

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № подл.		Подп. и дата		Серия 5.900-3									
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТМ 94.00.00-								Примечание						
					-	01	02	03	04	05	06	07		08					
				Документация															
A3			ТМ 94.00.00 сБ	Сборочный чертеж															
A4			ТМ 93... 96 Д	Технические указания															
				Сборочные единицы															
A3	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							

ТМ 94.00.00
 Изм. Лист № докум. Подп. Дата
 Разработ. Взам. инв. № Инв. № подл. Подп. и дата
 Проектировщик
 Проверен
 Утвержден

Исполнения 09...19-ск. листы 4,5,6

Сальники кожанные
Ду 50...1400 L=300

Копировал Гольденвайн

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № подл.		Подп. и дата		Серия 5.900-3									
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТМ 94.00.00-								Примечание						
					-	01	02	03	04	05	06	07		08					
A4	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							
				Детали															
A4	3		ТМ 93.00.01	Шпилька М16	6	6	6	6	6	6	6	6	6						

ТМ 94.00.00
 Изм. Лист № докум. Подп. Дата
 Разработ. Взам. инв. № Инв. № подл. Подп. и дата
 Проектировщик
 Проверен
 Утвержден

Копировал Гольденвайн

Изм № подл		Подп и дата		Взам изв №		Изм № дубл		Подп и дата		Серия 5900-3									
Формат Знак	Лист	Обозначение	Наименование	Кол на исполн. ТМ 94 00 00-										Примечание					
				01	02	03	04	05	06	07	08	09							
			Стандартные изделия																
	4		Гайка М16-6Н5 0115																
			ГОСТ 5915-70	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6						
	5		Шайба 16 02 Ст3 0415																
			ГОСТ 4371-78	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6						
			Материалы																
	6		Набивка однослойного																
			плетения ГОСТ 5152-77																
			марки ХБС 14	0,03	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09						Для петлевой				
			марки АП 44	0,07	0,11	0,14	0,15	0,18	0,21							Для протыкивания			
			марки ХБС 16							0,16	0,19	0,22	0,24			Для петлевой			
			марки АП 16							0,36	0,43	0,49	0,54			Для протыкивания			
			Шнур 1м φ14 ГОСТ 6467-75	0,14	0,22	0,28	0,31	0,36	0,42										
			Шнур 1м φ16 ГОСТ 6467-79							0,72	0,87	0,98	1,08						
				ТМ 94 00 00										Лист 3					
				Изм Лист № докум Подп Дата										Лист 3					
				Алпировал Шуляковская										Лист 3					
				формат А4										Лист 3					

Изм № подл		Подп и дата		Взам изв №		Изм № дубл		Подп и дата		Серия 5900-3									
Формат Знак	Лист	Обозначение	Наименование	Кол на исполн. ТМ 94 00 00-										Примечание					
				09	10	11	12	13	14	15	16	17							
			Документация																
	А3	ТМ 94 00 00 С	Сварочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×					
	А4	ТМ 93 96 Д	Технические указания	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×					
			Сварочные 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							
				ТМ 94 00 00										Лист 4					
				Изм Лист № докум Подп Дата										Лист 4					
				Алпировал Шуляковская										Лист 4					
				формат А4										Лист 4					

Шифр № документа		Подп и дата		Изм № документа		Подп и дата		Серия 5.900-3											
Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол на исполн ТМ 94 00 00-												Примечание			
				09	10	11	12	13	14	15	16	17							
44	2	ТМ 93 02 00 - 09	Грундбукса	2															
			- 10		2														
			- 11			2													
			- 12				2												
			- 13					2											
			- 14						2										
			- 15							2									
			- 16								2								
		- 17	Грундбукса									2							
<u>Детали</u>																			
44	3	ТМ 93 00 01 - 01	Шпилька М20	8	10	10	12												
			- 02					12	14										
			- 03							14	20	20							
<u>Материалы</u>																			
Изм Лист № докум Подп Дата Капиревал Шуляковская ТМ 94 00 00 Лист 5																			

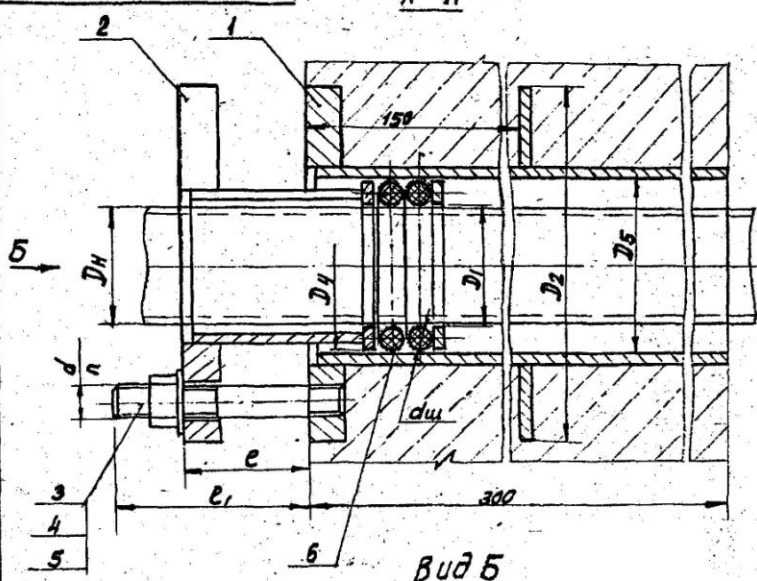
Шифр № документа		Подп и дата		Изм № документа		Подп и дата		Серия 5.900-3											
Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол на исполн ТМ 94 00 00-												Примечание			
				09	10	11	12	13	14	15	16	17							
4			Стандартные изделия																
			Гайки ГОСТ 5915-70																
			М20-6Н 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			Надблюдка односпинного																
			плетения ГОСТ 5152-77																
			Марки ХБС 20	0,48	0,92	0,92	1,04	1,16	1,7	2,0	2,3								
		Марки АП 20	1,04	1,83	2,06	2,34	2,8	3,8	4,5	5,2									
		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 Капиревал Шуляковская ТМ 94 00 00 Лист 6																			

Секция 5.900-3

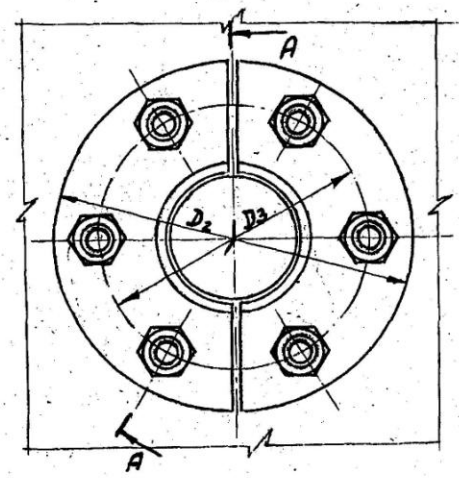
Шифр по кат. Подл. и вост. Взам. шифр Шифр по кат. Подл. и вост.

9000.00.00.16.W.1

A-A



Вид Б



Обозначение сальника	Шифр сальника	D _H	Основные размеры										D ₆	Длина шпунда по з.б. 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	162	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											6,5	92,0	
-12	Ду 700	720	725	880	830	755	762											7,3	105,0	
-13	Ду 800	820	826	1000	940	855	862											8,3	158,0	
-14	Ду 900	920	927	1100	1050	955	962										M24	20	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	20								M27	16,0	252,0	
-17	Ду 1400	1420	1429	1600	1535	1455	1462											18,5	291,0	

Размеры для справок

				ТМ94.00.00.00.06			
Шифр	№ докум.	Повл.	Дата	Сальники нажимные			
Разраб.	Дубинская			Ду 50... 1400 L=300			
Проб.	Костелова			Сборочный чертеж			
А.к.з.	Смирнов						
И.контр.	Викентьев						
Р.монтаж	Благов						
И.ч.отв.	Авдеев						
				Лист	Масса	Масштаб	
				и	см. табл.		
				Госстрой СССР			
				СНОВОВОДОКАНАЛПРОЕКТ			
				г. Москва			

Шифр	Код	Подп.	и дата	Взам. инв. №	Инв. № докум.	Подп.	и дата	Серия 5.900-3							
Формат	Зона	Лист	Обозначение		Наименование		Код. на исполн. ТМ 94.01.00								Примечание
							- 01 02 03 04 05 06 07								
			Документация												
А3			ТМ 94.01.00 СБ		Сборочный чертеж		X X X X X X X X								
					Детали										
М4	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							ТМ 94.01.00								
Изм. Лист Изм. Лист Подп. Дата Разраб. Резинская К.И. 11.84 Проб. Костычева К.И. 11.84 Рис. др. Смирнов К.И. 11.84 И.К. Костычева К.И. 11.84 Зам. Авдеев К.И. 11.84							Копия		Лист Лист Листов И 1 6						
Копирован Гольденбаум							Формат А4								

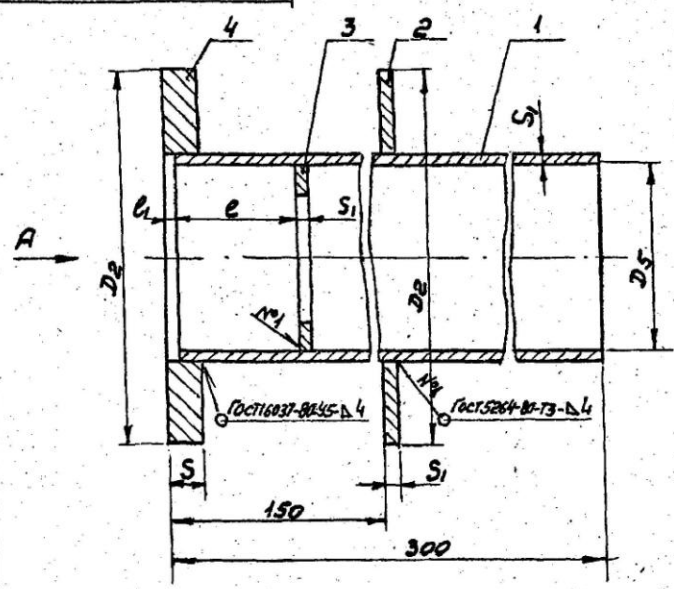
Шифр	Код	Подп.	и дата	Взам. инв. №	Инв. № докум.	Подп.	и дата	Серия 5.900-3							
Формат	Зона	Лист	Обозначение		Наименование		Код. на исполн. ТМ 94.01.00								Примечание
							- 01 02 03 04 05 06 07								
А4	2		ТМ 93.01.02		Ребра		1								
			-01		Ребра		1								
			-02		Ребра		1								
			-03		Ребра		1								
			-04		Ребра		1								
			-05		Ребра		1								
			-06		Ребра		1								
			-07		Ребра		1								
А4	3		ТМ 93.01.03		Кольца		1								
			-01		Кольца		1								
			-02		Кольца		1								
			-03		Кольца		1								
			-04		Кольца		1								
			-05		Кольца		1								
			-06		Кольца		1								
			-07		Кольца		1								
Исполнение 08...17-см лист 4,5,6							ТМ 94.01.00								
Изм. Лист Изм. Лист Подп. Дата Разраб. Резинская К.И. 11.84 Проб. Костычева К.И. 11.84 Рис. др. Смирнов К.И. 11.84 И.К. Костычева К.И. 11.84 Зам. Авдеев К.И. 11.84							Копия		Лист Лист Листов И 1 6						
Копирован Гольденбаум							Формат А4								

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № подл.		Подп. и дата		Серия 5.900-3									
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТМ 94.01.00-												Примечание		
					08	09	10	11	12	13	14	15	16	17					
А4	2	ТМ 93.01.02	-08	Ребро	1														
			-09	Ребро		1													
			-10	Ребро			1												
			-11	Ребро				1											
			-12	Ребро					1										
			-13	Ребро						1									
			-14	Ребро							1								
			-15	Ребро								1							
			-16	Ребро									1						
			-17	Ребро										1					
А4	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							
					ТМ 94.01.00												Лист 5		
					Копировать Шуляковская												Формат А4		

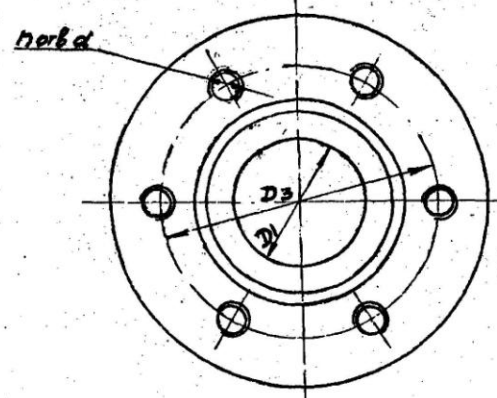
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № подл.		Подп. и дата		Серия 5.900-3									
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТМ 94.01.00-												Примечание		
					08	09	10	11	12	13	14	15	16	17					
А4	3	ТМ 93.01.03	-16	Кольцо											1				
			-17	Кольцо												1			
А4	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					
					ТМ 94.01.00												Лист 6		
					Копировать Шуляковская												Формат А4		

Серия 5.900-3

950010146 W.L



Вид А



1. Предельные отклонения размеров: ± 0.14
2. Все размеры, кроме 150, e, e1, s, s1, справочные

Обозначение корпуса	Шифр сальника	Основные размеры										Масса, кг
		D ₁	D ₂	D ₃	D ₅	e	e ₁	s	s ₁	h	d	
TM94.01.00	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							25.0
-08	Ду 350	382	505	462	410	62						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	852	88		24			M24	96.0
-14	Ду 900	927	1120	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

TM 94.01.00.C6

Изм. лист	№ докум	Лист	Лист
Разр. Дубинский	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Пров. Костинский	В.В.В.	В.В.В.	В.В.В.
Рук.в. Смирнов	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Техн.в. Блоков	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И. контр. Вайнштейн	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Нач. отд. Абдеев	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.

Корпус
СБОРНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Лист	Масса	Масштаб
И	См. табл.	—

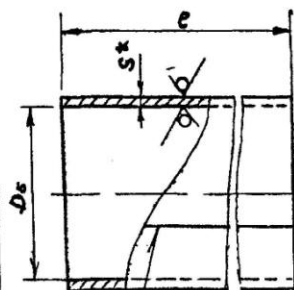
ГОСТРОИ СССР
СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Изм. 19815 29 Формат А3

Серия 5900-3

10 10 46 W L

Rz 160 (✓)



ГОСТ 5264-80 С8

1* Размеры для справок

2 Предельные отклонения размеров $\pm \frac{JT}{2}$

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
		Ds	e	S		
ТМ 94 01 01	Ду 50	87	295	4	285	2,6
01 Ду 80	110				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	18,0
-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				3359	60,8
-16 Ду 1200	1262				3987	72,1
-17 Ду 1400	1462				4615	83,5

ТМ 94 01 01

Обечайка

Лист Масса Нахлест

Н Сн табл

Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903 74
Ст 3 ГОСТ 14637-79Лист Листов 1
Госстрой СССР
СНЗВОДКАНАЛПРОЕКТ
г Москва

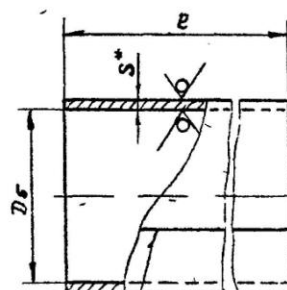
Копировал Гольденбаум

Формат А4

Серия 5900-3

10 10 56 W L

Rz 160 (✓)



ГОСТ 5264-80 С8

1* Размер для справок

2 Предельные отклонения размеров $\pm \frac{JT}{2}$

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
		Ds	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				3359	103
-16 Ду 1200	1262				3987	122
-17 Ду 1400	1462				4615	142

ТМ 95 01 01

Обечайка

Лист Масса Нахлест

Н Сн табл

Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903 74
Ст 3 ГОСТ 14637-79Лист Листов 1
Госстрой СССР
СНЗВОДКАНАЛПРОЕКТ
г Москва

Копировал Гольденбаум 1985 30 Формат А4