

УЗЛЫ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 7.901-7

ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЕ
ОГОЛОВКИ СКВАЖИН

ВЫПУСК 3

ОГОЛОВКИ САМОИЗЛИВАЮЩИХСЯ СКВАЖИН

УЗЛЫ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 7.901-7

ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЕ ОГОЛОВКИ СКВАЖИН

ВЫПУСК 3

Оголовки самоизливающихся скважин

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ИНСТИТУТОМ „СОЮЗГИПРОВХОЗ“

/ Главный инженер института *Леонов* О.А. ЛЕОНТЬЕВ
Главный инженер проекта *И.Н.* И.Н. БОЯРИНОВ

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ

В ДЕЙСТВИЕ МИНВОДСТРОЕМ СССР

ПРОТОКОЛ № 821 от 02.04.90 г.

				ПРИВЯЗАН	
Инв. №					

СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА

Обозначение документа	Наименование	Стр.	Обозначение документа	Наименование	Стр.
	Титульный лист	1			
	Содержание	2	ОСНТК-10.000.00	Ведомость спецификаций	28
ОСНТК-5.000.00	Ведомость спецификаций	4	ОСНТК-10.000.00 СБ	Ведомость спецификаций	35
ОСНТК-5.000.00 СБ	Сборочный чертёж	11	ОСНТК-10.000.00 ВС	Ведомость спецификаций	39
ОСНТК-5.000.00 ВС	Ведомость спецификаций	14	ОСНТК-10.000.00 ВП	Ведомость спецификаций	40
ОСНТК-5.000.00 ВП	Ведомость спецификаций	15	ОСПТК-5.000.00	Сборочный чертёж	45
ОСНТК-5.100.00	Колена. Спецификация	19	ОСПТК-5.000.00 СБ	Сборочный чертёж	54
ОСНТК-5.100.00 СБ	Колена. Сборочный чертёж	20	ОСПТК-5.000.00 ВС	Ведомость спецификаций	57
ОСНТК-5.100.01	Патрубок. Деталь	21	ОСПТК-5.000.00 ВП	Ведомость спецификаций	59
ОСНТК-5.100.02	Крышка. Деталь	22	ОСПТК-5.100.00	Ведомость спецификаций	64
ОСНТК-5.100.03	Патрубок. Деталь	23	ОСПТК-6.100.00 СБ	Сборочный чертёж	67
ОСНТК-5.100.04	Патрубок. Деталь	25			
ОСНТК-5.200.00	Переход фланцевый	26			
	Спецификация	27			
ОСНТК-5.200.00 СБ	Сборочный чертёж				
ОСНТК-5.200.01	Фланец. Деталь				
ОСНТК-5.000.01	Прокладка. Деталь				
ОСНТК-5.000.02	Диафрагма. Деталь				

Обозначение документа	Наименование	Стр.
ОСПТК-5.100.01	Фланец. Деталь	68
ОСПТК-5.100.02	Патрубок. Деталь	
ОСПТК-5.100.03	Патрубок. Деталь	69
ОСПТК-5.200.00	Патрубок с отводом	
	Спецификация	70
ОСПТК-5.200.00СБ	Патрубок с отводом	
	Сборочный чертёж	71
ОСПТК-5.200.01	Патрубок. Деталь	
ОСПТК-5.200.02	Патрубок. Деталь	72
ОСПТК-5.300.00	Патрубок фланцевый	
	Спецификация	
ОСПТК-5.300.00СБ	Патрубок фланцевый	
	Сборочный чертёж	73
ОСПТК-5.400.00	Колонна трубная. Спецификация	74
ОСПТК-5.400.00СБ	Колонна трубная	
	Сборочный чертёж	75
ОСПТК-5.400.01	Диск. Деталь	77
ОСПТК-5.500.00	Патрубок. Спецификация	
ОСПТК-5.500.00СБ	Патрубок. Сборочный чертёж	78
ОСПТК-5.500.01	Патрубок. Деталь	
ОСПТК-5.000.01	Патрубок. Деталь	79
ОСПТК-5.000.02	Переходник. Деталь	
ОСПТК-5.000.03	Ниппель. Деталь	80
ОСПТК-5.000.04	Диафрагма. Деталь	
ОСПТК-5.000.05	Прокладка. Деталь	81
П-40.000.00	Приспособление для определения диаметра диафрагмы	
	Спецификация	82
П-40.000.00СБ	Приспособление для определения диаметра диафрагмы	
	Сборочный чертёж	83

Обозначение документа	Наименование	Стр.
П-40.100.00	Корпус. Спецификация	84
П-40.100.00СБ	Корпус. Сборочный чертёж	85
П-40.100.01	Фланец. Деталь	86
П-40.100.02	Фланец. Деталь	87
П-40.000.01	Диск. Деталь	88
П-40.000.02	Диск. Деталь	89
ОСПТК-10.000.00	Оголовок самоизливающихся скважин от 0,5 до 1 МПа	
	Спецификация	90
ОСПТК-10.000.00СБ	Оголовок самоизливающихся скважин от 0,5 до 1 МПа	
	Сборочный чертёж	100
ОСПТК-10.000.00СБС	Оголовок самоизливающихся скважин от 0,5 до 1 МПа	
	Сборочный чертёж	103
ОСПТК-10.000.00СВ	Оголовок самоизливающихся скважин от 0,5 до 1 МПа	
	Сборочный чертёж	105
ОСПТК-10.100.00	Переход фланцевый	
	Спецификация	111
ОСПТК-10.100.02	Патрубок. Деталь	112
ОСПТК-10.100.00СБ	Переход фланцевый	
	Сборочный чертёж	113
ОСПТК-10.000.01	Патрубок. Деталь	114
ОСПТК-10.000.03	Патрубок. Деталь	115

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСНТК-5.000.00-									Примечание		
			-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
		<u>Документация</u>												
А3	ОСНТК-5.000.00 СБ	Сборочный чертеж	×									×		
	-01СБ	Сборочный чертеж		×	×	×	×	×	×				×	×
А3	ОСНТК-5.000.00 ВС	ведомость	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
		спецификации												

Исполнения 10-12-см.
листы 9, 10, 11, 12, 13, 14

Лист														
Код														

ОСНТК-5.000.00														
изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Оголовок самозли- вающихся непереска- ющих скважин								Лист	Лист	Листов
Разраб.	Губанова	Л	12.08.98	до 0,5 МПа								1	1	14
Пров.	Барышев	Л	12.08.98									Согласовано имени Е.Е. Алексеевского г. Москва		
Н. контро.	Платушино	Л	12.08.98									Формат А4		
Утв.	Дмитриев	Л	12.08.98											

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСНТК-5.000.00									Примечание		
			-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
А3	ОСНТК-5.000.00 ВП	ведомость покуп- ных изделий	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
		<u>Сборочные единицы</u>												
А4	1 ОСНТК-5.100.00	Колена	1	1	1	1	1	1	1					
	-01	Колена										1	1	1
А4	2 ОСНТК-5.200.00	Переход фланцевый		1										
	-01	Переход фланцевый			1									
	-02	Переход фланцевый				1								
	-03	Переход фланцевый					1							
	-04	Переход фланцевый						1						
	-05	Переход фланцевый							1					

ОСНТК-5.000.00												Лист	2	
изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата									Формат А4		

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСНТК-5.000.00-										Примечание			
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09				
				Шайбы ГОСТ 6402-70														
		13		16 65Г 02	32	32	32	32	32	32	32							0,008 кг
				20 65Г 02		8	8	12	12	16			32	40	44			0,016 кг
				24 65Г 02								16						0,27 кг
		15		Контргайка Ц15 ГОСТ 8968-75	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			0,037 кг
		17		Задвижка парал- лельная с выдвиг- ным шпинделем фланцевая Ду=100мм 30чб бр ГОСТ 5762-74	2	2	2	2	2	2	2							39,5 кг

ОСНТК-5.000.00

Лист
5

Формат А4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСНТК-5.000.00-										Примечание			
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09				
		17		Задвижка парал- лельная с выдвиг- ным шпинделем фланцевая Ду=150мм 30чб бр ГОСТ 5762-74										2	2	2		73,5 кг
		19		Кран трехходовой натяжной муфта- выц с фланцем для контрольного манометра 1168 бк Ду=15мм ГОСТ 21345-78	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			0,27 кг

ОСНТК-5.000.00

Лист
6

Формат А4

24.321-04-7

Формат	Зона	Лов.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСНТК-5.000.00-									Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
		21		Манометр 100-Б-2,5 ГОСТ 8625-77	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		23		Фланец 1-100-10 ст. 25 ГОСТ 12820-80	1	1	1	1	1	1	1				дВ = 110 мм. 3,96 кг
				Фланец 1-150-10 ст. 25 ГОСТ 12820-80								1	1	1	дВ = 151 мм 6,62 кг
		26		Фланец 1-100-10 ст. 25 ГОСТ 12820-80	1										дВ = 116 мм 3,81 кг
				Фланец 1-150-10 ст. 25 ГОСТ 12820-80		1						1			дВ = 170 мм 6,24 кг
		27		Фланец 1-200-10 ст. 25 ГОСТ 12820-80			1						1		8,05 кг
					ОСНТК-5.000.00									Лист	
														7	
					изм. Лист № докум. Подп. Дата									Формат А4	

Формат	Зона	Лов.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСНТК-5.000.00-									Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
		27		Фланец 1-250-10 ст. 25 ГОСТ 12820-80				1						1	10,65 кг
				Фланец 1-300-10 ст. 25 ГОСТ 12820-80					1						12,9 кг
				Фланец 1-350-10 ст. 25 ГОСТ 12820-80						1					15,85 кг
				Фланец 1-400-10 ст. 25 ГОСТ 12820-80							1				21,56 кг
				Прочие изделия											
		29		Кран провдно-спускной сальниковый с изогну- тым спуском 10686к1 Ду = 15 мм ТУ 26-07-1454-88	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,53 кг
					ОСНТК-5.000.00									Лист	
														8	
					изм. Лист № докум. Подп. Дата									Формат А4	

24.3.21-07
8

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСНТК 5.000.00									Примечание	
			10	11	12								
		<u>Документация</u>											
А3	ОСНТК-5.000.00-01 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×								
А3	ОСНТК-5.000.00 ВС	ведомость специ- фикации	×	×	×								
А3	ОСНТК-5.000.00 ВП	ведомость покупных изделий	×	×	×								
		<u>Сборочные</u> <u>единицы</u>											
А4	1 ОСНТК-5.100.00-01	Калено	1	1	1								
											ОСНТК-5.000.00	Лист 9	
											Изм. Лист № докум. Подп. Дата		

Формат А4

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСНТК 5.000.00									Примечание	
			10	11	12								
А4	2 ОСНТК-5.200.00 -08	Переход фланцевый	1										
	-09	Переход фланцевый		1									
	-10	Переход фланцевый			1								
		<u>Детали</u>											
А4	4 ОСНТК-5.000.01	Прокладка	1	1	1								
	5 -02	Прокладка	5	5	5								
	-05	Прокладка	1										
	-06	Прокладка		1									
	-07	Прокладка			1								
А4	6 ОСНТК-5.000.02-01	Диафрагма	1	1	1								
											ОСНТК-5.000.00	Лист 10	
											Изм. Лист № докум. Подп. Дата		

Формат А4

21.2.21-04 9

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСТНК-5.000.00-						Примечание
					10	11	12				
				<u>Стандартные</u>							
				<u>изделия</u>							
				болты ГОСТ 7798-70							
	8			М20х 80. 58. 02	24	24	24				0,27кг
				М20.90. 58. 02	20	24	8				0,29кг
				М24. 100. 58. 02			16				0,47кг
				Гайки ГОСТ 5915-70							
	10			М20 - 6Н. 5. 02	44	48	32				0,063кг
				М24 - 6Н. 5. 02			16				0,107кг
				Шайбы ГОСТ 6402-70							
	13			20 65Г 02	44	48	32				0,016кг
				24 65Г 02			16				0,027кг

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСТНК-5.000.00-						Примечание
					10	11	12				
				Контргайка Ц15	1	1	1				0,037кг
				ГОСТ 8968-75							
				Задвижка парал-	2	2	2				73,5 кг
				лельная с выдвиг-							
				ным шпинделем							
				фланцевая 30чббр							
				Дч=150мм ГОСТ 5762-74							

24.3.21-04 10

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСНТК- 5.000.00 -										Примечание
					10	11	12								
		19		Кран трехходовой натяжной муфта- выц с фланцем для контрольного манометра ИБ18БК Ду=15мм ГОСТ 21345-78	1	1	1								0,27 кг
		21		Манометр 100-6-2,5 ГОСТ 8625-77	1	1	1								
		23		Фланец 1-150-10 ст.25 ГОСТ 12820-80	1	1	1								дВ = 161мм 6,62кг
		27		Фланец 1-300-10 ст.25 ГОСТ 12820-80	1										12,9кг
												ОСНТК- 5.000.00		Лист 13	
												Изм. Лист № докум. Подп. Дата		Формат А4	

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСНТК- 5.000.00 -										Примечание
					10	11	12								
		27		Фланец 1-350-10 ст.25 ГОСТ 12820-80	1										15,85 кг
				Фланец 1-400-10 ст.25 ГОСТ 12820-80			1								21,56 кг
				Прочие изделия											
		29		Кран пробно-спуск- ной соляниковый с изогнутым спус- ком 10 Б ВБК 1 Ду=15мм ТУ26-07-1454-88	1	1	1								0,53 кг
												ОСНТК- 5.000.00		Лист 14	
												Изм. Лист № докум. Подп. Дата		Формат А4	

21321-04 11

Рис.1

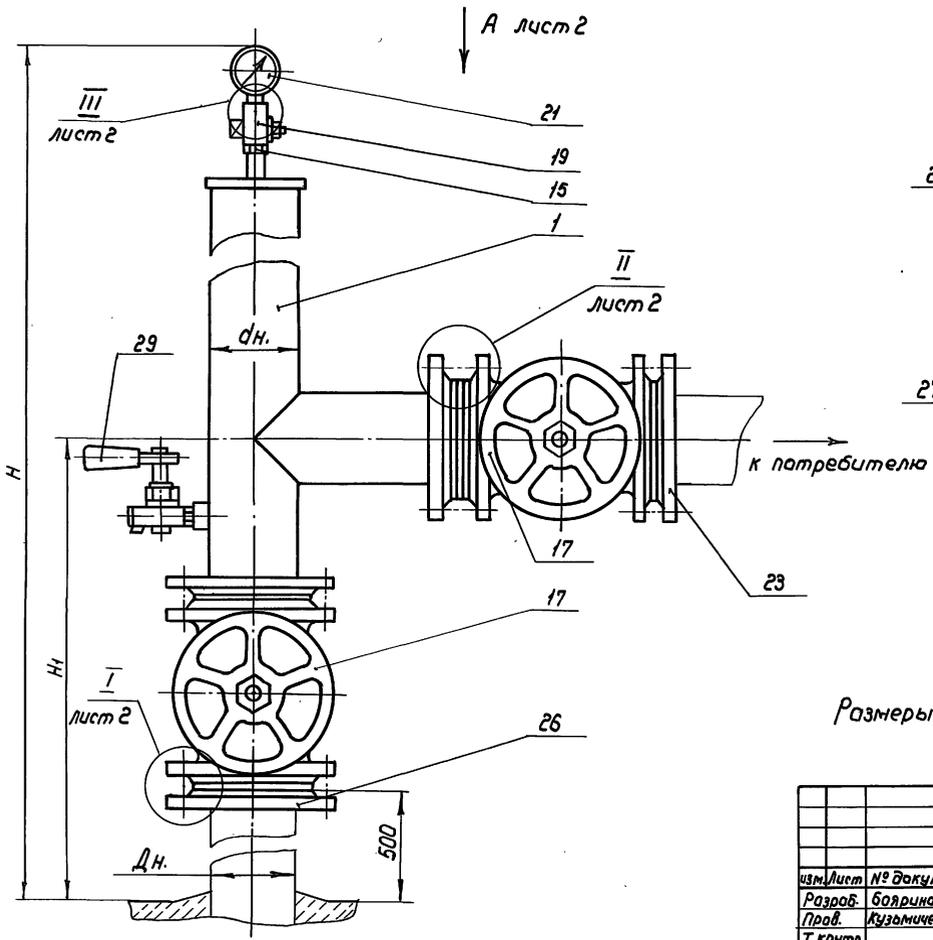
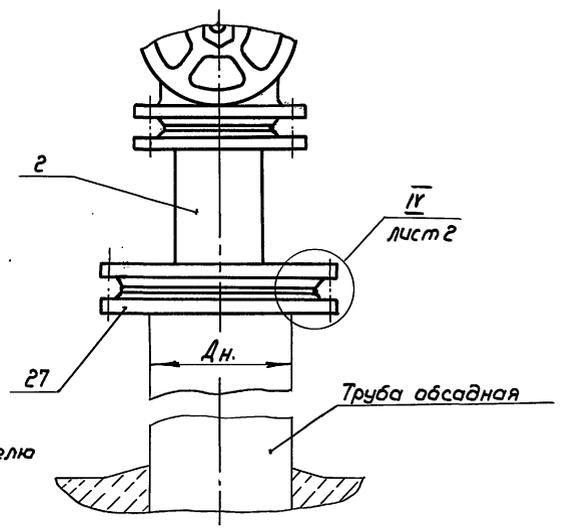


Рис.2

Остальное см. рис.1

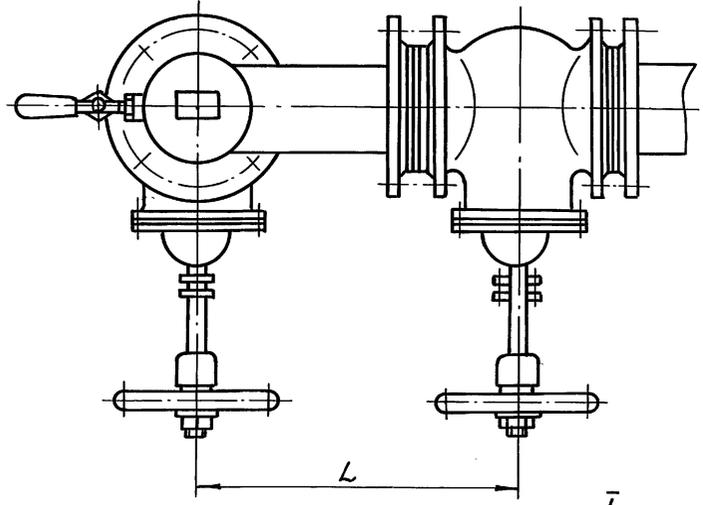


Размеры для справок

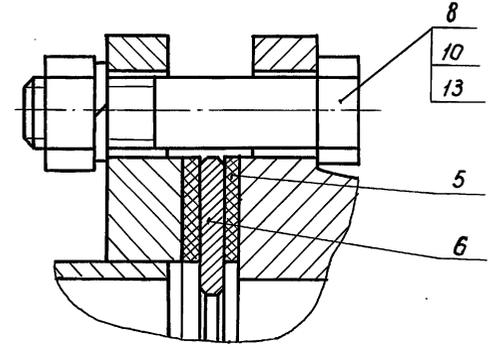
ОСНТК-5.000.00 С6					Лит.	Масса	Масштаб
изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	См. табл.	—	—
Разроб.	бояринов	СР	20.03.99				
Пров.	Кузнецова	ИЮ	15.04.99		Лист 1	Листов 3	
Т. контр.					Союзнефтепроводхоз имени Е.Е.Алексеевского г. Москва		
И. контр.	Платучин	СЛ	18.03.99				
Утв.	Амфишев	ЮМ	20.03.99				

ДСНТК-5.000.00СБ

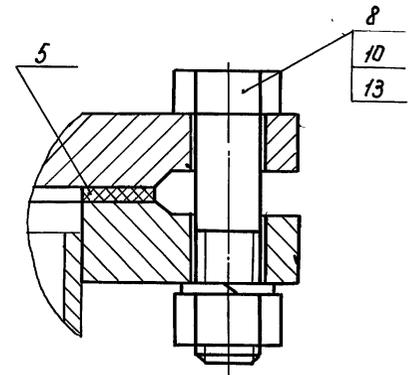
Вид А лист 1



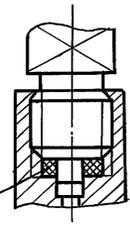
II лист 1



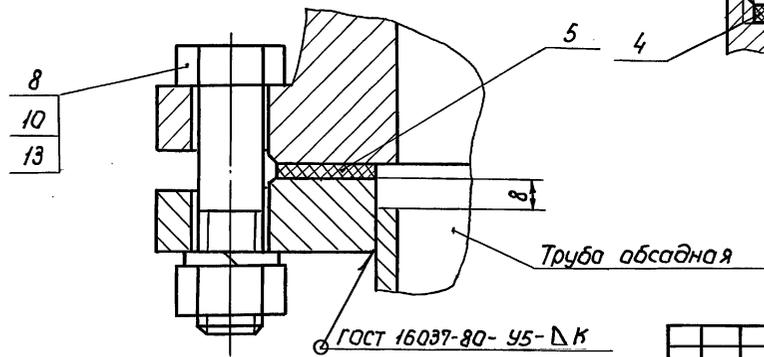
IV лист 1



III лист 1
M 1:1



I лист 1



Шиф. № подл. Подпись и дата. Шиф. № докум. № изм. № вкл. Шиф. № докум. № изм. № вкл. Подпись и дата.

Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата

ДСНТК-5.000.00СБ

Лист 2

9700'000'5-41H30

Серия 7.901-7 Выпуск 3

Обозначение	Рис	Эксплуатационный дебит, м ³ /час.	Размеры, мм						Масса, кг		
			Условный диаметр обсадной трубы Дн	Диаметр условного прохода обсадной трубы Ду	Диаметр условного прохода отвода дУ	Наружный диаметр отвода дН	К	L		H	H ₁
ОСНТК-5.000.00	1	св. 10 до 20	114	100	100	108	6	327	1800	936	98,5
-01	2		168	150			8		2000	1139	135,4
-02			219	200			9				140,2
-03			273	250			10				151,0
-04			324	300			11				161,6
-05			377	350			12				173,5
-06			426	400							197,6
-07	1	св. 20 до 100	168	150	150	159	8	402	1750	1036	205,5
-08	2		219	200			9		2000	1289	232,0
-09			273	250			10				242,5
-10			324	300			11				252,2
-11			377	350			12				265,0
-12			426	400							290,5

Шифр № подл. Подпись и дата Изм. № вкл. № Изм. № вкл. Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ОСНТК-5.000.00 С6

Лист 3

№ п/п	Обозначение	Наименование	Для исполн. ОСНТК-5.000.00 -									Примечание	
			-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
1													
2													
3													
4													
5	ОСНТК-5.000.00	Оголовок самоизливаю-	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
6		щихся непескующих											
7		скважин до 0,5 МПа											
8													
9	ОСНТК-5.100.00	Колена	×	×	×	×	×	×	×				
10	-01	Колена									×	×	×
11	ОСНТК-5.200.00	Переход фланцевый		×									
12	-01	Переход фланцевый			×								
13	-02	Переход фланцевый				×							
14	03	Переход фланцевый					×						

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Губанова	И.И.	И.И.	15.07.00
Пров.	Кузнецова	И.И.	И.И.	15.07.00
И.п.м.	Потычина	И.И.	И.И.	15.07.00
Утв.	Бояринов	И.И.	И.И.	15.07.00

ОСНТК-5.000.00 ВС

Оголовок самоизливаю-
ющихся непескующих
скважин до 0,5 МПа
ведомость спецификации

Лист	Лист	Листов
	1	2

Союзгипроробкоз
имени Е.Е. Алексеевского
г. Москва

Формат А4

№ п/п	Обозначение	Наименование	Для исполн. ОСНТК-5.000.00 -									Примечание	
			-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
1													
2	ОСНТК-5.200.00	-04 Переход фланцевый						×					
3		-05 Переход фланцевый							×				
4		-06 Переход фланцевый								×			
5		-07 Переход фланцевый									×		
6													
7													
8													
9													
10		Обозн. исполн.				10	11	12					
11													
12	ОСНТК-5.000.00	Оголовок самоизливаю-	×	×	×								
13		щихся непескующих											
14		скважин до 0,5 МПа.											
15													
16	ОСНТК-5.100.00	-01 Колена	×	×	×								
17	ОСНТК-5.200.00	-08 Переход фланцевый	×										
18		-09 Переход фланцевый		×									
19		-10 Переход фланцевый			×								

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ОСНТК-5.000.00 ВС

Лист
2

Формат А4

24.03.01-04 15

Выпуск 3

Серия 7.901-7

Лист № 1 из 1
Лист № 2 из 2
Лист № 3 из 3
Лист № 4 из 4
Лист № 5 из 5
Лист № 6 из 6
Лист № 7 из 7
Лист № 8 из 8
Лист № 9 из 9
Лист № 10 из 10
Лист № 11 из 11
Лист № 12 из 12
Лист № 13 из 13
Лист № 14 из 14
Лист № 15 из 15
Лист № 16 из 16
Лист № 17 из 17
Лист № 18 из 18
Лист № 19 из 19
Лист № 20 из 20
Лист № 21 из 21
Лист № 22 из 22
Лист № 23 из 23
Лист № 24 из 24
Лист № 25 из 25
Лист № 26 из 26
Лист № 27 из 27

№ строки	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Кол. на исполн. ОСНТК-5.000.00 -										Примечание			
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09				
1																		
2	Крепежные изделия																	
3																		
4	болт М16 х 70.58.02		ГОСТ 7798-70			24	24	24	24	24	24	24						
5	болт М16 х 80.58.02					8	8	8	8	8	8	8						
6	болт М20 х 80.58.02						8	8	12						24	32	36	
7	болт М20 х 90.58.02									12	16				8	8	8	
8	болт М24 х 100.58.02										16							
9														16				
10	Гайка М16-ВН.5.02		ГОСТ 5915-70			32	32	32	32	32	32	32						
11	Гайка М20-ВН.5.02						8	8	12	12	16				32	40	44	
12	Гайка М24-ВН.5.02													16				
13																		
14	Шайба 16 65Г 02		ГОСТ 6402-70			32	32	32	32	32	32	32						
15	Шайба 20 65Г 02						8	8	12	12	16				32	40	44	
16	Шайба 24 65Г 02													16				
17																		
18																		
19	Контргайка Ц15		ГОСТ 8968-75			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	Муфта 15		ГОСТ 8968-75			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21																		
22																		
23																		
24	Задвижка параллельная	ОКП 372Н15 1007	ГОСТ 5762-74	ПО "Пензтяжпромарма-	2	2	2	2	2	2	2	2						
25	с выдвижным шпинделем			тура" (Чуфаровский														
26	фланцевая 3046Бр			арматурный завод)														
27	Ду=100мм																	

Исполнения 10-12 - см. листы 3,4

				ОСНТК-5.000.00 ВП				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Оголовок самозливляющихся неперекрывающихся скважин до 0,5 мпа ведомость покурных изделий	Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Губанова	ИИ	ИИ	22.03.80		1	1	4
Проб.	Кузьмичева	ИИ	ИИ	18.03.80				
И.контр.	Платунина	ИИ	ИИ	18.03.80	Союзгеопробадхоз имени Е.Е. Алексеевского г.Москва			
Этб.	Бояринов	ИИ	ИИ	21.03.80				

Выпуск 3

Серия 7.901-7

Лист № подл. Подпись и дата

Взам. инв. № Инв. № бухл.

Кол. на исполн.	ОСНТК - 5.000.00 -	Примечание	Поставщик	Обозначение документа на поставку	Код ОКП	Наименование	Кол. на исполн.					
							10	11	12			
1												
2			ПО « Пензтяжпром-арматура »	ТУ 26-07-1454-88	ОКП 37 1222 5007	Кран пробно-спускной	1	1	1			
3												
4												
5												
6												
7				ГОСТ 8625-77		Манометр 100-6-2,5	1	1	1			
8												
9												
10												
11				ГОСТ 12820-80	ОКП 37 9941 4124 02	Фланец 1-150-10 ст. 25	4	4	4			
12					ОКП 37 9941 4129 08	Фланец 1-300-10 ст. 25	1					
13					ОКП 37 9941 4130 04	Фланец 1-350-10 ст. 25		1				
14					ОКП 37 9941 4131 03	Фланец 1-400-10 ст. 25			1			
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												

d_в = 16/мм

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ОСНТК - 5.000.00 ВП

Лист
4

Копирован: Маркина 24321-04 19 Формат А3

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №. Инв. № в худ. Подпись и дата.

Серия 7.901-7

Выпуск 3

Формат Листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСНТК-5.100.00-		Примечание
				-	01	
			<u>Документация</u>			
А3		ОСНТК-5.100.00. СБ	Сборочный чертеж	×	×	
			<u>Детали</u>			
А4	1	ОСНТК-5.100.01	Патрубок	1	1	
				Лит.		
				Каб		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ОСНТК-5.100.00

Колено

Лит.	Лист	Листов
	1	2
Союзгипрогазхоз имени Е.Е. Алексеевского г. Москва		
Формат А4		

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №. Инв. № в худ. Подпись и дата.

Формат Листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСНТК-5.100.00-		Примечание
				-	01	
А3	2	ОСНТК-5.100.02	Крышка	1		
		-01	Крышка		1	
А4	3	ОСНТК-5.100.03	Патрубок	1		
		-01	Патрубок		1	
А4	4	ОСНТК-5.100.04	Патрубок	1		
		-01	Патрубок		1	
			<u>Стандартные изделия</u>			
	7		Муфта 15 ГОСТ 2966-75	1	1	0,07 кг
	8		Фланец 1-100-10 ст.25	2		3,96 кг
			ГОСТ 12820-80			
			Фланец 1-150-10 ст.25	2		6,62 кг
			ГОСТ 12820-80			

ОСНТК-5.100.00

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лит. 2

Формат А4

24.3.21-04 20

Первич. примеч.

Справ. №

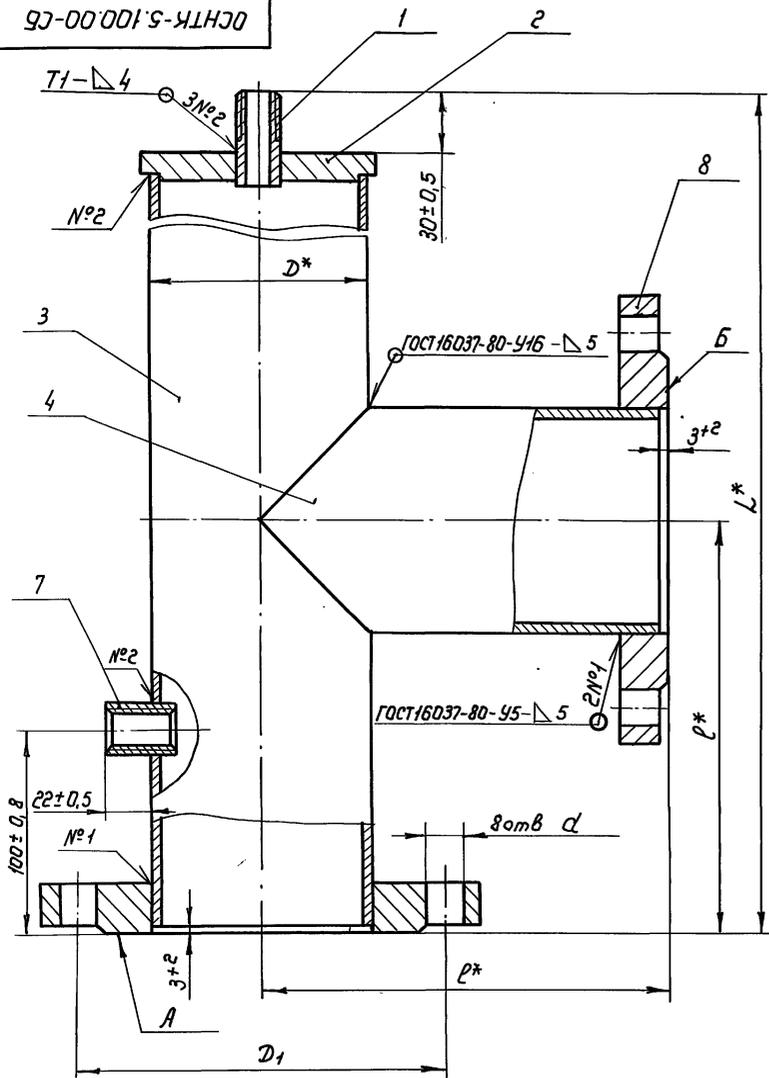
Листов и дата

Взам. инв. №

Листов и дата

Инв. № подл.

ОСНТК-5.100.00



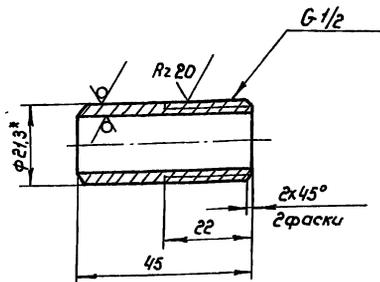
Обозначение	Размеры, мм					Масса, кг
	D*	D1*	d*	L*	l*	
ОСНТК-5.100.00	108	180	18	890	200	19,2
-01	159	240	22	790	250	32,3

- * Размеры для справок
- Неуказанные сварные швы по ГОСТ 5264-80
- Испытать на герметичность давлением 1,5 МПа
- Покрытие: лак каменноугольный ГОСТ 1709-75, внешней поверхности, два раза, кроме поверхностей А, Б, резьбы.

				ОСНТК-5.100.00 СБ		
				Колено		
				Сборочный чертеж		
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Губанова	СЗ	12.01.80	1	см.	—
Проб.	Кувшичева	М	15.01.80		табл.	
Т.контр.				Лист	Листов 1	
И.контр.	Матюченко	С	19.03.80	Союзгазпроводхоз		
Утв.	Бояринов	А	21.03.80	имени Е.Е. Алексеевского		
				г. Москва		

ОСНТК-5.100.01

Rz 80 ✓(✓)



1. * Размер для справок

2. Предельные отклонения размеров: по $h14; \pm \frac{IT14}{2}$;

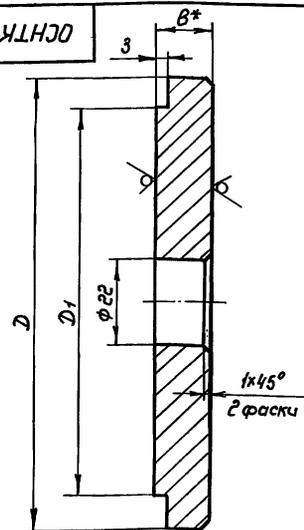
ОСНТК-5.100.01

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Проб.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Т. контр.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
И. контр.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Утв.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Труба 15x2,8 ГОСТ 3262-75					Лист	Листов 1	
Соединительная труба					Лист	Листов 1	
имени Е.Е. Алексеевского					Лист	Листов 1	
г. Москва					Лист	Листов 1	

Формат А4

ОСНТК-5.100.02

Rz 80 ✓(✓)



Обозначение	Размеры, мм			Материал	Масса, кг
	D	D ₁	β^{\ast}		
ОСНТК-5.100.02	116	100	14	Лист 5-ПН-14 ГОСТ 19903-74 Ст 3СП 2 ГОСТ 14637-79	1,06
-01	168	150	16	Лист 5-ПН-16 ГОСТ 19903-74 Ст 3СП 2 ГОСТ 14637-79	2,63

1. * Размер для справок

2. Предельные отклонения размеров: по $h14; h14; \pm \frac{IT14}{2}$;

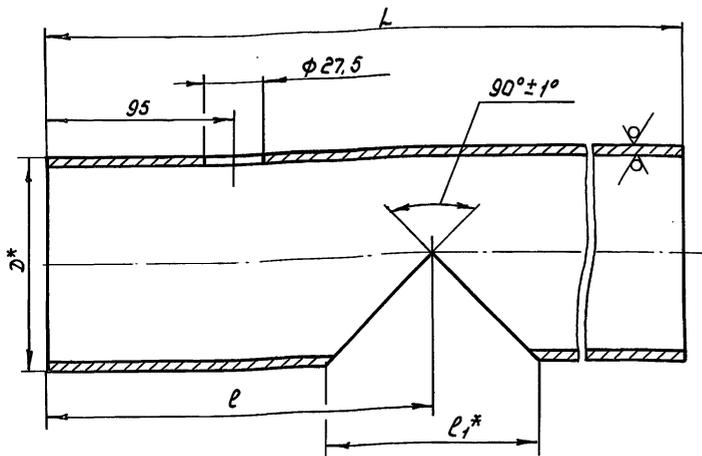
ОСНТК-5.100.02

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Лист	№ докум. <td>Подп. <td>Дата</td> <td></td> <td></td> <td></td> </td>	Подп. <td>Дата</td> <td></td> <td></td> <td></td>	Дата			
Разраб.	Лист	№ докум. <td>Подп. <td>Дата</td> <td></td> <td></td> <td></td> </td>	Подп. <td>Дата</td> <td></td> <td></td> <td></td>	Дата			
Проб.	Лист	№ докум. <td>Подп. <td>Дата</td> <td></td> <td></td> <td></td> </td>	Подп. <td>Дата</td> <td></td> <td></td> <td></td>	Дата			
Т. контр.	Лист	№ докум. <td>Подп. <td>Дата</td> <td></td> <td></td> <td></td> </td>	Подп. <td>Дата</td> <td></td> <td></td> <td></td>	Дата			
И. контр.	Лист	№ докум. <td>Подп. <td>Дата</td> <td></td> <td></td> <td></td> </td>	Подп. <td>Дата</td> <td></td> <td></td> <td></td>	Дата			
Утв.	Лист	№ докум. <td>Подп. <td>Дата</td> <td></td> <td></td> <td></td> </td>	Подп. <td>Дата</td> <td></td> <td></td> <td></td>	Дата			
Крышка					Лист	Масса	Масштаб
см. табл.					Лист	Масса	Масштаб
Соединительная труба					Лист	Масса	Масштаб
имени Е.Е. Алексеевского					Лист	Масса	Масштаб
г. Москва					Лист	Масса	Масштаб

Формат А4

ОСНТК-5-100.03

Rz 80 ✓(✓)



Обозначение	размеры, мм				Материал	Масса, кг
	D*	L	l	l1*		
ОСНТК-5.100.03	108	844	195	108	Труба 108x4 ГОСТ 8732-78 Б10 ГОСТ 8731-87	8,2
-01	159	742	245	159	Труба 159x4,5 ГОСТ 8732-78 Б10 ГОСТ 8731-87	12,3

f*Размер для справок.

г. Предельные отклонения размеров: по h14; $\pm \frac{IT14}{2}$;

ОСНТК-5.100.03

Патрубок

см. табл.

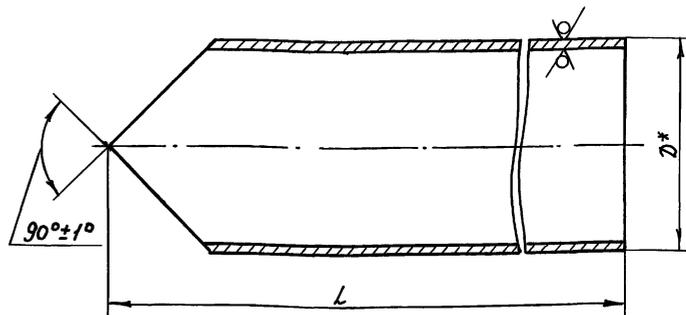
Лист	Масса	Масштаб
—	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

Сотрудничество
имени Е.Е. Алексеевского
г. Москва

Формат А4

ОСНТК-5-100.04

Rz 80 ✓(✓)



Обозначение	D*, мм	L, мм	Материал	Масса, кг
ОСНТК-5.100.04	108	195	Труба 108x4 ГОСТ 8732-78 Б10 ГОСТ 8731-87	1,8
-01	159	245	Труба 159x4,5 ГОСТ 8732-78 Б10 ГОСТ 8731-87	4,0

f*Размер для справок.

г. Предельные отклонения размеров: по h14; $\pm \frac{IT14}{2}$;

ОСНТК-5.100.04

Патрубок

см. табл.

Лист	Масса	Масштаб
—	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

Сотрудничество
имени Е.Е. Алексеевского
г. Москва

24321-04 23

Формат А4

Инв.№ подл. Подпись и дата взамен. инв.№ Инв.№ дубл. Подпись и дата

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСНТК-5.200.00 -										Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
				<u>Документация</u>												
А3			ОСНТК-5.200.00 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>Детали</u>												
А3	1		ОСНТК-5.200.01	Фланец	1											
					Лит.											
					Код											

Исполнение 10 - см. лист 4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Губанова		<i>[Signature]</i>	14.08.98
Пров.	Кузьмичева		<i>[Signature]</i>	14.08.98
Н.контр.	Платушник		<i>[Signature]</i>	14.08.98
Утв.	Бояринов		<i>[Signature]</i>	22.08.98

ОСНТК-5.200.00

Переход
фланцевый

Лит.	Лист	Листов
	1	4

Союзспроводхоз
имени Е.Е.Алексеевского
г.Москва
Формат А4

Инв.№ подл. Подпись и дата взамен. инв.№ Инв.№ дубл. Подпись и дата

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСНТК-5.200.00 -										Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
		1	ОСНТК-5.200.01 - 01	Фланец	1											
			- 02	Фланец			1									
			- 03	Фланец				1								
			- 04	Фланец					1							
			- 05	Фланец						1						
			- 06	Фланец							1					
			- 07	Фланец								1				
			- 08	Фланец									1			
			- 09	Фланец										1		
Б4	2		ОСНТК-5.200.02	Патрубок	1	1	1	1	1	1						1,95кг
				Труба 108x4 ГОСТ 8732-78 610 ГОСТ 8731-87 L = 190 - 1,15 мм												
			- 01	Патрубок							1	1	1	1		4,1кг.
				Труба 159x4,5 ГОСТ 8732-78 610 ГОСТ 8731-87 L = 240 - 1,15 мм												

ОСНТК-5.200.00

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лист 2

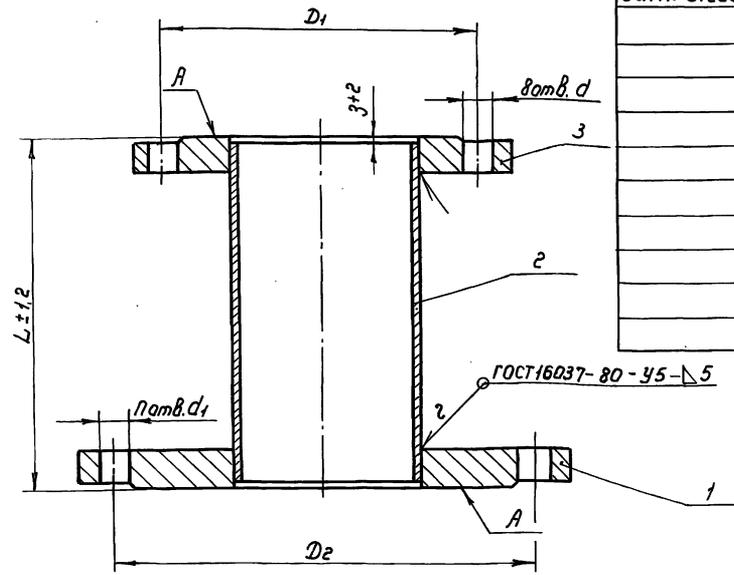
24-321-04 24

ОСНТК-5.200.00 СБ

Перв. прорис.

Справ. №

Шк. № табл. Подпись и дата
 Изм. № табл. Подпись и дата
 Изм. № табл. Подпись и дата



Обозначение	Размеры, мм						L	П. кол.	Масса, кг
	Ди* обсадной трубы	ди* обвода	Di*	D2*	d*	d1*			
ОСНТК-5.200.00	150	100	180	240	18	22	200	8	14,3
-01	200			295					18,7
-02	250			350					25,3
-03	300			400					32,6
-04	350			460					41,0
-05	400			515					54,5
-06	200			295					22,4
-07	250			350					28,7
-08	300			400					36,0
-09	350			460					44,2
-10	400	515	58,7						

2. Испытать на герметичность давлением 1,5 МПа.
3. Покрытие: лак каменноугольный ГОСТ 1709-75, внешней поверхности два раза, кроме поверхности А.
4. Шероховатость поверхности обрезки прката R_z 80.

1.* Размеры для справок.

					ОСНТК-5.200.00 СБ		
					Переход фланцевый		
					Сборочный чертеж		
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист		Масса	Масштаб
Разраб.	Губанова	МЛ	14.01.90	1		см.	—
Пров.	Кузьмичева	ММ	15.01.90			табл.	
Т. контр.						Лист	Листов 1
И. контр.	Платунина	МЛ	19.03.90	Санкт-Петербургский завод имени Е.Е. Алексеевского г. Москва			
Утв.	Борисов	СВ	02.11.90				

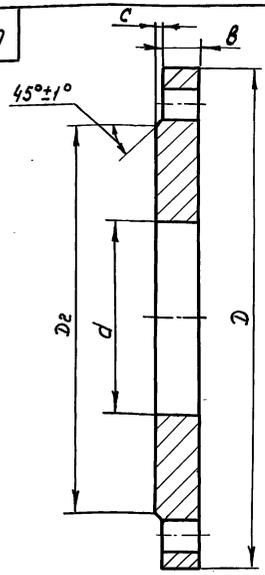
10'002'5-УЛН30

Перв. примеч.

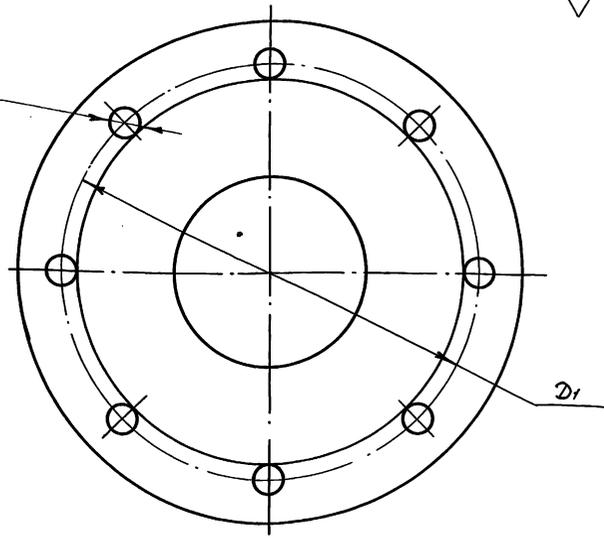
Справ. №

Указ. инв. №, инв. № в инв., Подпись и дата

Шв. № подл., Подпись и дата



номв. ϕd_1

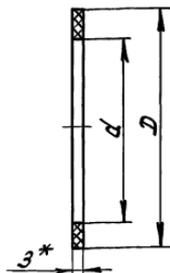


Обозначение	d_1 мм	D_1 мм	D_2 мм	b_1 мм	c_1 мм	n_1 шт	d_1 мм	Масса кг					
ОСНТК-5.200.01	110	280	240	212	21	3	8	8,4					
- 01		335	295	268				24	4	12	12,8		
- 02		390	350	320							16	16	19,4
- 03		440	400	370	26	26	26,7						
- 04		500	460	430			8				8	35,0	
- 05		565	515	482				24	3	12		48,6	
- 06		335	295	268	24	4	16				11,7		
- 07		390	350	320							16	16	18,0
- 08		440	400	370									26
- 09		500	460	430	8	8	33,5						
- 10	565	515	482	48,0									

Предельные отклонения размеров: по НН; нН; $\pm \frac{IT_{14}}{2}$

ОСНТК-5.200.01				Лист	Масса	Масштаб
Фланец				1	—	—
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	Губанова	Л.И.	Иванов	1959		
Проб.	Кузьмичева	Л.И.	Иванов	1959		
Т.контр.						
И.контр. Матвеева Л.И.				Лист 1 из 1		
Утв. Бояринов Л.И.				Союзэлектрогаз имени Е.Е. Алексеевского г. Москва		
Сталь 35-Б-2 ГОСТ 1050-74				24321-04 27		

10 000 5-ДЛН20



Обозначение	D, мм	d, мм	Масса, кг
ОСНТК-5.000.01	18	6	0.001
-01	158	105	0.05
-02	212	156	0.08
-03	268	206	0.11
-04	320	256	0.13
-05	370	306	0.16
-06	430	356	0.22
-07	482	406	0.25

- 1* Размер для справок.
2. Размеры обеспеч. инстр.

ОСНТК-5.000.01

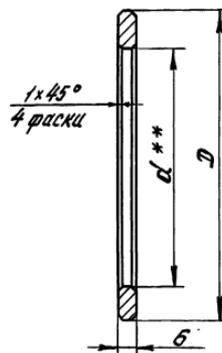
Прокладка

Лит. Масса Масшт.
см. —
Табл. —
Лист Листов 1
Пластину I, лист ТКМЦ-С-3.0 ГОСТ 7338-77 союзгипроводхоз имени Е.Е.Алексеевского

Формат АУ

20 000 5-ДЛН20

Rz 40



Обозначение	D, мм	Вес из-готовки, кг
ОСНТК-5.000.02	158	0.92
-01	212	1.66

1. Предельные отклонения размеров: по Н14; h14; $\pm \frac{IT14}{2}$;
2. ** размер d определить расчетным путем и представить при привязке проекта

ОСНТК-5.000.02

Диафрагма

Лит. Масса Масшт.
см. —
Табл. —
Лист Листов 1
Сталь 2Х17Н2 ГОСТ 5632-72 союзгипроводхоз имени Е.Е.Алексеевского в. Москва

Формат А3

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСНТК- 10.000.00										Примечание			
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09				
				Шайбы ГОСТ 6402-70														
		13	16 65Г 02		32	24	24	24	24	24	24							0,008 кг
			20 65Г 02			16	16	24	24	32			32	40	48			0,016 кг
			24 65Г 02										32					0,027 кг
		15	Контролька Ц15 ГОСТ 8968-75		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		0,037 кг
			Задвижки парал- лельные с выдвиг- ным шпинделем фланцевые 30ч 6Бр. ГОСТ 5762-74															
		17	Ду = 100 мм		2	1	1	1	1	1	1							39,5 кг
			Ду = 150 мм			1							2	1	1			73,5 кг

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ОСНТК- 10.000.00

Лист 5

Формат А4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСНТК- 10.000.00										Примечание			
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09				
		18	Ду = 200 мм				1							1				136 кг
			Ду = 250 мм					1							1			168,5 кг
			Ду = 300 мм						1									242,5 кг
			Ду = 350 мм							1								323 кг
			Ду = 400 мм										1					434,7 кг
		20	Кран трехходовой натяжной муфта- вый с фланцем для контрольного манометра 11618бх Ду=15мм ГОСТ 21345-78		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		0,27 кг
		21	Манометр 100-6-2,5 ГОСТ 8625-77		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ОСНТК-10.000.00

Лист 6

Формат А4

21345-78-04-37

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв.№ Инв.№ дубл. Подпись и дата

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСНТК-10.000.00 -										Примечание	
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
		23		Фланец 1-100-10ст.25 ГОСТ 12820-80	1	1	1	1	1	1	1					дВ = 110мм 3,96кг
				Фланец 1-150-10ст.25 ГОСТ 12820-80									1	1	1	дВ = 161мм 6,62кг
		24		Фланец 1-100-10ст.25 ГОСТ 12820-80	1											дВ = 116мм 3,81 кг
				Фланец 1-150-10ст.25 ГОСТ 12820-80		1							1			дВ = 170мм 6,24кг
		25		Фланец 1-200-10ст.25 ГОСТ 12820-80			1							1		8,05 кг
				Фланец 1-250-10ст.25 ГОСТ 12820-80				1							1	10,65кг
				Фланец 1-300-10ст.25 ГОСТ 12820-80					1							12,9кг
				Фланец 1-350-10ст.25 ГОСТ 18820-80						1						15,85кг
					ОСНТК-10.000.00										Лист 7	
					Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата							Формат А4

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв.№ Инв.№ дубл. Подпись и дата

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСНТК-10.000.00 -										Примечание	
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
		25		Фланец 1-400-10 ст.25 ГОСТ 12820-80									1			21,56 кг
				Прочие изделия												
		27		Кран пробно-спуск- ной сальниковый с изогнутым спуском 10Б80к.1 Ду=15мм ТУ 26-07-1454-88	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,53кг
					ОСНТК-10.000.00										Лист 8	
					Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата							Формат А4

21-321-04-32

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСНТК-10.000.00 -			Примечание
			10	11	12	
		<u>Документация</u>				
В3	ОСНТК-10.000.00-Д1СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	
В3	ОСНТК-10.000.00 ВС	ведомость спецификаций	×	×	×	
В3	ОСНТК-10.000.00 ВР	ведомость покуп- ных изделий	×	×	×	
		<u>Сборочные единицы</u>				
АУ	1 ОСНТК-5.100.00-01	Колена	1	1	1	
			ОСНТК-10.000.00			Лист 9

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Формат А4

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСНТК-10.000.00			Примечание
			10	11	12	
АУ	2 ОСНТК-5.200.00 -08	Переход фланцевый	1			
	-09	Переход фланцевый		1		
	-10	Переход фланцевый			1	
		<u>Детали</u>				
АУ	4 ОСНТК-5.000.01	Прокладка	1	1	1	
	5 -02	Прокладка	4	4	4	
	-05	Прокладка	2			
	-06	Прокладка		2		
	-07	Прокладка			2	
АУ	6 ОСНТК-5.000.02-01	Диафрагма	1	1	1	
			ОСНТК-10.000.00			Лист 10

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Формат А4

24321-04-33

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСНТК - 10.000.00 -						Примечание	
					10	11	12					
				<u>Стандартные изделия</u>								
				<u>Болты ГОСТ 7798-70</u>								
	8			M20x 80. 58.02	16	16	16					0,27кг
				M20x 90. 58.02	32	40	8					0,29кг
				M24x 100. 58.02			32					0,47кг
				<u>Гайки ГОСТ 5915-70</u>								
	10			M20 - 6H. 5.02	48	56	24					0,063кг
				M24 - 6H. 5.02			32					0,107кг
				<u>Шайбы ГОСТ 6402-70</u>								
	13			20 65г 02	48	56	24					0,016кг
				24 65г 02			32					0,027кг

изм.	лист	№ докум.	Подп.	Дата

ОСНТК - 10.000.00

Лист 11

Формат А4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСНТК - 10.000.00 -						Примечание	
					10	11	12					
	15			Контррейка Ц15 ГОСТ 8968-75	1	1	1					0,037кг
				<u>Задвижки параллельные с выдвигаемым шпинделем фланцевые 30ч 6бр.</u>								
				ГОСТ 5762-74								
	17			Ду = 150 мм	1	1	1					73,5 кг
	18			Ду = 300 мм.	1							242,5 кг
				Ду = 350 мм.			1					323 кг
				Ду = 400 мм				1				434,7 кг

изм.	лист	№ докум.	Подп.	Дата

ОСНТК - 10.000.00

Лист 12

Формат А4

ДЛ.331-04 34

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСНТК-10.000.00 -										Примечание			
					10	11	12											
		20		Кран трехходовой натяжной муф- товый с фланцем для контрольного манометра 116 186к Ду=15мм ГОСТ 21345-78	1	1	1										0,27 кг	
		21		Манометр 100-6-2,5 ГОСТ 8625-77	1	1	1											
		23		Фланец 1-150-10 ст. 25 ГОСТ 12820-80	1	1	1										дв=161 мм 6,62 кг	
					ОСНТК-10.000.00										Лист			
															13			

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Формат А4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСНТК-10.000.00 -										Примечание		
					10	11	12										
		25		Фланец 1-300-10 ст. 25 ГОСТ 12820-80	1												12,9 кг
				Фланец 1-350-10 ст. 25 ГОСТ 12820-80		1											15,85 кг
				Фланец 1-400-10 ст. 25 ГОСТ 12820-80			1										21,56 кг
				Прочие изделия													
		27		Кран пробно-спуск- ной сальниковый с изогнутым спус- ком 106 86к 1 Ду=15мм ТУ 26-07-1454-88	1	1	1										0,53 кг
					ОСНТК-10.000.00										Лист		
															14		

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Формат А4

25.921-04 35

ОСНТК-10.000.00 СБ

Перв. примеч.

Справ. №

Подпись и дата

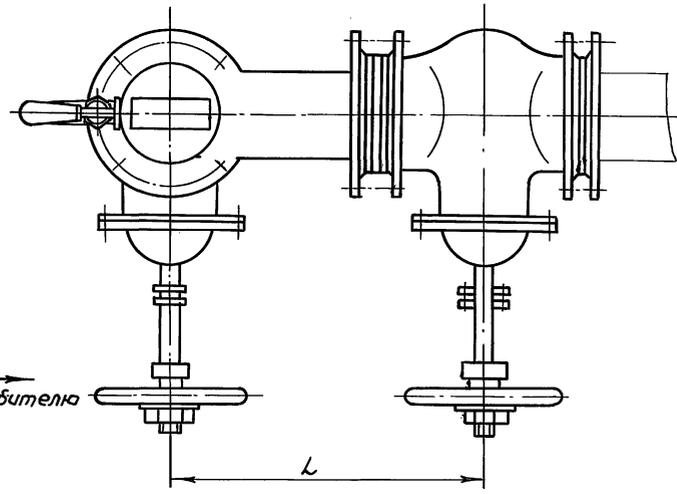
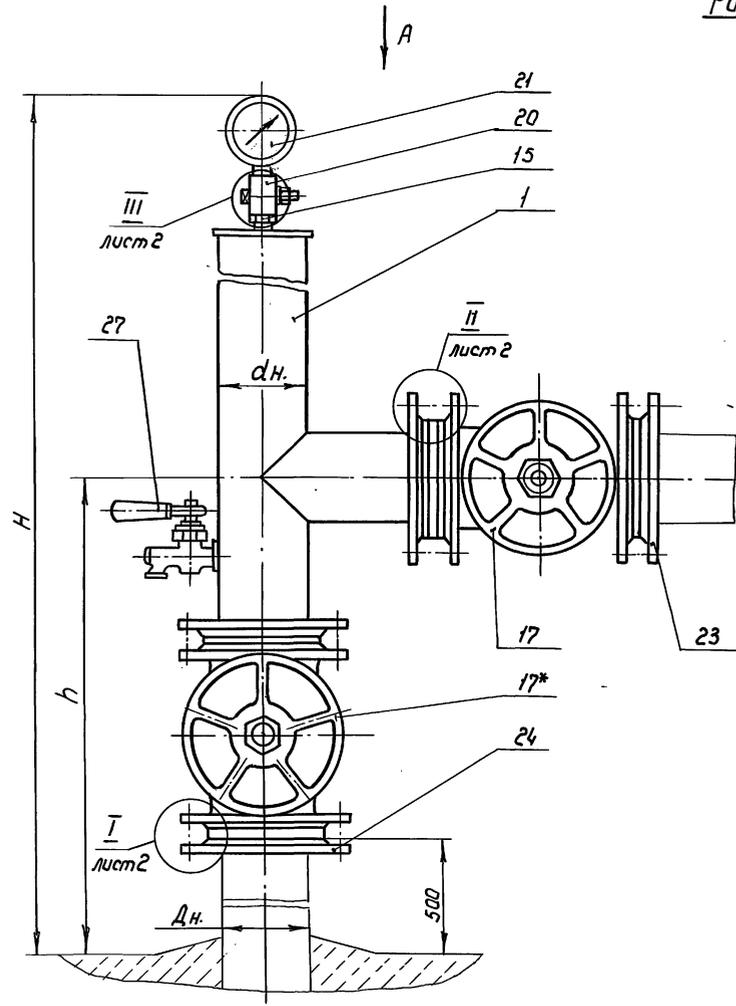
Имя, фамилия, №

Подпись и дата

Имя, фамилия

Рис. 1

Вид А



1. Размеры для справок
 2. Задвижка поз. 17*, 18 должна устанавливаться буровой бригадой.

ОСНТК-10.000.00 СБ				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	подп.	Дата	см. табл.	—
Разраб.	Губанова	III	VI.03.80	VI.03.80		
Пров.	Бояринов	II	VI.03.80	VI.03.80	Лист 1	Листов 4
Т. контр.					Сюзгитривадхоз имени Е.Е. Алексеевского г. Москва	
Н. контр.	Лютыгина	II	VI.03.80	VI.03.80		
Утв.	Амфириев	Един	VI.03.80	VI.03.80		

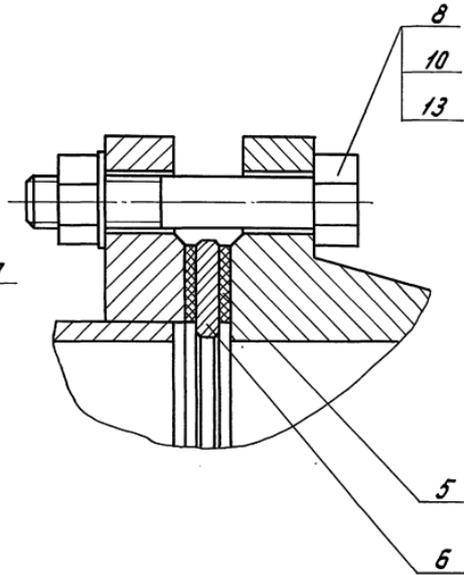
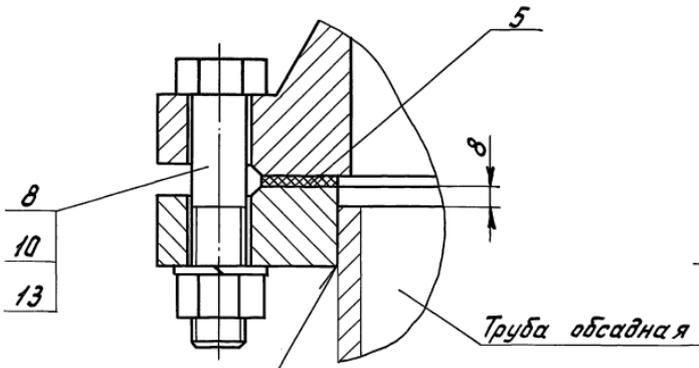
ОСНТК-10.000.00.СБ

I лист 1

II лист 1

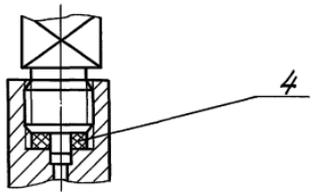
Выпуск 3

Серия 7.901-7



ГОСТ 16037-80-У5-ДК

III лист 1
M1:1



Изм. № Подп. Подп. и Дата Изм. Имя И.Ф. Подп. и Дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

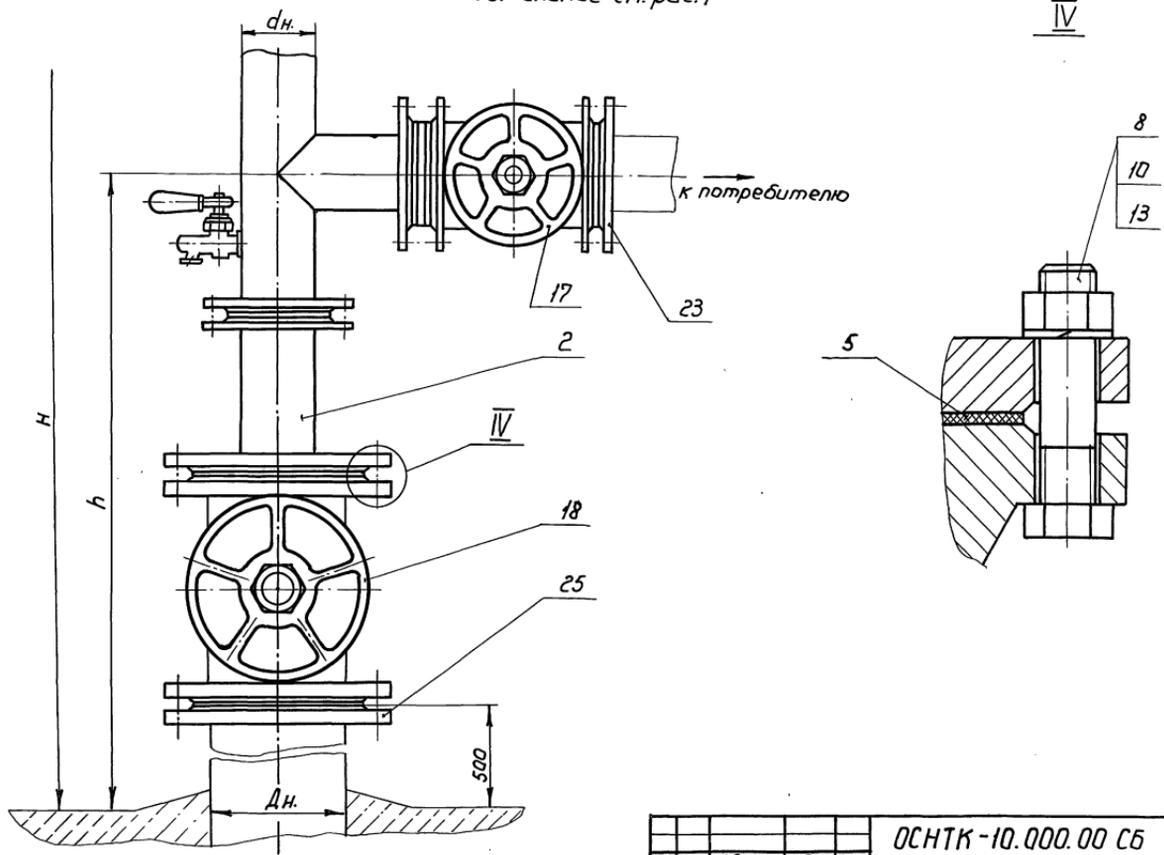
ОСНТК-10.000.00.СБ

Лист 2

Копировала: Чибрикина 24321-04 37 Формат А3

ОСЧТК-10.000.00 СБ

Рис. 2
Остальное см. рис. 1



Лин. и граф. Подпись и дата
Взам. инв. №
Лин. и граф. Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ОСЧТК-10.000.00 СБ	Лист 3

Копировал: Марулина 24321-04 38 Формат А3

ОСНТК-10.000.00 СБ

Серия 7.901-7

Выпуск 7

Обозначение	Рис.	Эксплуатационный дебит, м ³ /час.	Размеры, мм						Масса, кг			
			Условный диаметр обсадной трубы Dн.	Диаметр условного прохода, обсадной трубы Ду	Диаметр условного прохода отвода ду	Наружный диаметр отвода дн.	K	L		H	h	
ОСНТК-10.000.00	1	св.10 до 20	114	100	100	108	327	6	1800	936	119	
-01	2		168	150				8		1850	990	170
-02			219	200				9		2100	1240	239
-03			273	250				10		2220	1360	284
-04			324	300				11		2270	1410	368
-05			377	350				12		2320	1460	463
-06			426	400						2370	1510	601
-07	1	св.20 до 100	168	150	150	159	402	8	1750	1036	208	
-08	2		219	200				9		2060	1350	297
-09			273	250				10		2170	1460	342
-10			324	300				11		2220	1510	425
-11			377	350				12		2270	1560	520
-12			426	400						2320	1610	656

Услов. № разб. Подпись и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ОСНТК-10.000.00 СБ

Лист 4

№ строки	Обозначение	Наименование	Для исполн. ОСНТК - 10.000.00 -									Примечание	
			-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
1													
2													
3													
4													
5	ОСНТК- 10.000.00	Оголовок самоизливаю-	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
6		щихся неперескующих											
7		скважин от 0,5											
8		до 1МПа											
9													
10	ОСНТК- 5.100.00	Колено	×	×	×	×	×	×	×				
11	-01	Колено								×	×	×	
12	ОСНТК- 5.200.00	Переход фланцевый		×									
13	-01	Переход фланцевый			×								
14	-02	Переход фланцевый				×							

Исполнения 10-12-см. лист 2.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Лубанова	1000	Л.А.В.	15.08.00
Пров.	Кузьмичева	1000/1	Л.А.В.	15.08.00
И. контр.	Платушина	1000/1	Л.А.В.	15.08.00
Утв.	Бояринов	1000/1	Л.А.В.	15.08.00

ОСНТК - 10.000.00 ВС

Оголовок самоизливаю-
щихся неперескующих
скважин от 0,5 до 1МПа
ведомость спецификаций

Лист	Лист	Листов
	1	2

Сюзепроводхоз
имени Е.Е. Алексеевского
г. Москва
Формат А4

№ строки	Обозначение	Наименование	Для исполн. ОСНТК - 10.000.00 -									Примечание	
			-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
1													
2	ОСНТК- 5.200.00	-03	Переход фланцевый					×					
3		-04	Переход фланцевый						×				
4		-05	Переход фланцевый							×			
5		-06	Переход фланцевый								×		
6		-07	Переход фланцевый									×	
7													
8													
9		Обозн. исполн.		10	11	12							
10													
11	ОСНТК - 10.000.00		Оголовок самоизливаю-	×	×	×							
12			щихся неперескующих										
13			скважин от 0,5										
14			до 1МПа										
15													
16	ОСНТК- 5.100.00	-01	Колено	×	×	×							
17	ОСНТК- 5.200.00	-08	Переход фланцевый	×									
18		-09	Переход фланцевый		×								
19		-10	Переход фланцевый			×							

ОСНТК - 10.000.00 ВС

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лист 2

Выпуск 3

Серия 7.901-7

Лист № 1 из 1
Лист № 2 из 2
Лист № 3 из 3
Лист № 4 из 4
Лист № 5 из 5
Лист № 6 из 6
Лист № 7 из 7
Лист № 8 из 8
Лист № 9 из 9
Лист № 10 из 10
Лист № 11 из 11
Лист № 12 из 12
Лист № 13 из 13
Лист № 14 из 14
Лист № 15 из 15
Лист № 16 из 16
Лист № 17 из 17
Лист № 18 из 18
Лист № 19 из 19
Лист № 20 из 20
Лист № 21 из 21
Лист № 22 из 22
Лист № 23 из 23
Лист № 24 из 24
Лист № 25 из 25
Лист № 26 из 26
Лист № 27 из 27

№ п/п	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Кол. на исполн. ОСНТК-10.000.00-									Примечание	
					01	02	03	04	05	06	07	08	09		
1															
2	Крепежные изделия														
3															
4	Болт М16х70.58.02		ГОСТ 7798-70		24	16	16	16	16	16	16				
5	Болт М16х80.58.02				8	8	8	8	8	8	8				
6	Болт М20х80.58.02					16	16					24	32	16	
7	Болт М20х90.58.02											8	8	32	
8	Болт М24х100.58.02										32				
9															
10	Гайка М16-6Н.5.02		ГОСТ 5915-70		32	24	24	24	24	24	24				
11	Гайка М20-6Н.5.02					16	16	24	24	32		32	40	48	
12	Гайка М24-6Н.5.02										32				
13															
14	Шайба 16 65Г 02		ГОСТ 6402-70		32	24	24	24	24	24	24				
15	Шайба 20 65Г 02					16	16	24	24	32		32	40	48	
16	Шайба 24 65Г 02										32				
17															
18															
19	Контргайка Ц15		ГОСТ 8968-75		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	Муфта 15		ГОСТ 8965-75		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21															
22															
23															
24	Задвижка параллельная	ОКП37 2Н5 1007	ГОСТ 5762-74	ПО "Пензяжпромарту-ра" (Чуфаровский арматурный завод)	2	1	1	1	1	1	1				
25	с выдвижным шпинделем														
26	Фланцевая Э04 ББр.														
27	Ду=100мм														

Исполнения 10-12 см. листы 4,5

					ОСНТК-10.000.00 ВП							
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Основак самоизливающимся непескующих свд-мйн. от 0,5 до 1 мпа ведомость покупных изделий					Лит.	Лист	Листов
Разр.	Губанова	М	02.03.90	02.03.90						1	5	
Пров.	Кузнецова	М	15.03.90	15.03.90						Союзгипроводхоз имени Е.Е.Алексеевского г.Москва		
И.контр.	Платунина	С	01.03.90	01.03.90								
Зав.	Бояринов	ОК	01.03.90	01.03.90								

Серия 7.901-7 Выпуск 3

Шифры: Подпись и дата Инв. № докум. Вид изм. № Подпись и дата

№ строки	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Кол. на исполн. ОСНТК-10.000.00-									Примечание	
					—	01	02	03	04	05	06	07	08		09
1															
2	Задвижка параллельная	ОКП 372115-1009	ГОСТ 5762-74	ПО, Прикарпатпром-матура"		1							2	1	1
3	с выдвигаемым штоком														
4	фланцевая 30ч 6бр Ду=150мм														
5	Задвижка параллельная	ОКП 37 2125 1020		ПО "Белгородхим-маш."				1						1	
6	с выдвигаемым штоком														
7	фланцевая 30ч 6бр II Ду=200мм														
8	Задвижка параллельная	ОКП 37 2125 1021							1						1
9	с выдвигаемым штоком														
10	фланцевая 30ч 6бр II Ду=250мм														
11	Задвижка параллельная	ОКП 37 2125 1007		Георгиевский арматурный завод им. В.И. Ленина						1					
12	с выдвигаемым штоком														
13	фланцевая 30ч 6бр Ду=300мм														
14	Задвижка параллельная	ОКП 3721 25 1008											1		
15	с выдвигаемым штоком														
16	фланцевая 30ч 6бр Ду=350мм														
17	Задвижка параллельная	ОКП 37 2125 1009		ПО, Пензтяжпром-матура" (Чуфаровский арматурный завод)										1	
18	с выдвигаемым штоком														
19	фланцевая 30ч 6бр Ду=400мм														
20															
21															
22	Кран трехходовый натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра НБ186к Ду=15мм.	ОКП 37 1221 6005	ГОСТ 21345.-78	ПО "Киевпром-матура"	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23															
24															
25															
26															
27															
28	Кран пробно-спускной сальниковый с изогнутым спуском 10Б86к1 Ду=15мм	ОКП 37 1222 5007	ТУ 26-07-1454-88	ПО, Пензтяжпром-матура"	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
29															
30															
31															
32															

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ОСНТК-10.000.00 ВП

Лист 2

Выпуск 3

Серия 7.901-7

Шифр в падеж, подпись и дата. Взам. шифр №. Шифр докум. Подпись и дата.

№ строки	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Кол. на исполн. ОСНТК-10.000.00-										Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
1																	
2	Нанометр 100-6-2,5		ГОСТ 8625-77		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
3																	
4																	
5																	
6	Фланец 1-100-10 ст. 25	ОКП 379941 4122 04	ГОСТ 12820-80		3	4	4	4	4	4	4						дВ=110мм
7	Фланец 1-100-10 ст. 25				1												дВ=116мм
8	Фланец 1-150-10 ст. 25	ОКП 379941 4124 02											3	4	4		дВ=161мм
9	Фланец 1-150-10 ст. 25				1								1				дВ=170мм
10	Фланец 1-200-10 ст. 25	ОКП 379941 4126 00					1								1		
11	Фланец 1-250-10 ст. 25	ОКП 379941 4128 09						1								1	
12	Фланец 1-300-10 ст. 25	ОКП 379941 4129 08							1								
13	Фланец 1-350-10 ст. 25	ОКП 379941 4130 04								1							
14	Фланец 1-400-10 ст. 25	ОКП 379941 4131 03										1					
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСПТК-5.000.00-									Примечание		
					—	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
				<u>Документация</u>												
А3			ОСПТК-5.000.00 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
А3			ОСПТК-5.000.00 ВС	Ведомость спецификаций	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
А3			ОСПТК-5.000.00.8П	Ведомость покупных изделий	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		

Лист.
Ков.

Исполнения 10-12-см.
листы 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18

ОСПТК-5.000.00				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Губанова	Кли	14.03.98	
Пров.	Бояринов	В	15.03.98	
Оголовок самоизливающихся пескующих скважин до 0,5 мПа				
И. контр.	Платунина	В	19.03.98	
В тв.	Дмитриев	В	20.03.98	
Лист	1	Лист	1	Листов
				18
Союзвирпродказ имени Е.Е.Алексеевского г.Москва				
Формат А4				

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСПТК-5.000.00-									Примечание		
					—	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
				<u>Сборочные единицы</u>												
А4	1		ОСПТК-5.100.00	Колена	1	1	1	1	1	1	1					
			-01	Колена								1	1	1		
А4	2		ОСПТК-5.100.00	Переход с отводом	1											
			-01	Переход с отводом		1										
			-02	Переход с отводом			1									
			-03	Переход с отводом				1								
			-04	Переход с отводом					1							
			-05	Переход с отводом						1						

ОСПТК-5.000.00				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
	2			
Формат А4				

21321-04.46

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСПТК-5.000.00 -										Примечание			
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09				
			2	ОСПТК-5.100.00 -06	Переход с отводам								1					
				-07	Переход с отводам										1			
				-08	Переход с отводам											1		
				-09	Переход с отводам												1	
АЧ			3	ОСПТК-5.200.00	Патрубок с отводам	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
АЧ				-01	Патрубок с отводам										1	1	1	1
АЧ			4	ОСПТК-5.300.00	Патрубок фланцевый	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
АЧ			5	ОСПТК-5.400.00	Колонна трубная	1												
				-01	Колонна трубная		1											
				-02	Колонна трубная			1										
				-03	Колонна трубная				1									
				-04	Колонна трубная					1								
				-05	Колонна трубная						1							
				-06	Колонна трубная							1						
				-07	Колонна трубная								1					
				-08	Колонна трубная									1				
				-09	Колонна трубная											1		

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ОСПТК-5.000.00

Лист

3

Формат А4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСПТК-5.000.00 -										Примечание			
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09				
АЧ			6	ОСПТК-5.500.00	Патрубок	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
				<u>Детали</u>														
АЧ			9	ОСПТК-5.000.01	Прокладка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			10	-01	Прокладка	8	6	6	6	6	6	6						
				-02	Прокладка		2							8	6	6		
				-03	Прокладка			2								2		
				-04	Прокладка				2								2	
				-05	Прокладка					2								
				-06	Прокладка						2							
				-07	Прокладка							2						
АЧ			11	ОСПТК-5.000.02	Диафрагма	1	1	1	1	1	1	1						
				-01	Диафрагма										1	1	1	

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ОСПТК-5.000.00

Лист

4

Формат А4

24.3.21-07-47

84

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСПТК-5.000.00-										Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
А4	12		ОСПТК-5.000.01	Патрубок	1	1	1	1	1	1	1						
	13		-01	Патрубок	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1			
	14		-02	Патрубок								1	1	1			
	15		-03	Патрубок								1	1	1			
А4	16		ОСПТК-5.000.02	Переходник	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
А4	17		ОСПТК-5.000.03	Ниппель	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
А4	18		ОСПТК-5.000.04	Дифрагма	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
А4	19		ОСПТК-5.000.05	Прокладка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	20		-01	Прокладка	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
<u>Стандартные изделия</u>																	
Болты ГОСТ 7798-70																	
	22		M16x 60. 58.02		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	0,13кг	
	23		M16x 70. 58.02		32	32	32	32	32	32	32					0,145кг	
					ОСПТК-5.000.00										Лист 5		

Формат А4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСПТК-5.000.00-										Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
	24		M16x 75. 58.02		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0,15кг
	25		M16x 80. 58.02		8	8	8	8	8	8						0,16кг
	26		M16x 90. 58.02		8											0,18кг
	27		M20x 80. 58.02									32	32	32		0,27кг
	28		M20x 90. 58.02									8	8	8		0,29кг
	29		M20x 100. 58.02		8	8						8	8			0,32кг
			M20x 110. 58.02				12	12	16					12		0,34кг
			M24x 120. 58.02								16					0,54кг
<u>Гайки ГОСТ 5915-70</u>																
	31		M16-6H. 5.02		60	52	52	52	52	52	52	12	12	12		0,033кг
			M20-6H. 5.02		8	8	12	12	16			48	48	52		0,063кг
			M24-6H. 02								16					0,107кг
					ОСПТК-5.000.00										Лист 6	

Формат А4

24321-014 48

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСПТК-5.000.00-										Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
				Шайбы ГОСТ 6402-70													
		33		16. 65Г. 02	60	52	52	52	52	52	52	12	12	12			0,008 кг
				20. 65Г. 02		8	8	12	12	16		48	48	52			0,016 кг
				24. 65Г. 02							16						0,027 кг
		35		Контргайка Ц15 ГОСТ 8968-75	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,037 кг
		36		Тройник Ц-40 ГОСТ 8948-75	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		0,673 кг
		37		Угельник Ц-40 ГОСТ 8946-75	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		0,494 кг
		39		Задвижка параллель- ная с выдвигным шпин- делем фланцевая 30ч66р. Ду=100мм ГОСТ 5762-74	2	2	2	2	2	2	2						39,5 кг
					ОСПТК-5.000.00										Лист		
															7		

Формат Ач

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСПТК-5.000.00-										Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
		39		Задвижка параллель- ная с выдвигным шпин- делем фланцевая 30ч66р. Ду=150мм ГОСТ 5762-74								2	2	2			73,5 кг
		41		Крон трехходовой на- тяжной муфтовый с фланцем для контроль- ного манометра 115186к Ду=15мм ГОСТ 21345-78	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0,27 кг
		42		Манометр 100-6-2,5 ГОСТ 8625-77	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
		44		Фланец 1-100-10 ст. 25 ГОСТ 12820-80	1	1	1	1	1	1	1						dф=110мм 3,94 кг
					ОСПТК-5.000.00										Лист		
															8		

Формат Ач

24321-04 49

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСПТК-5.000.00-									Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
		44		Фланец 1-150-10ст. 25 ГОСТ 12820-80								1	1	1	dВ=161мм 6,62кг
		45		Фланец 1-100-10ст. 25 ГОСТ 12820-80	1										dВ=116мм 3,81кг
				Фланец 1-150-10ст. 25 ГОСТ 12820-80		1						1			dВ=170мм 6,24кг
				Фланец 1-200-10ст. 25 ГОСТ 12820-80			1						1		8,05кг
				Фланец 1-250-10ст. 25 ГОСТ 12820-80				1						1	10,65кг
				Фланец 1-300-10ст. 25 ГОСТ 12820-80					1						12,9кг
				Фланец 1-350-10ст. 25 ГОСТ 12820-80						1					15,85кг
				Фланец 1-400-10ст. 25 ГОСТ 12820-80							1				21,56кг
					ОСПТК-5.000.00									Лист 9	

Формат Ач

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСПТК-5.000.00-									Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
				<u>Прочие изделия</u>											
		47		Вентиль муфтовый 156Зр. Ду=40мм ТУ 26-07-1392-86	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1,64кг
		48		Кран пробно-спускной сальниковый с изолиру- емым спуском 10686к Ду=15мм ТУ 26-07-4454-88	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,53кг
				<u>Комплект приспо- собления</u>											
		49	П-40.000.00	Приспособление для определения диаметра диафрагмы	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
					ОСПТК-5.000.00									Лист 10	

Формат Ач

24321-04-50

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСПТК-5.000.00-			Примечание
				10	11	12	
			<u>Документация</u>				
АВ		ОСПТК-5.000.00 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	
АВ		ОСПТК-5.000.00 ВС	Ведомость спецификаций	×	×	×	
АВ		ОСПТК-5.000.00 ВП	Ведомость покупных изделий	×	×	×	
			<u>Сборочные единицы</u>				
АУ	1	ОСПТК-5.100.00 - 01	Калено	1	1	1	
АУ	2	ОСПТК-5.100.00 - 10	Переход с отводам	1			
		- 11	Переход с отводам		1		
		- 12	Переход с отводам			1	
				ОСПТК-5.000.00			Лист 11
				Изм. Лист № докум. Подп. Дата			

Формат АУ

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСПТК-5.000.00-			Примечание
				10	11	12	
АУ	3	ОСПТК 5.200.00-01	Патрубок с отводом	1	1	1	
АУ	4	ОСПТК-5.300.00.	Патрубок фланцевый	1	1	1	
АУ	5	ОСПТК-5.400.00 - 10	Колонна трубная	1			
		- 11	Колонна трубная		1		
		- 12	Колонна трубная			1	
АУ	6	ОСПТК-5.500.00	Патрубок	3	3	3	
			<u>Детали</u>				
АУ	9	ОСПТК-5.000.01	Прокладка	1	1	1	
	10	-02	Прокладка	6	6	6	
		-05	Прокладка	2			
		-06	Прокладка		2		
		-07	Прокладка			2	
АУ	11	ОСПТК-5.000.02-01	Дифрагма	1	1	1	
				ОСПТК-5.000.00			Лист 12
				Изм. Лист № докум. Подп. Дата			

Формат АУ

21321-04-51

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСПТК-5.000.00-												Примечание			
					10	11	12													
А4	13		ОСПТК-5.000.01 -01	Патрубок	1	1	1													
	14		-02	Патрубок	1	1	1													
	15		-03	Патрубок	1	1	1													
А4	16		ОСПТК-5.000.02	Переходник	1	1	1													
А4	17		ОСПТК-5.000.03	Ниппель	1	1	1													
А4	18		ОСПТК-5.000.04	Диафрагма	1	1	1													
А4	19		ОСПТК-5.000.05	Прокладка	1	1	1													
	20		-01	Прокладка	4	4	4													
<u>Стандартные изделия</u>																				
Болты ГОСТ 7798-70																				
	22			М16х60. 58.02	8	8	8											0,13кг		
	24			М16х75. 58.02	4	4	4											0,15кг		
	27			М20х80. 58.02	32	32	32											0,27кг		
					ОСПТК-5.000.00												Лист			
																	13			
					Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата											Формат А4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСПТК-5.000.00												Примечание			
					10	11	12													
	28			М20х90. 58.02	8	8	8											0,29кг		
	29			М20х110. 58.02	12	16												0,34кг		
				М24х120. 58.02			16											0,54кг		
Гайки ГОСТ 5915-70																				
	31			М16 - 6Н. 5.02	12	12	12											0,033кг		
				М20 - 6Н. 5.02	52	56	40											0,063кг		
				М24 - 6Н. 5.02			16											0,107кг		
Шайбы ГОСТ 6402-70																				
	33			16. 65Г. 02	12	12	12											0,008кг		
				20. 65Г. 02	52	56	40											0,016кг		
				24. 65Г. 02			16											0,027кг		
	35			Контргайка Ц15	1	1	1											0,037кг		
ГОСТ 8968-75																				
					ОСПТК-5.000.00												Лист			
																	14			
					Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата											Формат А4

24321-04 52

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСПТК-5.000.00-						Примечание	
					10	11	12					
		36		Тройник Ц-40 ГОСТ 8948-75	1	1	1				0,673 кг	
		37		Угельник Ц-40 ГОСТ 8946-75	1	1	1				0,494 кг	
		39		Задвижка парал- лельная с выд- вижным шпин- делем фланцевая 30ч 6 бр Ду=150мм ГОСТ 5762-74	2	2	2				73,5 кг	
					ОСПТК-5.000.00						Лист 15	
					изм/лист	№ докум.	подп.	дата				Формат А4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСПТК-5.000.00-						Примечание	
					10	11	12					
		41		Кран трехходовой на- тяжной муфтовый с фланцем для контроль- ного манометра 115 185к Ду=15мм ГОСТ 21345-78	2	2	2				0,27 кг	
		42		Манометр 100-6-2,5 ГОСТ 8625-77	1	1	1					
		44		Фланец 1-150-10 ст. 25 ГОСТ 12820-80	1	1	1				DN=151 мм 6,62 кг	
		45		Фланец 1-300-10 ст. 25 ГОСТ 12820-80	1						12,9 кг	
				Фланец 1-350-10 ст. 25 ГОСТ 12820-80		1					15,85 кг	
					ОСПТК-5.000.00						Лист 16	
					изм/лист	№ докум.	подп.	дата				Формат А4

24321-04 53

Формат Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСПТК-5.000.00-						Примечание
				10	11	12				
	45		Фланец 1-400-10 ст.25 Гост 12820-80			1				21,56кг
			<u>Прочие изделия</u>							
	47		Вентиль муфта- вып 1569р Ду=40мм ТУ26-07-1392-86	2	2	2				1,64кг
	48		Кран-пробно-спуск- ной сальниковый с изогнутым спус- ком 106 в бк Ду=15мм ТУ 26-07-1454-88	1	1	1				0,53кг

ОСПТК-5.000.00

Лист
17

Изм. Лист № в докум. Подп. Дата

Формат А4

Формат Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСПТК-5.000.00-						Примечание
				10	11	12				
			<u>Комплект при- способления</u>							
	ДЧ	П-40.000.00	Приспособление для определения диаметра в диаф- рагмы	1	1	1				

ОСПТК-5.000.00

Лист
18

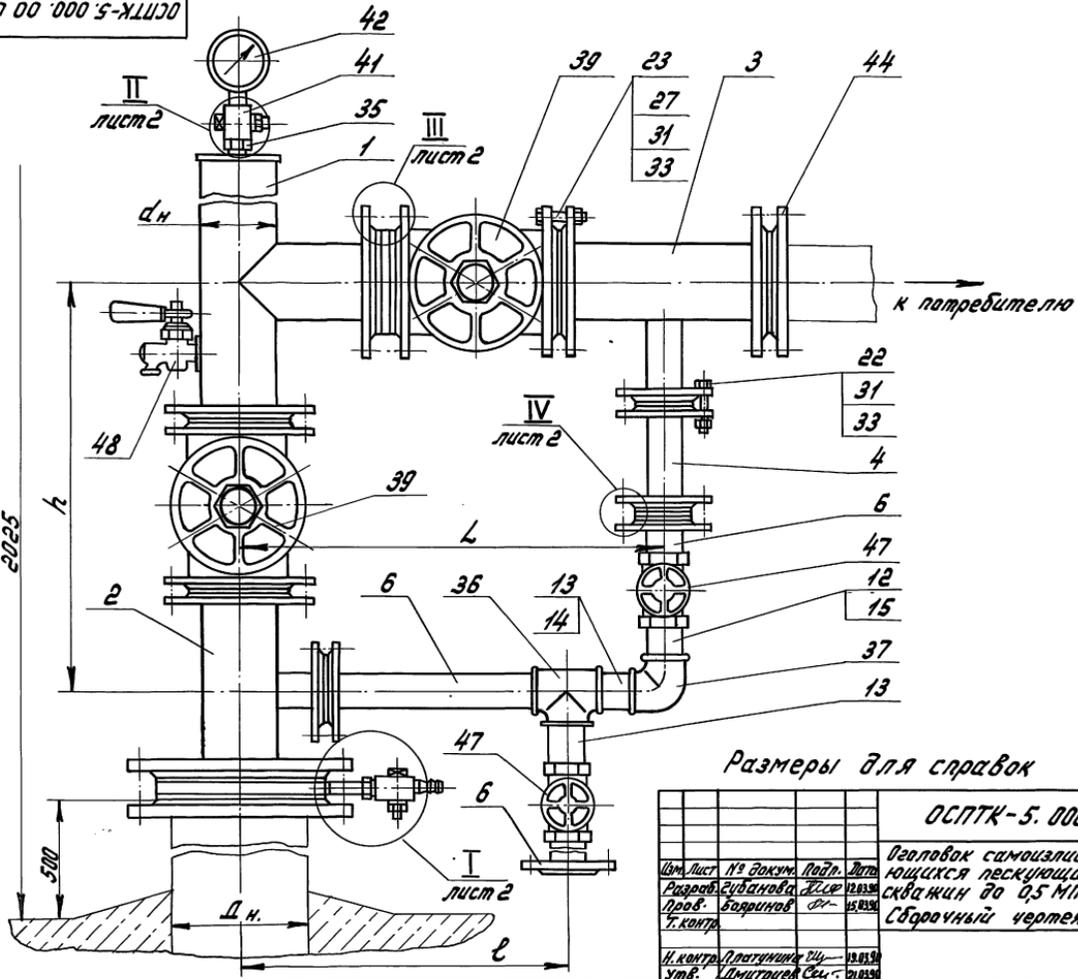
Изм. Лист № в докум. Подп. Дата

Формат А4

23-21-04
54

93 00 000 5-ЛЛЮД

Серия 7.901-7 Выпуск 3



Размеры для справок

ОСПТК-5.000.00 СБ				Лист	Масса	Масшт.
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Исполн. С.В. Сидорова	СМ.	-
Разр.	С.В. Сидорова	С.С. Сидорова	12.03.90			
Проб.	Борисов	С.С.	15.03.90			
Г. контр.						
И. контр.	Л. Сидорова	С.С.	19.03.90			
Утв.	А. Матрица	С.С.	20.03.90			

Головок самоизливающихся пескующих скважин до 0,5 МПа
 Сбросный чертеж

Лист	Листов
1	3

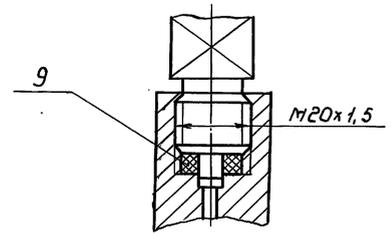
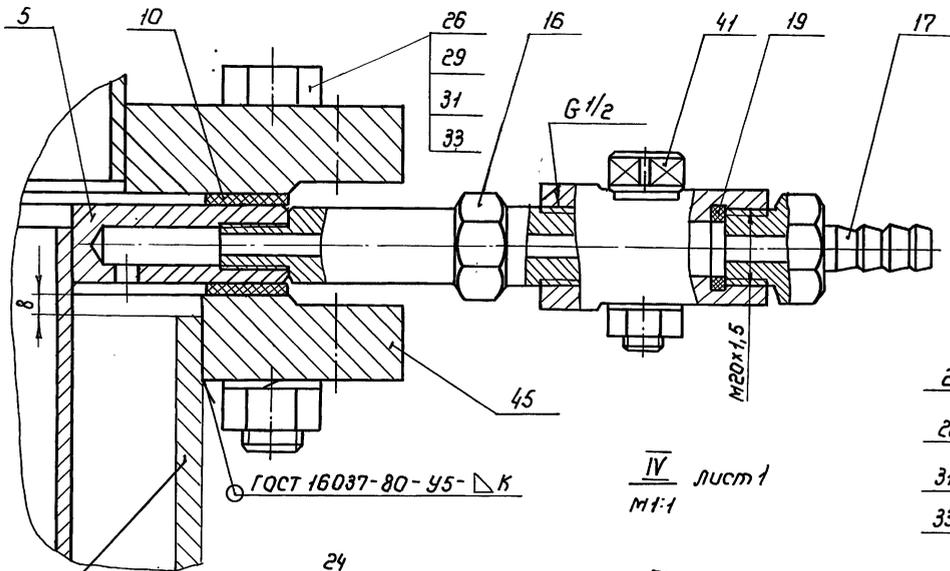
СМЗ "Промводхоз" имени Е.Е. Максеевского г. Москва

Изд. 1. Лист 1. Изм. 1. Дата введ. в действие 15.03.90. Подп. и дата

ОСНТК-5.000.00 СБ

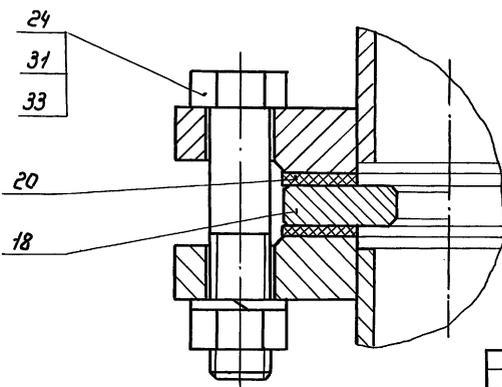
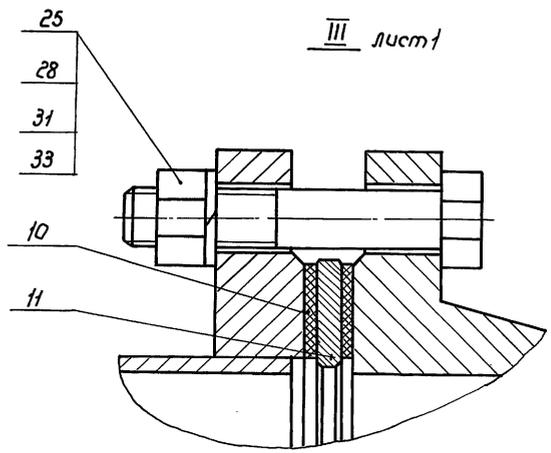
I лист 1
М1:1

II лист 1
М1:1



III лист 1

IV лист 1
М1:1



Труба обсадная

Шкв. № подл. Подпись и дата вост. инв № Умб. № Бухл. Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ОСНТК-5.000.00 СБ

Лист 2

93 00 000 5-ЧЛЦУО

Обозначение	Эксплуатационный дебит, м ³ /час.	Размеры, мм							Масса, кг	
		Условный диаметр обсадной трубы Дн.	Диаметр условного прохода обсадной трубы Ду	Диаметр условного прохода отвода ду	Наружный диаметр отвода дн.	К	h	L		e
ОСПТК-5.000.00	св. 10 до 20	114	100	100	108	6	536	545	416	190
-01		168	150			8				225
-02		219	200			9				235
-03		273	250			10				250
-04		324	300			11				264
-05		377	350			12				283
-06	426	400			312					
-07	св. 20 до 100	168	150	150	159	8	661	645	443	327
-08		219	200			9				371
-09		273	250			10				392
-10		324	300			11				407
-11		377	350			12				426
-12		426	400							457

№ п/п	Обозначение	Наименование	Для исполн. ОСПТК-5.000.00 -									Примечание	
			-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
1													
2													
3													
4													
5	ОСПТК-5.000.00	Оголовок самоизливающихся пескующих скважин до 0,5 мПа	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6													
7													
8													
9													
10	ОСПТК-5.100.00	Колена	X	X	X	X	X	X	X				
11	-01	Колена								X	X	X	
12													
13	ОСПТК-5.100.00	Переход с отводам	X										
14	-01	Переход с отводам		X									

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Губанова	158/94		15.08.94
Пров.	Кузьмичева	158/94		
И. контр.	Платунина	158/94		18.01.94
Утв.	Бовринов	158/94		22.03.94

ОСПТК-5.000.00 ВС

Оголовок самоизливающихся пескующих скважин до 0,5 мПа ведомость спецификации

Лист 1 из 4
Создано в заводском исполнении Е.Е. Алексеевского г. Москва

Формат А4

№ п/п	Обозначение	Наименование	Для исполн. ОСПТК-5.000.00									Примечание	
			-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
1													
2	ОСПТК-5.100.00	-02 Переход с отводам			X								
3	-03	Переход с отводам				X							
4	-04	Переход с отводам					X						
5	-05	Переход с отводам						X					
6	-06	Переход с отводам							X				
7	-07	Переход с отводам								X			
8	-08	Переход с отводам									X		
9	-09	Переход с отводам										X	
10	ОСПТК-5.200.00	Патрубок с отводам	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
11	-01	Патрубок с отводам								X	X	X	
12	ОСПТК-5.300.00	Патрубок фланцевый	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
13	ОСПТК-5.400.00	Колонна трубная	X										
14	-01	Колонна трубная		X									
15	-02	Колонна трубная			X								
16	-03	Колонна трубная				X							
17	-04	Колонна трубная					X						
18	-05	Колонна трубная						X					
19	-06	Колонна трубная							X				

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ОСПТК-5.000.00 ВС

Лист 2

Формат А4

21231-01-58

Коды статусы	Обозначение	Наименование	Для исполн. ОСПТК-5.000.00 -									Приме- чание	
			-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
1													
2	ОСПТК-5.400.00 -07	Колонна трубная										×	
3	-08	Колонна трубная											×
4	-09	Колонна трубная											×
5	ОСПТК-5.500.00	Патрубок	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
6													
7	П-40.000.00	Приспособление для определения диамет- ра диафрагмы	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ОСПТК-5.000.00 ВС

Лист 3

Формат А4

Коды статусы	Обозначение	Наименование	Для исполн. ОСПТК-5.000.00 -			Приме- чание
			10	11	12	
1						
2	ОСПТК-5.000.00	Доголовок самоизливаю- щихся пескующих скважин до 0,5 МПа	×	×	×	
3						
4						
5						
6	ОСПТК-5.100.00 -01	Колено	×	×	×	
7	ОСПТК-5.100.00 -10	Переход с отводом	×			
8	-11	Переход с отводом		×		
9	-12	Переход с отводом			×	
10	ОСПТК-5.200.00-01	Патрубок с отводом	×	×	×	
11	ОСПТК-5.300.00	Патрубок фланцевый	×	×	×	
12	ОСПТК-5.400.00-10	Колонна трубная	×			
13	-11	Колонна трубная		×		
14	-12	Колонна трубная			×	
15	ОСПТК-5.500.00	Патрубок	×	×	×	
16						
17	П-40.000.00	Приспособление для определения диамет- ра диафрагмы	×	×	×	
18						
19						

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ОСПТК-5.000.00 ВС

Лист 4

Формат А4

24-821-04-59

Выпуск 3

Серия 7.901-7

Подпись и дата

Подпись и дата

Подпись и дата

№ п/п	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Кол. на исполн. ОСПТК-5.000.00-									Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
1																
2	Крепежные изделия															
3																
4	болт М16х55.58.02		ГОСТ 7798-70		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
5	болт М16х60.58.02				8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
6	болт М16х70.58.02				32	32	32	32	32	32	32					
7	болт М16х75.58.02				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
8	болт М16х80.58.02				8	8	8	8	8	8	8					
9	болт М16х90.58.02				8											
10	болт М20х80.58.02												32	32	32	
11	болт М20х90.58.02												8	8	8	
12	болт М20х100.58.02					8	8						8	8		
13	болт М20х110.58.02							12	12	16						12
14	болт М24х120.58.02												16			
15																
16	Гайка М16-6Н.5.02		ГОСТ 5915-70		64	56	56	56	56	56	56	16	16	16		
17	Гайка М20-6Н.5.02					8	8	12	12	16		48	48	52		
18	Гайка М24-6Н.5.02										16					
19																
20	Шайба 16.65Г.02		ГОСТ 6402-70		64	56	56	56	56	56	56	16	16	16		
21	Шайба 20.65Г.02					8	8	12	12	16		48	48	52		
22	Шайба 24.65Г.02										16					
23																
24																
25																
26	Контргайка Ц15		ГОСТ 8968-75		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
27	Муфта 15		ГОСТ 8966-75		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Исполнения 10-12-см. листы 4,5

изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Губанова	ММ	15.02.91	
Пров.	Кузмичева	ИИ	15.02.91	
Н.контр.	Латунина	СН	15.02.91	
Утв.	Бояринов	М	15.02.91	

ОСПТК-5.000.00 8П

Оголовки самоизготавливаемых
пескующих скважин до 5 мПа
ведомость покупных изделий

Лит.	Лист	Листов
	1	5

Сотрудничество
имени Е.Е. Алексеевского
г. Москва

24321-04 60 Формат А3

Серия 7.901-7 Выпуск 3

Лист № табл. Подпись и дата
Лист № табл. Подпись и дата
Лист № табл. Подпись и дата

№ п/п Строчка	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Кол. на исполн. ОСПТК-5.000.00-									Приме- чание		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
1																
2	Тройник Ц-40		Гост 8948-75		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3	Угльник Ц-40		Гост 8946-75		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4																
5																
6																
7	Кольцо 050-055-30-2-4		гост 9833-73/гост 18829-73		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
8																
9																
10																
11	Задвижка параллельная	ОКП 37215 1007	Гост 5762-74	ПО «Пензтяжпром- матура» (Чуфаровс- кий завод)	2	2	2	2	2	2	2					
12	с выдвигным шпинде-															
13	лем фланцевая 30ч6бр															
14	Ду-100мм															
15	Задвижка параллельная	ОКП 37215 1009	Гост 5762-74	ПО «Прикарпатпром- арматура»										2	2	2
16	с выдвигным шпинде-															
17	лем фланцевая 30ч6бр															
18	Ду=150мм															
19																
20																
21																
22	Вентиль муфтовый	ОКП 371213 1012	ТУ 26-07-1392-88	НПО «Киевпромарма- тура»	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
23	15 БЗр Ду=40мм															
24																
25																
26	Кран трехходовой натяж-	ОКП 371221 6005	Гост 21345-78	ПО «Киевпромарма- тура»	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
27	ной муфтовый с флан-															
28	цем для контрольного ма-															
29	нометра 11Б186к Ду=15мм															
30	Кран пробно-спускной	ОКП 371222 5007	ТУ 26-07-1454-88	ПО «Пензтяжпром- матура»	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
31	сальниковый с изогнутым															
32	спуском 10Б86к Ду=15мм															

Серия 7.901-7
выпуск 3

Услов. № работ, Подпись и дата, Взам. инв. №, Инв. № дубл., Подпись и дата

№ п/п	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Кол. на исполн. ОСПТК-5.000.00-										Примечание		
					10	11	12										
1																	
2	Крепежные изделия																
3																	
4	болт М16 х 55. 58. 09		ГОСТ 7798-70		4	4	4										
5	болт М16 х 60. 58. 02				8	8	8										
6	болт М16 х 75. 58. 02				4	4	4										
7	болт М20 х 80. 58. 02				32	32	32										
8	болт М20 х 90. 58. 02				8	8	8										
9	болт М20 х 110. 58. 02				12	16											
10	болт М24 х 120. 58. 02						16										
11																	
12	Гайка М16-6Н. 5.02		ГОСТ 5915-70		16	16	16										
13	Гайка М20-6Н. 5.02				52	56	40										
14	Гайка М24-6Н. 5.02						16										
15																	
16	Шайба 16. 65Г. 02		ГОСТ 6402-70		16	16	16										
17	Шайба 20. 65Г. 02				52	56	40										
18	Шайба 24. 65Г. 02						16										
19																	
20																	
21																	
22	Контргайка Ц15		ГОСТ 8968-75		1	1	1										
23	Муфта 15		ГОСТ 8966-75		1	1	1										
24	Тройник Ц-40		ГОСТ 8948-75		1	1	1										
25	Угольник Ц-40		ГОСТ 8946-75		1	1	1										
26																	
27																	
28																	
29	Кольцо 050-055-30-2-4		ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73		2	2	2										
30																	
31																	
32																	

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ОСПТК - 5.000.00 ВП

Лист 4

Серия 7.901-7 выпуск 3

№ п/п	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Кол. на исполн. ОСПТК-5.000.00-										Примечание		
					10	11	12										
1																	
2	Задвижка параллельная	ОКП37 2115 1009	ГОСТ 5762-74	ПО "Прикарпатпром-арматура"	2	2	2										
3	с выдвижным шпинделем																
4	фланцевая 30чББр Ду=150мм																
5																	
6																	
7	Вентиль муфтовый	ОКП37 1213 1012	ТУ 26-07-1392-86	НПО "Киевпромарматура"	2	2	2										
8	15БЗр Ду=40																
9																	
10																	
11	Кран трехходовой на-	ОКП37 1221 6005	ГОСТ 21345-78	ПО "Киевпромарматура"	1	1	1										
12	тяжной муфтовый с																
13	фланцем для контрольно-																
14	го манометра																
15	11Б18БК Ду=15мм																
16																	
17	Кран пробно-спускной	ОКП37 1222 5007	ТУ 26-07-1454-88	ПО "Лензтяжпром-арматура"	1	1	1										
18	сальниковый с изогнутым																
19	спуском 10БЗБК Ду=15мм																
20																	
21																	
22																	
23	Манометр 100-В-2,5		ГОСТ 8625-77		1	1	1										
24																	
25																	
26																	
27	Фланец 1-150-10 ст.25	ОКП37 9941 4124 02	ГОСТ 12820-80		6	6	6									дВ=161мм	
28	Фланец 1-300-10 ст.25	ОКП37 9941 4129 08			1												
29	Фланец 1-350-10 ст.25	ОКП37 9941 4130 04				1											
30	Фланец 1-400-10 ст.25	ОКП37 9941 4131 03					1										
31																	
32																	

Лист № 5
Выполн. №
Лист № 5
Лист № 5

изм.	лист	№ докум.	подп.	дата

ОСПТК-5.000.00 ВП

Копировал: Марулина 24321-04.64Формат А3

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. № Инв. № дубл. Подп. и дата

Серия 7.901-7 выпуск 3

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСПТК-5.100.00-									Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
				<u>Документация</u>											
A3			ОСПТК-5.100.00 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>Детали</u>											
A3	1		ОСПТК-5.200.01	Фланец		1									

Исполнения 10...12 - см. листы 4,5.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разреш.	Удобнова		М	02.09.99
Пров.	Козычнев	УИ/УМ:	М	15.07.99
Н. контр.	Платочкина	С/С/С	М	18.02.99
Утв.	Бояринов		М	01.03.99

ОСПТК-5.100.00

Переход с отводом

Лист	Лист	Листов
	1	5

Согласно проекции имени Е.Е. Александровского г. Москва

Формат А4

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. № Инв. № дубл. Подпись и дата

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСПТК-5.100.00-									Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
A3	1		ОСПТК-5.200.01 - 01	Фланец			1								
			- 02	Фланец				1							
			- 03	Фланец					1						
			- 04	Фланец						1					
			- 05	Фланец							1				
			- 06	Фланец								1			
			- 07	Фланец									1		
A3			ОСПТК-5.100.01 - 01	Фланец	1										
			- 02	Фланец									1		
A3	2		ОСПТК-5.100.01	Фланец	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
B4	3		ОСПТК-5.100.02	Патрубок	1	1	1	1	1	1	1				
			- 01	Патрубок									1	1	1
A4	4		ОСПТК-5.100.03	Патрубок	1	1	1	1	1	1	1				
			- 01	Патрубок									1	1	1

ОСПТК-5.100.00

Лист
2

Формат А4

24321-01-01-05

Справ. №

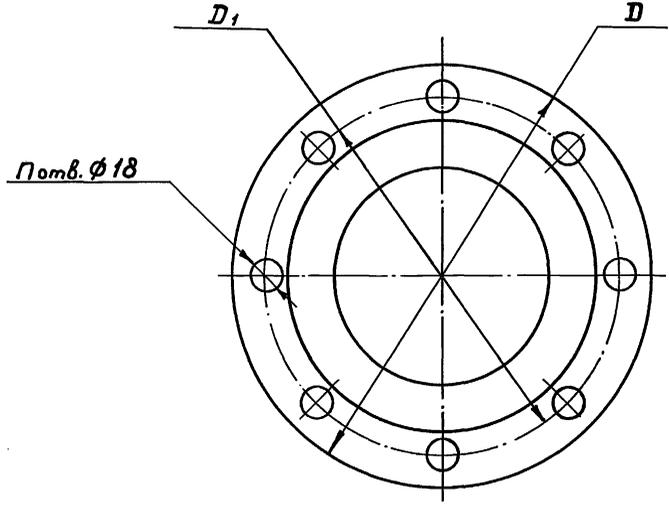
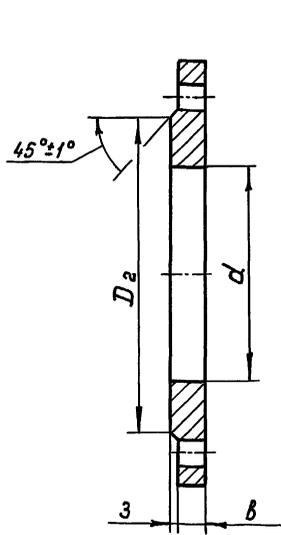
Перв. прилож.

Изм. №

Дата

Изм. №

Дата



Предельные отклонения размеров: H14; h14; $\pm \frac{IT14}{2}$

Обозначение	Размеры, мм						n кол.	Масса, кг
	d_y^* отвода	d	D	D_1	D_2	b		
ОСПТК-5.100.01	40	48	145	110	88	15	4	1,71
-01	100	110	215	180	158	19	8	3,96
-02	150	161	280	240	212	21		6,92

			ОСПТК-5.100.01		
			Фланец		
Изм/лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса
Разраб.	Губанова	ИВ	12.03.90	см.	табл.
Пров.	Кувшичева	ИВ	15.03.90	1	1:1
Г. контр.				Лист	Листов 1
Н. контр.	Пастушина	ИВ	18.03.90	Сталь 35-Б ГОСТ 1050-74	
Утв.	Бояринов	ИВ	21.03.90	Соединяющий элемент Е.Е.Александровского г. Москва	
			Копировал: 24321-04 69 Формат А3		

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСПТК-5.200.00-		Примечание
					-	01	
				<u>Документация</u>			
A2			ОСПТК-5.200.00 СБ	Сборочный чертеж	×	×	
				<u>Детали</u>			
A3	1		ОСПТК-5.100.01	Фланец	1	1	

Код Лист.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
	Разработ.	Губанова	ММ	02.01.99
	Проб.	Кузьмичева	ММ	15.03.99
	Н.контр.	Пастушина	СМ	02.01.99
	Утв.	Бояринов	М	21.01.99

ОСПТК - 5. 200. 00

Патрубок с отводом

Лист	Лист	Листов
	1	2

Согласно проекту
имени Е.Е. Алексеевича
г. Москва

Формат А4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСПТК-5.200.00-		Примечание
					-	01	
A4	2		ОСПТК-5.200.01	Патрубок	1		
			- 01	Патрубок		1	
A4	3		ОСПТК-5.200.02	Патрубок	1		
			- 01	Патрубок		1	
				<u>Стандартные изделия</u>			
	5			Фланец 1-100-10 ст. 25 ГОСТ 12820 - 80	2		
				Фланец 1-150-10 ст. 25 ГОСТ 12820 - 80	2		

ОСПТК - 5. 200. 00

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

Лист 2

Формат А4

23-21-04-71

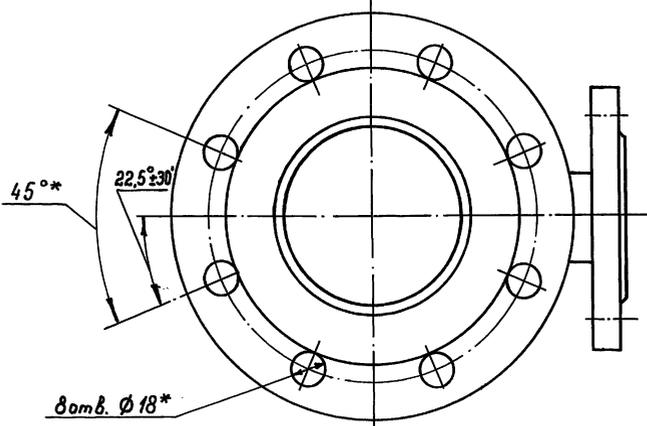
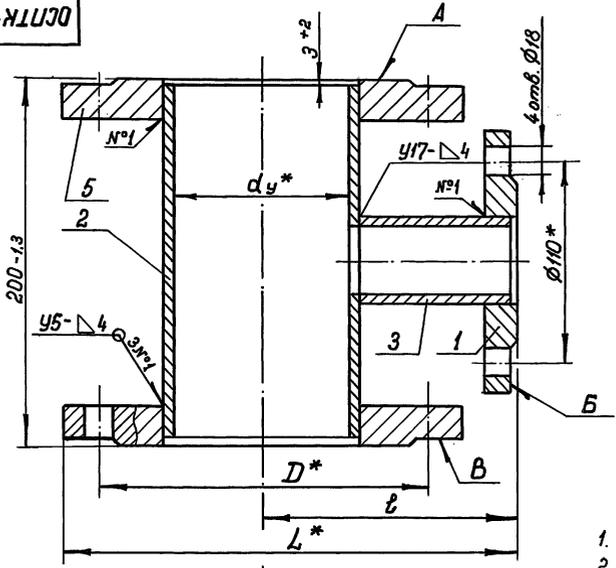
70

ДСПТК-5.200.00 СБ

Перв. примеч.

Справ. №

Услов. № табл. Подп. и дата Изм. и дата Изм. № табл. Подп. и дата

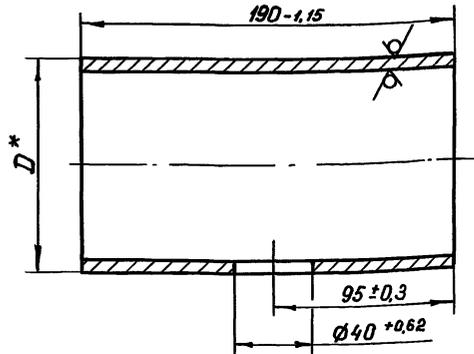


Обозначение	Размеры, мм				Масса, кг
	d_y^* отвода	D^*	L^*	l	
ДСПТК-5.200.00	100	180	247.5	125 ± 0.5	11.8
-01	150	240	310	150 ± 0.5	18.4

- * Размеры для справок.
- Сварные швы по ГОСТ 16037-80.
- Цепытатть на герметичность при гидростатическом давлении 1,5 МПа.
- Покрываеть: лак каменнугольный ГОСТ 1709-75, внешней поверхности два раза, кроме поверхностей А, Б, В.

ДСПТК-5.200.00 СБ				Лист	Масса	Масшт.
Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Патрубок с отводом	см. табл.	-
Справ.	Убанова	ММ	02.03.90			
Проб.	Кузьмичева	ММ	03.03.90	Сборочный чертёж	Лист	Листов 1
Т. контр.						
Н. контр.	Платчина	СМ	08.03.90	Союзгазпроводхоз имени Е.Е.Алексеевича в. Москва		
Утв.	Бояринов	ММ	01.03.90			

ОСПТК-5.200.01

R_z80 (✓)

Обозначение	d^* отвода, мм	D^* мм	Материал	Масса, кг
ОСПТК-5.200.01	100	108	Труба 108×4 ГОСТ 8732-78 Б10 ГОСТ 8731-87	1,95
-01	150	159	Труба 159×4,5 ГОСТ 8732-78 Б10 ГОСТ 8731-87	3,26

*Размеры для справок.

ОСПТК-5.200.01

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Губанова	Л.С.	Л.С.	14.03.90
Пров.	Кузьмичева	Л.С.	Л.С.	15.03.90
Т. контр.				
Н. контр.	Пастушина	Л.С.	Л.С.	18.03.90
Утв.	Бояринов	Л.С.	Л.С.	22.03.90

Патрубок

Лит.	Масса	Масшт.
	см. табл.	-

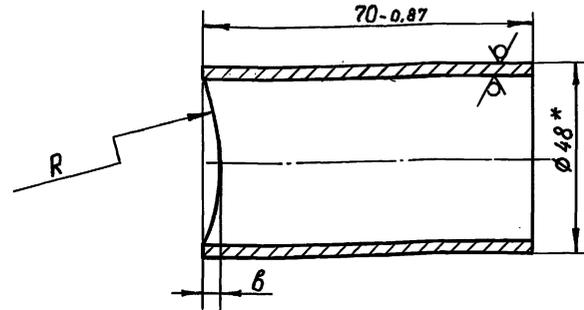
Лист 1
Листов 1
Союзгазпроводхоз
имени Е.Е.Александровского
г. Москва

см. табл.

Копировал:

Формат А4

ОСПТК-5.200.02

R_z80 (✓)

Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	d^* отвода	R	b	
ОСПТК-5.200.02	100	54 ± 0,3	4 ± 0,1	0,2
-01	150	79,5 ± 0,3	3 ± 0,1	0,19

* Размеры для справок.

ОСПТК-5.200.02

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Губанова	Л.С.	Л.С.	14.03.90
Пров.	Кузьмичева	Л.С.	Л.С.	15.03.90
Т. контр.				
Н. контр.	Пастушина	Л.С.	Л.С.	18.03.90
Утв.	Бояринов	Л.С.	Л.С.	22.03.90

Патрубок

Лит.	Масса	Масшт.
	см. табл.	-

Лист 1
Листов 1
Союзгазпроводхоз
имени Е.Е.Александровского
г. Москва

Труба 40×3,5 ГОСТ 3262-75

Копировал:

24321-04 73

Формат А4

Выпуск 3
Серия 7.901-7

Формат Зона Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
A4	ОСПТК-5.300.00 СБ	Сборочный чертеж		
		<u>Детали</u>		
A3	1 ОСПТК-5.100.01	Фланец	2	
B4	2 ОСПТК-5.300.01	Патрубок	1	0,58 кг
		Труба 40x3,5 ГОСТ 3262-75 $L = 150-1 \text{ мм}$		

Лист № разраб.	Лист № дата	Взам. инв. №	Инв. № учета	Подпись и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Губанова			12.03.90
Проб.	Кузьмичева			15.03.90
Н. контр.	Платунина			16.03.90
Утв.	Бояринов			21.03.90

ОСПТК-5.300.00			
Патрубок фланцевый			
Лист	Лист	Листов	
	1	1	
Создано в заводском и.и.и. Е.Е.Александровского г. Москва			
Копировал: Формат А4			

93 00' 008' 9-И.Ш.УЗО

Лист 1 из 1

Справ. № 9

73

1. * Размеры для справок.
2. Испытать на герметичность при гидростатическом давлении 1,5 МПа.
3. Покрытие: лак каменноугольный ГОСТ 1709-75, внешней поверхности два раза, кроме поверхности А; Б.
4. Шероховатость поверхности обреза проката R_{a20} .

ОСПТК-5.300.00 СБ

**Патрубок
фланцевый**

Сборочный чертеж

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Губанова			12.03.90
Проб.	Кузьмичева			15.03.90
Т. контр.				
Н. контр.	Платунина			16.03.90
Утв.	Бояринов			21.03.90

Лит.	Масса	Масшт.
	4,0	1:2
Лист 1 из 1		
Создано в заводском и.и.и. Е.Е.Александровского г. Москва		

Копировал: Формат А4

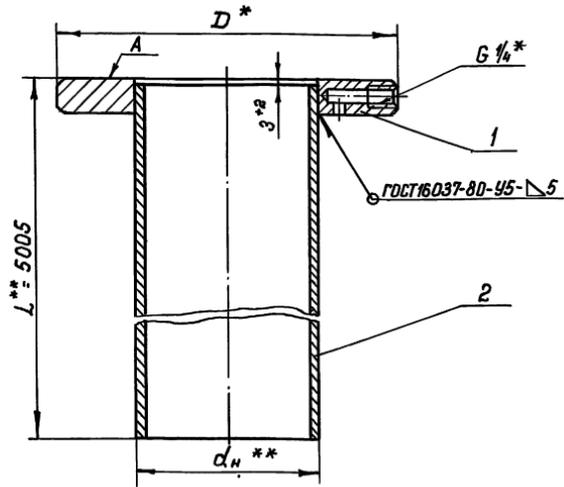
Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ДСПТК-5.400.00-									Примечание			
			-	01	02	03	04	05	06	07	08		09		
	ДСПТК-5.400.02 - 03	Колонна Труба 159*4,5 ГОСТ 8732-78 Б-10 ГОСТ 8731-87 L = 5000 - 8 мм											1	1	95 кг

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ДСПТК-5.400.00			Примечание
			10	11	12	
		<u>Документация</u>				
A3	ДСПТК-5.400.00 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	
		<u>Детали</u>				
A3	1 ДСПТК-5.400.01 - 10	Диск	1			
	- 11	Диск		1		
	- 12	Диск			1	
B4	2 ДСПТК-5.400.04	Колонна Труба 159*4,5 ГОСТ 8732-78 Б-10 ГОСТ 8731-87 L = 5000 - 8 мм	1	1	1	

213321-04 76

76

ОСПТК-5.400.00 СБ



3. Покрытие: лак каменноугольный ГОСТ 1709-75, внешние поверхности два раза, кроме поверхности А.
4. ** При необходимости применения лифтовой колонны (см. схема 4.6) размер L должен быть равен расстоянию до нижнего отверстия фильтра колодца, а диаметр d_n трубной колонны определяется расчетом.
5. Шероховатость поверхности обрезки проката R_{a80} ✓

Обозначение	Размеры, мм			Масса кг
	d_n^* отбора	d_n^* обсадной трубы	D^*	
ОСПТК-5.400.00				30,0
-01		100	158	55,3
-02		150	212	58,5
-03	100	200	268	62,3
-04		250	320	66,5
-05		300	370	72,5
-06		350	430	78,4
-07		400	482	55,3
-08		150	212	100,6
-09	150	200	268	104,3
-10		250	320	108,6
-11		300	370	114,6
-12		350	430	120,4
		400	482	

1. Размеры для справок.
2. Испытать на герметичность при гидростатическом давлении 1,5 МПа.

				ОСПТК-5.400.00 СБ		
Изм/лист	№ докум	Подп.	Дата	Колонна трубная	Лист	Масса
Разраб. Губанова	2/22	2012	20.08.12		СМ.	табл.
Проф. Кузьмичева	М.И.С.			Сборочный чертёж		
Т. контр.				Лист	Листов 1	
И. контр. Утв.	И.И.С.	С.И.	20.08.12	Бюро «Испробдокс» имени Е.Е.Александровского в. Москва		
				Копирован: 24321-04 77 Формат А3		

Лист № 1 из 1
Справ. № 2
Справ. № 1
Лист № 1 из 1
Лист № 1 из 1

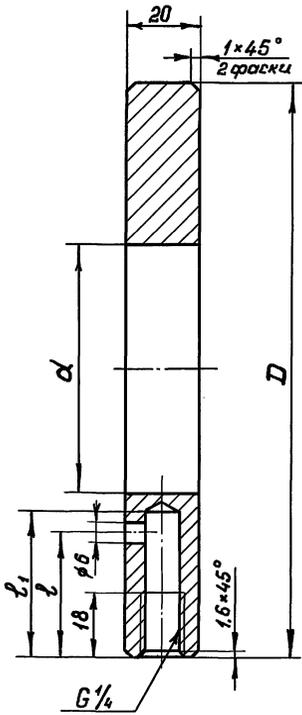
ДСПТК-5.400.01

Проб. привеч.

Справ. №2

Взам. инв. №2 Инв. №498/81

Лист №1 из 1



- * Размеры для справок.
- Предельные отклонения размеров: по Н14; h14; $\pm \frac{IT14}{2}$.

Обозначение	Размеры, мм						Масса, кг
	d_1^* отбойной трубы	D_1^* обод	D	d	ℓ	ℓ ₁	
ДСПТК-5.400.01		100	158	68	35	40	2.2
-01	100	150	212	108	43	50	4.0
-02		200	268				7.2
-03		250	320				11.0
-04		300	370				15.2
-05		350	430				21.2
-06		400	482				27.1
-07	150	150	212	159	43	50	4.0
-08		200	268				5.6
-09		250	320				9.3
-10		300	370				13.6
-11		350	430				19.6
-12		400	482				25.4

				ДСПТК-5.400.01				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Диск	Лист	Масса	Масшт.
Разраб.	Губанова	ИИ	12.03.79			см.	—	
Проб.	Кузьмина	ИИ	15.03.79			табл.		
Т. контр.						Лист	Листов 1	
И. контр.	Петушина	ИИ	15.03.79		Сталь 35-Б ГОСТ 1050-74	Санкт-Петербургское имени Е.Е. Александровского г. Москва		
Утв.	Бояринов	ИИ	21.03.79		Копировал: 24321-04 78 Формат А3			

Выпуск 3
Серия 7.901-7

Формат Экз.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
			<u>Документация</u>		
A4		ОСПТК-5.500.00 СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
A3	1	ОСПТК-5.100.01	Фланец	1	
A4	2	ОСПТК-5.500.01	Патрубок	1	

Лист № 2 из 2
Лист № 3 из 3
Лист № 4 из 4
Лист № 5 из 5
Лист № 6 из 6
Лист № 7 из 7
Лист № 8 из 8
Лист № 9 из 9
Лист № 10 из 10
Лист № 11 из 11
Лист № 12 из 12
Лист № 13 из 13
Лист № 14 из 14
Лист № 15 из 15
Лист № 16 из 16
Лист № 17 из 17
Лист № 18 из 18
Лист № 19 из 19
Лист № 20 из 20
Лист № 21 из 21
Лист № 22 из 22
Лист № 23 из 23
Лист № 24 из 24
Лист № 25 из 25
Лист № 26 из 26
Лист № 27 из 27
Лист № 28 из 28
Лист № 29 из 29
Лист № 30 из 30
Лист № 31 из 31
Лист № 32 из 32
Лист № 33 из 33
Лист № 34 из 34
Лист № 35 из 35
Лист № 36 из 36
Лист № 37 из 37
Лист № 38 из 38
Лист № 39 из 39
Лист № 40 из 40
Лист № 41 из 41
Лист № 42 из 42
Лист № 43 из 43
Лист № 44 из 44
Лист № 45 из 45
Лист № 46 из 46
Лист № 47 из 47
Лист № 48 из 48
Лист № 49 из 49
Лист № 50 из 50
Лист № 51 из 51
Лист № 52 из 52
Лист № 53 из 53
Лист № 54 из 54
Лист № 55 из 55
Лист № 56 из 56
Лист № 57 из 57
Лист № 58 из 58
Лист № 59 из 59
Лист № 60 из 60
Лист № 61 из 61
Лист № 62 из 62
Лист № 63 из 63
Лист № 64 из 64
Лист № 65 из 65
Лист № 66 из 66
Лист № 67 из 67
Лист № 68 из 68
Лист № 69 из 69
Лист № 70 из 70
Лист № 71 из 71
Лист № 72 из 72
Лист № 73 из 73
Лист № 74 из 74
Лист № 75 из 75
Лист № 76 из 76
Лист № 77 из 77
Лист № 78 из 78
Лист № 79 из 79
Лист № 80 из 80
Лист № 81 из 81
Лист № 82 из 82
Лист № 83 из 83
Лист № 84 из 84
Лист № 85 из 85
Лист № 86 из 86
Лист № 87 из 87
Лист № 88 из 88
Лист № 89 из 89
Лист № 90 из 90
Лист № 91 из 91
Лист № 92 из 92
Лист № 93 из 93
Лист № 94 из 94
Лист № 95 из 95
Лист № 96 из 96
Лист № 97 из 97
Лист № 98 из 98
Лист № 99 из 99
Лист № 100 из 100

Изм./лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Губанова	И.И.	12.02.90
Проб.	Кузьмичева	И.И.	13.03.90
Н. контр.	Платункина	С.С.	14.03.90
Утв.	Бояринов	И.И.	21.03.90

ОСПТК-5.500.00

Патрубок

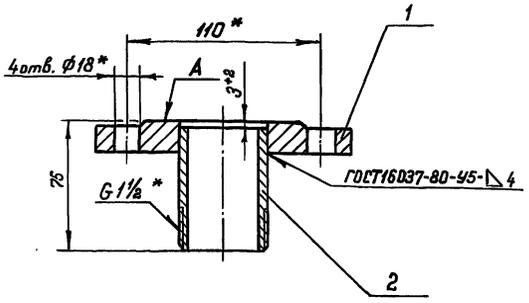
Лист	Лист	Листов
		1

Сотрудничество
имени Е.Е. Алексеевского
г. Москва

Копировал: Формат А4

93 00 009 5-НШ30

Лист 1 из 1
Справ. №



1. * Размеры для справок.
2. Испытать на герметичность при гидростатическом давлении 1,5МПа.
3. Покрытие: лак каменноугольный ГОСТ 1709-75, наружной поверхности два раза, кроме резьбы и поверхности А.

Лист 1 из 1
Лист 2 из 2
Лист 3 из 3
Лист 4 из 4
Лист 5 из 5
Лист 6 из 6
Лист 7 из 7
Лист 8 из 8
Лист 9 из 9
Лист 10 из 10
Лист 11 из 11
Лист 12 из 12
Лист 13 из 13
Лист 14 из 14
Лист 15 из 15
Лист 16 из 16
Лист 17 из 17
Лист 18 из 18
Лист 19 из 19
Лист 20 из 20
Лист 21 из 21
Лист 22 из 22
Лист 23 из 23
Лист 24 из 24
Лист 25 из 25
Лист 26 из 26
Лист 27 из 27
Лист 28 из 28
Лист 29 из 29
Лист 30 из 30
Лист 31 из 31
Лист 32 из 32
Лист 33 из 33
Лист 34 из 34
Лист 35 из 35
Лист 36 из 36
Лист 37 из 37
Лист 38 из 38
Лист 39 из 39
Лист 40 из 40
Лист 41 из 41
Лист 42 из 42
Лист 43 из 43
Лист 44 из 44
Лист 45 из 45
Лист 46 из 46
Лист 47 из 47
Лист 48 из 48
Лист 49 из 49
Лист 50 из 50
Лист 51 из 51
Лист 52 из 52
Лист 53 из 53
Лист 54 из 54
Лист 55 из 55
Лист 56 из 56
Лист 57 из 57
Лист 58 из 58
Лист 59 из 59
Лист 60 из 60
Лист 61 из 61
Лист 62 из 62
Лист 63 из 63
Лист 64 из 64
Лист 65 из 65
Лист 66 из 66
Лист 67 из 67
Лист 68 из 68
Лист 69 из 69
Лист 70 из 70
Лист 71 из 71
Лист 72 из 72
Лист 73 из 73
Лист 74 из 74
Лист 75 из 75
Лист 76 из 76
Лист 77 из 77
Лист 78 из 78
Лист 79 из 79
Лист 80 из 80
Лист 81 из 81
Лист 82 из 82
Лист 83 из 83
Лист 84 из 84
Лист 85 из 85
Лист 86 из 86
Лист 87 из 87
Лист 88 из 88
Лист 89 из 89
Лист 90 из 90
Лист 91 из 91
Лист 92 из 92
Лист 93 из 93
Лист 94 из 94
Лист 95 из 95
Лист 96 из 96
Лист 97 из 97
Лист 98 из 98
Лист 99 из 99
Лист 100 из 100

Изм./лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Губанова	И.И.	12.02.90
Проб.	Кузьмичева	И.И.	13.03.90
Н. контр.	Платункина	С.С.	14.03.90
Утв.	Бояринов	И.И.	21.03.90

ОСПТК-5.500.00 СБ

Патрубок

Сборочный чертеж

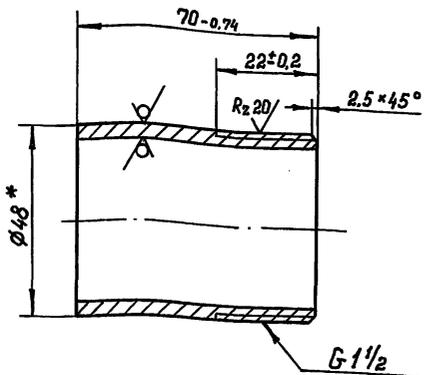
Лист	Листов
	1

Сотрудничество
имени Е.Е. Алексеевского
г. Москва

Копировал: 24321-04 79 Формат А4

ОСЛТК-5.500.01

Rz 80



* Размер для справок.

ОСЛТК-5.500.01

Патрубок

Лит. Масса Масса/шт

0,27 1:1

Лист Листов 1

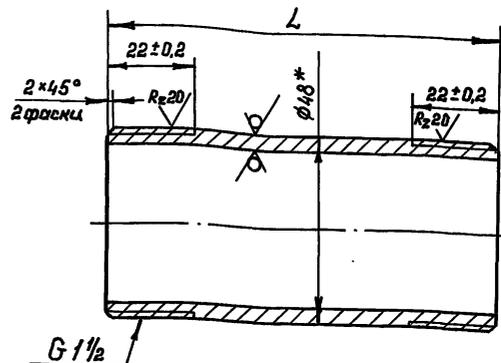
Соединительная труба
имени Е.Е.Александровского
г. Москва

Копировал:

Формат А4

ОСЛТК-5.000.01

Rz 80



* Размер для справок.

ОСЛТК-5.000.01

Патрубок

Лит. Масса Масса/шт

см. табл. —

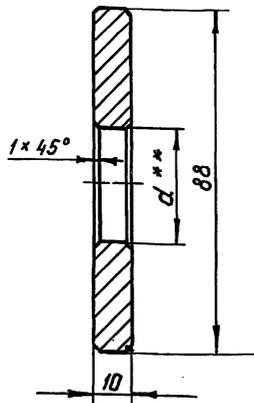
Лист Листов 1

Соединительная труба
имени Е.Е.Александровского
г. Москва

Копировал: 24321-04 80 Формат А4

Обозначение	L, мм	Масса, кг
ОСЛТК-5.000.01	50-0,74	0,22
-01	60-0,74	0,23
-02	132-1	0,5
-03	150-1	0,58

ДСПТК-5.000.04

R_z 40

1. Предельные отклонения размеров: по Н14; h14; $\pm \frac{IT14}{2}$.
 2.** Диаметр d устанавливается экспериментально и сверлится на месте при монтаже.

ДСПТК-5.000.04

Изм/Лист	№ док.м.	Подп.	Дата
Разраб.	Губанова	ЛЛ	16.03.97
Пров.	Кузьмичева	ЛК	16.03.97
Т. контр.			
Н. контр.	Платунин	ЛП	16.03.97
Итв.	Бояринов	ЛБ	16.03.97

Дифрагма

Сталь 2Х17Н2
ГОСТ 5632 - 72

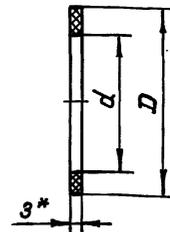
Лист	Масса	Масшт.
1	0,45	1:1
Лист	Листов 1	

Союзгазпрободхоз
имени Е.Е.Алексеевского
г. Москва

Копировал:

Формат А4

ДСПТК-5.000.05



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	D	d	
ДСПТК-5.000.05	18	12	0,0005
-01	88	48	0,015

- 1.* Размер для справок.
 2. Размеры обеспеч. инстр.

ДСПТК-5.000.05

Изм/Лист	№ док.м.	Подп.	Дата
Разраб.	Губанова	ЛЛ	16.03.97
Пров.	Кузьмичева	ЛК	16.03.97
Т. контр.			
Н. контр.	Платунин	ЛП	16.03.97
Итв.	Бояринов	ЛБ	16.03.97

Прокладка

Пластина I, лист ТКМЦ-
С-30 ГОСТ 7338 - 77

Лист	Масса	Масшт.
1	см. табл.	-
Лист	Листов 1	

Союзгазпрободхоз
имени Е.Е.Алексеевского
г. Москва

Копировал: 24321-04 82 Формат А4

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чение
			<u>Документация</u>		
A3		П-40.000.00 СБ	Сборочный чертёж		
			<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1	П-40.100.00	Корпус	2	
			<u>Детали</u>		
A3	3	П-40.000.01	Диск	1	"Подбор"
A3	4	П-40.000.02	Диск	1	"Подбор" вм. п. В.т.
			<u>Стандартные изделия</u>		
	6		Болт М16 × 55.58.02 ГОСТ 7798 - 70	4	0,12кг
	8		Гайка М16.5.02 ГОСТ 5915 - 70	4	0,033кг

П-40.000.00

Приспособление
для определения
диаметра диафрагмы

Копировал:

Формат А4

Лист 1 2
Копировал из
имени Е.Е.Александровской
г. Москва

Шифр, № табл., Лист и дата

Серия 7.901-7

Выпуск 3

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чение
	10		Шайба 16.65Г.02 ГОСТ 6402 - 70	4	0,008кг
	12		Кольцо 050-055-30-2-4 ГОСТ 9833-73/ГОСТ18829-73	2	0,0012кг

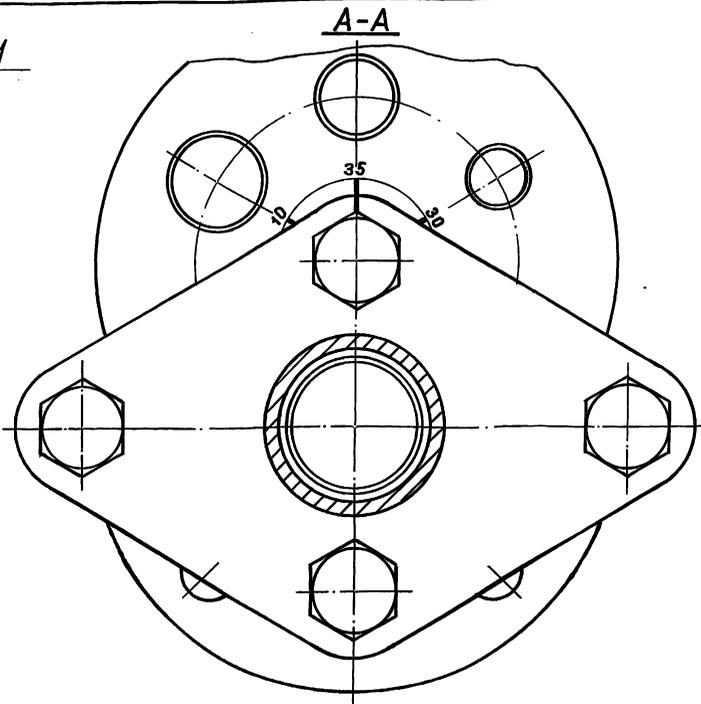
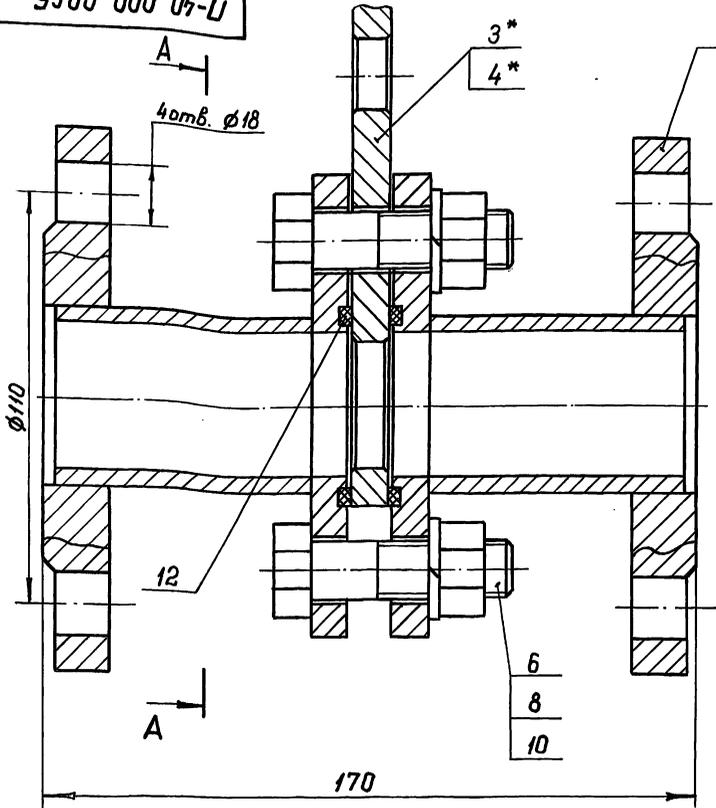
П-40.000.00

Копировал: 24321-04 830

Лист 2

Шифр, № табл., Лист и дата

П-40.000.00-У



1. Размеры для справок.
2. * Сменной фланца поз. 3 и 4 осуществляется подборка необходимого проселенного отверстия в диафрагме.

				П-40.000.00 СБ		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Приспособление для определения диаметра диафрагмы Сборочный чертёж	Лист	Масштаб
Разраб.	Губанова	ИЗ	05.03.99		7,5	1:1
Пров.	Кузьмичева	ИЗ	02.03.99		Лист	Листов 1
Т. контр.					Союзспроводхоз имени Е. Е. Алексеевского г. Москва	
Н. контр.	Литвинкина	ИЗ	02.11.99	Копировал: 24321-04 84 Формат А3		
Утв.	Бояринов	ИЗ	02.11.99			

Выпуск 3

Серия 7.901-7

Код документа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
A3		П-40. 100. 00 СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
A3	1	П-40. 100. 01	Фланец	1	
A3	2	П-40. 100. 02	Фланец	1	
B4	3	П-40. 100. 03	Патрубок	1	0,25ка
			Труба 40 * 3,5		
			ГОСТ 3262-75		
			L = 65-0,74 мм		

Ш.б. № 1001, Подп. и дата, Взам. инв. № 1001, Ш.б. № 1001, Подп. и дата

Изм/лист	№ докум	Подп.	Дата
Разработ.	Губанов	Г.В.	12.03.90
Пров.	Кызмичева	И.И.	15.03.90
Н. контр.	Платунин	В.В.	18.03.90
Чтв.	Бояринов	В.В.	01.04.90

П-40. 100. 00

Корпус

Копировал:

Лист	Лист	Листов
	1	

Союзгипроводхоз
имени Е.Е.Алексеевского
г. Москва

Формат А4

Ш.б. № 1001, Подп. и дата, Взам. инв. № 1001, Ш.б. № 1001, Подп. и дата

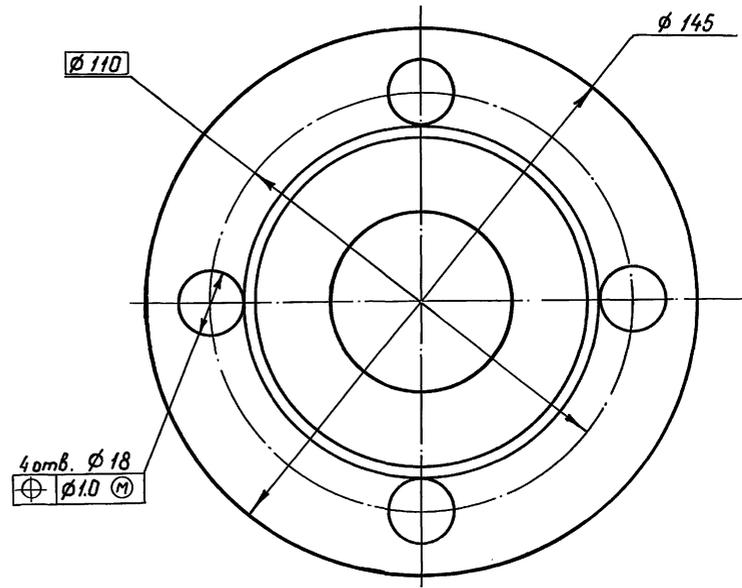
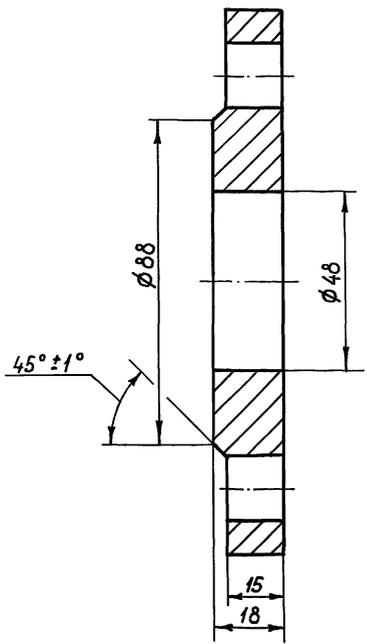
R_z 80

П-40.100.02

Перф. привеч.

Справ. №

Изм. №, подл. / Подп. и дата / Изм. №, подл. / Подп. и дата / Изм. №, подл. / Подп. и дата



Предельные отклонения размеров: по Н14; h14; $\pm \frac{IT14}{2}$.

П-40.100.02

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<p>Фланец</p> <p>Сталь 35-б-2 ГОСТ 1050-74</p>	Лист	Масса	Масшт.
Разраб.	Губанова	ИЗ	05.03.90				1.7	1:1
Пров.	Кузьмичева	ИЗ	02.03.90			Лист		Листов 1
Т. контр.								
И. контр.	Платунин	ИЗ	02.03.90			Союзгазпроект имени Е.Е.Александрова г. Москва		
Утв.	Бовринов	ИЗ	15.03.90					

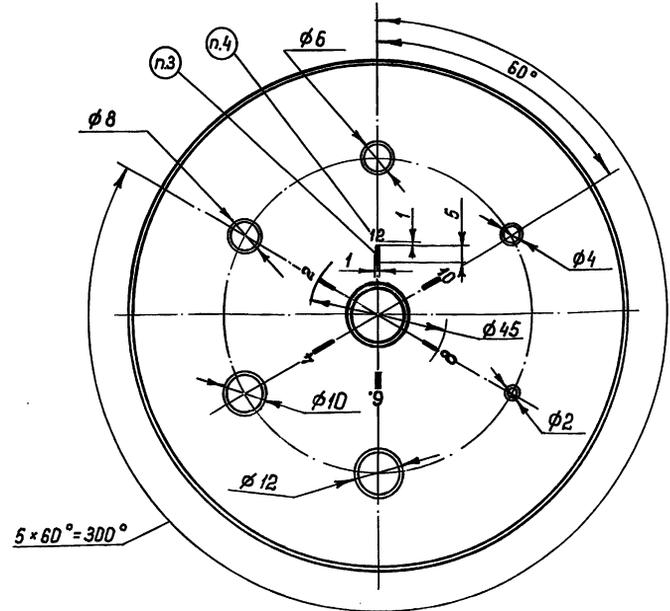
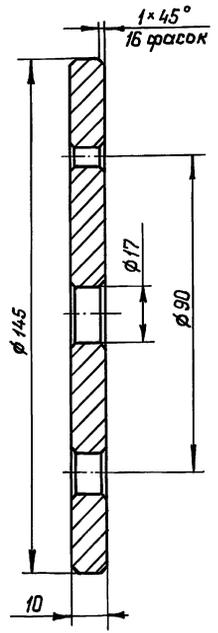
24321-04 88 Формат А3

10 000 04-11

Проб. пармев.

Сараб. ит

Уд. ит. Подп. и дата
 Изм. ит. Подп. и дата
 Изм. ит. Подп. и дата
 Изм. ит. Подп. и дата



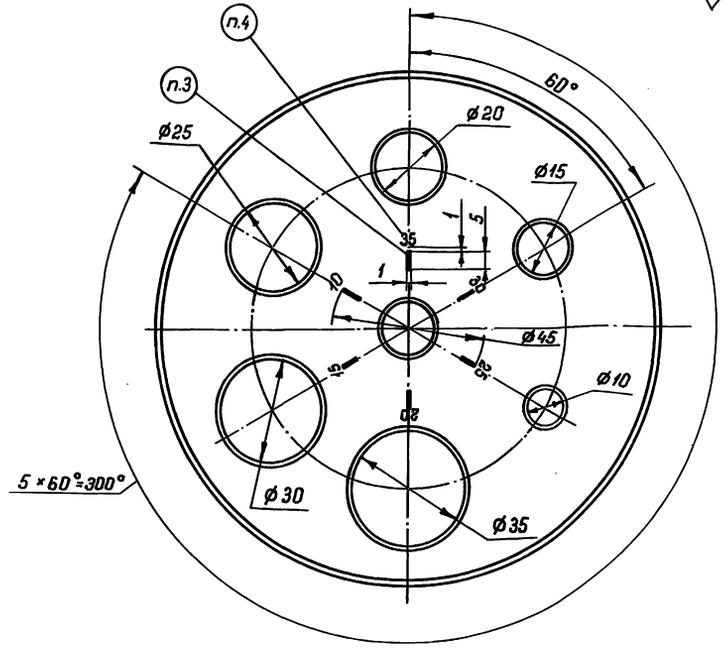
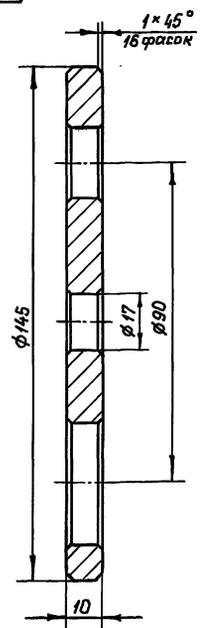
1. *Размер для справок.
2. Предельные отклонения размеров: по Н14; h14; ± IT14/2.

3. Риски маркировать ударным способом.
4. Цифры маркировать ударным способом шрифтом 3,5 ГОСТ 2.304 - 81.

				П-40.000.01			
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Диск	Лист	Масса	Масшт.
Разработ.	Губанова	М	02.03.89		1.25	1:1	
Проб.	Казычева	М	02.03.89		Лист	Листов	1
Т. контр.							
И. контр.	Платункина	С	02.03.89	Сталь 2Х17Н2 ГОСТ5632-72			Солозирова В.А.
Утв.	Бовринов	М	02.03.89				Имени Е.Е.Александровского
				Копировал: 24321-ПЧ 89			Формат А3

П-40.000.02

Лист № докум. / Подп. и дата / Изм. № подл. / Подп. и дата / Взам. инв. № / Инв. № вуд. / Подп. и дата / Склад. № / Перв. примеч.



3. Риски маркировать ударным способом.
4. Цифры маркировать ударным способом шрифтом 3,5 ГОСТ 2.304-81.

- 1.* Размер для справок.
2. Предельные отклонения размеров: по Н14; h/4; ±IT14/2.

				П-40.000.02			
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Диск	Лит.	Масса	Масшт.
Разраб.	Кубанова	М.В.	02.03.01			1.07	1:1
Проб.	Козычкова	М.В.	02.03.01				
Т. контр.							
Н. контр.	Платушина	М.В.	02.03.01				
Ств.	Борина	А.А.	02.03.01	Сталь 2Х17Н2 ГОСТ 5632-72		Санэпидроудхоз имени Е.Е.Александровского г. Москвы	
				Копировал: 24321-04		90 Формат А3	

Инв.№ подл. Подпись и дата взаи. инв.№ Инв.№ дубл. Подпись и дата

Серия 7.301-7 Выпуск 3

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСПТК-10.000.00-									Примечание	
				—	01	02	03	04	05	06	07	08		09
			<u>Документация</u>											
A3		ОСПТК-10.000.00 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A3		ОСПТК-10.000.00 ВС	Ведомость спецификаций	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A3		ОСПТК-10.000.00 ВП	Ведомость покупных изделий	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Исполнения 10-12-см
листы 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20

Лит.	
Код.	

				ОСПТК-10.000.00				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Огалавак самозливаю- щихся пескующих сква- жин от 0,5 до 1мПа	Лит	Лист	Листов
Разроб.	Губаново			14.03.90				20
Пров.	Бояринов			15.03.90				
И.контр.	Матчинко			19.03.90		Составлен в изд. 123 имени Е.Е. Алексеевского г. Москва		
Утв.	Дмитриев			27.03.90		Формат А4		

Инв.№ подл. Подпись и дата взаи. инв.№ Инв.№ дубл. Подпись и дата

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСПТК-10.000.00-									Примечание	
				—	01	02	03	04	05	06	07	08		09
			<u>Сборочные единицы</u>											
A4	1	ОСПТК- 5.100.00	Колена	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		-01	Колена									/	/	/
A4	2	ОСПТК- 5.200.00	Переход фланцевый		/									
		-01	Переход фланцевый			/								
		-02	Переход фланцевый				/							
		-03	Переход фланцевый					/						
		-04	Переход фланцевый						/					
		-05	Переход фланцевый							/				
		-06	Переход фланцевый								/			
		-07	Переход фланцевый									/		

ОСПТК-10.000.00 Лист 2
Формат А4

21.33.21-14-91

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСПТК-10.000.00-										Примечание				
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09					
A4	2	ОСПТК-10.100.00	Переход французский	1														
		- 01	Переход французский										1					
A4	3	ОСПТК-5.200.00	Патрубок с отводом	1	1	1	1	1	1	1								
		- 01	Патрубок с отводом										1	1	1			
A4	4	ОСПТК-5.300.00	Патрубок французский	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
A4	5	ОСПТК-5.500.00	Патрубок	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
Детали																		
A4	8	ОСНТК-5.000.01	Прокладка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	9	- 01	Прокладка	7	5	5	5	5	5	5								
		- 02	Прокладка	2								7	5	5				
		- 03	Прокладка			2							2					
		- 04	Прокладка				2								2			
		- 05	Прокладка					2										
		- 06	Прокладка						2									
														ОСПТК-10.000.00				Лист 3
														Инв. № з/убл. № докум. Подпись Дата				Формат А4

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСПТК-10.000.00-										Примечание				
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09					
	9	ОСНТК-5.000.01 - 07	Прокладка									2						
A4	10	ОСНТК-5.000.02	Диафрагма	1	1	1	1	1	1	1	1							
		- 01	Диафрагма										1	1	1			
A4	11	ОСПТК-5.000.04	Диафрагма	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
A4	12	ОСПТК-5.000.05 - 01	Прокладка	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
A4	13	ОСПТК-5.100.01	Фланец	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
A3	14	ОСПТК-10.000.01	Патрубок	1														
		- 01	Патрубок	1														
		- 02	Патрубок			1												
		- 03	Патрубок										1					
		- 04	Патрубок				1											
		- 05	Патрубок					1										
		- 06	Патрубок												1			
		- 07	Патрубок							1								
		- 08	Патрубок													1		
		- 09	Патрубок										1					
														ОСПТК-10.000.00				Лист 4
														Инв. № з/убл. № докум. Подпись Дата				Формат А4

2022-07-26

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСПТК-10.000.00-										Примечание		
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
A4	15	ОСПТК-10.000.02	Патрубок	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	16	-01	Патрубок										1	1	1	
		-02	Патрубок	1	1	1	1	1	1	1						
A3	17	ОСПТК-10.000.03	Патрубок									1				
	-01	Патрубок							1							
	-02	Патрубок					1									
	-03	Патрубок				1										
	-05	Патрубок			1											
	-07	Патрубок		1												
	-09	Патрубок	1													
	-10	Патрубок												1		

Изм./Лист № докум. / Подпись / Дата

ОСПТК-10.000.00

Лист 5

Формат А4

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСПТК-10.000.00-										Примечание	
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
			<u>Стандартные изделия</u>												
			<u>Болты ГОСТ 7798-70</u>												
	21	M16 × 60. 58. 02		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	0,13 кг
	22	M16 × 70. 58. 02		40	24	24	24	24	24	24					0,145 кг
	23	M16 × 75. 58. 02		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0,15 кг
	24	M16 × 80. 58. 02		8	8	8	8	8	8	8					0,16 кг
	25	M20 × 80. 58. 02		16	16	16					40	40	40		0,27 кг
M20 × 90. 58. 02						16	16			8	8	8		0,29 кг	
M24 × 100. 58. 02										16					0,47 кг
			<u>Гайки ГОСТ 5915-70</u>												
	27	M16 - 6H. 5. 02		60	44	44	44	44	44	44	12	12	12		0,033 кг
M20 - 6H. 5. 02			16	16	16	16	16			48	48	48		0,063 кг	
M24 - 6H. 5. 02										16					0,107 кг

Изм./Лист № докум. / Подп. / Дата

ОСПТК-10.000.00

Лист 6

Формат А4

21321-04 93

Формат Элемент	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСПТК-10.000.00-										Примечание		
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
			Шайбы ГОСТ 6402-70													
	28		16. 65Г. 02	60	44	44	44	44	44	44	12	12	12	0,008 кг		
			20. 65Г. 02		16	16	16	16	16		48	48	48	0,016 кг		
			24. 65Г. 02							16				0,027 кг		
	30		Контргайка Ц15 ГОСТ 8968-75	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,037 кг		
	31		Контргайка Ц-40 ГОСТ 8961-75	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,127 кг		
	32		Муфта короткая Ц-40 ГОСТ 8954-75	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,309 кг		
	33		Свон 40-Ц ГОСТ 8969-75	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,46 кг		
	34		Тройник Ц-40 ГОСТ 8948-75	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,673 кг		
ОСПТК-10.000.00													Лист 7			
Изм/лист № докум. Подп. Дата													Формат А4			

Формат Элемент	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСПТК-10.000.00-										Примечание
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
	35		Угольник Ц-40 ГОСТ 8946-75	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,494 кг
			Задвижки парал- лельные с выдвиж- ным шпинделем францевые 30ч6бр ГОСТ 5762-74											
	37		Ду = 100 мм	2	1	1	1	1	1	1				39,5 кг
			Ду = 150 мм		1						2	1	1	73,5 кг
			Ду = 200 мм			1						1		136 кг
			Ду = 250 мм				1						1	168,5 кг
			Ду = 300 мм					1						242,5 кг
			Ду = 350 мм						1					323 кг
			Ду = 400 мм								1			434,7 кг
ОСПТК-10.000.00													Лист 8	
Изм/лист № докум. Подп. Дата													Формат А4	

21.3.21-04 94

Формат	Зона	Линв.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСПТК - 10.000.00 -										Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
			38	Кран трехходовой на- тяжной муфтовый с фланцем для конт- рольного маномет- ра 116186к Ду= 15мм ГОСТ 21345-78	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,27кг
			40	Манометр 100-6-2,5 ГОСТ 8625 - 77	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
			42	Фланец 1-100-10 ст. 25 ГОСТ 12820 - 80	1	1	1	1	1	1	1					d _в = 110 мм 3,96 кг
				Фланец 1-150-10 ст. 25 ГОСТ 12820 - 80								1	1	1		d _в = 151 мм 6,62 кг
					ОСПТК - 10.000.00										Лист 9	
					Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата								Формат А4

Формат	Зона	Линв.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСПТК-10.000.00										Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
			43	Фланец 1-100-10 ст. 25 ГОСТ 12820 - 80	1											d _в = 116 мм 3,81 кг
				Фланец 1-150-10 ст. 25 ГОСТ 12820 - 80		1						1				d _в = 170 мм 6,24 кг
				Фланец 1-200-10 ст. 25 ГОСТ 12820 - 80			1						1			8,05 кг
				Фланец 1-250-10 ст. 25 ГОСТ 12820 - 80				1						1		10,65 кг
				Фланец 1-300-10 ст. 25 ГОСТ 12820 - 80					1							12,9 кг
				Фланец 1-350-10 ст. 25 ГОСТ 12820 - 80						1						15,85 кг
				Фланец 1-400-10 ст. 25 ГОСТ 12820 - 80							1					21,56 кг
					ОСПТК - 10.000.00										Лист 10	
					Изм/Лист	№ докум.	Подпись	Дата								Формат А4

24.321-04.95

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСПТК-10.000.00-									Примечание		
				-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
			Прочие изделия												
	45		Вентиль муфтовый 15Б3р Ду=40мм ТУ 26-07-1392-86	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1,64 кг
	46		Кран пробно-спуск- ной сальниковый с изогнутым спуском 10Б8бк Ду=15мм ТУ 26-07-1454-88	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,53 кг
			Комплект приспособ- ления												
А4		П-40.000.00	Приспособление для определения диаметра диафрагмы	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				ОСПТК-10.000.00									Лист 11		

Формат А4

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСПТК-10.000.00-			Примечание
				10	11	12	
			Документация				
А3		ОСПТК-10.000.00 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	
А3		ОСПТК-10.000.00 ВС	Ведомость спецификаций	×	×	×	
А3		ОСПТК-10.000.00 ВП	Ведомость покупных изделий	×	×	×	
			Сборочные единицы				
А4	1	ОСПТК-5.100.00-01	Колено	1	1	1	
				ОСПТК-10.000.00			Лист 12

Формат А4

21321-04 96

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ДСПТК - 10. 000.00-			Примечания	
				10	11	12		
A4	2	ДСПТК - 5. 200. 00 - 08	Переход фланцевый	1				
		- 09	Переход фланцевый		1			
		- 10	Переход фланцевый			1		
A4	3	ДСПТК - 5. 200. 00 - 01	Патрубок с отводом	1	1	1		
A4	4	ДСПТК - 5. 300. 00	Патрубок фланцевый	1	1	1		
A4	5	ДСПТК - 5. 500. 00	Патрубок	3	3	3		
<u>Детали</u>								
A4	8	ДСПТК - 5. 000. 01	Прокладка	1	1	1		
	9	- 02	Прокладка	5	5	5		
		- 05	Прокладка	2				
		- 06	Прокладка		2			
		- 07	Прокладка			2		
A4	10	ДСПТК - 5. 000. 02 - 01	Диафрагма	1	1	1		
A4	11	ДСПТК - 5. 000. 04	Диафрагма	1	1	1		
				ДСПТК - 10. 000. 00				Лист 13

Учв. лист № докум. Подп. Дата

Формат А4

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ДСПТК - 10. 000.00-			Примечания	
				10	11	12		
A4	12	ДСПТК - 5. 000. 05 - 01	Прокладка	4	4	4		
A4	13	ДСПТК - 5. 100. 01	Фланец	1	1	1		
A4	14	ДСПТК - 10. 000. 01 - 10	Патрубок	1				
		- 11	Патрубок		1			
		- 12	Патрубок			1		
A4	15	ДСПТК - 10. 000. 02	Патрубок	1	1	1		
	16	- 01	Патрубок	1	1	1		
A4	17	ДСПТК - 10. 000. 03 - 04	Патрубок			1		
		- 06	Патрубок		1			
		- 08	Патрубок	1				
				ДСПТК - 10. 000. 00				Лист 14

Учв. лист № докум. Подп. Дата

Формат А4

24321-04-97

Формат	Зона	Лос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСПТК-10.000.00-				Примечание
					10	11	12		
			35	Угольник Ц-40 ГОСТ 8946 - 75	1	1	1		0,494 кг
				Задвижки параллель- ные с выдвиг- ным шпинделем фланцевые 30ч6бр ГОСТ 5762-74					
			37	Ду = 150 мм	1	1	1		73,5 кг
				Ду = 300 мм	1				242,5 кг
				Ду = 350 мм		1			323 кг
				Ду = 400 мм			1		434,7 кг
					ОСПТК-10.000.00				Лист 17
					Цзм/Лист № докум. Подп. Дата				Формат А4

Формат	Зона	Лос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСПТК-10.000.00-				Примечание
					10	11	12		
			38	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для конт- рольного манометра 115 186к Ду = 15 мм ГОСТ 21345 - 78	1	1	1		0,27 кг
			40	Манометр 100-6-2.5 ГОСТ 8625 - 77	1	1	1		
			42	Фланец 1-150-10 ст.25 ГОСТ 12820 - 80	1	1	1		d _в = 161 мм 6,62 кг
					ОСПТК-10.000.00				Лист 18
					Цзм/Лист № докум. Подп. Дата				Формат А4

21321-04-99

Имв. № подл. Подпись и дата. Взам. имв. №. Имв. № дубл. Подпись и дата.

Серия 7.901-7

Выпуск 3

Формат Знак Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСПТК-10.000.00-			Примечание
			10	11	12	
43		Фланец 1-300-10 ст. 25 ГОСТ 12820-80	1			12,9 кг
		Фланец 1-350-10 ст. 25 ГОСТ 12820-80		1		15,89 кг
		Фланец 1-400-10 ст. 25 ГОСТ-12820-80			1	21,56 кг
		<u>Прочие изделия</u>				
45		Вентиль муфтовый 15Б Зр Ду = 40 мм ТУ-26-07-1392-86	2	2	2	1,64 кг
			ОСПТК-10.000.00			Лист 19

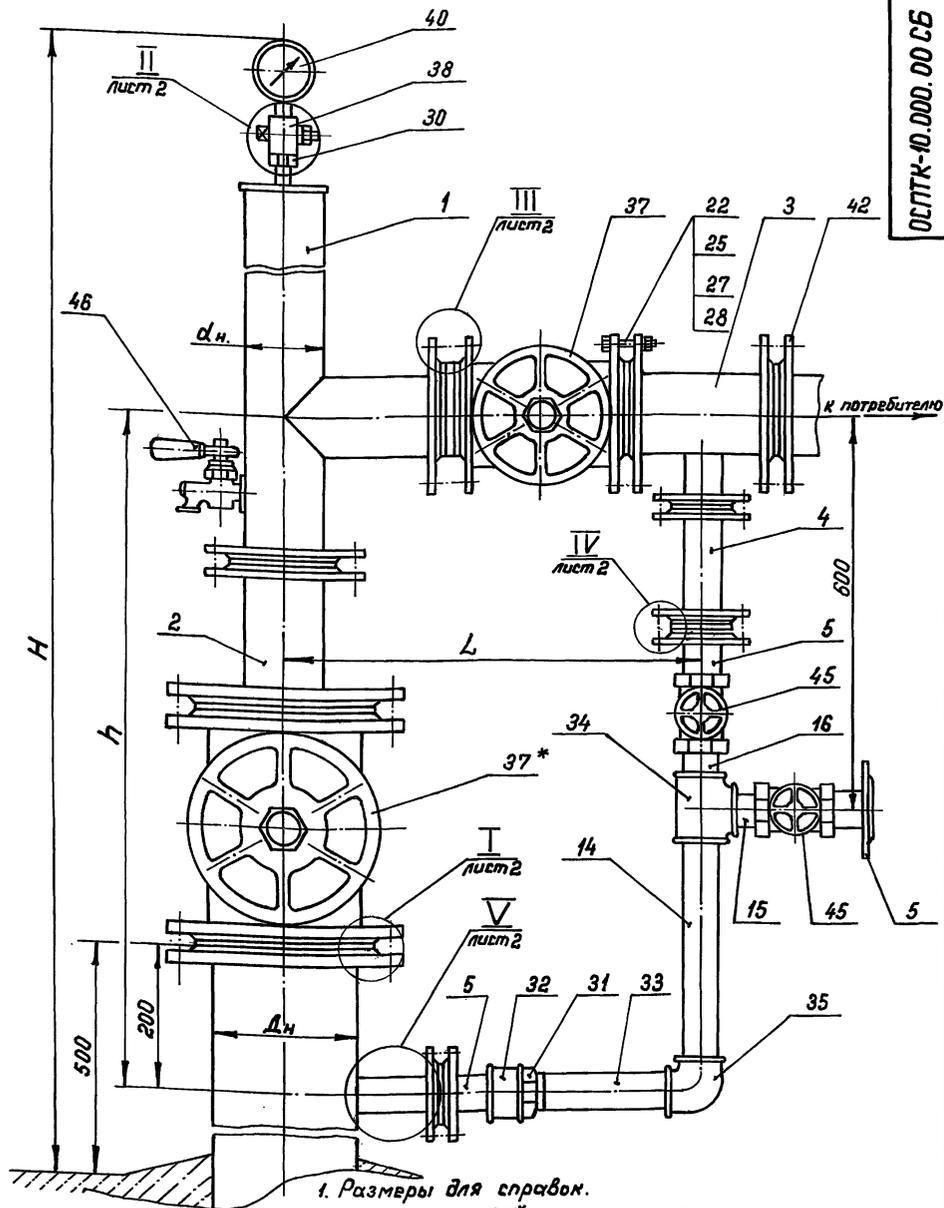
Формат А4

Имв. № подл. Подпись и дата. Взам. имв. №. Имв. № дубл. Подпись и дата.

Формат Знак Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСПТК-10.000.00-			Примечание
			10	11	12	
46		Кран пробно-спускной сальниковый с изогнутым спус- ком 10Б 86к Ду=15мм ТУ 26-07-1454-88	1	1	1	0,53 кг
		<u>Комплект приспособ-</u> <u>ления</u>				
44	П-40.000.00	Приспособление для определения диаметра диаф- рагмы	1	1	1	
			ОСПТК-10.000.00			Лист 20

Формат А4

001 ПД-12820



1. Размеры для справок.

2. Задвижка поз. 37*, патрубок поз. 17 и фланец поз. 13 должны устанавливаться буровой бригадой.

ОСПТК-10.000.00 СБ

				ОСПТК-10.000.00 СБ		
Изм/лист	№9 вакуум	Подп.	Дата	Оголовок самоизливаю- щихся пескующих скважин от 0,5 до 1МПа	Лист	Масса
Разраб.	Губанова	Л.С.	05.03.99		см.	—
Пров.	Бояринов	В.И.	07.03.99		табл.	—
Т. контр.				Сборочный чертёж		
И. контр.	Пастушина	С.В.	22.03.99	Лист 1	Листов 3	
Утв.	Дмитриев	В.И.	12.04.99	Союзгазоборудхоз имени Е.Е.Алексеевского г. Москва		
				Формат А3		

Копировал:

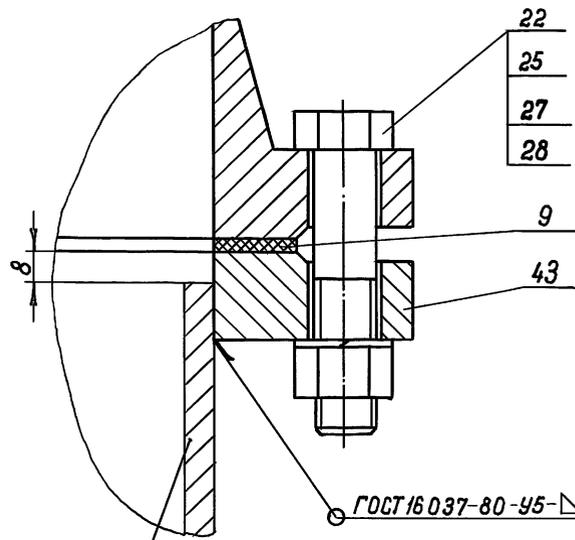
40-75341-00
 25.03.99
 101
 Имя, И. Фамилия, Подпись, Дата

Выпуск 3

Серия 7.901-7

ОСПТК-10.000.000СБ

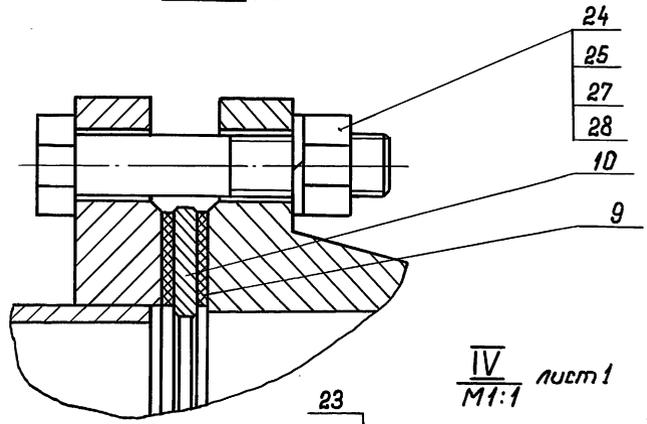
I лист



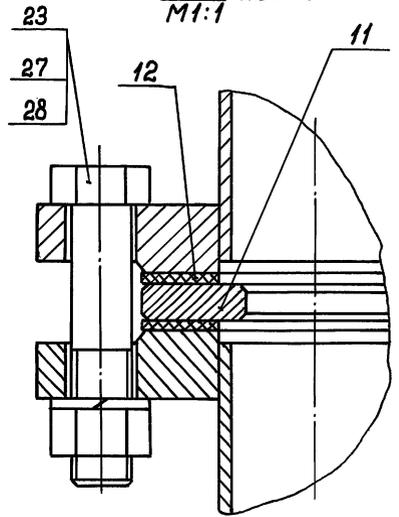
Труба обсадная

ГОСТ 16037-80-У5-ΔК

III лист

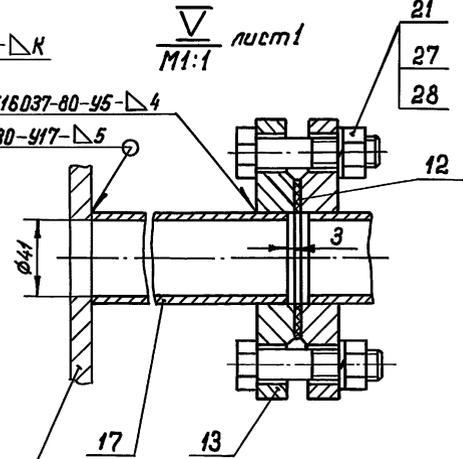


IV лист
M1:1



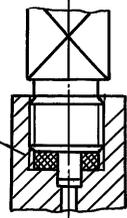
V лист
M1:1

ГОСТ 16037-80-У5-Δ4
ГОСТ 16037-80-У17-Δ5



III лист
M1:1

8



Труба обсадная

Шк. №2-подл. Подл. и дата Изм. №2-подл. Подл. и дата Изм. №2-подл. Подл. и дата

Кв.м/лист	№ докум.	Подл.	Дата

ОСПТК-10.000.000СБ

Лист 2

Копировал: 24321-04 102 Формат А3

ОСЛТК-10.000.00

Серия 7.901-7

Выпуск 3

Обозначение	Эксплуатационный дебит, м ³ /час	Размеры, мм				K	H	h	L	Масса, кг
		Условный диаметр обсадной трубы D _м	Диаметр условного прохода, обсадной трубы D _ч	Диаметр условного прохода отвода d _ч	Наружный диаметр отвода d _н					
ОСЛТК-10.000.00		114	100			6	2000	840		162
01	св. 10 до 20	168	150	100	108	8	2050	890	545	205
02		219	200			9	2100	940		274
03		273	250			10	2220	1060		316
04		324	300			11	2270	1110		400
05		377	350			12	2320	1160		493
06		426	400				2370	1210		627
07		св. 20 до 100	168			150	150	159		8
08	219		200	9	2050	1150			341	
09	273		250	10	2170	1170			383	
10	324		300	11	2220	1220			466	
11	377		350		2270	1270			559	
12	426		400	12	2320	1320			698	

Шк. № 7901-7. Подп. и дата. Эксп. инв. № Шк. № 7901-7. Подп. и дата.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ОСЛТК-10.000.00 СБ

Лист
3

Копирован: 24321-04 103 Формат А3

№ строки	Обозначение	Наименование	Для исполн. ОСПТК-10.000.00 -						Примечание
			10	11	12				
1									
2	ОСПТК-10.000.00	Оголовок самоизливаю-	×	×	×				
3		щихся пескующих							
4		скважин от 0,5							
5		до 1 МПа							
6									
7									
8	ОСНТК-5.100.00 - 01	Колесо	×	×	×				
9	ОСНТК-5.200.00 - 08	Переход фланцевый	×						
10	- 09	Переход фланцевый		×					
11	- 10	Переход фланцевый			×				
12									
13	ОСПТК-5.200.00 - 01	Патрубок с отводом	×	×	×				
14	ОСПТК-5.300.00	Патрубок фланцевый	×	×	×				
15	ОСПТК-5.500.00	Патрубок	×	×	×				
16									
17	П-40.000.00	Приспособление для опре-	×	×	×				
18		деления диаметра диафрагмы							
19									

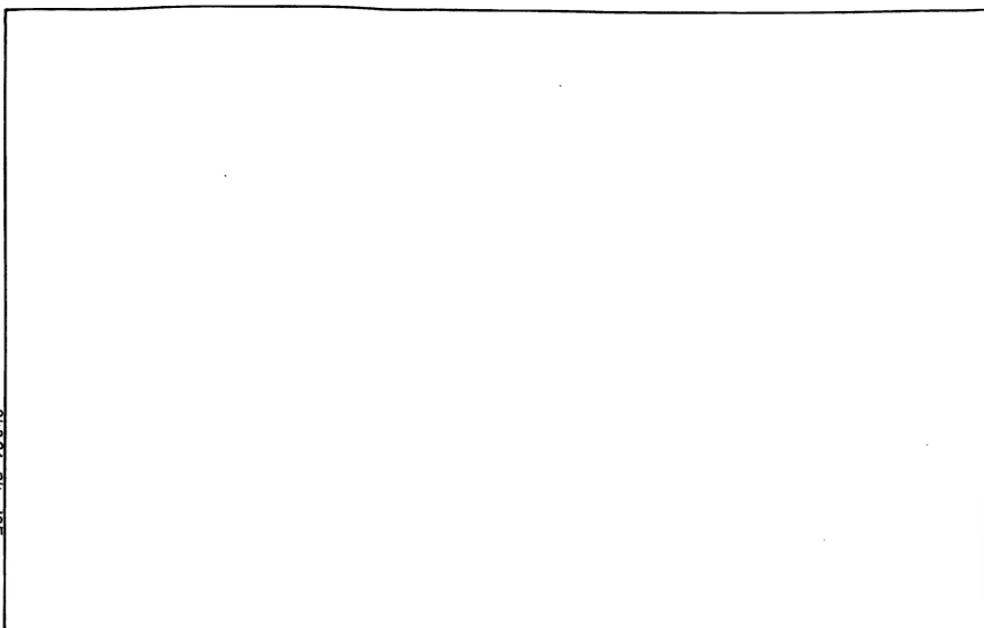
Изд.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ОСПТК-10.000.00 ВС

Лист
3

Копировал:

Формат А4



Выпуск 3

Серия 7.901-7

Шиф. № рабл. Подпись и дата
 Шиф. № рабл. Подпись и дата
 Шиф. № рабл. Подпись и дата

№ п/п	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Кол. на исполн. ОСПТК-10.000.00-									Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
1															
2	Крепежные изделия														
3															
4	Болт М16 * 55. 58. 02		ГОСТ 7798 - 70		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	Болт М16 * 60. 58. 02				8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
6	Болт М16 * 70. 58. 02				40	24	24	24	24	24	24				
7	Болт М16 * 75. 58. 02				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	Болт М16 * 80. 58. 02				8	8	8	8	8	8	8				
9	Болт М20 * 80. 58. 02					16	16	16				40	40	40	
10	Болт М20 * 90. 58. 02								16	16		8	8	8	
11	Болт М24 * 100. 58. 02										16				
12															
13	Гайка М16 - 6Н. 5. 02		ГОСТ 5915 - 70		64	48	48	48	48	48	48	16	16	16	
14	Гайка М20 - 6Н. 5. 02					16	16	16	16	16		48	48	48	
15	Гайка М24 - 6Н. 5. 02										16				
16															
17	Шайба 16. 65Г. 02		ГОСТ 6402 - 70		64	48	48	48	48	48	48	16	16	16	
18	Шайба 20. 65Г. 02					16	16	16	16	16		48	48	48	
19	Шайба 24. 65Г. 02										16				
20															
21															
22															
23	Контргайка Ц15		ГОСТ 8968 - 75		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24	Контргайка Ц40		ГОСТ 8961 - 75		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25	Муфта короткая Ц40		ГОСТ 8954 - 75		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
26	Муфта 15		ГОСТ 8966 - 75		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27	Свои 40-Ц		ГОСТ 8969 - 75		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Исполнения 10-12 - см. листы 5, 6.

				ОСПТК-10.000.00 ВЛ					
Изм/лист	№ докум.	Подп.	Дата	Оголовок самозатягивающихся от 0,5 до 1МПа. Ведомость закупных изделий			Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Губаченко	М.В.	05.03.90					1	6
Проб.	Кузьмичева	В.И.	07.03.90				Соезгипроводхоз имени Е.Е.Александровского г.Москва		
Н.контр.	Пастушкова	Л.А.	22.03.90	Копировал: 24321-04 106 Формат А3					
Итв.	Бояринов	М.	23.03.90						

Серия 7.901-7
Выпуск 3

Дир. завода, Подп. и дата
Взам. инв. №, Лкв. №, Выбл. Лкв. и дата

№ п/п	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Кол. на исполн. ОСПТК-10.000.00-									Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
1																
2																
3	Вентиль муфтовый	ОКП37 1213 1012	ТУ 26-07-1392-86	НПО „Киевпромарматура“	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
4	15БЗр Ду=40 мм															
5																
6																
7	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем	ОКП37 1221 6005	ГОСТ 21345-78	ПО „Киевпромарматура“	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
8							1									
9	для контрольного манометра 11Б18Бк Ду=15 мм															
10																
11	Кран пробно-спускной сальниковый с изогнутым спуском 10Б8Бк Ду=15 мм	ОКП37 1222 5007	ТУ26-07-1454-88	ПО „Лензтяжпромарматура“	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
12																
13																
14																
15																
16	Манометр 100-6-2,5		ГОСТ 8625-77		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
17																
18																
19																
20	Фланец 1-100-10 ст. 25	ОКП37 9941 412204	ГОСТ 12820-80		7	6	6	6	6	6	6					αв=110мм
21	Фланец 1-100-10 ст. 25				1											αв=116мм
22	Фланец 1-150-10 ст. 25	ОКП37 9941 4124 02										7	6	6		αв=161мм
23	Фланец 1-150-10 ст. 25					1						1				αв=170мм
24	Фланец 1-200-10 ст. 25	ОКП37 9941 4126 00					1							1		
25	Фланец 1-250-10 ст. 25	ОКП37 9941 4128 09						1							1	
26	Фланец 1-300-10 ст. 25	ОКП37 9941 4129 08							1							
27	Фланец 1-350-10 ст. 25	ОКП37 9941 4130 04								1						
28	Фланец 1-400-10 ст. 25	ОКП37 9941 4131 03										1				
29																
30																
31																
32																

Выпуск 3

Серия 7.901-7

Листы в заглав.

Взам. инв. № Шв. № 29/80

Листы в заглав.

Шк. № 10/80

№ п/п	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Кол. на исполн. ОСПТК - 10.000.00-						Примечание
					10	11	12				
1											
2	Крепежные изделия										
3											
4	Болт М16 * 55. 58. 02		ГОСТ 7798 - 70		4	4	4				
5	Болт М16 * 60. 58. 02				8	8	8				
6	Болт М16 * 75. 58. 02				4	4	4				
7	Болт М20 * 80. 58. 02				24	24	24				
8	Болт М20 * 90. 58. 02				24	24	8				
9	Болт М24 * 100. 58. 02						16				
10											
11	Гайка М16 - 6Н. 5. 02		ГОСТ 5915 - 70		16	16	16				
12	Гайка М20 - 6Н. 5. 02				48	48	32				
13	Гайка М24 - 6Н. 5. 02						16				
14											
15	Шайба 16. 65Г. 02		ГОСТ 6402 - 70		16	16	16				
16	Шайба 20. 65Г. 02				48	48	32				
17	Шайба 24. 65Г. 02						16				
18											
19											
20											
21	Контргайка Ц15		ГОСТ 8968 - 75		1	1	1				
22	Контргайка Ц40		ГОСТ 8961 - 75		1	1	1				
23	Муфта короткая Ц40		ГОСТ 8954 - 75		1	1	1				
24	Муфта 15		ГОСТ 8966 - 75		1	1	1				
25	Сгон 40 - Ц		ГОСТ 8969 - 75		1	1	1				
26	Тройник Ц-40		ГОСТ 8948 - 75		1	1	1				
27	Угольник Ц-40		ГОСТ 8946 - 75		1	1	1				
28											
29											
30											
31	Кольцо 050 - 055 - 30 - 2-4		ГОСТ 9833-73/ГОСТ 18829-73		2	2	2				
32											

Цв. лист № докум. Подп. Дата

ОСПТК - 10.000.00 ВП

Лист 4

Выпуск 3

Серия 7.901-7

Шифр подл. Подп. и дата Шифр инв. Шифр инв. Подп. и дата Шифр инв. Шифр инв. Подп. и дата

№ п/п	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Кол. на исполн. ОСПТК - 10.000.00-						Примечание
					10	11	12				
1											
2											
3											
4	Задвижка параллельная с выдвигным шпинделем	ОКП37 2115 1009	ГОСТ 5762-74	ПО «Прикарпатпром-арматура»	1	1	1				
5	фланцевая 30ч6бр Ду=150мм										
6											
7											
8	Задвижка параллельная с выдвигным шпинделем	ОКП37 2125 1007		Георгиевский арматурный завод им. В.И. Ленина	1						
9	фланцевая 30ч6бр Ду=300мм										
10											
11											
12	Задвижка параллельная с выдвигным шпинделем	ОКП37 2125 1008					1				
13	фланцевая 30ч6бр Ду=350мм										
14											
15											
16	Задвижка параллельная с выдвигным шпинделем	ОКП 37 2125 1009		ПО «Пензтяжпром-арматура (Чураповский арматурный завод)				1			
17	фланцевая 30ч6бр Ду=400мм										
18											
19											
20											
21											
22	Вентиль муфтовый 1563р Ду=40 мм	ОКП37 1213 1012	ТУ 26 - 07-1392-86	НПО «Киевпромарматура»	2	2	2				
23											
24											
25											
26	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра 11618бк Ду=15мм	ОКП37 1321 6005	ГОСТ 21345-78	ПО «Киевпромарматура»	1	1	1				
27											
28											
29											
30											
31											
32											

Изд./лист	№ докум.	Подп.	Дата

ОСПТК - 10.000.00 ВП

Лист 5

Выпуск 3
Серия 7.901-7

№ п/п	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Кол. на исполн. ОСПТК - 10. 000. 00-										Примечание		
					10	11	12										
1																	
2	Кран пробно-спускной	ОКП 37 1222 5007	ТУ 26-07-1454-88	ПО "Пензтяжпром-арматура"	1	1	1										
3	сальниковый с изогну-																
4	тым спуском																
5	106 86к Ду=15мм																
6																	
7																	
8	Манометр 100-6-2,5		ГОСТ 8625-77		1	1	1										
9																	
10																	
11																	
12	Фланец 1-150-10 ст. 25	ОКП 37 9941 4124 02			6	6	6										d _г = 161мм
13	Фланец 1-300-10 ст. 25	ОКП 37 9941 4129 08			1												
14	Фланец 1-350-10 ст. 25	ОКП 37 9941 4130 04				1											
15	Фланец 1-400-10 ст. 25	ОКП 37 9941 4131 03					1										
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	

Шиф. № завод. Подпись и дата

Изм/лист № докум Подп. Дата

ОСПТК-10.000.00 ВП

Лист 6

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСПТК-10.100.00-		Примечание
				-	01	
			<u>Документация</u>			
А3		ОСПТК-10.100.00 СБ	Сборочный чертеж	×	×	

Код	Лист								
-----	------	--	--	--	--	--	--	--	--

Изм./лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб. Губанова	ЖК		05.03.90
Пров. Кузьмичева	ВМ		02.02.90
И. конт. Платунина			02.03.90
Утв. Бояринов			05.03.90

ОСПТК-10.100.00

Переход
фланцевый

Лист	Лист	Листов
	1	3

Соединительный
шт. Е.Е. Алексеевского
г. Москва

Формат А4

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ОСПТК-10.100.00 -		Примечание
				-	01	
			<u>Детали</u>			
Б4	1	ОСПТК-10.100.01	Патрубок	1		1,95 кг
			Труба 108×4 ГОСТ 8732-78 Б-10 ГОСТ 8731-78 L = 190 - 1,15 мм			
		-01	Патрубок	1		4,1 кг
			Труба 159×4,5 ГОСТ 8732-78 Б-10 ГОСТ 8731-78 L = 240 - 1,15 мм			

Изм./лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----------	----------	-------	------

ОСПТК-10.100.00

Лист
2

Формат А4

21.03.91-01-172

111

Инв. № табл. / Подпись и дата / Изм. № / Инв. № докум. / Подпись и дата / Изм. № / Инв. № докум. / Подпись и дата

Серия 7.901-7

Выпуск 3

Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.	Примечание
		01	
	<u>Стандартные изделия</u>		
3	Фланец 1-100-10 ст. 25 ГОСТ 12820 - 80	2	3,96 кг
	Фланец 1-150-10 ст. 25 ГОСТ 12820 - 80	2	6,62 кг

ОСПТК - 10. 100. 00

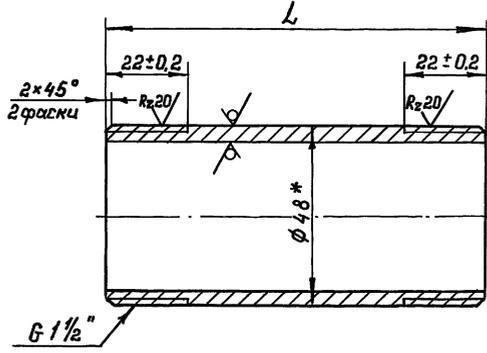
Лист 3

Формат А4

Инв. № табл. / Подпись и дата / Изм. № / Инв. № докум. / Подпись и дата / Изм. № / Инв. № докум. / Подпись и дата

Обозначение	L ₁ мм	Масса, кг
ОСПТК-10. 000. 02	60-0,74	0,23
- 01	89-0,87	0,34
- 02	104-0,87	0,4

* Размер для справок.



ОСПТК-10.000.02

Rz 80 / (M)

1/2

ОСПТК - 10.000. 02

Патрубок

Изм. № табл.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Губанова	2001	19.03.90	
Проб.	Кузьмичева	19.03.90	15.03.90	
Т. контр.				
Н. контр.	Платунина	19.03.90		
Чтв.	Бояринов	21.03.90		

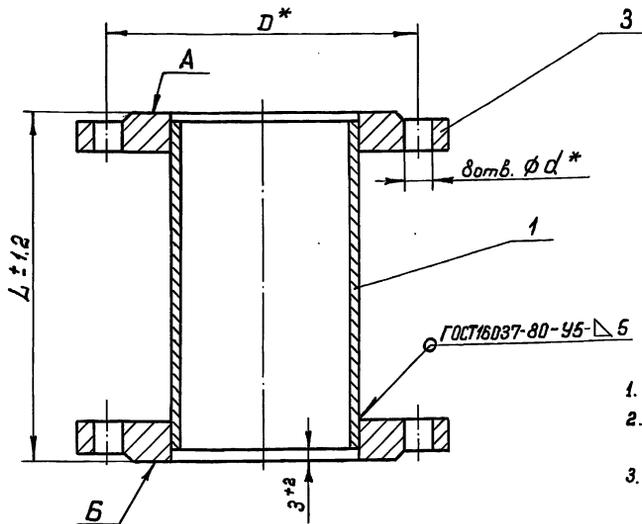
Труба 40 × 3,5 ГОСТ 3262-75

Копировал: 24321-04 113 Формат А4

Лист	Масса	Масштаб
см. табл.		
Лист	Листов	
1	1	

Сонезащитный трубопровод
имени Е.Е.Александровского
в. Москва

ОСПТК-10.100.00СБ



1. * Размеры для справок.
2. Испытать на герметичность при гидростатическом давлении 1,5 МПа.
3. Покрытие: лак каменноугольный ГОСТ 1709-75, внешней поверхности два раза, кроме поверхности А и Б.
4. Шероховатость поверхности обрезки прката R_{z80} ✓

Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	Условный проход отборта d_{y*}	L	D*	
ОСПТК-10.000.00СБ	100	200	180	9,87
-01	150	250	240	17,34

ОСПТК-10.100.00СБ				Лист	Масса	Масштаб
Переход фланцевый Сборочный чертёж				см.	—	—
				Лист	Листов	1
Изм/Лист № док. Пр.п. Дата Разраб. Губанова 2011 02.03.90 Пров. Кызимчева 2011 02.03.90 Т. контр. И. контр. Игнаткина 2011 02.03.90 Утв. Бояринов 2011 02.03.90				Союзспробродхоз имени Е.Е.Алксеевича в Москва		
Копировал: 24321-04 114 Формат А3						

Справ. №3

Справ. №3

Датум и дата

Лист и дата

R_z 80 / (✓)

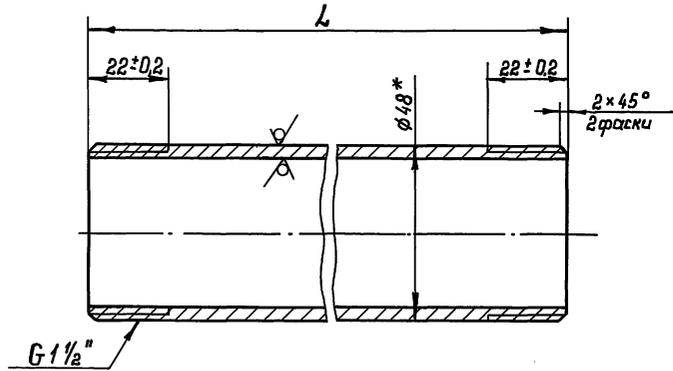
ДСПТК-10.000.01

Справ. № 2

Перв. приме.

Взам. инв. № 104. Инв. № 404. Подл. и дата

Инв. № 404. Подл. и дата



Обозначение	L, мм	Масса, кг
ДСПТК-10.000.01	170-1	0,65
-01	220-1	0,84
-02	270-1,3	1,04
-03	330-1,4	1,27
-04	390-1,4	1,5
-05	440-1,55	1,7
-06	480-1,55	1,8
-07	490-1,55	1,9
-08	500-1,55	1,9
-09	540-1,75	2,1
-10	550-1,75	2,1
-11	600-1,75	2,3
-12	650-2	2,5

*Размер для справок.

				ДСПТК-10.000.01			
Изм./лист	№ докум.	Подп.	Дата	Патрубок	Лист	Масса	Масшт.
Разраб.	Губанова	М.В.	05.03.90		см.	-	-
Проб.	Козычичева	М.И.	07.03.90		табл.		
Т. контро.					Лист	Листов	1
И. контро.	Катинина	Т.В.	12.03.90		Союзспроводхоз имени Е.Е.Александровского в. Москва		
Итв.	Бояринов	В.В.	13.03.90	Труба 40×3,5 ГОСТ 3262-75 Копировал. 24321-04 115 Формат А3			

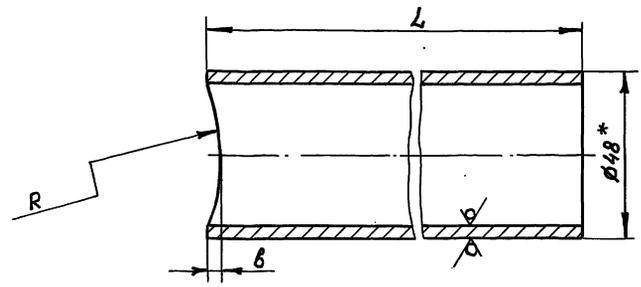
ДСПТК-10.000.03

Проб. привеч.

Справ. №2

Взам. унб. №10.000.03. Подп. и дата

Унб. №5000. Подп. и дата



Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	L	R	δ	
ДСПТК-10.000.03	58-0,74	213±0,5		0,2
-01	82-0,87	188,5±0,5	1±0,1	0,3
-02	110-0,87	162±0,5		0,4
-03	135-1	136,5±0,5	1,5±0,1	0,5
-04	158-1	213±0,5	1±0,1	0,6
-05	162-1	109,5±0,3	2±0,1	0,6
-06	182-1,15	188,5±0,5	1±0,1	0,7
-07	189-1,15	84±0,3	3±0,1	0,7
-08	209-1,15	162±0,5	1±0,1	0,8
-09	217-1,15	57±0,3	4±0,1	0,8
-10	235-1,15	136,5±0,5	1,5±0,1	0,9
-11	262-1,3	109,5±0,3	2±0,1	1,0
-12	289-1,3	84±0,3	3±0,1	1,1

*Размер для справок.

				ДСПТК-10.000.03		
Изм./Лист	№ в докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масшт.
Разраб. Губанова						
Проб. Кузьмичева				—		
Т. контр.				Лист 1		
И. контр. Бояринов				Листов 1		
Изм. Бояринов				Труба 40×3,5 ГОСТ 3262-75		
				Союзспроводхоз имени Е.Е.Александровского г. Москва		