HL	Место надписи Мабличка Мо жег " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	######################################	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1	Suð mouam
Гл.с. Н. ко Ул	ohmme.	33 4 5 5 6	Поз. обозна- чение FU1-1 FU2-1 FU2-2 QF-1 QF-2 FU-1	Место навписи Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка Мабличка	шпаратов. шпаратов. Насока 15 квт) ировал: Убольков Панель Защита РУ-1 Защита РУ-2 Ввод 1 Ввод 2 ТА1-1 ТА2-1 ТА3-1 ТА1-2 ТА3-2 Панель Питание цепей Вакуум -насосов Резерв Электроосвещение ТУ К1	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	mpaHG -082E	<u> </u>	Па-	8 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22	1-HL 2-HL 3-HL	Место надписи Мабличка Мо жег " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	Токот Пекст грь 1~380 В 2~380 В Ввой 2 2 3 4 АВ — 0 — АС куум-насос 1 ВН куум-насос 2 вн	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Bud wandam
Гл.с. Н. ко Ул	ohmme.	33 4 5 5 6	Поз. обозна- чение FU1-1 FU2-1 FU2-2 QF-1 QF-2 FU-1	Место навписи Место навписи Мабличка Мо жее "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" ""	аппаратов. Насова 15 квт) ировал: Тубилку Панель Защита РV-1 Защита РV-2 Вбод 1 Ввод 2 ТА1-1 ТА2-1 ТА2-1 ТА1-2 ТА3-2 Панель Питание цепей Вакуум -насосов Резерб Злектроосвещение ТV К1 К2 К3	2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	mpaHG -082E	UHB. MAYER. NAGRUCE U Jam	Па-	88 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23	1-HL 2-HL 3-HL	Место надписи Мабличка Мо жег " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	### ##################################	######################################	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Bud wandam
Гл.с. Н. ко Ул	ohmme.	33 4 5 5 6	Поз. обозна- чение FU1-1 FU2-1 FU2-2 QF-1 QF-2 FU-1	Мабличка	аппаратов. — насова электродбигате- насова 15 квт) ировал: Тубыхку Панель Защита РУ-1 Защита РУ-2 Ввод 1 Ввод 2 ТА1-1 ТА2-1 ТА1-2 ТА3-2 Панель Питание цепей вакуум -насосов Резерв Электроосвещение ТУ К1 К2 К3 3	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	mpaHG -082E	UHB. MAYER. NAGRUCE U Jam	Па-	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	1-HL 2-HL 3-HL	Место надписи Мабличка Мо жее " " " " " " " " " " " " " " " " " "	### ##################################	Толжоў Фо Пекет грь 1~380 В 2~380 В 2 ~ 380 В 2 8 4 АВ — 0 — АС куум-насос 1 ВН куум-насос 2 ВН чен 2 3 - 0 — Опроб. ктроотопление	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Bud wandam
Гл.с. Н. ко Ул	ohmme.	33 4 5 5 6	Поз. обозна- чение FU1-1 FU2-1 FU2-2 QF-1 QF-2 FU-1	Место навписи Мабличка Мабличка Мабличка Мо жев Мабличка Мо жев Мабличка Мо жев Мабличка Мо жев	шаппаратов. Насова 15 квт) ировал: Жолко Панель Защита РУ-1 Защита РУ-2 Ввод 1 Ввод 2 ТА1-1 ТА2-1 ТА3-2 Панель Питание цепей вакуум -насосов Резерб Злектросвещение ТУ К1 К2 К3 3 4	2	mpaHG -0826	Bramums N Umb. Nöydn, Nodnuch v dam	Па-	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 24 25	1-HL 2-HL 3-HL	Место надпичка То же " " " " " " " " " " " " " " " " " "	### ##################################	Толжоў Фо Пекет грь 1~380 В 2~380 В 2 ~ 380 В 2 8 4 АВ — 0 — АС куум-насос 1 ВН куум-насос 2 ВН чен 2 3 - 0 — Опроб. ктроотопление	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Bud wandam
Гл.с. Н. ко Ул	ohmme.	33 4 5 5 6	Поз. обозна- чение FU1-1 FU2-1 FU2-2 QF-1 QF-2 FU-1	Место навписи Мабличка	щаппаратов.	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	mpaHG -0826	Bramums N Umb. Nöydn, Nodnuch v dam	Па-	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 24 25 26	1-HL 2-HL 3-HL	Место надписи Мабличка Мо жее " " " " " " " " " " " " " " " " " "	ДБВ ВБОВ 2 PV-1 PV-2 PA-1 PA-2 PJ-1 BG — 3-BAR 4-BAR BRAND 3-SA 1 AGM.— 5-ЭЛЕ ВКЛЮЧ 5-SA	Толжоў Фо Пекет грь 1~380 В 2~380 В 2 ~ 380 В 2 8 4 АВ — 0 — АС куум-насос 1 ВН куум-насос 2 ВН чен 2 3 - 0 — Опроб. ктроотопление	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Bud wandam
Гл.с. Н. ко Ул	ohmme.	33 4 5 5 6	Поз. обозна- чение FU1-1 FU2-1 FU2-2 QF-1 QF-2 FU-1	Место навписи Мабличка	щаппаратов. ### Moce ### Acord 15 KBm ### Moce #### Moce ####################################	2	mpaHG -0826	Bramums N Umb. Nöydn, Nodnuch v dam	Па-	88 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27	1-HL 2-HL 3-HL	Место надписи Место надписи Мабличка Мо жее " " " " " " " " " " " " " " " " " "	ДБВ ВБОЙ ВВОЙ 2 PV-1 PV-2 PA-1 PA-2 PJ-1 PJ-2 SA-1 SA-2 1 BG — 3-BAK 4-BAK BKЛЮ 3-SA 1 AБТ.— 5-ЭЛЕ ВКЛЮ 2-НАС 2-НАС 2-НАС	Толкоў Фо Пекет грь 1~380 В 2~380 В Ввой 2 2 3 4 АВ — О — АС куум-насос I ВН куум-насос 2 ВН чен 2 3 - 0 — Опраб. ктраотапление	10 y 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ອີນອີ
Гл.с. Н. ко Ул	ohmme.	33 4 5 5 6	Поз. обозна- чение FU1-1 FU2-1 FU2-2 QF-1 QF-2 FU-1	Место навписи Мабличка	шаппаратов.	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	mpaHG -0826	Bramums N Umb. Nöydn, Nodnuch v dam	Па-	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 29	1-HL 2-HL 3-HL	Место надписи Место надписи Мабличка Мо жее " " " " " " " " " " " " " " " " " "	ДБЕ ВВОВ 2 ВВОВ 2 PV-1 PV-2 PA-1 PA-2 PJ-1 PJ-2 SA-2 1 BG — 3-BAR 4-BAR BKЛЮ 3-SA 1 ABM.— 5-ЭЛЕ ВКЛЮК 1-HAC 2-HAC ПУСК	######################################	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ອູກອູ
Ta-Henni	ommb.	1 2 3 4 5 5 6 6 7 7	Поз. Обозна- Чение FU1-1 FU2-1 FU2-2 QF-1 QF-2 QF-1 QF-2	Место навписи Место навписи Мабличка Мо жее "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" ""	щаппаратов. ### Moce ### Acord 15 KBm ### Moce #### Moce ####################################	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	mpaHG -0826	Bramums N Umb. Nöydn, Nodnuch v dam	Па-	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 29	1-HL 2-HL 3-HL 4-HL	Место надписи Место надписи Мабличка Мо жее " " " " " " " " " " " " " " " " " "	ДБВ ВБОЙ ВВОЙ 2 PV-1 PV-2 PA-1 PA-2 PJ-1 PJ-2 SA-1 SA-2 1 BG — 3-BAK 4-BAK BKЛЮ 3-SA 1 AБТ.— 5-ЭЛЕ ВКЛЮ 2-НАС 2-НАС 2-НАС	######################################	10 y 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ອູກອູ
Ta-Henni	ommb.	1 2 3 4 5 5 6 6 7 7	Поз. Обозна- Чение FU1-1 FU2-1 FU2-2 QF-1 QF-2 QF-1 QF-2	Место навписи Место навписи Мабличка Мо жее "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" ""	щаппаратов. ###################################	2	mpaHG -0826	nodnucs u dama (Ssamuns N Und. Nosdan Nodnucs v dama	Па-	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 24 25 26 27 28 30	1-HL 2-HL 3-HL 4-HL	Место надписи Место надписи Мабличка Мо жее " " " " " " " " " " " " " " " " " "	ДБЕ ВВОВ 2 ВВОВ 2 PV-1 PV-2 PA-1 PA-2 PJ-1 PJ-2 SA-2 1 BG — 3-BAR 4-BAR BKЛЮ 3-SA 1 ABM.— 5-ЭЛЕ ВКЛЮК 1-HAC 2-HAC ПУСК	######################################	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ອູກອູ
Ta-HEAL I	Record of the state of the stat	800000 1 1 2 2 3 4 4 5 5 6 6 7 7	Поз. Обозна- Чение FU1-1 FU2-1 FU2-2 QF-1 QF-2 PU-1 FU-2 QF-1 QF-2	Место навписи Мабличка Мабличка	щаппаратов.	2	mpaHG -08200	Bramums N Umb. Nöydn, Nodnuch v dam	Па-	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 24 25 26 27 28 30	1-HL 2-HL 3-HL 4-HL	Место надписи Место надписи Мабличка Мо жее " " " " " " " " " " " " " " " " " "	ДБВ ВБОВ 2 PV-1 PV-2 PA-1 PA-2 PJ-1 BG — 3-Вак 4-Вак ВКЛЮ 3-SA 1 АБТ.— 5-ЭЛЕ ВКЛЮ 5-SA 1- Нас 2- Нас ПУСК Стоп	######################################	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Sub- Sub- Sub- Sub- Sub- Sub- Sub- Sub-

