

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

Серия 5.900-3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТМ 94.00.00-										Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		
				<u>Документация</u>											
43			ТМ 94.00.00 СБ	Сборочный чертеж											
44			ТМ 93... 96 Д	Технические указания											
				<u>Сборочные единицы</u>											
43	1		ТМ 94.01.00	Корпус	1										
			-01	Корпус		1									
			-02	Корпус			1								
			-03	Корпус				1							
			-04	Корпус					1						
			-05	Корпус						1					
			-06	Корпус							1				
			-07	Корпус								1			
			-08	Корпус									1		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Дубинская	Клима		
Проб.	Костычева	Смирнов		11.84
Рис. в.	Смирнов			
Н. контр.	Войткевич	Смирнов		
Утв.	Львов			11.84

ТМ 94.00.00

Исполнения 09...17-см. листы 45,6

Сальники ножовные
Ду50...1400 L=300

Лит.	Лист	Листов
И	1	6
Госстан СССР СОИЗБООДКАПРОЕКТ г. Москва		

Копировал Гольденвайн

Формат А4

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

Серия 5.900-3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТМ 94.00.00-								Примечание	
					—	01	02	03	04	05	06	07		08
43	2		ТМ 93.02.00	Грундбукса	2									
			-01	Грундбукса		2								
			-02	Грундбукса			2							
			-03	Грундбукса				2						
			-04	Грундбукса					2					
			-05	Грундбукса						2				
			-06	Грундбукса							2			
			-07	Грундбукса								2		
			-08	Грундбукса									2	
				<u>Детали</u>										
44	3		ТМ 93.00.01	Шпилька М16	6	6	6	6	6	6	6	6	6	

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

ТМ 94.00.00

Копировал Гольденвайн

Формат А4

Лист
2

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

Серия 5 900-3

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол на исполн. ТМ 94 00 00-										Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
				<u>Стандартные изделия</u>											
		4		Гайка М16-6Н5 0115 ГОСТ 5915-70	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
		5		Шайба 16 02 Ст3 0115 ГОСТ 11371-78	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
				<u>Материалы</u>											
		6		Набивка однослойного плетения ГОСТ 5152-77											Кол на исполн дано в кг
				марки ХБС 14	0,03	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09					Для питьевой воды
				марки АП 44	0,07	0,11	0,14	0,15	0,18	0,21					Для промышлен- ной воды
				марки ХБС 16							0,16	0,19	0,22	0,24	Для питьевой воды
				марки АП 16							0,36	0,43	0,49	0,54	Для промышлен- ной воды
				Шнур 1м ф14 ГОСТ 8467-75	0,14	0,22	0,28	0,31	0,36	0,42					
				Шнур 1м ф16 ГОСТ 8467-79							0,72	0,87	0,98	1,08	

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	

ТМ 94 00 00

Лист
3

Копировал Шуляковская

формат А4

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

Серия 5 900-3

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол на исполн ТМ 94 00 00-										Примечание
					09	10	11	12	13	14	15	16	17		
				<u>Документация</u>											
А3			ТМ 94 00 00 С	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
А4			ТМ 93 96 Д	Технические указания Сборочные единицы	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
А4	1		ТМ 94 01 00 -09	Корпус	1										
			-10	Корпус		1									
			-11	Корпус			1								
			-12	Корпус				1							
			-13	Корпус					1						
			-14	Корпус						1					
			-15	Корпус							1				
			-16	Корпус								1			
			-17	Корпус									1		

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	

ТМ 94 00.00

Лист
4

Копировал Шуляковская

формат А4

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

Серия 5.900-3

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол на исполн ТМ 94 00 00-										Примечание
					09	10	11	12	13	14	15	16	17		
А4		2	ТМ 93 02 00	- 09 Грундбукса	2										
				- 10 Грундбукса		2									
				- 11 Грундбукса			2								
				- 12 Грундбукса				2							
				- 13 Грундбукса					2						
				- 14 Грундбукса						2					
				- 15 Грундбукса							2				
				- 16 Грундбукса								2			
				- 17 Грундбукса									2		
				<u>Детали</u>											
А4		3	ТМ 93 00 01	- 01 Шпилька М20	8	10	10	12							
				- 02 Шпилька М24					12	14					
				- 03 Шпилька М27							14	20	20		

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата

ТМ 94 00 00

Лист
5

Копировал Шуляковская

Формат А4

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

Серия 5.900-3

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол на исполн ТМ 94 00 00-										Примечание
					09	10	11	12	13	14	15	16	17		
				<u>Стандартные изделия</u>											
		4		Гайки ГОСТ 5915-70											
				М20-6Н 5 0115	8	10	10	12							
				М24 6Н 5 0115					12	14					
				М27-6Н 5 0115							14	20	20		
		5		Шайбы ГОСТ 11371-78											
				20 02 Ст 3 0115	8	10	10	12							
				24 02 Ст 3 0115					12	14					
				27 02 Ст 3 0115							14	20	20		
				<u>Материалы</u>											
		6		Набивка односпинного плетения ГОСТ 5152-77											
				Марки хбс 20		0,48	0,82	0,92	1,04	1,16	1,7	2,0	2,3		для питьевой воды
				Марки ЛП 20		1,04	1,83	2,06	2,34	2,6	3,8	4,5	5,2		для промышлен- ной воды
				Шнур 1МФ20 ГОСТ 6467-79		2,1	3,7	4,1	4,7	5,2	7,8	9,1	10,5		

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата

ТМ 94 00 00

Лист
6

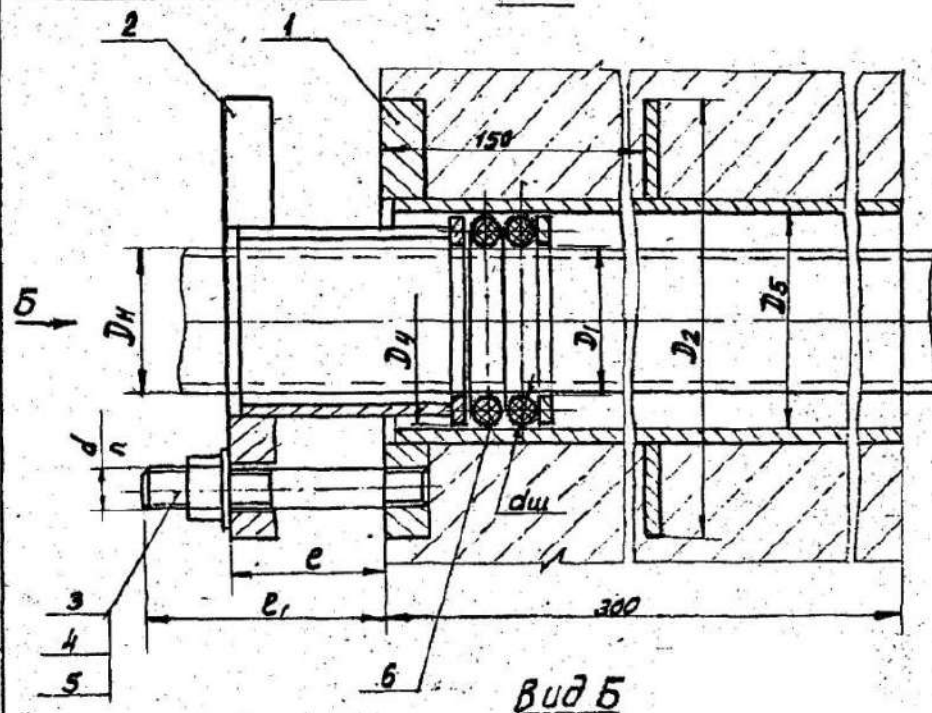
УТВ. ПОДПИСЬ ОТДЕЛА

УТВ. ПОДПИСЬ

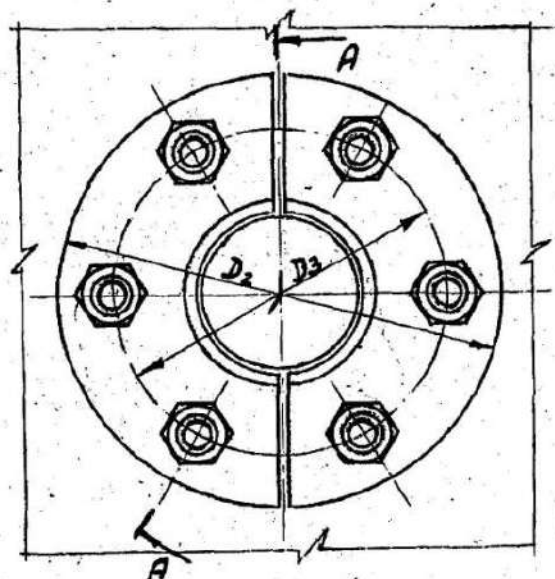
20

ТМ 94.00.00

А-А



Вид Б



Обозначение сальника	Шифр сальника	Dн	Основные размеры							Dш	Длина шнура по п. 6, мм	Масса металла, кг		
			D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	e	e ₁				n	d
ТМ94.00.00	Ду 50	57	59	170	130	84	87						0,5	8,8
-01	Ду 80	89	91	200	160	115	119						0,8	11,5
-02	Ду 100	108	110	220	180	134	138						1,0	13,0
-03	Ду 125	133	135	260	210	158	162						1,1	16,5
-04	Ду 150	159	182	290	240	184	188		90	6	M16		1,3	19,5
-05	Ду 200	219	222	345	300	242	246						1,5	24,0
-06	Ду 250	273	278	400	360	302	306						2,0	33,5
-07	Ду 300	325	330	450	410	354	358	50					2,4	38,5
-08	Ду 350	377	382	505	462	405	410						2,7	45,0
-09	Ду 400	426	432	555	510	452	458			8			3,0	55,0
-10	Ду 500	530	536	690	640	565	572			10	M20		3,7	79,0
-11	Ду 600	630	636	790	740	665	672			100			6,5	92,0
-12	Ду 700	720	725	880	830	755	762			12			7,3	105,0
-13	Ду 800	820	826	1000	940	855	862				M24	20	8,3	158,0
-14	Ду 900	920	927	1100	1050	955	962			14			9,2	177,0
-15	Ду 1000	1020	1027	1200	1155	1055	1062						13,5	213,0
-16	Ду 1200	1220	1228	1400	1335	1255	1262	80	120		M27		16,0	252,0
-17	Ду 1400	1420	1429	1600	1535	1455	1462			20			18,5	291,0

Размеры для справок

				ТМ 94.00.00 СБ			
Изм. лист	№ докум.	Повл.	Дата	Сальники нажимные Ду 50... 1400 L=300 Сборочный чертёж			
Разработ.	Дубинская						
Пров.	Костельца			Лист 1 из 1			
Р.к. 30.	Смирнов						
Н.контр.	Васильева			Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва			
В.контр.	Благов						
И.контр.	Авдеев						

Соборный чертеж 19/15 25 Проект КС

Серия 5.900-3

Шифр по подг. Подп. и дата: Взам. инв. инв. № 46. Подп. и дата

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

Серия 5.900-3

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТМ 94 01.00								Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	
				<u>Документация</u>									
А3			ТМ 94 01.00 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>Детали</u>									
А4	1		ТМ 94 01.01	Обечайка	1								
			-01	Обечайка	1								
			-02	Обечайка		1							
			-03	Обечайка			1						
			-04	Обечайка				1					
			-05	Обечайка					1				
			-06	Обечайка						1			
			-07	Обечайка							1		

Исполнение 08...17-см лист 4,5,6

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Дубинская	Л.С.004		
Проб.	Костальцев	Э.С.	И.Р.4	
Рук.бр.	Смирнов	С.		
И.Конт.	Васильев	В.		
Этб.	Авдеев	А.		

ТМ 94.01.00

Корпус

Лист	Лист	Листов
И	1	6

Госстроя СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Копировал Гольденбаум

Формат А4

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

Серия 5.900-3

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТМ 94 01.00-								Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	
А4	2		ТМ 93 01.02	Ребро	1								
			-01	Ребро		1							
			-02	Ребро			1						
			-03	Ребро				1					
			-04	Ребро					1				
			-05	Ребро						1			
			-06	Ребро							1		
			-07	Ребро								1	
А4	3		ТМ 93 01.03	Кольцо	1								
			-01	Кольцо		1							
			-02	Кольцо			1						
			-03	Кольцо				1					
			-04	Кольцо					1				
			-05	Кольцо						1			
			-06	Кольцо							1		
			-07	Кольцо								1	

1985 26

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

ТМ 94.01.00

Лист 2

Копировал Гольденбаум

Формат А4

Шиф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Шиф. № подл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Серия 5.900-3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТМ 94.01.00-											Примечание
					08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
A4		2	ТМ 93.01.02	- 08 Ребра	1											
				- 09 Ребра		1										
				-10 Ребра			1									
				-11 Ребра				1								
				-12 Ребра					1							
				-13 Ребра						1						
				-14 Ребра							1					
				-15 Ребра								1				
				-16 Ребра									1			
				-17 Ребра										1		
A4		3	ТМ 93.01.03	- 08 Кольцо	1											
				-09 Кольцо		1										
				-10 Кольцо			1									
				-11 Кольцо				1								
				-12 Кольцо					1							
				-13 Кольцо						1						
				-14 Кольцо							1					
				-15 Кольцо								1				

Шиф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Шиф. № подл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

ТМ 94.01.00

Лист

5

Копировал: Шуляковская

Формат А4

Шиф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Шиф. № подл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Серия 5.900-3

Формат	Зона	Поз	обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТМ 94.01.00-											Примечание	
					08	09	10	11	12	13	14	15	16	17			
A4		3	ТМ 93.01.03	-16	Кольцо										1		
				-17	Кольцо											1	
A4		4	ТМ 93.01.04	-08	Фланец	1											
				-09	Фланец		1										
				-10	Фланец			1									
				-11	Фланец				1								
				-12	Фланец					1							
				-13	Фланец						1						
				-14	Фланец							1					
				-15	Фланец								1				
				-16	Фланец									1			
				-17	Фланец											1	

Шиф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Шиф. № подл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

ТМ 94.01.00

Лист

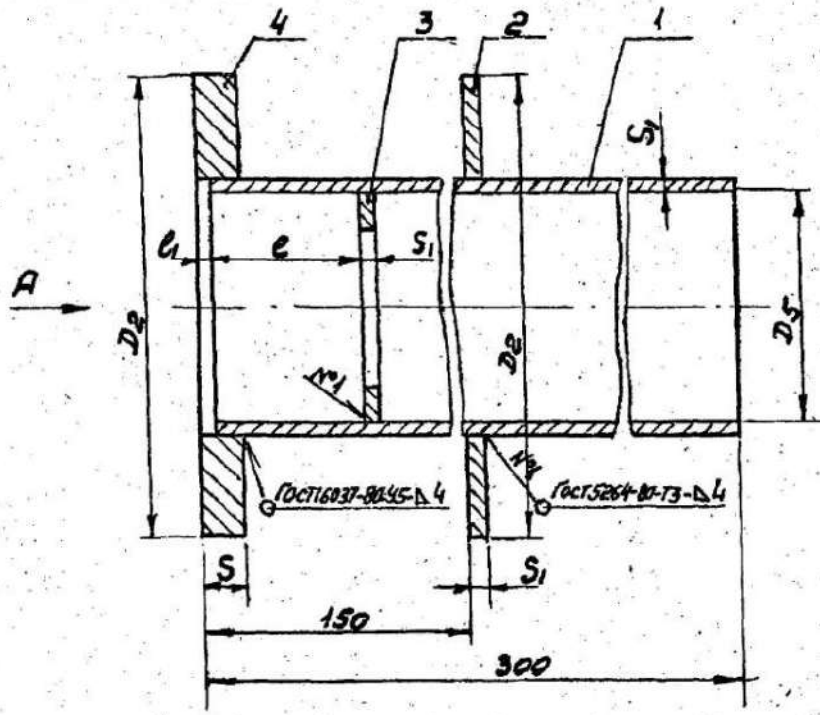
6

Копировал: Шуляковская

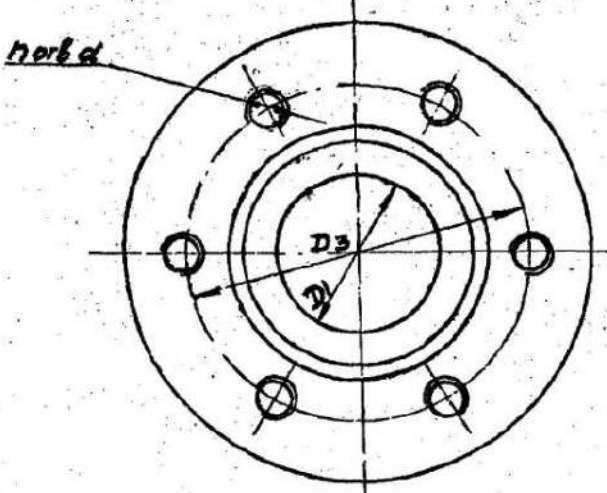
Формат А4

TM 94.01.00.C6

Серия 5.900-3



Вид А



1. Предельные отклонения размеров: ± 0.14
2. Все размеры, кроме 150, e_1 и e , справочные

Обозначение корпуса	Шифр балника	Основные размеры										Масса, кг
		D ₁	D ₂	D ₃	D ₅	e	l	S	S ₁	H	d	
TM 94.01.00	Ду 50	59	170	130	87							5.0
-01	Ду 80	91	200	160	119							6.6
-02	Ду 100	110	220	180	138	55	5		4			7.5
-03	Ду 125	135	260	210	162							9.6
-04	Ду 150	162	290	240	188			16		6	M16	11.5
-05	Ду 200	222	345	300	246							14.0
-06	Ду 250	278	400	360	306							22.0
-07	Ду 300	330	450	410	358	62						25.0
-08	Ду 350	382	505	462	410							29.0
-09	Ду 400	432	555	510	458		8		6	8		34.0
-10	Ду 500	536	690	640	572	72		20		10	M20	47.5
-11	Ду 600	636	780	740	672	92						55.0
-12	Ду 700	726	880	830	762					12		62.0
-13	Ду 800	826	1000	940	862	88		24			M24	96.0
-14	Ду 900	927	1100	1050	962					14		106.5
-15	Ду 1000	1027	1200	1135	1062		12		8			123.5
-16	Ду 1200	1228	1400	1335	1262	108		28		20	M27	145.11
-17	Ду 1400	1429	1600	1535	1462							167.0

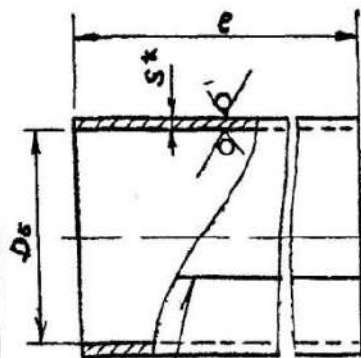
Изм. №, дата, подпись, дата, взят индекс, № докум., подпись, дата

				TM 94.01.00.C6				
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Корпус		Лист	Масса	Масшт.
Разрб.	Дубинина	Дубинина	11.84			К	См. табл.	—
Проб.	Костенко	Зор.	11.84	Сборочный чертеж		Лист	Листов	1
Рук. эк.	Смирнов					Госстрой СССР		
Дизайн.	Блоков					Союзводоканалпроект		г. Москва
Н. контр.	Вайнштейн							
Нач. отд.	Ивлев							

Серия 5900-3

10 10 46 W L

Rz 160 (✓)



ГОСТ 5264-80 сВ

- 1* Размеры для справок
 2 Предельные отклонения размеров $\pm \frac{3T}{2}$
 3 Допускается изготовление из труб соответствующих размеров, сталь по ГОСТ 380-71 и ГОСТ 1050-74

Обозначение обечайки	Шифр сальника	Основные размеры			L разб.	Масса кг
		D5	e	S		
ТМ 94 01 01	Ду 50	87	295	4	285	2,6
01	Ду 80	119			386	3,6
-02	Ду 100	138			445	4,1
-03	Ду 125	162			521	4,8
-04	Ду 150	188			602	5,6
-05	Ду 200	246	292	6	785	7,3
-06	Ду 250	306			979	13,9
-07	Ду 300	358			1142	15,7
-08	Ду 350	410			1306	19,0
-09	Ду 400	458			1456	20,0
-10	Ду 500	572	288	8	1814	25,0
-11	Ду 600	672			2128	29,3
-12	Ду 700	762			2411	33,2
-13	Ду 800	862			2731	49,4
-14	Ду 900	962			3045	55,1
-15	Ду 1000	1062	488	8	3359	60,8
-16	Ду 1200	1262			3987	72,1
-17	Ду 1400	1462			4615	83,5

ТМ 94 01 01

Обечайка

Лист Масса Маштаб

и Сн табл. —

Лист Листов 1

Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74
 Ст 3 ГОСТ 14637-79

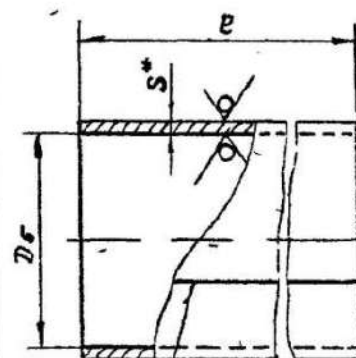
Госстрой СССР
 Союзводоканалпроект
 2 Москва

Копировал Гольденбаум

Формат А4

10 10 56 W L

Rz 160 (✓)



ГОСТ 5264-80 сВ

- 1* Размер для справок
 2 Предельные отклонения размеров $\pm \frac{3T}{2}$
 3 Допускается изготовление из труб соответствующих размеров, сталь по ГОСТ 380 71 и ГОСТ 1050-74

Обозначение обечайки	Шифр сальника	Основные размеры			L разб.	Масса кг
		D5	e	S		
ТМ 95 01 01	Ду 50	87	495	4	285	4,4
-01	Ду 80	119			386	6,0
-02	Ду 100	138			445	6,9
-03	Ду 125	162			521	8,1
-04	Ду 150	188			602	9,4
-05	Ду 200	246	492	6	785	12,2
-06	Ду 250	306			979	22,7
-07	Ду 300	358			1142	26,5
-08	Ду 350	410			1306	30,3
-09	Ду 400	458			1456	33,7
-10	Ду 500	572	488	8	1814	42,0
-11	Ду 600	672			2128	49,3
-12	Ду 700	762			2411	55,8
-13	Ду 800	862			2731	83,7
-14	Ду 900	962			3045	93,3
-15	Ду 1000	1062	488	8	3359	103
-16	Ду 1200	1262			3987	122
-17	Ду 1400	1462			4615	142

ТМ 95 01 01

Обечайка

Лист Масса Маштаб

и Сн табл. —

Лист Листов 1

Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74
 Ст 3 ГОСТ 14637-79

Госстрой СССР
 Союзводоканалпроект
 2 Москва

Копировал Гольденбаум 1985 30 Формат А4