

ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

СУЗЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА. УСТАНОВКА НА
ТРУБОПРОВОДЕ

ЧАСТЬ I

ДИАФРАГМЫ ДКС, ДЭС

СЗК4-7-92

Нольман

И. С. С. 2



ПИИ "Проектмонтажавтоматика"

1992

ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Зам. Генерального директора
ассоциации

" Монтажавтоматика "

М.Б. Полищук

22.05.92

СУЖАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА. УСТАНОВКА НА
ТРУБОПРОВОДЕ

ЧАСТЬ I

ДИАФРАГМЫ ДКС, ДКС

СЗКА-7-92

Рег. № 54-92

Дата введения 01.07.92

Главный инженер

Н.А. Рыков

Начальник отдела

А.М. Гуров

© ПКИ " Проектмонтажавтоматика "

1992

Изм. №	Исполн.	Изм. №	Исполн.	Изм. №	Исполн.
589-1	22.05.92	Взам. инж.	№	Изм. №	Исполн.
Дата		Дата		Дата	
22.05.92		22.05.92		22.05.92	
Формат А4					

Обозначение	Наименование
ЭК4-322.00-92	Диафрагма камерная ДКС Установка на горизонтальном трубопроводе
ЭК4-322.10-92	Соединение С-I
ЭК4-322.11-92	Гайка Г
ЭК4-322.12-92	Ниппель Н
ЭК4-322.20-92	Соединение С
ЭК4-323.00-92	Диафрагма камерная ДКС Установка на вертикальном трубопроводе
ЭК4-324.00-92	Диафрагма ДКС Установка на горизонтальном трубопроводе
ЭК4-324.10-92	Фланец Ф
ЭК4-324.20-92	Фланец Ф
ЭК4-325.00-92	Диафрагма ДКС Установка на вертикальном трубопроводе

Итого: 10 шт
Итого: 10 шт

Всего: 10 шт
Итого: 10 шт

92.103-1(А4)
Итого: 10 шт

Итого: 10 шт
Итого: 10 шт

				ЭК4-7-92 Ч. I			
Экз/лист	№ докум.	Пом.	Дата	Судакские устройства Установка на трубопроводе	Лит.	Лист	Листов
1	КРУПНОВ	Кр	15.05.92			2	3
Исполн.	ЧУДИНОВ	ИП	15.05.92	Веломость документов			
Контр.	КРИКОВЕ	Кр	15.05.92				
Тв.							

Копировал

Формат А4

Ошибе указания

Настоящий сборник содержит чертежи установки серийно выпускаемых промышленностью стандартных сужающих устройств-диафрагм, применяемых в комплектах расходомерных устройств газа, пара и жидкости, использующих метод переменного перепада давления.

Сборник состоит из двух частей:

Часть I - диафрагмы ДКС, ДФС;

Часть 2 - диафрагмы ДЭС, ДВС

Чертежи закладных конструкций, включенные в сборник, предназначены для применения проектными организациями в технологической рабочей документации и рабочей документации инженерного оборудования без разработки детализированных чертежей и без включения их в состав рабочей документации.

Обозначение применяемых чертежей по данному сборнику приводят в ведомости ссылочных и прилагаемых документов (раздел "Ссылочные документы") листа общих данных по технологическим рабочим чертежам.

В чертежах ЭК приведены типы этих конструкций (фланцы, запорная трубопроводная арматура, соединения), основные размеры и технические требования к их установке. Изготовление закладных элементов должно предшествовать уточнение марок стали в зависимости от материала трубопровода, на котором они монтируются. Врезка закладных элементов и установка встраиваемых в технологический трубопровод диафрагм должны производиться до гидравлического испытания технологического трубопровода и его элементов.

Монтаж диафрагм должен производиться в соответствии с РД50-213-80 "Правила измерения расхода газов и жидкостей стандартными сужающими устройствами" и РМ4-23-72 "Схемы трубных пробок для измерения давления расхода и уровня. Правила построения".

Ⓢ - сборник является интеллектуальной собственностью ГПКИ "Проектмонтажавтоматика" и передача другим предприятиям и частным лицам без согласия ГПКИ "Проектмонтажавтоматика" запрещена.

№2.103-50(А4)	Изм. №	Поправки	Дата	Исполн.	Дата
	389-1			В.С.С.С.	28.05.92

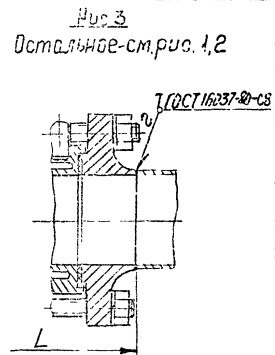
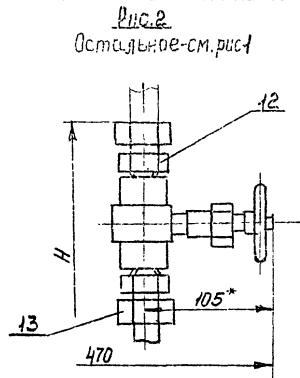
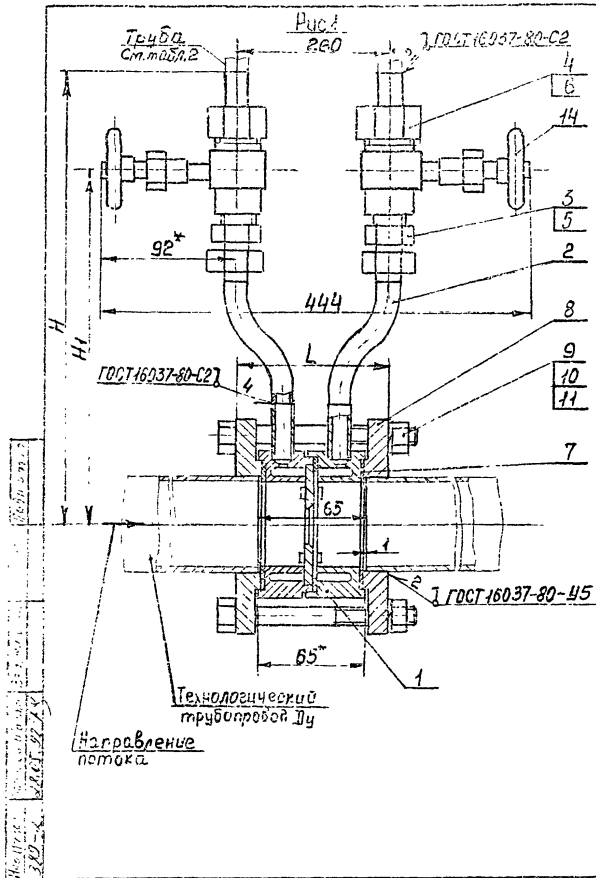
Изм.	Лист	№ докум.	Позн.	Дата	СЗКА-7-92 ч. I	Лист
						3

Копирован

Формат А4

Условное наименование: ДКС 06-50 Б/Б-1
 Код: 322.00.92
 Дата: 20.05.2010

Условное наименование	Рис	Ду, мм	Рч, мм	Размеры, мм			Масса кг	Таблица 1							
				L	H	H1		Поз 1	Поз 2	Поз 3	Поз 4	Поз 5	Поз 6	Поз 7	
								Диаметр вала камерная ДКС ГОСТ 26969-86Е	Патрубок	Прокладка	Соединение	Прокладка			
											Кол-во				
							1	2	2	2	2	2	2		
Условное наименование															
1	1	50	06	97	525	449	—	ДКС 06-50 Б/Б-1	1/2	2x18x6	2x30x11	С-1	См табл. 2	Б-50-6 ПОН	
2	2				476	392		ДКС 06-50 А/Б-1	2/2	—	—	—	—		
3	1				95	525		449	ДКС 06-50 Б/Б-2	1/2	2x18x6	2x30x11	С-1		См табл. 2
4	2					476		392	ДКС 06-50 А/Б-2	2/2	—	—	—		—
5	1					525		449	ДКС 06-50 Б/Б-3	1/2	2x18x6	2x30x11	С-1		См табл. 2
6	2				97	476		392	ДКС 06-50 А/Б-3	2/2	—	—	—		—
7	1	65	535	459		ДКС 06-65 Б/Б-1	1/2	2x18x6	2x30x11	С-1	См табл. 2	Б-65-6 ПОН			
8	2		486	401		ДКС 06-65 А/Б-1	2/2	—	—	—	—				
9	1		95	535	459	ДКС 06-65 Б/Б-2	1/2	2x18x6	2x30x11	С-1	См табл. 2				
10	2	486		401	ДКС 06-65 А/Б-2	2/2	—	—	—	—					
11	1	97		535	459	ДКС 06-65 Б/Б-3	1/2	2x18x6	2x30x11	С-1	См табл. 2				
12	2		486	401	ДКС 06-65 А/Б-3	2/2	—	—	—	—					
13	1		80	101	543	467	—	ДКС 06-80 Б/Б-1	1/2	2x18x6	2x30x11	С-1	См табл. 2	Б-80-6 ПОН	
14	2	494			410	ДКС 06-80 А/Б-1		2/2	—	—	—	—			
15	1	99			543	467		ДКС 06-80 Б/Б-2	1/2	2x18x6	2x30x11	С-1	См табл. 2		
16	2		494	410	ДКС 06-80 А/Б-2	2/2	—	—	—	—					
17	1		101	543	467	ДКС 06-80 Б/Б-3	1/2	2x18x6	2x30x11	С-1	См табл. 2				
18	2	494		410	ДКС 06-80 А/Б-3	2/2	—	—	—	—					
19	1	100		99	553	477	—	ДКС 06-100 Б/Б-1	1/2	2x18x6	2x30x11	С-1	См табл. 2	Б-100-6 ПОН	
20	2		504		420	ДКС 06-100 А/Б-1		2/2	—	—	—	—			
21	1		553		477	ДКС 06-100 Б/Б-2		1/2	2x18x6	2x30x11	С-1	См табл. 2			



Пример условного обозначения установки диафрагмы камерной ДКС 06-50Б/5-1 во фланцах на горизонтальном трубопроводе Ду 50:
 Диафрагма камерная ДКС 06-50Б/5-1 ЗКЧ-322.00-92
 Установка 1

1.* Размеры для справок.
 2 Установка и монтаж диафрагмы для измерения расхода газа, пара и жидкостей произво-
 дитель по ДД 50-213-80.

				Взамен	ЗКЧ-322.00-92		
				Группа			
Исполн.	Монтаж	Подпись	Дата	Диафрагма камер-	Диаметр	Материал	Масштаб
Разработчик	Исполнитель	Длина	Время	ная ДКС	См	табл.	—
Генеральный директор	Монтаж	Установка	Установка	Установка на горизонтальном трубо-	Лист 1 Листов 12		
Генеральный директор	Монтаж	Установка	Установка	Рез №			
Генеральный директор	Монтаж	Установка	Установка	Срок введения			
				Копировать	Формат А3		

Итого: 21 шт. 314-322.00-92

Условное наименование	Поз 8 Фланец	Поз 9 Болт ГОСТ 7798-70	Поз 10 Гайка ГОСТ 5915-70	Поз 11 Шайба ГОСТ 6402-70	Поз 12	Поз 13 Соединение ТЧ 36.22.21.00 019-91	Продолжение табл 1	
							Поз 14 Клпан	
							ТЧ 26-07-148-86	ТЧ 26-07-148-86
К о л л е к ц и я								
У с л о в н о е н а и м е н о в а н и е								
1	2-50-6 12X18H9T						113 2286-015 (15Hx 548K)	-
2	2-50-6 CT 25				Ст. табл. 2	CB 14-R 1/24	-	05 22044 (15c 548K)
3	2-50-6 12X18H9T						113 2286-015 (15Hx 548K)	-
4	3-50-6 CT 25				Ст. табл. 2	CB 14-R 1/24	-	05 22044 (15c 548K)
5	2-50-6 12X18H9T						113 2286-015 (15Hx 548K)	-
6	2-50-6 CT 25	M12-69x120.46.019	M12-6H 5 019	12 65Г.029	Ст. табл. 2	CB 14-R 1/24	-	05 22044 (15c 548K)
7	2-65-6 12X18H9T						113 2286-015 (15Hx 548K)	-
8	2-65-6 CT 25				Ст. табл. 2	CB 14-R 1/24	-	05 22044 (15c 548K)
9	3-65-6 12X18H9T						113 2286-015 (15Hx 548K)	-
10	3-65-6 CT 25				Ст. табл. 2	CB 14-R 1/24	-	05 22044 (15c 548K)
11	2-65-6 12X18H9T						113 2286-015 (15Hx 548K)	-
12	2-65-6 CT 25				Ст. табл. 2	CB 14-R 1/24	-	05 22044 (15c 548K)
13	2-80-6 12X18H9T						113 2286-015 (15Hx 548K)	-
14	2-80-6 CT 25				Ст. табл. 2	CB 14-R 1/24	-	05 22044 (15c 548K)
15	3-80-6 12X18H9T						113 2286-015 (15Hx 548K)	-
16	3-80-6 CT 25	M16-69x130.46.019	M16-6H. 5019	16 65Г.029	Ст. табл. 2	CB 14-R 1/24	-	05 22044 (15c 548K)
17	2-80-6 12X18H9T						113 2286-015 (15Hx 548K)	-
18	2-80-6 CT 25				Ст. табл. 2	CB 14-R 1/24	-	05 22044 (15c 548K)
19	2-100-6 12X18H9T						113 2286-015 (15Hx 548K)	-
20	2-100-6 CT 25				Ст. табл. 2	CB 14-R 1/24	-	05 22044 (15c 548K)
21	3-100-6 12X18H9T						113 2286-015 (15Hx 548K)	-

Итого: 21 шт. 314-322.00-92

314-322.00-92

Итого 3

Копирекал

319-2 21.07.92 ф.с

Условное наименование	Рис.	Ди, мм	Ру, мм	Размеры мм			Масса кг	Продолжение табл. 1						
				L	H	H1		Поэ.1 Диаметр каплеобразная ДКС ГОСТ 66769-86E	Поэ.2 Патрубок	Поэ.3 Прокладка		Поэ.5 Соединение		Поэ.7 Прокладка
										Параметр по ГОСТ 4888	Параметр по ГОСТ 322.10-92	Параметр по ГОСТ 322.20-92	Параметр по ГОСТ 15180-86	
1	2	2	2	2	2	2								
22	2	100	06	99	504	420	ДКС 06-100 А/Б-2	2/2	-	-	-	-	Б-100-6 ПОН	
23	1			101	553	477	ДКС 06-100 Б/Б-3	1/2	2x18x6	2x30x11	С-1	См. табл. 2		
24	2			101	504	420	ДКС 06-100 А/Б-3	2/2	-	-	-	-		
25	1	125	06	105	568	492	ДКС 06-125 Б/Б-1	1/2	2x18x6	2x30x11	С-1	См. табл. 2	Б-125-6 ПОН	
26	2			105	519	435	ДКС 06-125 А/Б-1	2/2	-	-	-	-		
27	1			103	568	492	ДКС 06-125 Б/Б-2	1/2	2x18x6	2x30x11	С-1	См. табл. 2		
28	2	150	06	105	519	435	ДКС 06-125 А/Б-2	2/2	-	-	-	-	Б-150-6 ПОН	
29	1				568	492	ДКС 06-125 Б/Б-3	1/2	2x18x6	2x30x11	С-1	См. табл. 2		
30	2				519	435	ДКС 06-125 А/Б-3	2/2	-	-	-	-		
31	1	150	06	103	581	505	ДКС 06-150 Б/Б-1	1/2	2x18x6	2x30x11	С-1	См. табл. 2	Б-150-6 ПОН	
32	2				531	447	ДКС 06-150 А/Б-1	2/2	-	-	-	-		
33	1				581	505	ДКС 06-150 Б/Б-2	1/2	2x18x6	2x30x11	С-1	См. табл. 2		
34	2	200	06	105	531	447	ДКС 06-150 А/Б-2	2/2	-	-	-	-	Б-200-6 ПОН	
35	1				581	505	ДКС 06-150 Б/Б-3	1/2	2x18x6	2x30x11	С-1	См. табл. 2		
36	2				531	447	ДКС 06-150 А/Б-3	2/2	-	-	-	-		
37	1	200	06	109	608	532	ДКС 06-200 Б/Б-1	1/2	2x18x6	2x30x11	С-1	См. табл. 2	Б-200-6 ПОН	
38	2				559	475	ДКС 06-200 А/Б-1	2/2	-	-	-	-		
39	1				107	608	532	ДКС 06-200 Б/Б-2	1/2	2x18x6	2x30x11	С-1		См. табл. 2
40	2	200	06	109	559	475	ДКС 06-200 А/Б-2	2/2	-	-	-	-	Б-200-6 ПОН	
41	1				608	532	ДКС 06-200 Б/Б-3	1/2	2x18x6	2x30x11	С-1	См. табл. 2		
42	2				559	475	ДКС 06-200 А/Б-3	2/2	-	-	-	-		

Исполн.	Инженер	Воскрес.	Маслов	Дата	3К4-322.00-92	Лист	4
Копия в 6 экз.						Формат А3	

Условное наименование	Поз.8	Поз.9	Поз.10	Поз.11	Поз.12	Поз.13	Продолжение табл.1	
	Фланец	Болт ГОСТ 7798-70	Гайка ГОСТ 5915-70	Шайба ГОСТ 6102-70	Соединение ТУ 36.22.21.00.019-91		Поз.14 Клапан	
							ТУ 26-07-14876	ТУ 26-07-14876
К о л и ч е с т в а								
У с л о в н о е н а и м е н о в а н и е								
22	3-100-6 СТ.25				Ст.табл.2	СВ14-R1/241	—	05 22044 (15С548К)
23	2-100-6 12X18H9T		4	4	—	—	113 2286-015 (15НЖ 548К)	—
24	2-100-6 СТ.25				Ст.табл.2	СВ14-R1/241	—	05 22044 (15С548К)
25	2-125-6 12X18H9T				—	—	113 2286-015 (15НЖ 548К)	—
26	2-125-6 СТ.25				Ст.табл.2	СВ14-R1/241	—	05 22044 (15С548К)
27	3-125-6 12X18H9T				—	—	113 2286-015 (15НЖ 548К)	—
28	3-125-6 СТ.25				Ст.табл.2	СВ14-R1/241	—	05 22044 (15С548К)
29	2-125-6 12X18H9T	М16-6g x 140,46 019		М16-6H 5,019			16 65Г.029	—
30	2-125-6 СТ.25				Ст.табл.2	СВ14-R1/241	—	05 22044 (15С548К)
31	2-150-6 12X18H9T		К о л и ч е с т в о	К о л и ч е с т в о	К о л и ч е с т в о	8	—	113 2286-015 (15НЖ 548К)
32	2-150-6 СТ.25						—	05 22044 (15С548К)
33	ГОСТ 3-150-6 12X18H9T				—	—	113 2286-015 (15НЖ 548К)	—
34	3-150-6 СТ.25				Ст.табл.2	СВ14-R1/241	—	05 22044 (15С548К)
35	2-150-6 12X18H9T				—	—	113 2286-015 (15НЖ 548К)	—
36	2-150-6 СТ.25				Ст.табл.2	СВ14-R1/241	—	05 22044 (15С548К)
37	2-200-6 12X18H9T				—	—	113 2286-015 (15НЖ 548К)	—
38	2-200-6 СТ.25				Ст.табл.2	СВ14-R1/241	—	05 22044 (15С548К)
39	3-200-6 12X18H9T	М16-6g x 140,46 019			—	—	113 2286-015 (15НЖ 548К)	—
40	3-200-6 СТ.25				Ст.табл.2	СВ14-R1/241	—	05 22044 (15С548К)
41	2-200-6 12X18H9T				—	—	113 2286-015 (15НЖ 548К)	—
42	2-200-6 СТ.25				Ст.табл.2	СВ14-R1/241	—	05 22044 (15С548К)

М.Б. - таб. 1, форма 6.3 по 15 января 2001г. (Л.С.Х. 548К) (Таблица в докум.)
 2019-11-28 09:21:21

329-2 (1.0.0.2.3)

Условное наименование	Рис.	Ду, мм	Рч, мм	Размеры, мм			Масса, кг	Поз.1	Поз.2	Поз.3	Поз.4	Поз.5		Поз.6	Поз.7
				Диаметр отверстия камерная ДКС ГОСТ 66969-86Е				Патрубок	Прокладка	Соединение		Прокладка			
				L	H	H1		Паронит ПН ГОСТ 15110-90	ЗКЧ-322.10-90	ЗКЧ-322000	ГОСТ 15110-86				
							К о л и ч е с т в о								
							У с л о в н о е н а и м е н о в а н и е								
43	1			111	636	560	ДКС 06-250 Б/Б-1	1/2	2x18x6	2x30x11	С-1	См. табл. 2			
44	2				587	503	ДКС 06-250 А/Б-1	2/2	-	-	-	-			
45	1	250	0,6	109	636	560	ДКС 06-250 Б/Б-2	1/2	2x18x6	2x30x11	С-1	См. табл. 2	Б-250-6ПН		
46	2				587	503	ДКС 06-250 А/Б-2	2/2	-	-	-	-			
47	1			111	636	560	ДКС 06-250 Б/Б-3	1/2	2x18x6	2x30x11	С-1	См. табл. 2			
48	2				587	503	ДКС 06-250 А/Б-3	2/2	-	-	-	-			
49	1,3			207	531	455	ДКС 10-50 Б/Б-1	1/2	2x18x6	2x30x11	С-1	См. табл. 2			
50	2,3				482	398	ДКС 10-50 А/Б-1	2/2	-	-	-	-			
51	1,3	50		205	531	455	ДКС 10-50 Б/Б-2	1/2	2x18x6	2x30x11	С-1	См. табл. 2	Б-50-10ПН		
52	2,3				482	398	ДКС 10-50 А/Б-2	2/2	-	-	-	-			
53	1,3			207	531	455	ДКС 10-50 Б/Б-3	1/2	2x18x6	2x30x11	С-1	См. табл. 2			
54	2,3				482	398	ДКС 10-50 А/Б-3	2/2	-	-	-	-			
55	1,3			231	541	465	ДКС 10-65 Б/Б-1	1/2	2x18x6	2x30x11	С-1	См. табл. 2			
56	2,3				491	407	ДКС 10-65 А/Б-1	2/2	-	-	-	-			
57	1,3	65		229	541	465	ДКС 10-65 Б/Б-2	1/2	2x18x6	2x30x11	С-1	См. табл. 2	Б-65-100ПН		
58	2,3				491	407	ДКС 10-65 А/Б-2	2/2	-	-	-	-			
59	1,3			231	541	465	ДКС 10-65 Б/Б-3	1/2	2x18x6	2x30x11	С-1	См. табл. 2			
60	2,3				491	407	ДКС 10-65 А/Б-3	2/2	-	-	-	-			
61	1,3			245	548	472	ДКС 10-80 Б/Б-1	1/2	2x18x6	2x30x11	С-1	См. табл. 2			
62	2,3	80			499	415	ДКС 10-80 А/Б-1	2/2	-	-	-	-			
63	1,3			243	548	472	ДКС 10-80 Б/Б-2	1/2	2x18x6	2x30x11	С-1	См. табл. 2	Б-80-100ПН		

Условие наименование	Продолжение табл. 1						
	№3.8 Фланец	№3.9 Баллон ГОСТ 7758-70	№3.10 ГО.ОК.2 ГОСТ 5915-70	№3.11 Штуцер ГОСТ 6402-70	№3.12 Соединение Т.У.36.22.21.20.019-91	№3.13	№3.14 КРАПАН Муфта ТУ 26-07-1418-86
	2	2	2	2	2	2	2
	К о л и ч е с т в о						
	У с л о в и е						
43	2-250-6 12X18H9T						13 2286-015 (15H*540K)
44	2-250-6 СТ.25					См. табл. 2	05 22044 (15C 540K)
45	3-250-6 12X18H9T	M16-60x170,46,019	M16-6H,5019	12 16 65Г.029	12		13 2286-015 (15H*540K)
46	3-250-6 СТ.25					См. табл. 2	05 22044 (15C 540K)
47	2-250-6 12X18H9T						13 2286-015 (15H*540K)
48	2-250-6 СТ.25					См. табл. 2	05 22044 (15C 540K)
49	2-50-100 12X18H9T						13 2286-015 (15H*540K)
50	2-50-100 СТ.25					См. табл. 2	05 22044 (15C 540K)
51	3-50-100 12X18H9T	M24-60x160,45,019	M24-6H,4019	24 65Г.029	24		13 2286-015 (15H*540K)
52	3-50-100 СТ.25					См. табл. 2	05 22044 (15C 540K)
53	2-50-100 12X18H9T						13 2286-015 (15H*540K)
54	2-50-100 СТ.25					См. табл. 2	05 22044 (15C 540K)
55	2-65-100 12X18H9T		M24-6H,4019	24 65Г.029	24		13 2286-015 (15H*540K)
56	2-65-100 СТ.25					См. табл. 2	05 22044 (15C 540K)
57	3-65-100 12X18H9T						13 2286-015 (15H*540K)
58	3-65-100 СТ.25					См. табл. 2	05 22044 (15C 540K)
59	2-65-100 12X18H9T	M24-60x170,46,019	M24-6H,4019	24 65Г.029	24		13 2286-015 (15H*540K)
60	2-65-100 СТ.25					См. табл. 2	05 22044 (15C 540K)
61	2-80-100 12X18H9T						13 2286-015 (15H*540K)
62	2-80-100 СТ.25					См. табл. 2	05 22044 (15C 540K)
63	3-80-100 12X18H9T						13 2286-015 (15H*540K)

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63.

Исполнитель: И.И.Савицкий
 Проверил: И.И.Савицкий
 31.10.84

| Условные
наименова-
ние | Рис. | D _{вн.} ,
мм | P _з ,
мм | Размеры, мм | | | Масса,
кг | Применение табл. 1 | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------|--------------------------|------------------------|-------------|-----|----------------|--------------|--|--------------|-------------------|--------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|---|---|
| | | | | | | | | Поз.1
Длина резьбы,
камерный ДКС
ГОСТ 26365-86Б | | Поз.2
Патрубок | Поз.3
Прокладки | Поз.4
Паронит или ГЛСН | Поз.5
Соединение
ЗКЧ-322.Ю-92 | Поз.6
Соединение
ЗКЧ-322.20-92 | Поз.7
Прокладки
ГОСТ 15120-80 | | | |
| | | | | | | | | К о л ь ч е с т в о | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| | | | | L | H | H ₁ | | Условное | Наименование | | | | | | | | | |
| 64 | 2.3 | 80 | | 243 | 499 | 415 | | ДКС 10-80 А/Б-2 | 2/2 | - | - | - | - | | | | | |
| 65 | 1.3 | | | 245 | 518 | 472 | | ДКС 10-80 Б/Б-3 | 1/2 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | Б-80-100 ПОИ | | | | |
| 66 | 2.3 | | | | 499 | 415 | | ДКС 10-80 А/Б-3 | 2/2 | - | - | - | - | | | | | |
| 67 | 1.3 | 100 | | 265 | 558 | 482 | | ДКС 10-100 Б/Б-1 | 1/2 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | | | | | |
| 68 | 2.3 | | | 263 | 509 | 425 | | ДКС 10-100 А/Б-1 | 2/2 | - | - | - | - | | | | | |
| 69 | 1.3 | | | 263 | 558 | 482 | | ДКС 10-100 Б/Б-2 | 1/2 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | Б-100-100 ПОИ | | | | |
| 70 | 2.3 | 100 | | 265 | 509 | 425 | | ДКС 10-100 А/Б-2 | 2/2 | - | - | - | - | | | | | |
| 71 | 1.3 | | | 265 | 558 | 482 | | ДКС 10-100 Б/Б-3 | 1/2 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | | | | | |
| 72 | 2.3 | | | 265 | 509 | 425 | | ДКС 10-100 А/Б-3 | 2/2 | - | - | - | - | | | | | |
| 73 | 1.3 | 100 | | 295 | 573 | 497 | | ДКС 10-100 А/Б-1 | 1/2 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | | | | | |
| 74 | 2.3 | | | 295 | 524 | 447 | | ДКС 10-125 А/Б-1 | 2/2 | - | - | - | - | | | | | |
| 75 | 1.3 | | | 283 | 573 | 497 | | ДКС 10-125 Б/Б-2 | 1/2 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | Б-125-100 ПОИ | | | | |
| 76 | 2.3 | 125 | | 295 | 524 | 440 | | ДКС 10-125 А/Б-2 | 2/2 | - | - | - | - | | | | | |
| 77 | 1.3 | | | 295 | 573 | 497 | | ДКС 10-125 Б/Б-3 | 1/2 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | | | | | |
| 78 | 2.3 | | | 295 | 524 | 440 | | ДКС 10-125 А/Б-3 | 2/2 | - | - | - | - | | | | | |
| 79 | 1.3 | 150 | | 321 | 546 | 510 | | ДКС 10-150 Б/Б-1 | 1/2 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | | | | | |
| 80 | 2.3 | | | 319 | 527 | 472 | | ДКС 10-150 А/Б-1 | 2/2 | - | - | - | - | | | | | |
| 81 | 1.3 | | | 319 | 536 | 510 | | ДКС 10-150 Б/Б-2 | 1/2 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | Б-150-100 ПОИ | | | | |
| 82 | 2.3 | 150 | | 321 | 527 | 472 | | ДКС 10-150 А/Б-2 | 2/2 | - | - | - | - | | | | | |
| 83 | 1.3 | | | 321 | 546 | 510 | | ДКС 10-150 Б/Б-3 | 1/2 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | | | | | |
| 84 | 2.3 | | | 321 | 537 | 453 | | ДКС 10-150 А/Б-3 | 2/2 | - | - | - | - | | | | | |

Мат. № 010
 22.2
 12.05.72
 Подпись: [подпись]
 М.П. [подпись]
 12.05.72

| Условие
наименование | Поз. 8 | Поз. 9 | Поз. 10 | Поз. 11 | Поз. 12 | Поз. 13 | Продолжение табл. 1 | | |
|---|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------|---------|---------------------|----------------------------|------------------------|
| | Фланец | Болт
ГОСТ 7798-70 | Гайка
ГОСТ 5315-70 | Шайба
ГОСТ 6402-70 | Соединение
ТУ 36.22.21.01.013-91 | | Поз. 14 | | |
| | | | | | | | КЛ: 102 | | |
| | | | | | | | ТУ 26-07-1418-86 | ТУ 26-07-1412-86 | |
| К о л и ч е с т в о | | | | | | | | | |
| У с л о в и е н о е н а и м е н о в а н и е | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | 2 | 2 | |
| 64 | 3-80-100 СТ 25 | | | | | | См табл. 2 | СВ 14-R1/241 | 05 22044
(15с 545к) |
| 65 | 2-80-100 12x18HGT | M24-6g x 170, 46, 019 | | | | | — | ПЗ 2286-015
(15нк 545к) | — |
| 66 | 2-80-100 СТ 25 | | | | | | См табл. 2 | СВ 14-R1/241 | 05 22044
(15с 545к) |
| 67 | 2-100-100 12x18HGT | | M24-6H 4,029 | 24 65Г,029 | | | — | ПЗ 2286-015
(15нк 545к) | — |
| 68 | 2-100-100 СТ 25 | | | | | | См табл. 2 | СВ 14-R1/241 | 05 22044
(15с 545к) |
| 69 | 3-100-100 12x18HGT | M24-6g x 180, 46, 019 | | | | | — | ПЗ 2286-015
(15нк 545к) | — |
| 70 | 3-100-100 СТ 25 | | | | | | См табл. 2 | СВ 14-R1/241 | 05 22044
(15с 545к) |
| 71 | 2-100-100 12x18HGT | | | | | | — | ПЗ 2286-015
(15нк 545к) | — |
| 72 | 2-100-100 СТ 25 | | | | | | См табл. 2 | СВ 14-R1/241 | 05 22044
(15с 545к) |
| 73 | 2-125-100 12x18HGT | | | | | | — | ПЗ 2286-015
(15нк 545к) | — |
| 74 | 2-125-100 СТ 25 | | | | | | См табл. 2 | СВ 14-R1/241 | 05 22044
(15с 545к) |
| 75 | 3-125-100 12x18HGT | M30-6g x 190, 46, 019 | | | | | — | ПЗ 2286-015
(15нк 545к) | — |
| 76 | 3-125-100 СТ 25 | | | | | | См табл. 2 | СВ 14-R1/241 | 05 22044
(15с 545к) |
| 77 | 2-125-100 12x18HGT | | | | | | — | ПЗ 2286-015
(15нк 545к) | — |
| 78 | 2-125-100 СТ 25 | | M30-6H 4,019 | 30 65Г,029 | | | См табл. 2 | СВ 14-R1/241 | 05 22044
(15с 545к) |
| 79 | 2-150-100 12x18HGT | | | | | | — | ПЗ 2286-015
(15нк 545к) | — |
| 80 | 2-150-100 СТ 25 | | | | | | См табл. 2 | СВ 14-R1/241 | 05 22044
(15с 545к) |
| 81 | 3-150-100 12x18HGT | M30-6g x 200, 46, 019 | | | | | — | ПЗ 2286-015
(15нк 545к) | — |
| 82 | 3-150-100 СТ 25 | | | | | | См табл. 2 | СВ 14-R1/241 | 05 22044
(15с 545к) |
| 83 | 2-150-100 12x18HGT | | | | | | — | ПЗ 2286-015
(15нк 545к) | — |
| 84 | 2-150-100 СТ 25 | | | | | | См табл. 2 | СВ 14-R1/241 | 05 22044
(15с 545к) |

продолжение табл. 1

| Условное наименование | Рис. | Ду, мм | Р _н , МПа | Размеры, мм | | | Масса, кг | Поз.1 | Поз.2 | Поз.3 | Поз.4 | Поз.5 | Поз.6 | Поз.7 |
|-----------------------|------|--------|----------------------|-------------|-----|----------------|-----------|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|-------|-------------|---------------|
| | | | | L | H | H ₁ | | Диафрагма камерная ДКС ГОСТ 26369-86Е | Патрубок | Прокладка | Соединение | | Прокладка | |
| | | | | | | | | Паронит ПНч ГОСТ 491-80 | ЗКЧ-322.10-92 | ЗКЧ-322.20-92 | ГОСТ 15180-88 | | | |
| количество | | | | | | | | | | | | | | |
| Условное наименование | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | 1, 3 | 200 | 10,0 | 351 | 613 | 537 | — | ДКС 10-200 Б/Б-1 | 1/2 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | Б-200-100 ПНч |
| 86 | 2, 3 | | | | 564 | 480 | | ДКС 10-200 А/Б-1 | 2/2 | — | — | — | — | |
| 87 | 1, 3 | | | 349 | 613 | 537 | | ДКС 10-200 Б/Б-2 | 1/2 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | |
| 88 | 2, 3 | | | | 564 | 480 | | ДКС 10-200 А/Б-2 | 2/2 | — | — | — | — | |
| 89 | 1, 3 | | | 351 | 613 | 537 | | ДКС 10-200 Б/Б-3 | 1/2 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | |
| 90 | 2, 3 | | | | 564 | 480 | | ДКС 10-200 А/Б-3 | 2/2 | — | — | — | — | |
| 91 | 1, 3 | 250 | 10,0 | 391 | 641 | 565 | — | ДКС 10-250 Б/Б-1 | 1/2 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | Б-250-100 ПНч |
| 92 | 2, 3 | | | | 592 | 508 | | ДКС 10-250 А/Б-1 | 2/2 | — | — | — | — | |
| 93 | 1, 3 | | | 389 | 641 | 565 | | ДКС 10-250 Б/Б-2 | 1/2 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | |
| 94 | 2, 3 | | | | 592 | 508 | | ДКС 10-250 А/Б-2 | 2/2 | — | — | — | — | |
| 95 | 1, 3 | | | 391 | 641 | 565 | | ДКС 10-250 Б/Б-3 | 1/2 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | |
| 96 | 2, 3 | | | | 592 | 508 | | ДКС 10-250 А/Б-3 | 2/2 | — | — | — | — | |

Изготовитель: ООО «ИЗМАН»
 Адрес: 424000, Республика Татарстан, г. Альметьевск, ул. Мухоморова, д. 10
 Контакт: 8(800) 250-10-10

Поз. 2 Патрыбск (1:2)

№280/√

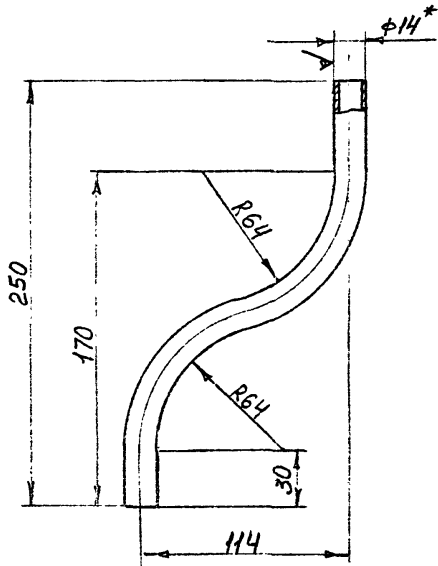


Таблица 3

| Условное
наименование | В-разв
мм | Масса
кг | Материал |
|--------------------------|--------------|-------------|--|
| 1/2 | 310 | 0,26 | Труба 14x2,5
ИЗ 18ХН4НГ ГОСТ 9941-81 |
| 2/2 | | | Труба 14, 2,5 ГОСТ 8734-75
220 ГОСТ 8733-87 |

Технические требования по ТК4-570-81.

| Условное наименование | Поз. 8
Фланец | Поз. 9
Болт
ГОСТ 7798-70 | Поз. 10
Гайка
ГОСТ 5945-70 | Поз. 11
Шайба
ГОСТ 6402-70 | Поз. 12
Соединение
ТУ 36.22.21.00.019-91 | Поз. 13 | Продолжение табл. 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|---------|---------------------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|-------------|---|-------------------------|--|---------------------------|-------------------------|-------------------|-------------|---|-------------------------|
| | | | | | | | Поз. 14
Клапан | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | ТУ 26-07-1418-86 | ТУ 26-07-1418-86 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| К о л и ч е с т в о | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| У с л о в н о е н а и м е н о в а н и е | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | 2-200-100 12x18H9T | М36-69x220.46.019 | | | | | | ПЗ 2286-015
(15Hx545к) | — | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | 2-200-100 СТ.25 | | | | | | | Ст. табл. 2 | СВ14-R1/2У1 | — | 06 220.44
(15с 545к) | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | 3-200-100 12x18H9T | | | | | | | М36-69x240.46.019 | | | | | ПЗ 2286-015
(15Hx545к) | 06 220.44
(15с 545к) | | | | | | | | | | | |
| 88 | 3-200-100 СТ.25 | | | | | | | | | | | | | | Ст. табл. 2 | СВ14-R1/2У1 | — | 06 220.44
(15с 545к) | | | | | | | |
| 89 | 2-200-100 12x18H9T | | | | | | | | | | | | | | М36-6H.4.019 | | | | | ПЗ 2286-015
(15Hx545к) | 06 220.44
(15с 545к) | | | | |
| 90 | 2-200-100 СТ.25 | | | | | | | Ст. табл. 2 | СВ14-R1/2У1 | — | 06 220.44
(15с 545к) | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | 2-250-100 12x18H9T | | | | | | | М36-69x240.46.019 | | | | | ПЗ 2286-015
(15Hx545к) | 06 220.44
(15с 545к) | | | | | | | | | | | |
| 92 | 2-250-100 СТ.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ст. табл. 2 | СВ14-R1/2У1 | — | 06 220.44
(15с 545к) |
| 93 | 3-250-100 12x18H9T | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | М36-69x240.46.019 | | | |
| 94 | 3-250-100 СТ.25 | Ст. табл. 2 | СВ14-R1/2У1 | — | 06 220.44
(15с 545к) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | 2-250-100 12x18H9T | М36-69x240.46.019 | | | | | ПЗ 2286-015
(15Hx545к) | 06 220.44
(15с 545к) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | 2-250-100 СТ.25 | | | | | | | | Ст. табл. 2 | СВ14-R1/2У1 | — | 06 220.44
(15с 545к) | | | | | | | | | | | | | |

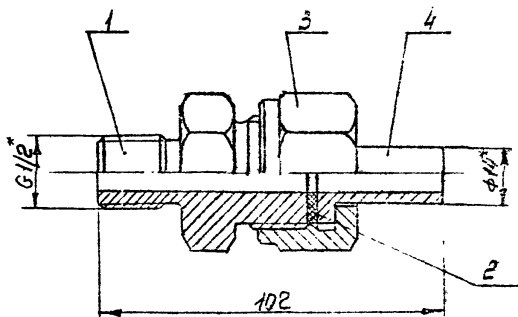
1. Условное наименование, Ц.В. и Вр.д. Пр. и др. табл. 1
 2. Ц.В. и Вр.д. Пр. и др. табл. 1

Таблица 2

| Труба | Поз. 6 | Поз. 12 |
|------------------------------------|------------|-------------|
| | Соединение | |
| 14x25 12x18H10T
ГОСТ 9941-81 | С-1 | — |
| 14x25 ГОСТ 9941-81
ГОСТ 9941-81 | — | СВ14-R1/2У1 |
| 22x25 12x18H10T
ГОСТ 9941-81 | С-2 | — |
| 22x25 ГОСТ 9941-81
ГОСТ 9941-81 | — | СВ14-R1/2У1 |

ЗК4-322.00-92

Изм. 11



Условное обозначение соединения С-1:
Соединение С-1 ЗКЧ-322.10-92

1* Размеры для справок.
2. Остальные технические требования
по ТКЧ-570-81.

| Условное
наимено-
вание | Масса,
кг | Поз.1 | Поз.2 | Поз.3 | Поз.4 |
|-------------------------------|--------------|--------|-------------------------------------|-------|---------|
| | | Штуцер | Прокладка
ПАОБМЧТ
ПОИСТ431-92 | Гайка | Ниппель |
| С-1 | 0,65 | С-1/4 | 2хззх11 | Г-1 | Н-1 |
| | | | УСЛОВНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ | | |

| | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--------------|---------|
| Взамен | | ЗКЧ-322.10-92 | | |
| Группа | | Иттера | Масса | Масштаб |
| Соединение С-1 | | | СМ.
табл. | 1:1 |
| Лист 1 | | Листов 2 | | |
| М. о. з. ч. 4. Динев 1. 1988. 45.03.88
И. Ком. п. р. о. в. с. ЗКЧ 48.05.92
Ч. б. 16.05.92 | | Рез. №
Срок введения
10.01.92 | | |

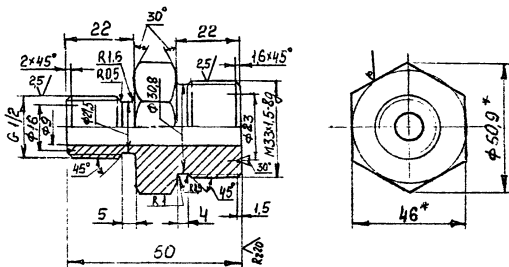
КОПИРОВАНО

ФОРМАТ А3

И. В. М. о. з. ч. 4. Динев 1. 1988. 45.03.88
 И. Ком. п. р. о. в. с. ЗКЧ 48.05.92
 Ч. б. 16.05.92
 Подпись и дата
 31.05.92

Поз. 1 Штыцер G-1/4 (1:1)

Rz40 √(V)



1. Материал: Шестигранник 46-Н12 ГОСТ 8550-78
12Х18Н10Т-8 ГОСТ 5949-75

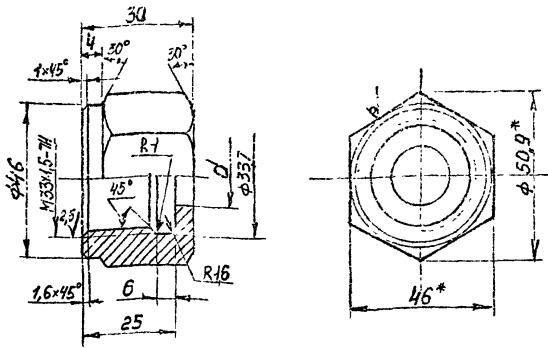
2. Масса: 0,4кг

| | | |
|-------------|----------|------------|
| Исполнитель | Проверен | Специалист |
| С.И.И. | В.И.И. | В.И.И. |

| | | | | |
|-------------|----------|------------|---------------|--------|
| Исполнитель | Проверен | Специалист | ЗК4-322.10-92 | Лист 2 |
| Канюков | Пудышев | Васильев | | |

Страница 4/4

2240
V(N)

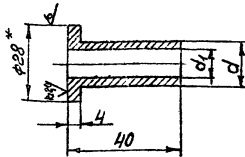


| Условное наименование | d, мм | Масса, кг | Материал |
|-----------------------|-------|-----------|---|
| Г-1 | 15 | 0,15 | Шестигранник
46-н12 ГОСТ 8550-78
12х18х107 ГОСТ 5949-75 |
| Г-2 | 23 | | |

Пример условного обозначения гайки Г-1:
Гайка Г-1 3К4-322.Н-92

1.* Размеры для справок.
2. Остальные технические требования по ТКЧ-570-81.

| | | | | | | | |
|-----------|------------|-------|----------|---------------|--------------|----------|--|
| | | | | Взамн | 3К4-322.Н-92 | | |
| | | | | Грчтя | | | |
| Исполн | Надком | Испол | Дата | Гайка Г | | | |
| Грч | З.И.С.С.С. | И.И. | 07.01.92 | | | | |
| Лист | Числов | Испол | Рез № | 02 | | 14 | |
| Контр | Кривош | Испол | 18.01.92 | Лист | | Изготовл | |
| Исп | Гуров | Испол | 18.01.92 | Срок введения | | | |
| Копиробит | | | | Формат А4 | | | |

Rz 40 $\sqrt{(\cdot)}$ 

| Условное
наимено-
вание | Размеры, мм | | Магн.
кв | Материал |
|-------------------------------|-------------|----------------|-------------|---|
| | d | d ₁ | | |
| H-1 | 14 | 9 | 0,05 | Крчч 28-112 ГОСТ 7417-75
Техническое требование ГОСТ 5349-79 |
| H-2 | 22 | 17 | 0,07 | |

Пример условного обозначения штифта Н-1:

Штифель Н-1 ЗКЧ-322.12-92

1 *Размер для справок

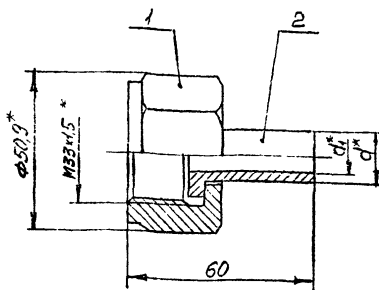
2 Остальные технические требования по ТКЧ-570-81.

5 и 6
14
170

1
369-5
14.05.92

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---------------|---------------|-------|-------|----------|
| | | | | Взамен | ЗКЧ-322.12-92 | | | |
| | | | | Группа | | | | |
| | | | | Штифель Н | | Длина | Масса | Масштаб |
| | | | | | | | 0,05 | 1:1 |
| | | | | | | Лист | | Листов 1 |
| | | | | Срок введения | | | | |

Формат А4



| Условное наименование | Размеры, мм | | Масса, кг | Поз.1 | Поз.2 | |
|-----------------------|-------------|------------------|-----------------------|---------------|---------|---------------|
| | d* | d ₁ * | | Гайка | Ниппель | |
| | | | | ЗКЧ-322.11-92 | | ЗКЧ-322.12-92 |
| | | | | Количество | | |
| | | | 1 | 1 | | |
| | | | Условное наименование | | | |
| С-1 | 14 | 9 | 0,20 | Г-1 | Н-1 | |
| С-2 | 22 | 17 | 0,22 | Г-2 | Н-2 | |

Пример условного обозначения соединения С:
Соединение С-1 ЗКЧ-322.20-92

1* Размеры для справок.

2. Остальные технические требования по ТКЧ-570-81.

| | | | | | | |
|-------------------|-----|-----|--------------|---------------|----------|------|
| | | | ВЗЛОМ | ЗКЧ-322.20-92 | | |
| | | | Группа | | | |
| ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ | КОД | КОД | Соединение С | № 20 | № 20 | № 20 |
| ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ | КОД | КОД | | 025 | 1:1 | |
| ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ | КОД | КОД | Рег. № | Лист | Листов 1 | |
| ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ | КОД | КОД | Срок ввоза | | | |

Копирован

Формат А4

Рис. 1

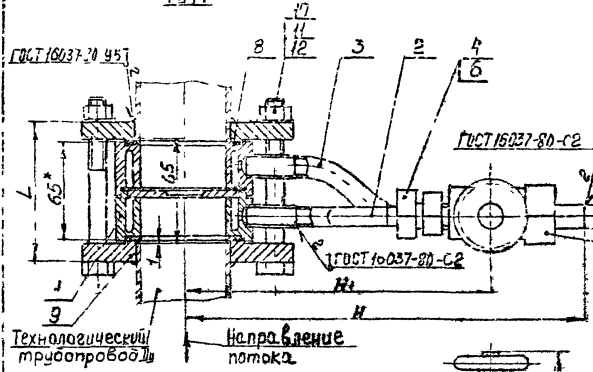


Рис. 2

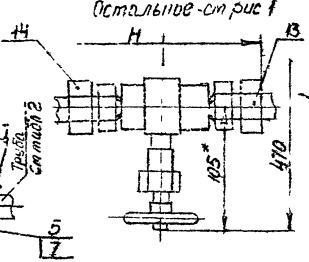
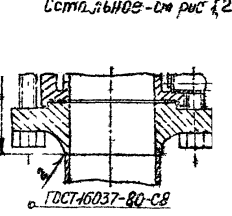
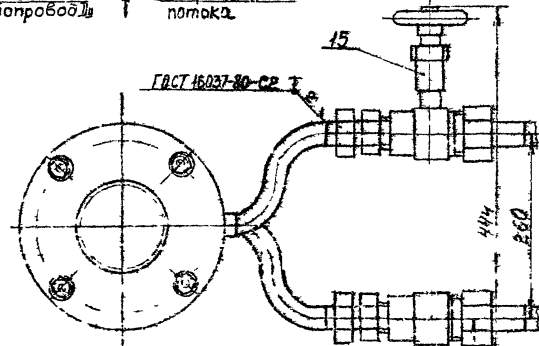


Рис. 3



ГОСТ 16037-80-С2
 ГОСТ 16037-80-С2
 ГОСТ 16037-80-С2



Пример условного обозначения установки
 диафрагмы камерной ДКСЦБ 50 БББ-1 в фланцах
 на вертикальном трубопроводе Ду 50:
 Диафрагма камерная ДКС ЦБ 50 Б Б Б -1 ЗК 4-323 00-92
 Установка 1

1* Размер для справок
 2 Установка и монтаж диафрагмы для измерения
 расхода газа, пара и жидкости производить по
 РЛ 50-213-80.

| | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| Исполн. | Борисов | Маслов | Маслов | Чертанов | Лист 1 | Листов 13 |
| Провер. | Андреев | Сидоров | Сидоров | Сидоров | Лист 1 | Листов 13 |
| Утверд. | Сидоров | Сидоров | Сидоров | Сидоров | Лист 1 | Листов 13 |

Назначение: Установка диафрагмы камерной ДКСЦБ 50 БББ-1 в фланцах на вертикальном трубопроводе Ду 50.
 Взамен: ЗК 4-323 00-92
 Диаметр камерной ДКС: —
 Установка на вертикальном трубопроводе: —
 Рез. №: —
 Срок ввода: —
 Команда: —

| Условное
наимено-
вание | Рис. | Ду,
мм | Ру,
МПа | Размеры, мм | | | Масса,
кг | Таблица 1 | | | | | | | |
|-------------------------------|------|-----------|------------|-------------|-----|-----|-----------------------|--------------------------------------|----------|-----------|----------|------------|-------------|------------|-----------|
| | | | | | | | | Поз 1 | Поз 2 | Поз 3 | Поз 4 | Поз 5 | Поз 6 | Поз 7 | Поз 8 |
| | | | | | | | | Диаметр
камеры
ГОСТ 6625-7-322 | Патрубок | Прокладка | Параметр | Полнотелый | Соединение | Соединение | Прокладка |
| | | | | L | H | H1 | количество | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | | | | | | Условное наименование | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 50 | 0,6 | 97 | 580 | 504 | ДКС 06-50 Б/Б-1 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | C-1 | Ст. табл. 2 | | |
| 2 | 2 | | | | 535 | 445 | ДКС 06-50 А/Б-1 | 2/2 | 2/3 | — | — | — | — | — | |
| 3 | 1 | | | | 580 | 504 | ДКС 06-50 Б/Б-2 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | C-1 | Ст. табл. 2 | Б-50-6ПОН | |
| 4 | 2 | | | | 535 | 445 | ДКС 06-50 А/Б-2 | 2/2 | 2/3 | — | — | — | — | — | |
| 5 | 1 | | | | 580 | 504 | ДКС 06-50 Б/Б-3 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | C-1 | Ст. табл. 2 | | |
| 6 | 2 | | | 97 | 535 | 445 | ДКС 06-50 А/Б-3 | 2/2 | 2/3 | — | — | — | — | | |
| 7 | 1 | 65 | 0,6 | 97 | 580 | 514 | ДКС 06-65 Б/Б-1 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | C-1 | Ст. табл. 2 | | |
| 8 | 2 | | | | 545 | 455 | -65 А/Б-1 | 2/2 | 2/3 | — | — | — | — | — | |
| 9 | 1 | | | | 580 | 514 | ДКС 06-65 Б/Б-2 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | C-1 | Ст. табл. 2 | Б-65-6ПОН | |
| 10 | 2 | | | | 545 | 455 | ДКС 06-65 А/Б-2 | 2/2 | 2/3 | — | — | — | — | — | |
| 11 | 1 | | | | 580 | 514 | ДКС 06-65 Б/Б-3 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | C-1 | Ст. табл. 2 | | |
| 12 | 2 | | | 97 | 545 | 455 | ДКС 06-65 А/Б-3 | 2/2 | 2/3 | — | — | — | — | | |
| 13 | 1 | 80 | 0,6 | 101 | 598 | 522 | ДКС 06-80 Б/Б-1 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | C-1 | Ст. табл. 2 | | |
| 14 | 2 | | | | 55 | — | - | 2/2 | — | — | — | — | — | — | |
| 15 | 1 | | | | 598 | 522 | ДКС 06- | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | C-1 | Ст. табл. 2 | Б-80-6ПОН | |
| 16 | 2 | | | | 55 | 455 | ДКС | 2/2 | 2/3 | — | — | — | — | — | |
| 17 | 1 | | | | 55 | — | ДКС | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30 | C-1 | Ст. табл. 2 | | |
| 18 | 2 | | | 101 | 55 | — | - | 2/2 | — | — | — | — | | | |
| 19 | 1 | 100 | 0,6 | 99 | 608 | — | ДКС 06-100 Б/Б-1 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | C-1 | Ст. табл. 2 | | |
| 20 | 2 | | | | 562 | 475 | ДКС 06-100 А/Б-1 | 2/2 | 2/3 | — | — | — | — | Б-100-6ПОН | |
| 21 | 1 | | | | 608 | 532 | ДКС 06-100 Б/Б-2 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | C-1 | Ст. табл. 2 | | |

329-2
 329-2
 329-2

| Условные
наимено-
вания | Поз.9
Фланец | Поз.10
Болт
ГОСТ 7798-70 | Поз.11
Гайка
ГОСТ 5915-70 | Поз.12
Шайба
ГОСТ 6402-70 | Поз.13
Соединение
Т436.2221.00.019-91 | Поз.14 | Поз.15
Квадран | | | | | | |
|--|------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|---------------|--|----------------------------|----------------|--|----------------------------|---|--|
| | | | | | | | Муфта б/вы | | | | | | |
| | | | | | | | Т426-07-418-86 | Т426-07-443-86 | | | | | |
| Продолжение табл. 1 | | | | | | | | | | | | | |
| К о л и ч е с т в о | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | |
| У с л о в н о е н а и м е н о в а н и е | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2-50-6 12x18H9T | M12-6g x 120,46,019 | M12-6H,5019 | 12 65Г.029 | — | — | Mуфта б/вы
173 2286-015
(15ж 54бк) | — | | | | | |
| 2 | 2-50-6 ст.25 | | | | См.табл.2 | CB14-R 1/2 41 | — | — | — | 05 22044
(15с 54бк) | | | |
| 3 | 3-50-6 12x18H9T | | | | — | — | — | 173 2286-015
(15ж 54бк) | — | — | | | |
| 4 | 3-50-6 ст.25 | | | | См табл.2 | CB14-R 1/2 41 | — | — | — | 05 22044
(15с 54бк) | | | |
| 5 | 2-50-6 12x18H9T | | | | — | — | — | 173 2286-015
(15ж 54бк) | — | — | | | |
| 6 | 2-50-6 ст.25 | | | | См табл.2 | CB14-R 1/2 41 | — | — | — | 05 22044
(15с 54бк) | | | |
| 7 | 2-65-6 12x18H9T | | | | M16-6g x 130,46,019 | M16-6H,5019 | 16 65Г.029 | — | — | Mуфта б/вы
173 2286-015
(15ж 54бк) | — | | |
| 8 | 2-65-6 ст.25 | | | | | | | См табл.2 | CB 14-R 1/2 41 | — | — | — | 05 22044
(15с 54бк) |
| 9 | 3-65-6 12x18H9T | | | | | | | — | — | — | 173 2286-015
(15ж 54бк) | — | — |
| 10 | 3-65-6 ст.25 | | | | | | | См табл.2 | CB14-R 1/2 41 | — | — | — | 05 22044
(15с 54бк) |
| 11 | 2-65-6 12x18H9T | | | | | | | — | — | — | 173 2286-015
(15ж 54бк) | — | — |
| 12 | 2-65-6 ст.25 | | | | | | | См табл.2 | CB14-R 1/2 41 | — | — | — | 05 22044
(15с 54бк) |
| 13 | 2-80-6 12x18H9T | | | | | | | M16-6g x 130,46,019 | M16-6H,5019 | 16 65Г.029 | — | — | Mуфта б/вы
173 2286-015
(15ж 54бк) |
| 14 | 2-80-6 ст.25 | См табл.2 | CB14-R 1/2 41 | — | | | | | | | — | — | 05 22044
(15с 54бк) |
| 15 | 3-80-6 12x18H9T | — | — | — | | | | | | | 173 2286-015
(15ж 54бк) | — | — |
| 16 | 3-80-6 ст.25 | См табл.2 | CB14-R 1/2 41 | — | | | | | | | — | — | 05 22044
(15с 54бк) |
| 17 | 2-80-6 12x18H9T | — | — | — | | | | | | | 173 2286-015
(15ж 54бк) | — | — |
| 18 | 2-80-6 ст.25 | См табл.2 | CB14-R 1/2 41 | — | | | | | | | — | — | 05 22044
(15с 54бк) |
| 19 | 2-100-6 12x18H9T | M16-6g x 130,46,019 | M16-6H,5019 | 16 65Г.029 | | | | | | | — | — | Mуфта б/вы
173 2286-015
(15ж 54бк) |
| 20 | 2-100-6 ст.25 | | | | См табл.2 | CB14-R 1/2 41 | — | | | | — | — | 05 22044
(15с 54бк) |
| 21 | 3-100-6 12x18H9T | | | | — | — | — | | | | 173 2286-015
(15ж 54бк) | — | — |

Инст. № 100/11. Подпись и д. с. Ветеринар. Инст. № 3 в/д. Инст. № 100/11. 310-7. 12.05.91

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

3K4-323,00-92

| Условное наименование | Рис. | Ди, мм | Рч, мм | Размеры, мм | | Масса, кг | Продолжение табл. 1 | | | | | | | |
|--|------|--------|--------|-------------|------------------|-----------|---------------------|----------|---------|---|-------------|-------------|---------------|-------------|
| | | | | | | | Поз.1 | Поз.2 | Поз.3 | Поз.4 | Поз.5 | Поз.6 | Поз.7 | Поз.8 |
| | | | | | | | Диаметрная ДКС | Патрубок | | Прокладка | Соединение | | | Прокладка |
| | | | | | | | ГОСТ 26965-86Е | | | Парочит ПРН ГОСТ 14968-3К4-322.16-30, 3К4-322.20-32 | | | ГОСТ 15180-86 | |
| К о л и ч е с т в о | | | | | | | | | | | | | | |
| У с л о в н о е н а и м е н о в а н и е | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| 22 | 2 | 100 | 06 | 99 | 553 | 473 | ДКС 06-100 А/Б-2 | 2/2 | 2/3 | - | - | - | - | Б-100-6 ПОН |
| 23 | 1 | | | 101 | 608 | 532 | ДКС 06-100 Б/Б-3 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | |
| 24 | 2 | | | | 563 | 473 | ДКС 06-100 А/Б-3 | 2/2 | 2/3 | - | - | - | - | |
| 25 | 1 | 125 | 06 | 105 | 623 | 547 | ДКС 06-125 Б/Б-1 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | Б-125-6 ПОН |
| 26 | 2 | | | | 578 | 488 | ДКС 06-125 А/Б-1 | 2/2 | 2/3 | - | - | - | - | |
| 27 | 1 | | | 103 | 623 | 547 | ДКС 06-125 Б/Б-2 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | |
| 28 | 2 | 578 | 488 | | ДКС 06-125 А/Б-2 | 2/2 | 2/3 | - | - | - | - | | | |
| 29 | 1 | 150 | 06 | 105 | 623 | 547 | ДКС 06-125 Б/Б-3 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | Б-150-6 ПОН |
| 30 | 2 | | | | 578 | 488 | ДКС 06-125 А/Б-3 | 2/2 | 2/3 | - | - | - | - | |
| 31 | 1 | | | 103 | 636 | 560 | ДКС 06-150 Б/Б-1 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | |
| 32 | 2 | 591 | 501 | | ДКС 06-150 А/Б-1 | 2/2 | 2/3 | - | - | - | - | | | |
| 33 | 1 | 200 | 06 | 103 | 636 | 560 | ДКС 06-150 Б/Б-2 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | Б-200-6 ПОН |
| 34 | 2 | | | | 591 | 501 | ДКС 06-150 А/Б-2 | 2/2 | 2/3 | - | - | - | - | |
| 35 | 1 | | | 105 | 636 | 560 | ДКС 06-150 Б/Б-3 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | |
| 36 | 2 | 591 | 501 | | ДКС 06-150 А/Б-3 | 2/2 | 2/3 | - | - | - | - | | | |
| 37 | 1 | 200 | 06 | 109 | 663 | 587 | ДКС 06-200 Б/Б-1 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | Б-200-6 ПОН |
| 38 | 2 | | | | 618 | 528 | ДКС 06-200 А/Б-1 | 2/2 | 2/3 | - | - | - | - | |
| 39 | 1 | | | 107 | 663 | 587 | ДКС 06-200 Б/Б-2 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | |
| 40 | 2 | 618 | 528 | | ДКС 06-200 А/Б-2 | 2/2 | 2/3 | - | - | - | - | | | |
| 41 | 1 | 109 | 663 | 587 | ДКС 06-200 Б/Б-3 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | Б-200-6 ПОН | | |
| 42 | 2 | | 618 | 528 | ДКС 06-200 А/Б-3 | 2/2 | 2/3 | - | - | - | - | | | |

ДКС и ДКС-П. Размеры условные. Вспомогательные размеры в мм.

| Условное наименование | Поз.9 | Поз.10 | Поз.11 | Поз.12 | Поз.13 | Поз.14 | Поз.15 | |
|--|------------------|-------------------|--------------|---------------|-----------------------|-----------|----------------------------|------------------------------|
| | Фланец | Болт | Гайка | Шайба | Соединение | | Клапан | |
| | | ГОСТ 7798-70 | ГОСТ 5945-70 | ГОСТ 6102-70 | ТУ 36.22.21.00.019-91 | | ТУ 26-07-1418-86 | Муфтовый
ТУ 26-07-1418-86 |
| К о л и ч е с т в о | | | | | | | | |
| У с л о в н о е н а и м е н о в а н и е | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | 2 | 2 |
| 22 | 3-100-6 СТ.25 | | | | | Ст.табл.2 | СВ14-R1/231 | 05 22044
(15с.548к) |
| 23 | 2-100-6 12X18H9T | | 4 | 4 | 4 | — | ПЗ 2286-015
(15мк.548к) | — |
| 24 | 2-100-6 СТ.25 | | | | | Ст.табл.2 | СВ14-R1/231 | 05 22044
(15с.548к) |
| 25 | 2-125-6 12X18H9T | | | | | — | ПЗ 2286-015
(15мк.548к) | — |
| 26 | 2-125-6 СТ.25 | | | | | Ст.табл.2 | СВ14-R1/231 | 05 22044
(15с.548к) |
| 27 | 3-125-6 12X18H9T | | | | | — | ПЗ 2286-015
(15мк.548к) | — |
| 28 | 3-125-6 СТ.25 | | | | | Ст.табл.2 | СВ14-R1/231 | 05 22044
(15с.548к) |
| 29 | 2-125-6 12X18H9T | M16-6g×130.46.019 | 8 | M16-6H, 5.019 | 8 | — | ПЗ 2286-015
(15мк.548к) | — |
| 30 | 2-125-6 СТ.25 | | | | | Ст.табл.2 | СВ14-R1/231 | 05 22044
(15с.548к) |
| 31 | 2-150-6 12X18H9T | | | | | — | ПЗ 2286-015
(15мк.548к) | — |
| 32 | 2-150-6 СТ.25 | | | | | Ст.табл.2 | СВ14-R1/231 | 05 22044
(15с.548к) |
| 33 | 3-150-6 12X18H9T | | | | | — | ПЗ 2286-015
(15мк.548к) | — |
| 34 | 3-150-6 СТ.25 | | | | | Ст.табл.2 | СВ14-R1/231 | 05 22044
(15с.548к) |
| 35 | 2-150-6 12X18H9T | | | | | — | ПЗ 2286-015
(15мк.548к) | — |
| 36 | 2-150-6 СТ.25 | | | | | Ст.табл.2 | СВ14-R1/231 | 05 22044
(15с.548к) |
| 37 | 2-200-6 12X18H9T | | | | | — | ПЗ 2286-015
(15мк.548к) | — |
| 38 | 2-200-6 СТ.25 | | | | | Ст.табл.2 | СВ14-R1/231 | 05 22044
(15с.548к) |
| 39 | 3-200-6 12X18H9T | M16-6g×140.46.019 | | | | — | ПЗ 2286-015
(15мк.548к) | — |
| 40 | 3-200-6 СТ.25 | | | | | Ст.табл.2 | СВ14-R1/231 | 05 22044
(15с.548к) |
| 41 | 2-200-6 12X18H9T | | | | | — | ПЗ 2286-015
(15мк.548к) | — |
| 42 | 2-200-6 СТ.25 | | | | | Ст.табл.2 | СВ14-R1/231 | 05 22044
(15с.548к) |

Имя, отчество, фамилия, должность, дата, подпись

Имя, отчество, фамилия, должность, дата, подпись

3К4-323.00-92

Лист 5

Формат А3

| Условное наименование | Рис. | Ду, мм | Ру, мм | Размеры, мм | | | Макс. кс | Продолжение табл. 1 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------|--------|--------|-------------|-----|-----------------|------------------|---|------------------|------------------|-----------------|---------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-----|
| | | | | РД Згеры.мм | | | | Поз.1 | Поз.2 | Поз.3 | Поз.4 | Поз.5 | Поз.6 | Поз.7 | Поз.8 | | | |
| | | | | L | H | H1 | | Дифрагмы
К.А.МЕРИДИА ДКС
ГОСТ 26969-86Е | Патрубок | Паклайд | Соединение | Паклайд | | | | | | |
| | | | | | | | | К о л и ч е с т в о | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | У с л о в н о е н а и м е н о в а н и е | | | | | | | | | | |
| 43 | 1 | 250 | 0,6 | 114 | 691 | 615 | ДКС 06-250 Б/Б-1 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | C-1 | См. табл. 2 | Б-250-6 ПОИ | | | | |
| 44 | 2 | | | | 646 | 556 | | ДКС 06-250 А/Б-1 | 2/2 | 2/3 | - | - | - | | - | | | |
| 45 | 1 | | | | 109 | 691 | | 615 | ДКС 06-250 Б/Б-2 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | | C-1 | См. табл. 2 | | |
| 46 | 2 | | | | | 646 | | 556 | ДКС 06-250 А/Б-2 | 2/2 | 2/3 | - | - | | - | - | | |
| 47 | 1 | | | | | 111 | | 691 | 615 | ДКС 06-250 Б/Б-3 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | | 2x30x11 | C-1 | См. табл. 2 | |
| 48 | 2 | | | | 646 | | | 556 | ДКС 06-250 А/Б-3 | 2/2 | 2/3 | - | - | | - | - | | |
| 49 | 1,3 | | | 50 | 0,6 | 207 | 585 | 509 | ДКС 10-50 Б/Б-1 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | | C-1 | См. табл. 2 | Б-50-100 ПОИ | |
| 50 | 2,3 | | | | | | 541 | 451 | | ДКС 10-50 А/Б-1 | 2/2 | 2/3 | - | | - | - | | - |
| 51 | 1,3 | | | | | | 205 | 585 | | 509 | ДКС 10-50 Б/Б-2 | 1/2 | 1/3 | | 2x18x6 | 2x30x11 | | C-1 |
| 52 | 2,3 | 541 | 451 | | | ДКС 10-50 А/Б-2 | | 2/2 | 2/3 | - | - | - | - | | | | | |
| 53 | 1,3 | 207 | 585 | | | 509 | | ДКС 10-50 Б/Б-3 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | C-1 | См. табл. 2 | | | | |
| 54 | 2,3 | | 541 | | | 451 | ДКС 10-50 А/Б-3 | 2/2 | 2/3 | - | - | - | - | | | | | |
| 55 | 1,3 | 65 | 100 | | | 231 | 595 | 519 | ДКС 10-65 Б/Б-1 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | C-1 | См. табл. 2 | Б-65-100 ПОИ | | |
| 56 | 2,3 | | | | | | 551 | 461 | | ДКС 10-65 А/Б-1 | 2/2 | 2/3 | - | - | - | | | - |
| 57 | 1,3 | | | | | 229 | 595 | 519 | ДКС 10-65 Б/Б-2 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | C-1 | См. табл. 2 | | | |
| 58 | 2,3 | | | 551 | 461 | | ДКС 10-65 А/Б-2 | 2/2 | 2/3 | - | - | - | - | | | | | |
| 59 | 1,3 | | | 231 | 595 | | 519 | ДКС 10-65 Б/Б-3 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | C-1 | См. табл. 2 | | | | |
| 60 | 2,3 | | | | 551 | 461 | ДКС 10-65 А/Б-3 | 2/2 | 2/3 | - | - | - | - | | | | | |
| 61 | 1,3 | 80 | 100 | 215 | 603 | 527 | ДКС 10-80 Б/Б-1 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | C-1 | См. табл. 2 | Б-80-100 ПОИ | | | | |
| 62 | 2,3 | | | | 559 | 469 | | ДКС 10-80 А/Б-1 | 2/2 | 2/3 | - | - | - | | - | | | |
| 63 | 1,3 | | | | 243 | 603 | | 527 | ДКС 10-80 Б/Б-2 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | | C-1 | См. табл. 2 | | |

Изм. 2 от 01.05.2011 г. № 1
 Изм. 1 от 01.05.2011 г. № 1
 Изм. 0 от 01.05.2011 г. № 1

| Условное наименование | Поз.9 | Поз.10 | Поз.11 | Поз.12 | Поз.13 | Поз.14 | Продолжение табл. 1 | | |
|-----------------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------|------------|------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|
| | Ф.Л.Н.ЕЦ | Балт | Гайка | Шайба | Соединение | Соединение | Поз.15 | | |
| | | ГОСТ 7798-70 | ГОСТ 5915-70 | ГОСТ 6402-70 | | | ТУ 36.02.21.00.019-91 | ТУ 36.07.1412-86 | ТУ 36.07.1412-86 |
| | | Кол-во | | Кол-во | | Кол-во | | Кол-во | |
| Условное наименование | | | | | | | | | |
| 43 | 2-250-6 12X18H9T | | | | | | | ПЗ 2286-015
(154x 540к) | — |
| 44 | 2-250-6 СТ.25 | | | | | Ст.табл.2 | СВ14-R1/2 41 | — | 05 22044
(15С 540к) |
| 45 | 3-250-6 12X18H9T | M16-6g x 140,46,019 | 12 | M16-6H,5,019 | 12 | 16 | 65Г,029 | 12 | ПЗ 2286-015
(154x 540к) |
| 46 | 3-250-6 СТ.25 | | | | | Ст.табл.2 | СВ14-R1/2 41 | — | 05 22044
(15С 540к) |
| 47 | 2-250-6 12X18H9T | | | | | | | ПЗ 2286-015
(154x 540к) | — |
| 48 | 2-250-6 СТ.25 | | | | | Ст.табл.2 | СВ14-R1/2 41 | — | 05 22044
(15С 540к) |
| 49 | 2-50-100 12X18H9T | | | | | | | ПЗ 2286-015
(154x 540к) | — |
| 50 | 2-50-100 СТ.25 | | | | | Ст.табл.2 | СВ14-R1/2 41 | — | 05 22044
(15С 540к) |
| 51 | 3-50-100 12X18H9T | M24-6g x 160,46,019 | 4 | | | | | ПЗ 2286-015
(154x 540к) | — |
| 52 | 3-50-100 СТ.25 | | | | | Ст.табл.2 | СВ14-R1/2 41 | — | 05 22044
(15С 540к) |
| 53 | 2-50-100 12X18H9T | | | | | | | ПЗ 2286-015
(154x 540к) | — |
| 54 | 2-50-100 СТ.25 | | | | | Ст.табл.2 | СВ14-R1/2 41 | — | 05 22044
(15С 540к) |
| 55 | 2-65-100 12X18H9T | | | | | | | ПЗ 2286-015
(164x 540к) | — |
| 56 | 2-65-100 СТ.25 | | | | | Ст.табл.2 | СВ14-R1/2 41 | — | 05 22044
(15С 540к) |
| 57 | 3-65-100 12X18H9T | | | | | | | ПЗ 2286-015
(164x 540к) | — |
| 58 | 3-65-100 СТ.25 | | | | | Ст.табл.2 | СВ14-R1/2 41 | — | 05 22044
(15С 540к) |
| 59 | 2-65-100 12X18H9T | M24-6g x 170,46,019 | 8 | | | | | ПЗ 2286-015
(154x 540к) | — |
| 60 | 2-65-100 СТ.25 | | | | | Ст.табл.2 | СВ14-R1/2 41 | — | 05 22044
(15С 540к) |
| 61 | 2-80-100 12X18H9T | | | | | | | ПЗ 2286-015
(164x 540к) | — |
| 62 | 2-80-100 СТ.25 | | | | | Ст.табл.2 | СВ14-R1/2 41 | — | 05 22044
(15С 540к) |
| 63 | 3-80-100 12X18H9T | | | | | | | ПЗ 2286-015
(154x 540к) | — |

4401 2-100-100 12X18H9T ГОСТ 12881-80
 4401 2-100-100 СТ.25
 4401 3-100-100 12X18H9T
 4401 3-100-100 СТ.25

| Условное наименование | Рис. | Ду, мм | РЧ, мм | Размеры, мм | | | Масса, кг | Продолжение табл. 1 | | | | | | | |
|-----------------------|------|--------|--------|-------------|-----|-----|------------------|---|-------------------|--------|---|-------|---------------|---------------|-------------------------------------|
| | | | | | | | | Поз.1
Дифрагма
камерной ДКС
ГОСТ 6969-86 | Поз.2
Патрубок | Поз.3 | Поз.4
Прокладка
Паровый ПОН ГОСТ 1833 | Поз.5 | Поз.6 | | Поз.8
Прокладка
ГОСТ 15120-86 |
| | | | | | | | | | | | | | Соединение | | |
| | | | | | | | | | | | | | ЗК4-322.10.02 | ЗК4-322.20.02 | |
| Количество | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 1 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | |
| Условное наименование | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | 2,3 | 80 | | 243 | 559 | 469 | ДКС 10-80 А/Б-2 | 2/2 | 2/3 | - | - | - | - | Б-80-100 ПОН | |
| 65 | 1,3 | | | 245 | 603 | 527 | ДКС 10-80 Б/Б-3 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | | |
| 66 | 2,3 | | | | 559 | 469 | ДКС 10-80 А/Б-3 | 2/2 | 2/3 | - | - | - | - | | |
| 67 | 1,3 | 100 | | 265 | 613 | 537 | ДКС 10-100 Б/Б-1 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | Б-100-100 ПОН | |
| 68 | 2,3 | | | | 569 | 479 | ДКС 10-100 А/Б-1 | 2/2 | 2/3 | - | - | - | - | | |
| 69 | 1,3 | | | 263 | 613 | 537 | ДКС 10-100 Б/Б-2 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | | |
| 70 | 2,3 | 100 | | | 569 | 479 | ДКС 10-100 А/Б-2 | 2/2 | 2/3 | - | - | - | - | Б-100-100 ПОН | |
| 71 | 1,3 | | | 265 | 613 | 537 | ДКС 10-100 Б/Б-3 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | | |
| 72 | 2,3 | | | | 569 | 479 | ДКС 10-100 А/Б-3 | 2/2 | 2/3 | - | - | - | - | | |
| 73 | 1,3 | 125 | 10,0 | 295 | 628 | 552 | ДКС 10-125 Б/Б-1 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | Б-125-100 ПОН | |
| 74 | 2,3 | | | | 584 | 494 | ДКС 10-125 А/Б-1 | 2/2 | 2/3 | - | - | - | - | | |
| 75 | 1,3 | | | 293 | 628 | 552 | ДКС 10-125 Б/Б-2 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | | |
| 76 | 2,3 | 125 | | | 584 | 494 | ДКС 10-125 А/Б-2 | 2/2 | 2/3 | - | - | - | - | Б-125-100 ПОН | |
| 77 | 1,3 | | | 295 | 628 | 552 | ДКС 10-125 Б/Б-3 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | | |
| 78 | 2,3 | | | | 584 | 494 | ДКС 10-125 А/Б-3 | 2/2 | 2/3 | - | - | - | - | | |
| 79 | 1,3 | 150 | | 321 | 641 | 565 | ДКС 10-150 Б/Б-1 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | Б-150-100 ПОН | |
| 80 | 2,3 | | | | 597 | 507 | ДКС 10-150 А/Б-1 | 2/2 | 2/3 | - | - | - | - | | |
| 81 | 1,3 | | | 315 | 641 | 565 | ДКС 10-150 Б/Б-2 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | | |
| 82 | 2,3 | | | | 597 | 507 | ДКС 10-150 А/Б-2 | 2/2 | 2/3 | - | - | - | - | | |
| 83 | 1,3 | | | 321 | 641 | 565 | ДКС 10-150 Б/Б-3 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | | |
| 84 | 2,3 | | | | 597 | 507 | ДКС 10-150 А/Б-3 | 2/2 | 2/3 | - | - | - | - | | |

Проект № 300-01-01
 Изд. 1
 2000

| Условное наименование | Поз.9 | Поз.10 | Поз.11 | Поз.12 | Поз.13 | Поз.14 | Поз.15 | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------|--------------|--------------|-----------------------|-----------|------------------|----------------------------|------------------------|
| | Фланец | Болт | Гайка | Шайба | Соединение | | Классиф. | | |
| | | ГОСТ 7798-70 | ГОСТ 5915-70 | ГОСТ 6102 70 | ТУ 36 22.21.02.019-91 | | ТУ 36-07-1418-86 | ТУ 26-07-1418-86 | |
| Коллич. в ед. | | | | | | | | | |
| 2 | Условное наименование | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| 64 | 3-80-100 СТ.25 | | | | | Ст.майл.2 | СВ14-R1/2 41 | — | 05 22044
(15С 540К) |
| 65 | 2-80-100 12X18H9T | M24-6gX170,46,019 | | | | — | — | ПЗ 2286-015
(15HK 540K) | — |
| 66 | 2-80-100 СТ.25 | | | | | Ст.майл.2 | СВ14-R1/2 41 | — | 05 22044
(15С 540К) |
| 67 | 2-100-100 12X18H9T | | | | | — | — | ПЗ 2286-015
(15HK 540K) | — |
| 68 | 2-100-100 СТ.25 | | | | | Ст.майл.2 | СВ14-R1/2 41 | — | 05 22044
(15С 540К) |
| 69 | 3-100-100 12X18H9T | M24-6gX180,46,019 | M24-6H,4,019 | 24 65Г.029 | | — | — | ПЗ 2286-015
(15HK 540K) | — |
| 70 | 3-100-100 СТ.25 | | | | | Ст.майл.2 | СВ14-R1/2 41 | — | 05 22044
(15С 540К) |
| 71 | 2-100-100 12X18H9T | | | | | — | — | ПЗ 2286-015
(15HK 540K) | — |
| 72 | 2-100-100 СТ.25 | | | | | Ст.майл.2 | СВ14-R1/2 41 | — | 05 22044
(15С 540К) |
| 73 | 2-125-100 12X18H9T | | | | | — | — | ПЗ 2286-015
(15HK 540K) | — |
| 74 | 2-125-100 СТ.25 | | | | | Ст.майл.2 | СВ14-R1/2 41 | — | 05 22044
(15С 540К) |
| 75 | 3-125-100 12X18H9T | M30-6gX190,46,019 | | | | — | — | ПЗ 2286-015
(15HK 540K) | — |
| 76 | 3-125-100 СТ.25 | | | | | Ст.майл.2 | СВ14-R1/2 41 | — | 05 22044
(15С 540К) |
| 77 | 2-125-100 12X18H9T | | | | | — | — | ПЗ 2286-015
(15HK 540K) | — |
| 78 | 2-125-100 СТ.25 | | M30-6H,4,019 | 30 65Г.029 | | Ст.майл.2 | СВ14-R1/2 41 | — | 05 22044
(15С 540К) |
| 79 | 2-150-100 12X18H9T | | | | | — | — | ПЗ 2286-015
(15HK 540K) | — |
| 80 | 2-150-100 СТ.25 | | | | | Ст.майл.2 | СВ14-R1/2 41 | — | 05 22044
(15С 540К) |
| 81 | 3-150-100 12X18H9T | M30-6gX200,46,019 | | | | — | — | ПЗ 2286-015
(15HK 540K) | — |
| 82 | 3-150-100 СТ.25 | | | | | Ст.майл.2 | СВ14-R1/2 41 | — | 05 22044
(15С 540К) |
| 83 | 2-150-100 12X18H9T | | | | | — | — | ПЗ 2286-015
(15HK 540K) | — |
| 84 | 2-150-100 СТ.25 | | | | | Ст.майл.2 | СВ14-R1/2 41 | — | 05 22044
(15С 540К) |

ГОСТ 12891-80
ГОСТ 7798-70
ГОСТ 5915-70
ГОСТ 6102 70
ТУ 36 22.21.02.019-91
ТУ 36-07-1418-86
ТУ 26-07-1418-86

| | | | |
|------|---|------|---------|
| Изм. | № | Дата | Исполн. |
| | | | |

ЗК4-323.00-92

Изделие: Труба, диаметр 200 мм, длина 1000 мм, материал: сталь 20, ГОСТ 8732-78

| Условное наименование | Рис. | Dy, мм | Py, мм | Размеры, мм | | Масса кг | Продолжение табл. 1 | | | | | | | | |
|-----------------------|------|--------|--------|-------------|-----|----------|--|-----|----------|--------------------------|-------------|-------------|---------------|---------------|-------|
| | | | | | | | Поз.1
Дифрагма камерная ДКС
ГОСТ 26969-86Е | | Поз.2 | Поз.3 | Поз.4 | Поз.5 | Поз.6 | Поз.7 | Поз.8 |
| | | | | | | | | | Патрубок | Прокладка | | Соединение | | Прокладка | |
| | | | | | | | | | | Поронит ПОН ГОСТ 7277-79 | ЭКЧ-322А-32 | ЭКЧ-322В-32 | ГОСТ 15180-86 | | |
| | | | | | | | Количество | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | | | | | | Условное наименование | | | | | | | | |
| 85 | 1, 3 | 200 | 100 | 351 | 669 | 593 | ДКС 10-200 Б/Б-1 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | Б-200-100 ПОН | |
| 86 | 2, 3 | | | | 625 | 535 | ДКС 10-200 А/Б-1 | 2/2 | 2/3 | — | — | — | — | | |
| 87 | 1, 3 | | | 349 | 669 | 593 | ДКС 10-200 Б/Б-2 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | | |
| 88 | 2, 3 | | | | 625 | 535 | ДКС 10-200 А/Б-2 | 2/2 | 2/3 | — | — | — | — | | |
| 89 | 1, 3 | | | 351 | 669 | 593 | ДКС 10-200 Б/Б-3 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | | |
| 90 | 2, 3 | | | | 625 | 535 | ДКС 10-200 А/Б-3 | 2/2 | 2/3 | — | — | — | — | | |
| 91 | 1, 3 | 250 | 100 | 391 | 697 | 621 | ДКС 10-250 Б/Б-1 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | Б-250-100 ПОН | |
| 92 | 2, 3 | | | | 653 | 563 | ДКС 10-250 А/Б-1 | 2/2 | 2/3 | — | — | — | — | | |
| 93 | 1, 3 | | | 389 | 697 | 621 | ДКС 10-250 Б/Б-2 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | | |
| 94 | 2, 3 | | | | 653 | 563 | ДКС 10-250 А/Б-2 | 2/2 | 2/3 | — | — | — | — | | |
| 95 | 1, 3 | | | 391 | 697 | 621 | ДКС 10-250 Б/Б-3 | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См. табл. 2 | | |
| 96 | 2, 3 | | | | 653 | 563 | ДКС 10-250 А/Б-3 | 2/2 | 2/3 | — | — | — | — | | |

| | | | | |
|------|-------|---------|---------|---------|
| Изм. | Взам. | Исполн. | Тр. 700 | Д. 1000 |
|------|-------|---------|---------|---------|

3К4-323.00-92

КОПИРОВАЛ

СЕРБИЯ

Лист 10

| исполнение
наименование | Поз. 9 | Поз. 10 | Поз. 11 | Поз. 12 | Поз. 13 | Поз. 14 | продолжение табл. 1 | |
|----------------------------|---------------------------------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|----------------------------|------------------------|
| | Фланец | Балл | Гайка | Шайба | Соединение | | Поз. 15 | |
| | | ГОСТ 7798-70 | ГОСТ 5915-70 | ГОСТ 6402-70 | ТУ 36.22.21.00.019-91 | | ТУ 26-07-1418-86 | ТУ 26-07-1418-86 |
| | К о л о ч е с м о | | | | | | | |
| | У с л о в и я н а и м е н о в а н и е | | | | | | | |
| | 2 | - | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 85 | 2-200-100 12X18H9T | | | | | | ПЗ 2286-015
(15хх 540к) | - |
| 86 | 2-200-100 СТ.25 | | | | См.табл.2 | СВ14R1/2 41 | - | 05 22044
(15С 540к) |
| 87 | 3-200-100 12X18H9T | M36-6g*220.4609 | | | | | ПЗ 2286-015
(15хх 540к) | - |
| 88 | 3-200-100 СТ.25 | | | | См.табл.2 | СВ14R1/2 41 | - | 05 22044
(15С 540к) |
| 89 | 2-200-100 12X18H9T | | | | | | ПЗ 2286-015
(15хх 540к) | - |
| 90 | 2-200-100 СТ.25 | | M36-6H.4019 | 2 36 65Г.029 | 2 См.табл.2 | СВ14-R1/2 41 | - | 05 22044
(15С 540к) |
| 91 | 2-250-100 12X18H9T | | | | | | ПЗ 2286-015
(15хх 540к) | - |
| 92 | 2-250-100 СТ.25 | | | | См.табл.2 | СВ14-R1/2 41 | - | 05 22044
(15С 540к) |
| 93 | 3-250-100 12X18H9T | M36-6g*240.46019 | | | | | ПЗ 2286-015
(15хх 540к) | - |
| 94 | 3-250-100 СТ.25 | | | | См.табл.2 | СВ14-R1/2 41 | - | 05 22044
(15С 540к) |
| 95 | 2-250-100 12X18H9T | | | | | | ПЗ 2286-015
(15хх 540к) | - |
| 96 | 2-250-100 СТ.25 | | | | См.табл.2 | СВ14-R1/2 41 | - | 05 22044
(15С 540к) |

Исполнение
наименование
№ 4-4-4
Получено в день
1991.08.17

Таблица 2

| Труба | Поз. 7 | Поз. 13 |
|------------------------------------|---------------|-----------------------|
| | Соединение | |
| | 3K4-322-20-92 | ТУ 36.22.21.00.019-91 |
| 14x25 ГОСТ 8733-75
ГОСТ 9941-81 | C-1 | - |
| 14x25 ГОСТ 8733-75
ГОСТ 9941-81 | - | СВ14-R1/2 41 |
| 22x25 ГОСТ 8733-75
ГОСТ 9941-81 | C-2 | - |
| 22x25 ГОСТ 8733-75
ГОСТ 9941-81 | - | СВ22-R1/2 41 |

Исполнение
наименование
№ 4-4-4
Получено в день
1991.08.17
3K4-323 00-92
11

Проз. Патрубок (1:2)

Re 10
√(v')

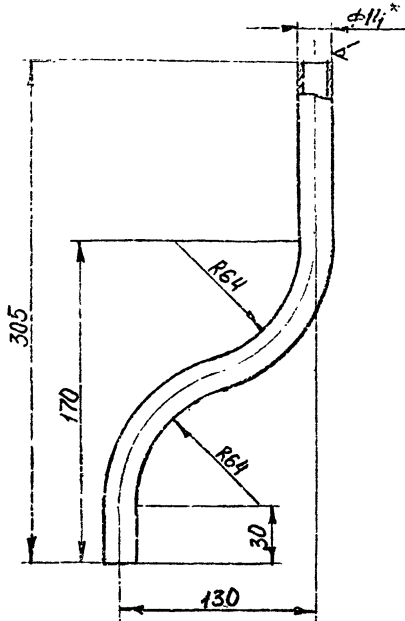


Таблица 3

| Числовое
чаще всего | Е-разв.
мм | Масса
кг | Материал |
|------------------------|---------------|-------------|--|
| 1/2 | 375 | 0,29 | Тр-5 82 14x2,5-
1213КМТ ГОСТ 2141-81 |
| 2/2 | | | Тр-5 112,5 10x2,5 ГОСТ 2141-81
825 Гост 2753-74 |

Технические требования по ТК4-570-81

11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Исполн. Д. В. П. ...
3К4-323.01 92
Формат А4
12

Поз. 3 Патрубок (1:2)

R280/√(✓)

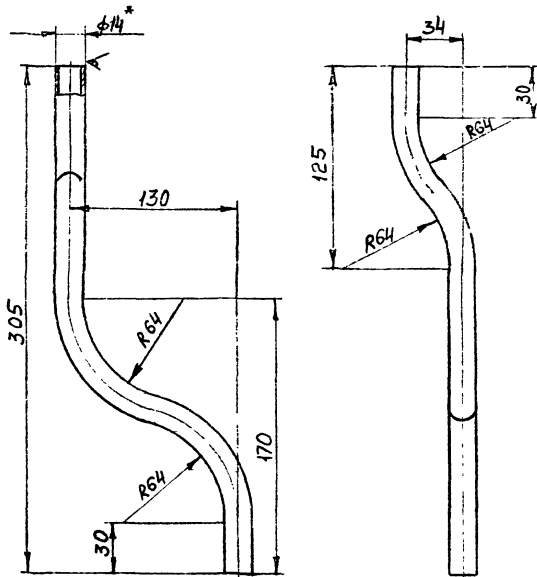


Таблица 4

| Условное
наименование | В-разв,
мм | Масса,
кг | Материал |
|--------------------------|---------------|--------------|---|
| 1/3 | 390 | 0,3 | Труба 14x2,5
12-18 по ГОСТ 9941-81 |
| 2/3 | | | Труба 14x5 по ГОСТ 9941-81
320 по ГОСТ 8735-74 |

Технические требования по ТК-570-81

Изм. в связи с изменением конструкции и формы
Изм. в связи с изменением материала
Изм. в связи с изменением размеров
Изм. в связи с изменением формы
Изм. в связи с изменением материала
Изм. в связи с изменением размеров

Изм. в связи с изменением конструкции и формы
Изм. в связи с изменением материала
Изм. в связи с изменением размеров
Изм. в связи с изменением формы
Изм. в связи с изменением материала
Изм. в связи с изменением размеров

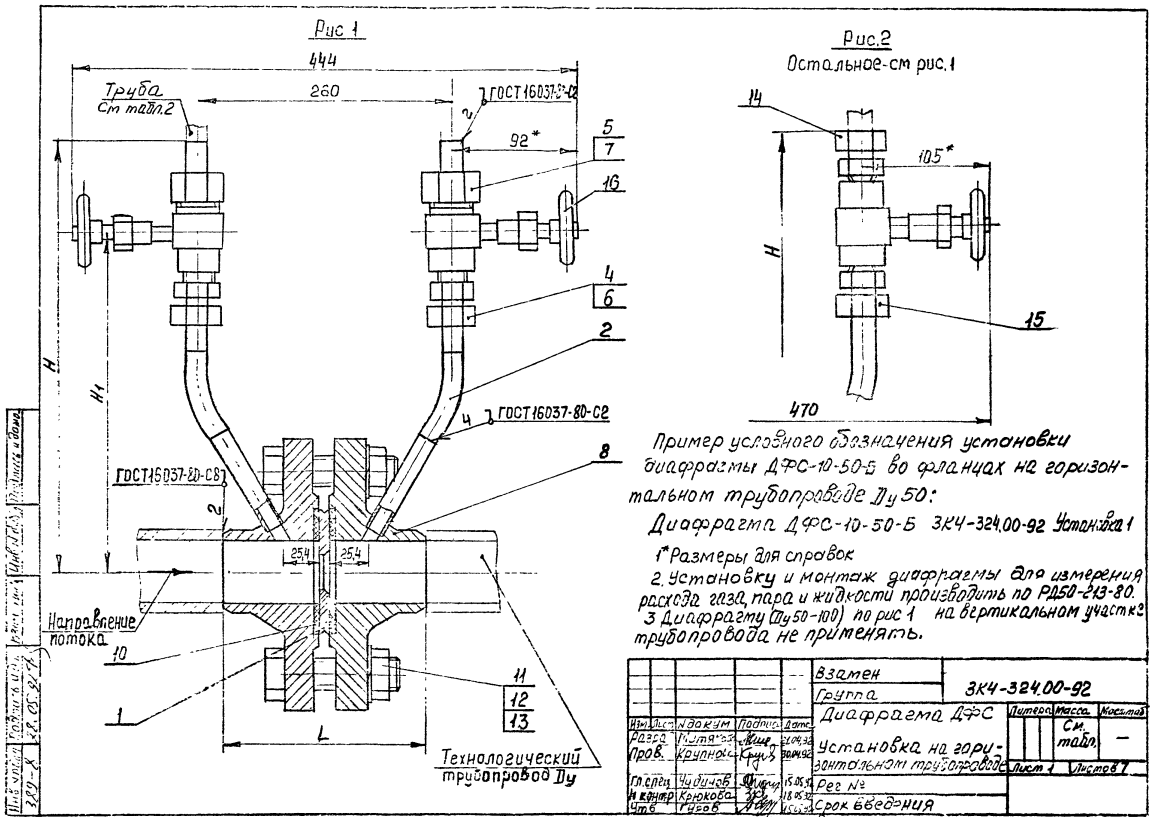
ЗК4-323.00-92

Исх. №

13

Копия 2 шт

Формат А4



Пример условного обозначения установки диафрагмы ДФС-10-50-5 во фланцах на горизонтальном трубопроводе Ду50:
 Диафрагма ДФС-10-50-5 ЗКЧ-324.00-92 Установки 1
 1. Размеры для справок
 2. Установку и монтаж диафрагмы для измерения расхода газа, пара и жидкости производить по РД50-213-80.
 3. Диафрагму (Ду50-100) по рис. 1 на вертикальном участке трубопровода не применять.

| | | | | | |
|----------|--------------|---------------|---------|---------------|---------|
| | | Взамен | | 3КЧ-324.00-92 | |
| | | Група | | | |
| | | Диафрагма ДФС | | Листов | Масштаб |
| Исполн. | Н.В.Ким | Подпись | | См. табл. | - |
| Разраб. | И.Л.Ткач | Исх. № | 10/82 | Лист | 1 |
| Проб. | К.И.Кочетков | Срок | 10/82 | Утверд. | |
| Материал | Чугун | Фланец | Рез. Нг | | |
| Исполн. | Г.И.Сав | Исх. № | 10/82 | | |
| Срок | введен | | | | |
| | | Количество | | | |

Шкала: 1:1
 Число черт. 1
 324-А

Формат А3

Изм. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

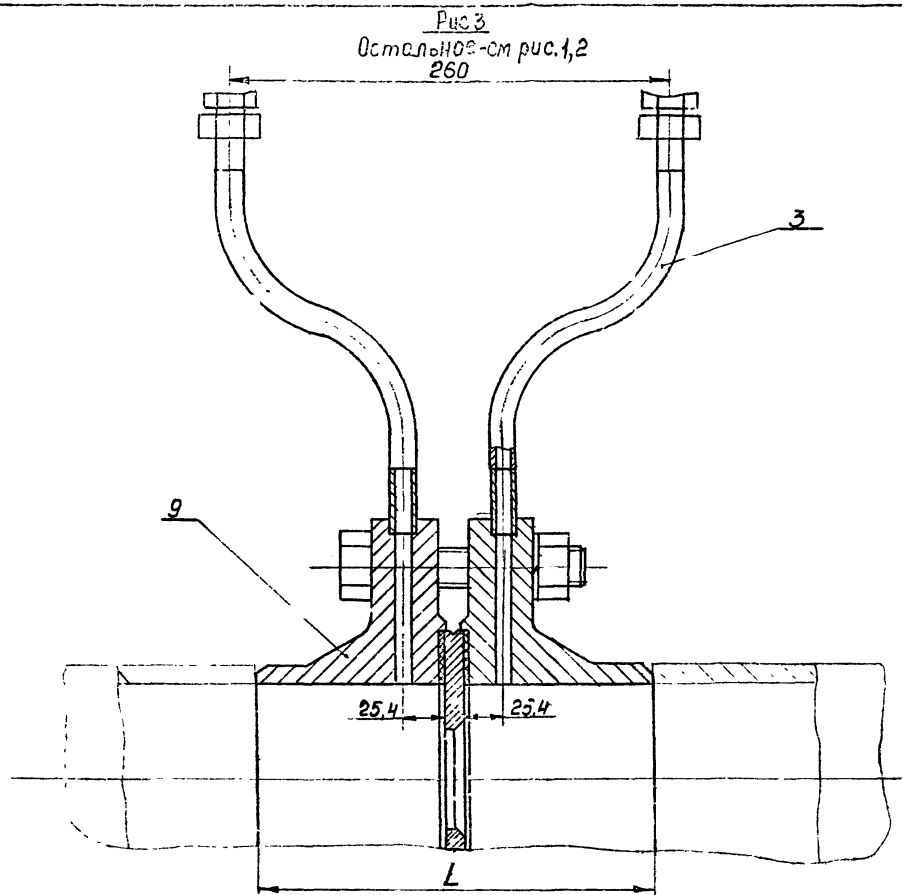


Рис 3
 Остаток НОЗ-см рис.1,2
 260

| | | | | | | |
|------|---|------|---------|---------|---------------|------|
| Изм. | № | Дата | Исполн. | Провер. | 3К4-324.00-92 | Лист |
| | | | | | | 2 |

Конструктор Форман АЗ

Изделия по ТУ 34-324.00-92
 34-324.00-92

| Таблица 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------|-----------|-------------|-----|----------------|---------------------------------------|----------|----------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|-------|
| Условие
наименование | Рас. | Дл,
мм | Размеры, мм | | | Масса,
кг | Поз 1 | Поз 2 | Поз 3 | Поз 4 | Поз 5 | Поз 6 | Поз 7 | Поз 8 | Поз 9 |
| | | | L | H | H ₁ | | Дифрагма | Патрубок | Прокладка | Средичение | | Фланец | | | |
| | | | | | | | Д.РС | Патрубок | Паронит ПП4 | ЖК-324.10-92 | ЖК-324.10-92 | ЖК-324.10-92 | ЖК-324.10-92 | | |
| | | | | | | 258 | 266 | 205 | 10 | | | | | | |
| | | | | | | Р о л ч е с т в о | | | | | | | | | |
| | | | | | | У с л о в и е н а и м е н о в а н и е | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 50 | 148 | 459 | 383 | ДФС-10-50-Б | 1/2 | | 2x18x6 | 2x30x11 | C-1 | См.табл.2 | Ф-1 | | |
| 2 | 2 | | 414 | 324 | 2/2 | | - | | - | - | Ф-2 | | | | |
| 3 | 1 | 65 | 172 | 459 | 383 | ДФС-10-65-Б | 3/2 | | 2x18x6 | 2x30x11 | C-1 | См.табл.2 | Ф-3 | | |
| 4 | 2 | | 414 | 324 | 4/2 | | - | | - | - | Ф-4 | | | | |
| 5 | 1 | 80 | 186 | 459 | 383 | ДФС-10-80-Б | 5/2 | | 2x18x6 | 2x30x11 | C-1 | См.табл.2 | Ф-5 | | |
| 6 | 2 | | 414 | 324 | 6/2 | | - | | - | - | Ф-6 | | | | |
| 7 | 1 | 100 | 206 | 459 | 383 | ДФС-10-100-Б | 7/2 | | 2x18x6 | 2x30x11 | C-1 | См.табл.2 | Ф-7 | | |
| 8 | 2 | | 414 | 324 | 8/2 | | - | | - | - | Ф-8 | | | | |
| 9 | 3,1 | 125 | 236 | 602 | 526 | ДФС-10-125-Б | | | 9/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | C-1 | См.табл.2 | Ф-9 | |
| 10 | 3,2 | | 557 | 467 | 10/3 | | | | - | - | - | Ф-10 | | | |
| 11 | 3,1 | 150 | 262 | 622 | 546 | ДФС-10-150-Б | | | 9/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | C-1 | См.табл.2 | Ф-11 | |
| 12 | 3,2 | | 577 | 487 | 10/3 | | | | - | - | - | Ф-12 | | | |
| 13 | 3,1 | 200 | 292 | 662 | 586 | ДФС-10-200-Б | | | 9/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | C-1 | См.табл.2 | Ф-13 | |
| 14 | 3,2 | | 617 | 527 | 10/3 | | | | - | - | - | Ф-14 | | | |
| 15 | 3,1 | 250 | 332 | 697 | 621 | ДФС-10-250-Б | | | 9/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | C-1 | См.табл.2 | Ф-15 | |
| 16 | 3,2 | | 652 | 562 | 10/3 | | | | - | - | - | Ф-16 | | | |
| 17 | 3,1 | 300 | 372 | 740 | 664 | ДФС-10-300-Б | | | 9/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | C-1 | См.табл.2 | Ф-17 | |
| 18 | 3,2 | | 695 | 605 | 10/3 | | | | - | - | - | Ф-18 | | | |
| 19 | 3,1 | 350 | 402 | 775 | 699 | ДФС-10-350-Б | | | 9/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | C-1 | См.табл.2 | Ф-19 | |
| 20 | 3,2 | | 730 | 640 | 10/3 | | | | - | - | - | Ф-20 | | | |
| 21 | 3,1 | 400 | 412 | 805 | 729 | ДФС-10-400-Б | | | 9/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | C-1 | См.табл.2 | Ф-21 | |
| 22 | 3,2 | | 760 | 670 | 10/3 | | | | - | - | - | Ф-22 | | | |

34-324.00-92

Продолжение таблицы 1

| Условное наименование | Поз.10 | Поз.11 | Поз.12 | Поз.13 | Поз.14 | Поз.15 | Поз.16 | |
|-----------------------|---------------|-------------------|-------------|--------------|----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|
| | Прокладка | Болт | Гайка | Шайба | Соединение | | Класс | |
| | ГОСТ15180-86 | ГОСТ7798-70 | ГОСТ5915-70 | ГОСТ6402-70 | ТУ36.22.21.00.019-91 | | 1726-07-118-86 | 1726-07-118-86 |
| Количество | | | | | | | | |
| Условное наименование | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | 2 | 2 |
| 1 | | | | | | | ПЗ 2286-015
(15НЖ 548к) | - |
| 2 | Б-50-100 ПОИ | | 4 | 4 | 4 | См.табл.2 СВ14-Р1/2У1 | - | 05 22044
(15С 548к) |
| 3 | | | | | | | ПЗ 2286-015
(15НЖ 548к) | - |
| 4 | Б-65-100 ПОИ | | | | | См.табл.2 СВ14-Р1/2У1 | - | 05 22044
(15С 548к) |
| 5 | Б-80-100 ПОИ | М24-69х120,46,019 | | М24-6Н,4,019 | 24 65Г,029 | | ПЗ 2286-015
(15НЖ 548к) | - |
| 6 | | | 8 | 8 | 8 | См.табл.2 СВ14-Р1/2У1 | - | 05 22044
(15С 548к) |
| 7 | | | | | | | ПЗ 2286-015
(15НЖ 548к) | - |
| 8 | Б-100-100 ПОИ | | | | | См.табл.2 СВ14-Р1/2У1 | - | 05 22044
(15С 548к) |
| 9 | Б-125-100 ПОИ | М30-69х130,46,019 | | М30-6Н,4,019 | 30 65Г,029 | | ПЗ 2286-015
(15НЖ 548к) | - |
| 10 | | | | | | См.табл.2 СВ14-Р1/2У1 | - | 05 22044
(15С 548к) |
| 11 | Б-150-100 ПОИ | М30-69х140,46,019 | | | | | ПЗ 2286-015
(15НЖ 548к) | - |
| 12 | | | | | | См.табл.2 СВ14-Р1/2У1 | - | 05 22044
(15С 548к) |
| 13 | Б-200-100 ПОИ | М36-69х160,46,019 | 12 | | | | ПЗ 2286-015
(15НЖ 548к) | - |
| 14 | | | | | | См.табл.2 СВ14-Р1/2У1 | - | 05 22044
(15С 548к) |
| 15 | Б-250-100 ПОИ | М36-69х180,46,019 | | М36-6Н,4,019 | 36 65Г,029 | | ПЗ 2286-015
(15НЖ 548к) | - |
| 16 | | | | | | См.табл.2 СВ14-Р1/2У1 | - | 05 22044
(15С 548к) |
| 17 | Б-300-100 ПОИ | М42-69х220,46,019 | | М42-6Н,4,019 | 42 65Г,029 | | ПЗ 2286-015
(15НЖ 548к) | - |
| 18 | | | | | | См.табл.2 СВ14-Р1/2У1 | - | 05 22044
(15С 548к) |
| 19 | Б-350-100 ПОИ | М48-69х220,46,019 | 16 | | | | ПЗ 2286-015
(15НЖ 548к) | - |
| 20 | | | | | | См.табл.2 СВ14-Р1/2У1 | - | 05 22044
(15С 548к) |
| 21 | Б-400-100 ПОИ | М48-69х240,46,019 | | М48-6Н,4,019 | 48 65Г,029 | | ПЗ 2286-015
(15НЖ 548к) | - |
| 22 | | | | | | См.табл.2 СВ14-Р1/2У1 | - | 05 22044
(15С 548к) |

М.П. «И.В.С.», «И.В.С.», «И.В.С.»
 2019 - 2020 г.г.

Итого листов 4
 Итого документов 4
 Кол. подписей 4

3К4-324.00-92

ФОРМАТ А3

Таблица 2

| Труба | Поз.7 | Поз.14 |
|---------------------------------------|---------------|-------------------|
| | Соединение | |
| | ЗКЧ-322.20-92 | ТУ3622.21.00.0004 |
| 14x2,5 12x18H10T
ГОСТ9941-81 | С-1 | - |
| 14x2,5 ГОСТ8734-75
В20 ГОСТ8733-74 | - | СВ14-Р1/2У1 |
| 22x2,5 12x18H10T
ГОСТ9941-81 | С-2 | - |
| 22x2,5 ГОСТ8734-75
В20 ГОСТ8733-74 | - | СВ22-Р1/2У1 |

Изм. №1
 2.10-А
 По изменению
 4.1.01.92-93
 в размерных
 таблицах
 ПЗ.1.10.1
 ПЗ.1.10.2
 ПЗ.1.10.3
 ПЗ.1.10.4
 ПЗ.1.10.5
 ПЗ.1.10.6
 ПЗ.1.10.7
 ПЗ.1.10.8
 ПЗ.1.10.9
 ПЗ.1.10.10
 ПЗ.1.10.11
 ПЗ.1.10.12
 ПЗ.1.10.13
 ПЗ.1.10.14
 ПЗ.1.10.15
 ПЗ.1.10.16
 ПЗ.1.10.17
 ПЗ.1.10.18
 ПЗ.1.10.19
 ПЗ.1.10.20
 ПЗ.1.10.21
 ПЗ.1.10.22
 ПЗ.1.10.23
 ПЗ.1.10.24
 ПЗ.1.10.25
 ПЗ.1.10.26
 ПЗ.1.10.27
 ПЗ.1.10.28
 ПЗ.1.10.29
 ПЗ.1.10.30
 ПЗ.1.10.31
 ПЗ.1.10.32
 ПЗ.1.10.33
 ПЗ.1.10.34
 ПЗ.1.10.35
 ПЗ.1.10.36
 ПЗ.1.10.37
 ПЗ.1.10.38
 ПЗ.1.10.39
 ПЗ.1.10.40
 ПЗ.1.10.41
 ПЗ.1.10.42
 ПЗ.1.10.43
 ПЗ.1.10.44
 ПЗ.1.10.45
 ПЗ.1.10.46
 ПЗ.1.10.47
 ПЗ.1.10.48
 ПЗ.1.10.49
 ПЗ.1.10.50
 ПЗ.1.10.51
 ПЗ.1.10.52
 ПЗ.1.10.53
 ПЗ.1.10.54
 ПЗ.1.10.55
 ПЗ.1.10.56
 ПЗ.1.10.57
 ПЗ.1.10.58
 ПЗ.1.10.59
 ПЗ.1.10.60
 ПЗ.1.10.61
 ПЗ.1.10.62
 ПЗ.1.10.63
 ПЗ.1.10.64
 ПЗ.1.10.65
 ПЗ.1.10.66
 ПЗ.1.10.67
 ПЗ.1.10.68
 ПЗ.1.10.69
 ПЗ.1.10.70
 ПЗ.1.10.71
 ПЗ.1.10.72
 ПЗ.1.10.73
 ПЗ.1.10.74
 ПЗ.1.10.75
 ПЗ.1.10.76
 ПЗ.1.10.77
 ПЗ.1.10.78
 ПЗ.1.10.79
 ПЗ.1.10.80
 ПЗ.1.10.81
 ПЗ.1.10.82
 ПЗ.1.10.83
 ПЗ.1.10.84
 ПЗ.1.10.85
 ПЗ.1.10.86
 ПЗ.1.10.87
 ПЗ.1.10.88
 ПЗ.1.10.89
 ПЗ.1.10.90
 ПЗ.1.10.91
 ПЗ.1.10.92
 ПЗ.1.10.93
 ПЗ.1.10.94
 ПЗ.1.10.95
 ПЗ.1.10.96
 ПЗ.1.10.97
 ПЗ.1.10.98
 ПЗ.1.10.99
 ПЗ.1.10.100

ЗКЧ-324.00-92

Лист
5

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Поз.2 Патрибок (1:1)

200/√(√)

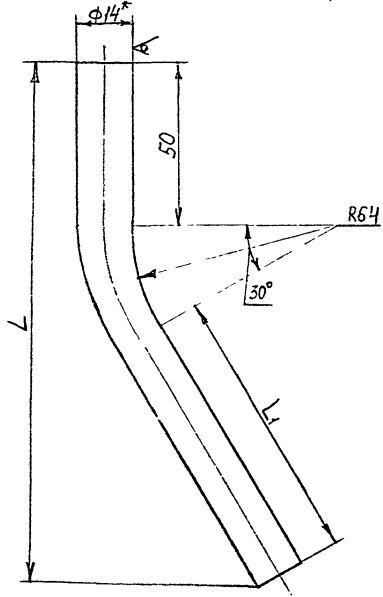


Таблица 3

| Условное наименование | Размеры, мм | | | Масса, кг | Материал Труба 14x2,5 |
|-----------------------|-------------|----|---------|-----------|----------------------------------|
| | L | L1 | Р-разб. | | |
| 1/2 | 164 | 87 | 174 | 0,15 | 12x18x10Т ГОСТ 9941-81 |
| 2/2 | | | | | ГОСТ 8734-75
В20 ГОСТ 8733-74 |
| 3/2 | 154 | 75 | 162 | 0,14 | 12x18x10Т ГОСТ 9941-81 |
| 4/2 | | | | | ГОСТ 8734-75
В20 ГОСТ 8733-74 |
| 5/2 | 146 | 66 | 153 | 0,13 | 12x18x10Т ГОСТ 9941-81 |
| 6/2 | | | | | ГОСТ 8734-75
В20 ГОСТ 8733-74 |
| 7/2 | 136 | 54 | 141 | 0,12 | 12x18x10Т ГОСТ 9941-81 |
| 8/2 | | | | | ГОСТ 8734-75
В20 ГОСТ 8733-74 |

Технические требования по ТК4-570-81.

Имя, фамилия, Подпись и дата. В соответствии с Инв. № 470. Подпись и дата. 2009-11-20.

Имя, фамилия, Подпись и дата. Колупов Вал

3К4-324.00-92

Имя 6

ФОРМАТ А3

Р-309
√(√)

Поз.3 Патрубок (4*2)

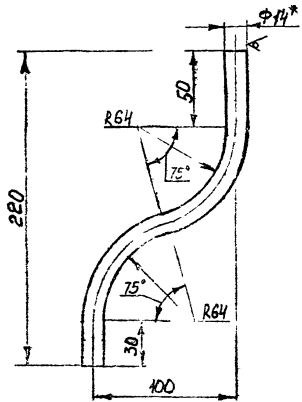


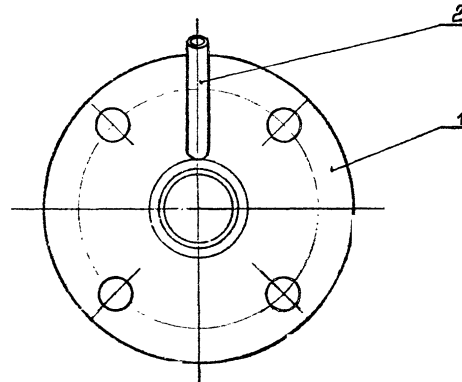
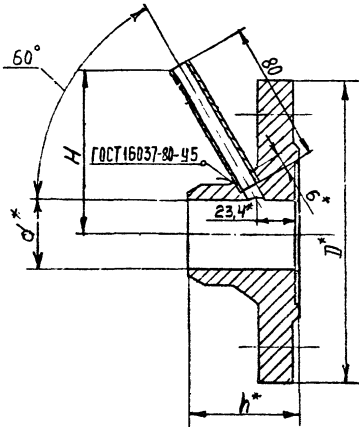
Таблица 4

| Условное наименование | С-разб. мм | Масса кг | Материал труба 14x2,5 |
|-----------------------|------------|----------|----------------------------------|
| 9/3 | 265 | 0,24 | 12Х18Н10Т
ГОСТ 9941-81 |
| 10/3 | | | ГОСТ 8734-75
020 ГОСТ 8733-74 |

Технические требования по ТК4-570-81

Исполнитель: [unreadable]
 Проверен: [unreadable]
 389-8

| | | | |
|----------------------|-----------------------|---------------|--------|
| Исполн. [unreadable] | Проверен [unreadable] | 3К4-324 00-92 | Лист 7 |
| Контрагент | | Фирма АЧ | |



Пример условного обозначения фланца Ф-1:
Фланец Ф-1 ЗКЧ-324.10-92

1. * Размеры для справок.
2. Остальные технические требования по ТКЧ-570-81.

таблица 1

| Условное наименование | Dy, мм | Размеры, мм | | | | Масса кг | Поз.1 | Поз.2 |
|-----------------------|--------|-------------|-----|-----|-----|----------|---------------|-------|
| | | D* | d** | h* | H | | Фланец | Труба |
| Ф-1 | 50 | 195 | 45 | 71 | 98 | 57 | 15x3,0 В-80мм | |
| Ф-2 | 65 | 220 | 62 | 83 | 108 | 85 | 15x3,0 В-80мм | |
| Ф-3 | 80 | 230 | 75 | 90 | 116 | 99 | 15x3,0 В-80мм | |
| Ф-4 | 100 | 265 | 92 | 100 | 126 | 14,5 | 15x3,0 В-80мм | |
| Ф-5 | 125 | 300 | 110 | 115 | 145 | 17,5 | 15x3,0 В-80мм | |
| Ф-6 | 150 | 335 | 130 | 135 | 165 | 21 | 15x3,0 В-80мм | |
| Ф-7 | 175 | 370 | 150 | 155 | 185 | 24 | 15x3,0 В-80мм | |
| Ф-8 | 200 | 405 | 170 | 175 | 205 | 27 | 15x3,0 В-80мм | |

| | | | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|---------------|---------------|
| | | | | Взамен | ЗКЧ-324.10-92 |
| | | | | Группа | |
| Имя Инициалы Фамилия Подпись Дата | | | | Фланец ф | |
| Размер Миллиметры Шкала Выпуск | | | | | |
| Пред. Круглость Сред. Выпуск | | | | Лист 1 | |
| Дл.спейс Число цифр Выпуск | | | | Листов 2 | |
| Имя Инициалы Фамилия Подпись Дата | | | | Срок введения | |
| Выпуск Коробочка Шкала Выпуск | | | | Коробочка | |

16037-80-45
 ТКЧ-570-81
 ГОСТ 16037-80-45
 ТКЧ-570-81

Поз. 1 Фланец

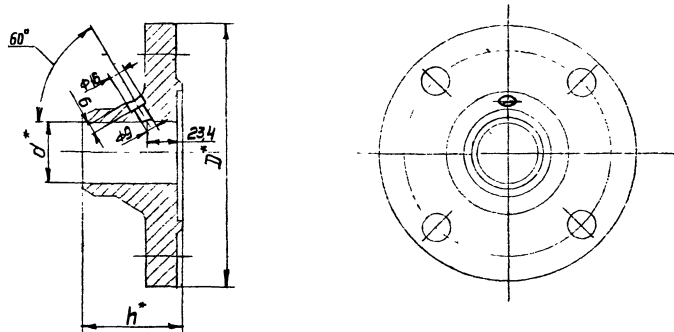


Таблица 2

| Условное наименование | Ди, мм | Размеры, мм | | | Масса, кг | Материал
Фланец ГОСТ 12821-98
(заготовка) |
|-----------------------|--------|-------------|----|-----|-----------|---|
| | | Д* | д* | h* | | |
| Ф-1/1 | 50 | 195 | 45 | 71 | 5,6 | 3-50-100 12Х18Н9Т |
| Ф-2/1 | | | | | | 3-50-100 Ст.25 |
| Ф-3/1 | 65 | 220 | 62 | 83 | 8,4 | 3-65-100 12Х18Н9Т |
| Ф-4/1 | | | | | | 3-65-100 Ст.25 |
| Ф-5/1 | 80 | 230 | 75 | 90 | 9,8 | 3-80-100 12Х18Н9Т |
| Ф-6/1 | | | | | | 3-80-100 Ст.25 |
| Ф-7/1 | 100 | 265 | 92 | 100 | 14,4 | 3-100-100 12Х18Н9Т |
| Ф-8/1 | | | | | | 3-100-100 Ст.25 |

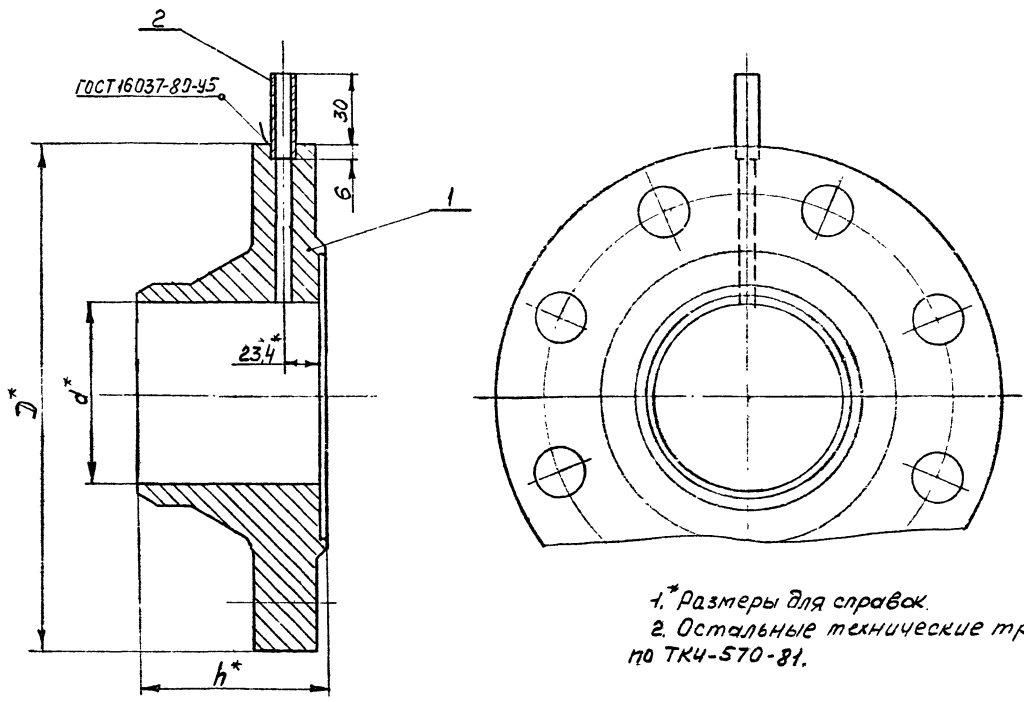
Отверстия обработать по $\sqrt{\quad}$

Имя, отчество, Подпись, Должность, Дата, Место, Подпись и печать
 320-9 12.05.02

Изм. Изм. Ввод. Изм. Изм. Изм.

3К4-324 10-02

Лист 2



1.* Размеры для справок.
 2. Остальные технические требования по ТКЧ-570-81.

Пример условного обозначения фланца Ф-1:
 фланец Ф-1 ЗКЧ-324.20-92

Инв. № 10, 1-2, 05.92.81
 Подпись и дата
 30.01.92

| | | | | | | | |
|-------|--------|--------|--------|---------------|---------------|-------|-----------|
| | | | | Взамен | ЗКЧ-324.20-92 | | |
| | | | | Группа | | | |
| Изм. | Лист | Исх. | Контр. | фланец Ф | Листов | Масса | Макс. вес |
| Проб. | Кружок | Контр. | Срок | | Стр. | кг | - |
| | | | | Рег. № | Лист 1 | | |
| | | | | Срок введения | Листов 3 | | |
| | | | | Копировал | Формат А3 | | |

Таблица 1

| Условное наименование | Ди, мм | Размеры, мм | | | Масса, кг | Поз.1 | Поз.2 |
|-----------------------|--------|-------------|-----|-----------------------|-----------|------------|--|
| | | D* | d* | h* | | Фланец | Труба 15x30
e=36мм |
| | | | | | | Количество | |
| | | | | Условное наименование | | | |
| Ф-1 | 125 | 310 | 112 | 115 | 19,1 | Ф-1/1 | 12x18x10Т ГОСТ 9941-81 |
| Ф-2 | | | | | | Ф-2/1 | ГОСТ 8734-75
В20 ГОСТ 8733-74 |
| Ф-3 | 150 | 350 | 136 | 128 | 31,6 | Ф-3/1 | 12x18x10Т ГОСТ 9941-81 |
| Ф-4 | | | | | | Ф-4/1 | ГОСТ 8734-75
В20 ГОСТ 8733-74 |
| Ф-5 | 200 | 430 | 190 | 143 | 54,1 | Ф-5/1 | 12x18x10Т ГОСТ 9941-81 |
| Ф-6 | | | | | | Ф-6/1 | ГОСТ 8734-75
В20 ГОСТ 8733-74 |
| Ф-7 | 250 | 500 | 236 | 163 | 85,1 | Ф-7/1 | 12x18x10Т ГОСТ 9941-81 |
| Ф-8 | | | | | | Ф-8/1 | ГОСТ 8734-75
В20 ГОСТ 8733-74 |
| Ф-9 | 300 | 585 | 284 | 184 | 125,1 | Ф-9/1 | 12x18x10Т ГОСТ 9941-81 |
| Ф-10 | | | | | | Ф-10/1 | ГОСТ 8734-75
В20 ГОСТ 8733-74 |
| Ф-11 | 350 | 655 | 332 | 199 | 167,1 | Ф-11/1 | 12x18x10Т ГОСТ 9941-81 |
| Ф-12 | | | | | | Ф-12/1 | ГОСТ 8734-75
В20 ГОСТ 8733-74 |
| Ф-13 | 400 | 715 | 376 | 204 | 187,1 | Ф-13/1 | 12x18x10Т ГОСТ 9941-81 |
| Ф-14 | | | | | | Ф-14/1 | ГОСТ 8734-75
В20 ГОСТ 8733-74 |

Шифр, номер, наименование, количество, дата, подпись, печать, номер документа, дата документа, номер документа, дата документа

| | | | | |
|------|---|------|-------|-----|
| Изм. | № | Дата | Подп. | Имя |
| | | | | |

3К4-324.20-92

Изм. 2

Копию вкл

сводном АЗ

Поз.1 Фланец

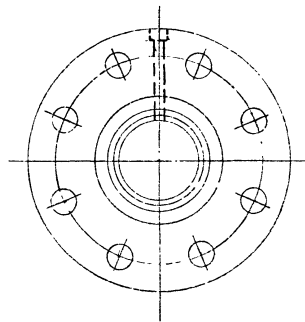
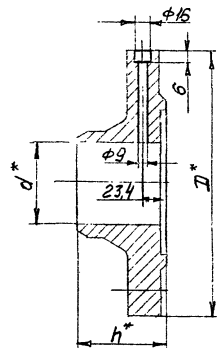


таблица 2

| Условное наименование | Ди, мм | Размеры, мм | | | Масса, кг | Материал
Фланец ГОСТ 18821-80
(заготовка) |
|-----------------------|--------|-------------|-----|-----|-----------|---|
| | | D* | d* | h* | | |
| Ф-1/1 | 125 | 310 | 112 | 115 | 19,0 | 3-125-100 12x18H9T |
| Ф-2/1 | | | | | | 3-125-100 Ст.25 |
| Ф-3/1 | 150 | 350 | 136 | 128 | 31,5 | 3-150-100 12x18H9T |
| Ф-4/1 | | | | | | 3-150-100 Ст.25 |
| Ф-5/1 | 200 | 430 | 190 | 113 | 54,0 | 3-200-100 12x18H9T |
| Ф-6/1 | | | | | | 3-200-100 Ст.25 |
| Ф-7/1 | 250 | 500 | 236 | 163 | 85,0 | 3-250-100 12x18H9T |
| Ф-8/1 | | | | | | 3-250-100 Ст.25 |
| Ф-9/1 | 300 | 585 | 284 | 184 | 125,0 | 3-300-100 12x18H9T |
| Ф-10/1 | | | | | | 3-300-100 Ст.25 |

Продолжение табл.2

| Условное наименование | Ди, мм | Размеры, мм | | | Масса, кг | Материал
Фланец ГОСТ 18821-80
(заготовка) |
|-----------------------|--------|-------------|-----|-----|-----------|---|
| | | D* | d* | h* | | |
| Ф-11/1 | 350 | 655 | 332 | 199 | 167,0 | 3-350-100 12x18H9T |
| Ф-12/1 | | | | | | 3-350-100 Ст.25 |
| Ф-13/1 | 400 | 715 | 376 | 204 | 207,0 | 3-400-100 12x18H9T |
| Ф-14/1 | | | | | | 3-400-100 Ст.25 |

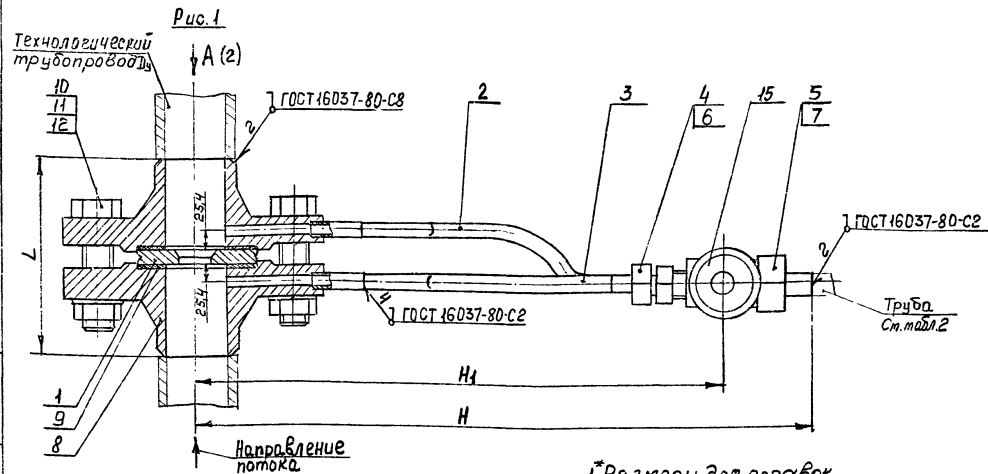
Отверстия обработать по R_{63} .

| | | | | | |
|------|------|---------|------|---------------|------|
| Изд. | Изм. | Исполн. | Дата | 3К4-324.20-92 | Лист |
| | | | | | 3 |

Копировать

Формат А3

Изб. материал
 324-10-12x18H9T
 ГОСТ 18821-80
 Фланец ГОСТ 18821-80
 (заготовка)



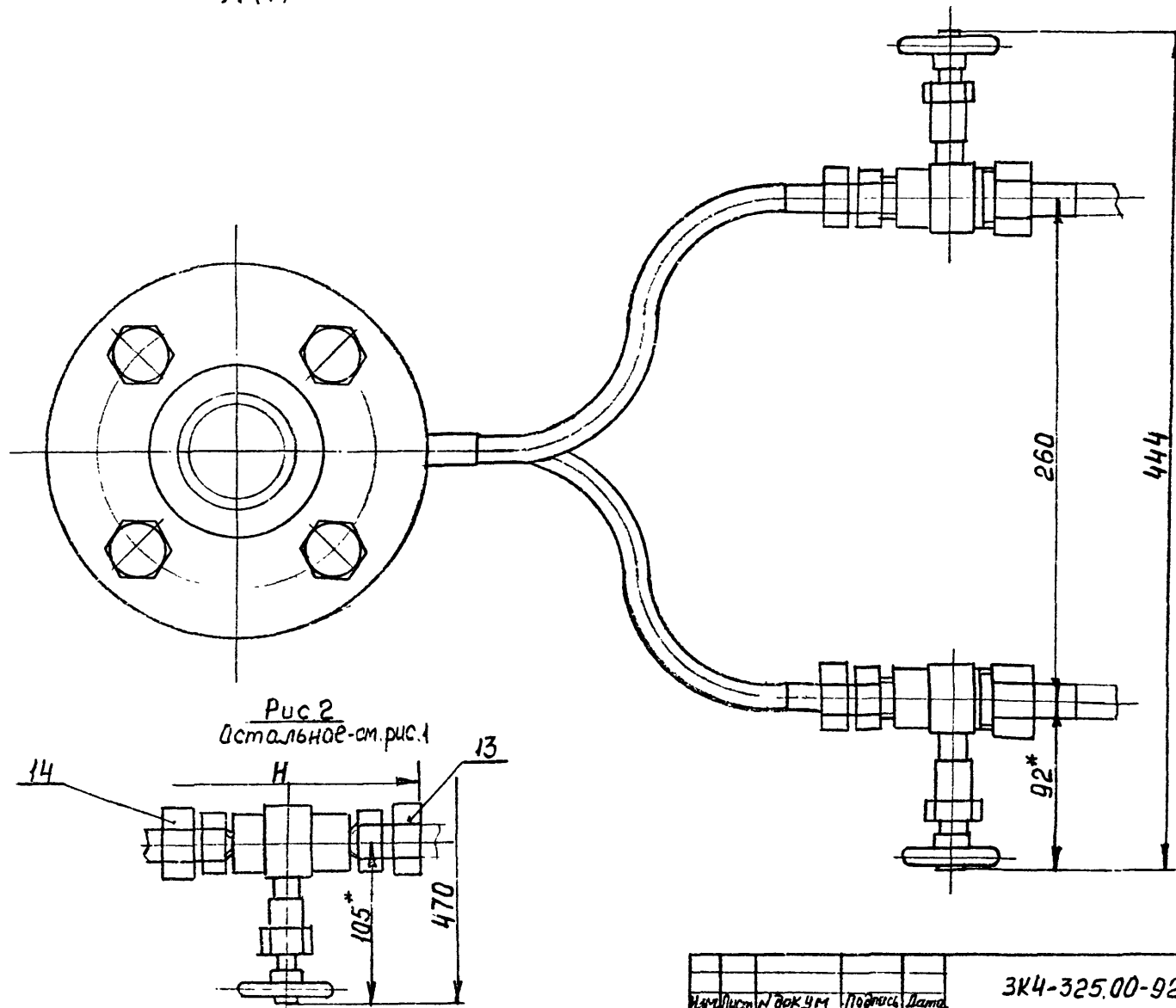
Пример условного обозначения установки диафрагмы ДФС-10-125-Б во фланцах на вертикальном трубопроводе Ду 125:
 Диафрагма ДФС-10-125-Б ЗК4-325.00-92
 Установка 1

1. Размеры для справок.
 2. Установка и монтаж диафрагмы для измерения расхода газа, пара и жидкости производить по РД50-213-80.

| | | | | | |
|---------------|-----------|---------|----------|---------------|--|
| | | Взамен | | ЗК4-325.00-92 | |
| | | Группа | | | |
| Изм. | Деталь | Исполн. | Срок | Дата | Диафрагма ДФС |
| Разр. | Монтаж | Контр. | Исп. | 08.05.92 | Установка на вертикальном трубопроводе |
| Проб. | Контр. | Исп. | 08.05.92 | 08.05.92 | Ст. табл. - |
| Исп. | Установка | Исп. | 08.05.92 | 08.05.92 | Лист 1 Листов 6 |
| Исп. | Контр. | Исп. | 08.05.92 | 08.05.92 | Лист 1 Листов 6 |
| Исп. | Контр. | Исп. | 08.05.92 | 08.05.92 | Лист 1 Листов 6 |
| Срок введения | | | | | |
| Контр. | | | | | |

Формат А3

A (1)



Исполнитель: [Signature]
Проверил: [Signature]
Утвердил: [Signature]
700-11
31.05.92

| Доп. введе
наимено
вание | Диа. | Ду,
мм | Размеры, мм | | | Масса,
кг | Таблица 1 | | | | | | |
|--|------|-----------|-------------|-----|-----|--------------|----------------|----------|-----------|-------------|------------|---------------|---------------|
| | | | L | H | H1 | | Поз.1 | Поз.2 | Поз.3 | Поз.4 | Поз.5 | Поз.6 | Поз.7 |
| | | | | | | | Диаметр
ДФС | Папругок | Прокладки | Паронит ППН | Соединение | | |
| | | | | | | 228 | 266 | 005 | 70 | | | 3К4-322.10-32 | 3К4-322.20-32 |
| К о л и ч е с т в о | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | | |
| Ч и с л о в о е Н а и м е н о в а н и е | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 125 | 236 | 717 | 641 | ДФС-10-125-Б | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См табл. 2 | |
| 2 | 2 | | | 672 | 582 | | 2/2 | 2/3 | — | — | — | — | |
| 3 | 1 | 150 | 262 | 737 | 661 | ДФС-10-150-Б | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См табл. 2 | |
| 4 | 2 | | | 692 | 602 | | 2/2 | 2/3 | — | — | — | — | |
| 5 | 1 | 200 | 292 | 777 | 701 | ДФС-10-200-Б | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См табл. 2 | |
| 6 | 2 | | | 752 | 642 | | 2/2 | 2/3 | — | — | — | — | |
| 7 | 1 | 250 | 332 | 812 | 736 | ДФС-10-250-Б | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См табл. 2 | |
| 8 | 2 | | | 767 | 677 | | 2/2 | 2/3 | — | — | — | — | |
| 9 | 1 | 300 | 372 | 854 | 778 | ДФС-10-300-Б | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См табл. 2 | |
| 10 | 2 | | | 509 | 713 | | 2/2 | 2/3 | — | — | — | — | |
| 11 | 1 | 350 | 402 | 850 | 814 | ДФС-10-350-Б | 1/2 | 1/3 | 2x19x6 | 2x30x11 | С-1 | См табл. 2 | |
| 12 | 2 | | | 845 | 755 | | 2/2 | 2/3 | — | — | — | — | |
| 13 | 1 | 400 | 412 | 920 | 844 | ДФС-10-400-Б | 1/2 | 1/3 | 2x18x6 | 2x30x11 | С-1 | См табл. 2 | |
| 14 | 2 | | | 875 | 785 | | 2/2 | 2/3 | — | — | — | — | |

Продолжение табл 1

| Условные
наименова-
ние | Поз.8
Фланец | Поз.9
Прокладка | Поз.10
Болт | Поз.11
Гайка | Поз.12
Шайба | Поз.13 | Поз.14 | Поз.15
Кладан | |
|-------------------------------|-----------------|--------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|
| | ЗКЧ-324.20-92 | ГОСТ 5481-86 | ГОСТ 7798-70 | ГОСТ 5915-70 | ГОСТ 6902-70 | Соединение | | Муфта | Муфта |
| | 2 | 2 | Кол-во | | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | Условие | | | | Наличие | | | | |
| 1 | Ф-1 | Б-125-100ПН | М30-69x130.46 | 8 | 8 | 30.65Г.029 | — | ПЗ 2286-015
(15хж 547к) | — |
| 2 | Ф-2 | Б-125-100ПН | М30-69x130.46 | 8 | 8 | 30.65Г.029 | См табл 2 СВ14-Р1/2У1 | — | 05 22044
(150.547к) |
| 3 | Ф-3 | Б-150-100ПН | М30-69x140.46 | 12 | 12 | — | — | ПЗ 2286-015
(15хж 547к) | — |
| 4 | Ф-4 | Б-150-100ПН | М30-69x140.46 | 12 | 12 | — | См табл 2 СВ14-Р1/2У1 | — | 05 22044
(150.547к) |
| 5 | Ф-5 | Б-200-100ПН | М36-69x160.46 | 12 | 12 | — | — | ПЗ 2286-015
(15хж 547к) | — |
| 6 | Ф-6 | Б-200-100ПН | М36-69x160.46 | 12 | 12 | 36 65Г.029 | См табл 2 СВ14-Р1/2У1 | — | 05 22044
(150.547к) |
| 7 | Ф-7 | Б-250-100ПН | М36-69x180.46 | 16 | 16 | — | — | ПЗ 2286-015
(15хж 547к) | — |
| 8 | Ф-8 | Б-250-100ПН | М36-69x180.46 | 16 | 16 | 42 65Г.029 | См табл 2 СВ14-Р1/2У1 | — | 05 22044
(150.547к) |
| 9 | Ф-9 | Б-300-100ПН | М42-69x220.46 | 16 | 16 | — | — | ПЗ 2286-015
(15хж 547к) | — |
| 10 | Ф-10 | Б-300-100ПН | М42-69x220.46 | 16 | 16 | 42 65Г.029 | См табл 2 СВ14-Р1/2У1 | — | 05 22044
(150.547к) |
| 11 | Ф-11 | Б-350-100ПН | М48-69x220.46 | 16 | 16 | — | — | ПЗ 2286-015
(15хж 547к) | — |
| 12 | Ф-12 | Б-350-100ПН | М48-69x220.46 | 16 | 16 | 48 65Г.029 | См табл 2 СВ14-Р1/2У1 | — | 05 22044
(150.547к) |
| 13 | Ф-13 | Б-400-100ПН | М48-69x240.46 | 16 | 16 | — | — | ПЗ 2286-015
(15хж 547к) | — |
| 14 | Ф-14 | Б-400-100ПН | М48-69x240.46 | 16 | 16 | — | См табл 2 СВ14-Р1/2У1 | — | 05 22044
(150.547к) |

Таблица 2

| Труба | Поз.7 | Поз.13 |
|--|---------------|-------------------|
| | Соединение | |
| | ЗКЧ-322.20-92 | У362221.00.019-91 |
| 74x25 12x18.410Т
ГОСТ 9941-81 | С-1 | — |
| 14x3 ГОСТ 8734-75
32 ГОСТ 8734-74
82x25 12x18.410Т | — | СВ14-Р1/2У1 |
| ГОСТ 9941-81 | С-2 | — |
| 22x25 ГОСТ 8734-75
8x20 ГОСТ 8733-74 | — | СВ22-Р1/2У1 |

| | | | | | |
|--------|----------|--------------|-------|---------------|-----------|
| Исполн | Начекл.М | Подпись | Место | 3КЧ-325.00-92 | Лист
4 |
| | | Корюков С.С. | | | СДОММ АЗ |

Поз. 2 Патрубок (1.2)

RE201 (V)

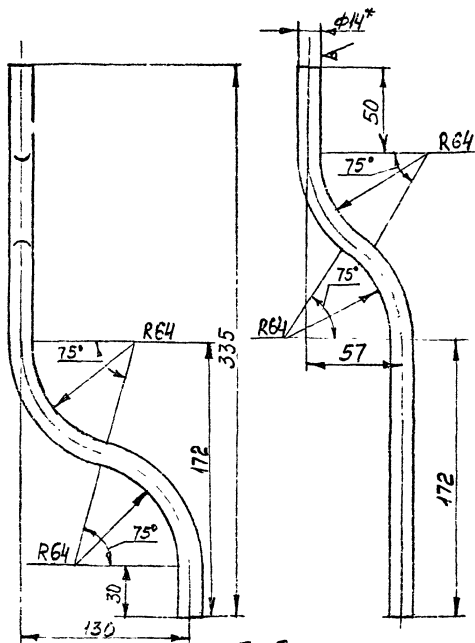


Таблица 3

| Условное
наименование | В-разб,
мм | Масса,
кг | Материал |
|--------------------------|---------------|--------------|--|
| 1/2 | 465 | 0,4 | Труба 142,5 12х18х40Т
ГОСТ 3941-81 |
| 2/2 | | | Труба 142,5 ГОСТ 8734-75
820 ГОСТ 8733-74 |

Технические требования по ТКУ-570-81.

ЗКЧ-325.00-92

Лист
5

Копировал

Формат А4

Поз.3 Патрубок (4:2)

к.р.с. (V)

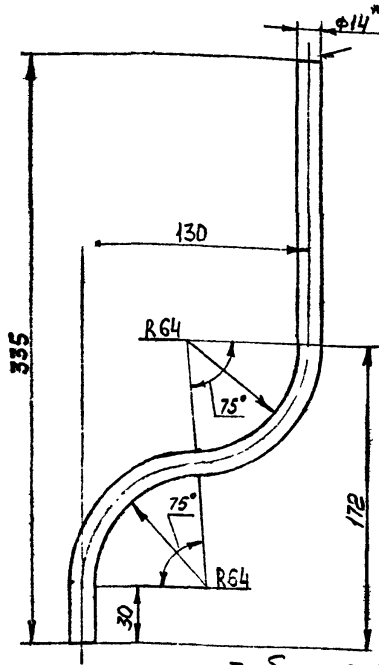


Таблица 4

| Условное наименование | В-разб мм | Масса, кг | Материал |
|-----------------------|-----------|-----------|---------------------------|
| 1/3 | 415 | 0,35 | Труба 14x2,5 |
| 2/3 | | | 12x13x117 ГОСТ 9941-81 |
| | | | Труба 14x2,5 ГОСТ 8734-75 |
| | | | В20 ГОСТ 8733-74 |

Технические требования по ТКЧ-570-81.

Изв. № 10/80. Издательство «Восток» Ин-т. 1980. Изд. № 10/80. Издательство «Восток» Ин-т. 1980. Изд. № 10/80.

| | | | | | | | |
|-----|------|---------|-------|------|---------------|-----------|------|
| Изм | Лист | № докум | Подп. | Дата | 3КЧ-325.00-92 | 2.08.92г. | Лист |
| | | | | | | | 6 |

Копировать только при наличии разрешения Фирмы АЗ