

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

Серия 5.900-3

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработ		Дубинская	<i>А.Дубин</i>			
Проб		Костельцева	<i>З.Кост</i>			
Рук. бр.		Смирнов	<i>Б.Смир</i>			
Н. контр.		Вайнштейн	<i>Вайн</i>			
Утв.		Явдееев	<i>Явдееев</i>			

ТМ 93.00.00

Сальники нажимные
Ду 50...1400, L=200

Стадия Масса Масштаб

И		1	6
---	--	---	---

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат А4

Инб. № подл.	Подпись и дата	Взам. инб. №	Взам. инб. №	Подпись и дата

Серия 5.900-3

							Лист
Изм	Кодич	Лист	№ док	Подп	Дата	ТМ 93.00.00	2

Формат А4

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

Серия 5.900-3

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТМ 93.00.00-										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	6	
	5			Шайба 16.02. См3.0115											
				ГОСТ 11371-78	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
				<u>Материалы</u>											
															Кол. на исполн. дано в кг
	6			Набивка однослоиного											
				плетения ГОСТ 5152-77											
				-марки ХБС 14	0,03	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09					Для питьевой воды
				-марки ЛП 14	0,07	0,11	0,14	0,15	0,18	0,21					Для промышленной воды
				-марки ХБС 16							0,16	0,19	0,22	0,24	Для питьевой воды
				-марки ЛП 16							0,36	0,43	0,49	0,54	Для промышленной воды
				Шнур 1 м φ14 ГОСТ 6467-79	0,14	0,22	0,28	0,31	0,36	0,42					
				Шнур 1 м φ16 ГОСТ 6467-79							0,72	0,87	0,98	1,08	

Формат А4

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

Седня 5.900-3

							Лист
Изм.	Кол.чч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ТМ 93.00.00	4

Формат А4

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

Серия 5.900-3

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. ТМ 93.00.00-									Примечание	
					09	10	11	12	13	14	15	16	17		
	2	TM 93.02.00	-09	Грунddbукса	2										
			-10	Грунddbукса		2									
			-11	Грунddbукса			2								
			-12	Грунddbукса				2							
			-13	Грунddbукса					2						
			-14	Грунddbукса						2					
			-15	Грунddbукса							2				
			-16	Грунddbукса								2			
			-17	Грунddbукса									2		
				<u>Детали</u>											
	3	TM 93.00.01	-01	Шпилька М20	8	10	10	12							
			-02	Шпилька М24					12	14					
			-03	Шпилька М27							14	20	20		
					Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ТМ 93.00.00				Лист
															5

Формат А4

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

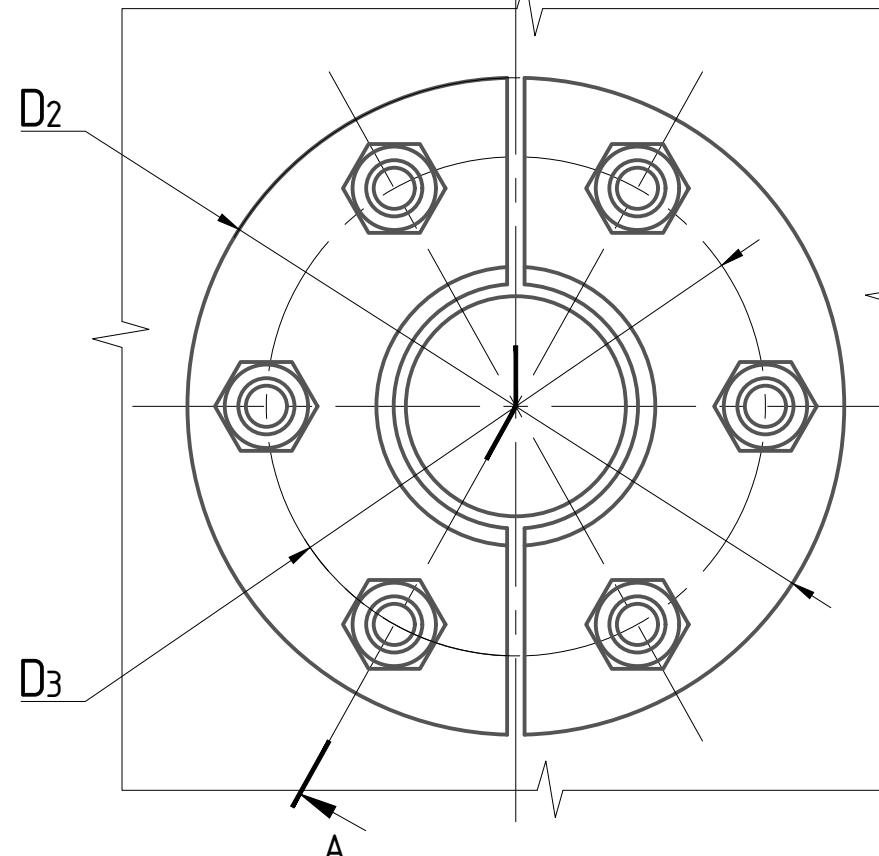
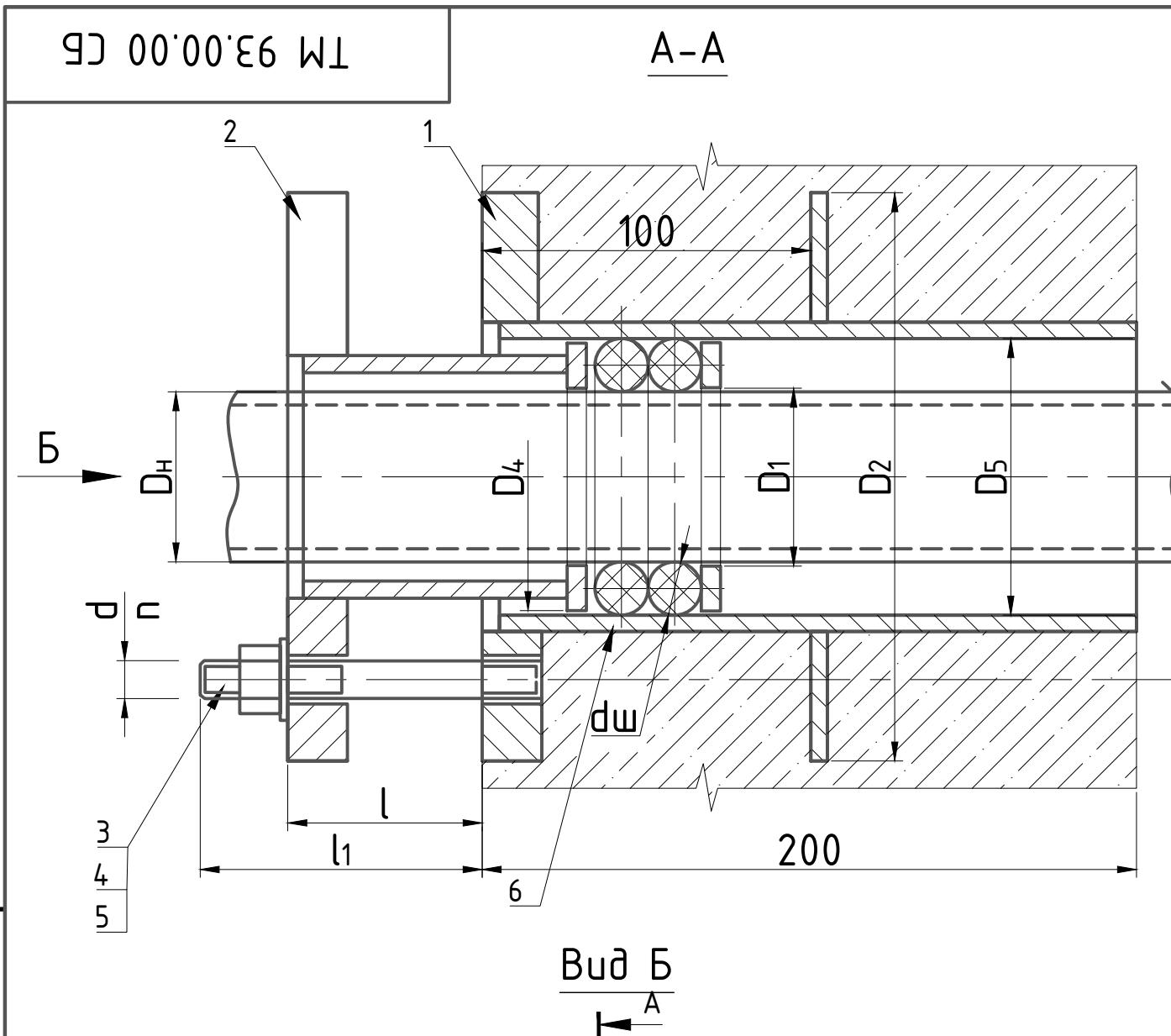
Серия 5.900-3

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. ТМ 93.00.00-									Примечание		
					09	10	11	12	13	14	15	16	17			
				<u>Стандартные изделия</u>												
	4			Гайки ГОСТ 5915-70												
				М 20-6H.5.0115	8	10	10	12								
				М 24-6H.5.0115					12	14						
				М 27-6H.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>											Кол. на исполн. дано в кг	
	6			Набивка однослоиного												
				плетения ГОСТ 5152-77												
				-марки ХБС 20		0,46	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	2,8	3,8	4,5	5,2		Для промышленной воды	
				Шнур 1 м φ20 ГОСТ 6467-79		2,1	3,7	4,1	4,7	5,2	7,8	9,1	10,5			
					Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ТМ 93.00.00				Лист	
															6	

Формат А4

Серия 5.900-3

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



Обозначение сальника	Шифр сальника	D_H	Основные размеры								d	d_w	Длина шнурка поз.6,м	Масса метал., кг
			D_1	D_2	D_3	D_4	D_5	l	l_1	п				
TM 93.00.00	Dy 50	57	59	170	130	84	87	50	90	6	M16	14	0,5	8,0
-01	Dy 80	89	91	200	160	115	119						0,8	10,5
-02	Dy 100	108	110	220	180	134	138						1,0	11,5
-03	Dy 125	133	135	260	210	158	162						1,1	15,0
-04	Dy 150	159	162	290	240	184	188						1,3	17,5
-05	Dy 200	219	222	345	300	242	246						1,5	21,0
-06	Dy 250	273	278	400	360	302	306						2,0	29,0
-07	Dy 300	325	330	450	410	354	358						2,4	33,0
-08	Dy 350	377	382	505	462	405	410						2,7	38,5
-09	Dy 400	426	432	555	510	452	458						3,0	49,0
-10	Dy 500	530	536	690	640	565	572						3,7	70,5
-11	Dy 600	630	636	790	740	665	572						6,5	82,5
-12	Dy 700	720	726	880	830	753	762						7,3	93,0
-13	Dy 800	820	826	1000	940	855	862						8,3	142,0
-14	Dy 900	920	972	1100	1050	955	962						9,2	158,0
-15	Dy 1000	1020	1027	1200	1135	1055	1062						13,5	193,0
-16	Dy 1200	1220	1228	1400	1335	1235	1252						16,0	229,0
-17	Dy 1400	1420	1429	1600	1535	1455	1462						18,5	263,0

Размеры для справок

TM93.00.00 СБ					Стадия	Масса	Масштаб	
Изм.	Кол.ч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата	И	См.табл.	-
Разрабом					Дубинская 10.12.89			
Проб					Костельцева 2.12.89			
Рук. бр.					Смирнов 2.12.89			
Гл. инженер					Блоков 1.12.89			
Н. контр.					Вайнштейн 1.12.89			
Утв.					Явдеев 1.12.89			
Сальники нажимные Ду 50...1400, L=200 Сборочный чертеж					Лист	Листов 1	Госстрой СССР Союзводоканалпроект г. Москва	

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

Серия 5.900-3

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТМ 93.01.00-								Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07		
				Документация										
A3			TM 93.01.00 СБ	Сборочный чертеж		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		
				Детали										
A4	1		TM 93.01.01											
			-01	Обечайка		1								
			-02	Обечайка			1							
			-03	Обечайка				1						
			-04	Обечайка					1					
			-05	Обечайка						1				
			-06	Обечайка							1			
			-07	Обечайка								1		
			-08	Обечайка									1	
Исполнение 8...17-см. листы 4,5,6														
Изм. Кол.ч. Лист № док. Подп. Дата						ТМ 93.01.00								
Разрабом						Дубинская	А.Дубин							Стадия
Проб						Костельцева	Э.Кост							Масса
Рук. бр.						Смирнов	С.Смир							Масштаб
Н. контр.						Вайнштейн	Р.Вайн							И
Утв.						Явдеев	Я.Явд							1
Госстрой СССР														6
Союзводоканалпроект														
г. Москва														

Формат А4

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

Серия 5.900-3

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТМ 93.01.00.-								Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07		
A4	2		TM 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	
A4	3		TM 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	
Изм. Кол.ч. Лист № док. Подп. Дата						ТМ 93.01.00								Лист
Изм. Кол.ч. Лист № док. Подп. Дата														2

Формат А4

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

Серия 5.900-3

Формат А4

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

Серия 5.900-3

TM 93.01.00

Лист

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

Серия 5.900-3

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТМ 93.01.00.-										Примечание	
					08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
A4	2	-	ТМ 93.01.02	Ребро	1											
				Ребро		1										
				Ребро			1									
				Ребро				1								
				Ребро					1							
				Ребро						1						
				Ребро							1					
				Ребро								1				
A4	3	-	ТМ 93.01.03	Кольцо	1											
				Кольцо		1										
				Кольцо			1									
				Кольцо				1								
				Кольцо					1							
				Кольцо						1						
				Кольцо							1					
				Кольцо								1				

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ТМ 93.01.00

Лист

5

Формат А4

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

Серия 5.900-3

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТМ 93.01.00.-										Примечание	
					08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
A4	3	-	ТМ 93.01.03	Кольцо											1	
				Кольцо											1	
A4	4	-	ТМ 93.01.04	Фланец	1											
				Фланец		1										
				Фланец			1									
				Фланец				1								
				Фланец					1							
				Фланец						1						
				Фланец							1					
				Фланец								1				

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ТМ 93.01.00

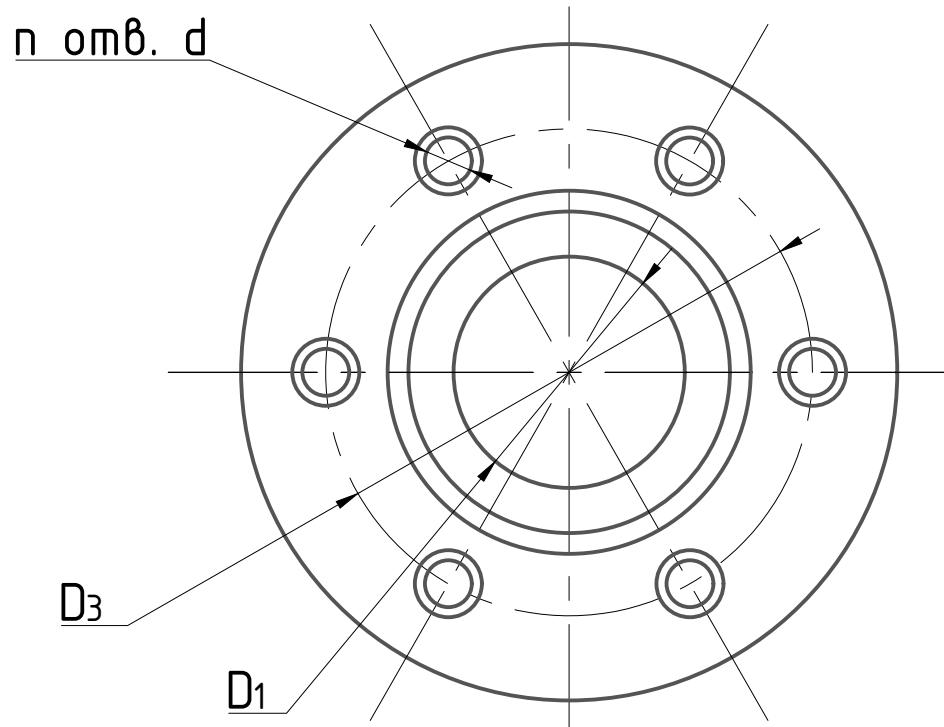
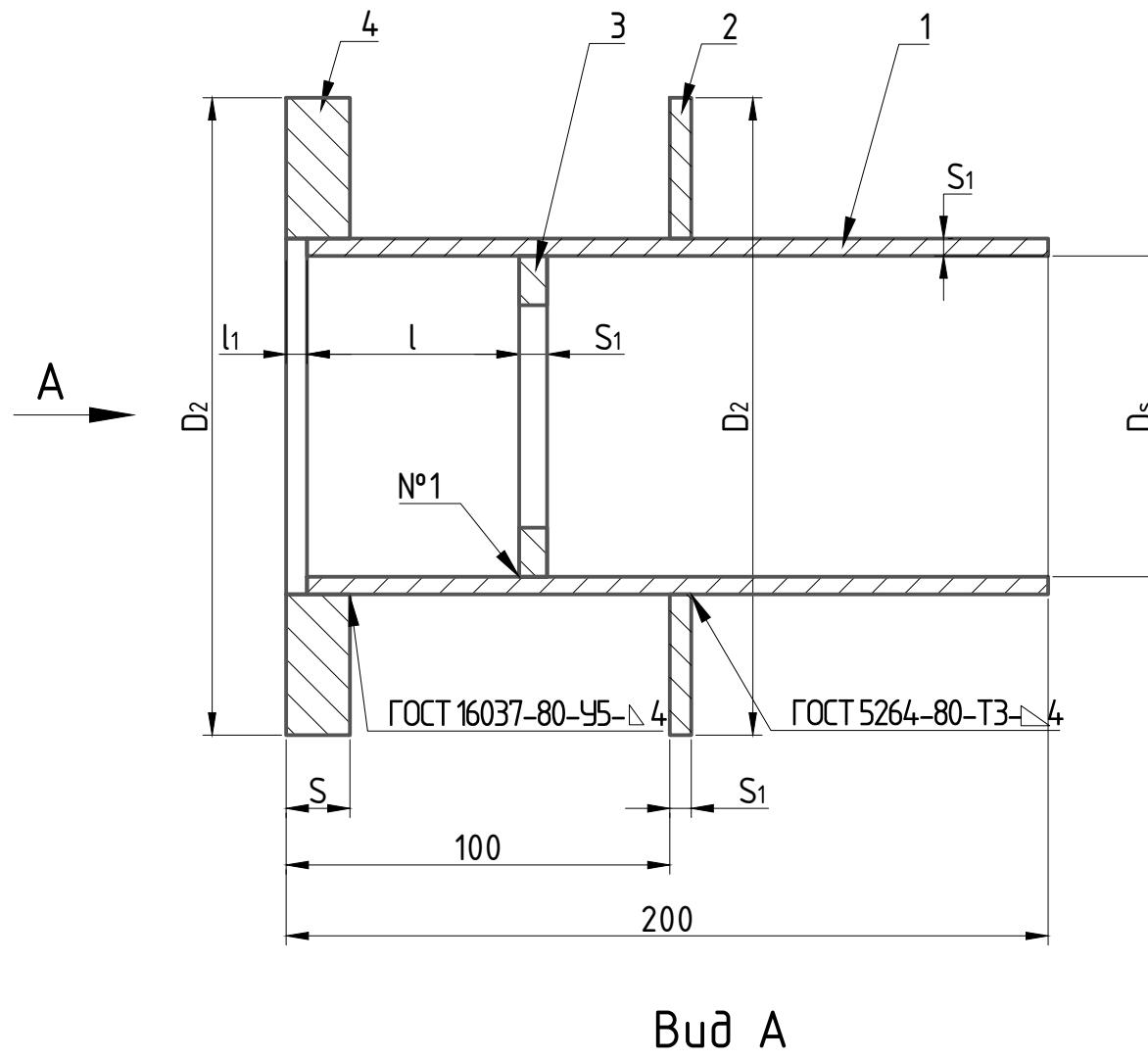
Лист

6

Формат А4

Серия 5.900-3

ТМ 93.01.00 СБ



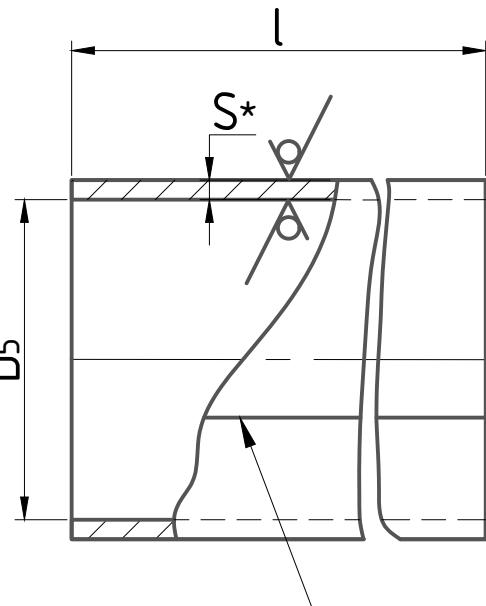
1. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{14}{2}$

2. Все размеры, кроме 100, l_1 и l , справочные

Обозначение корпуса	Шифр сальника	Основные размеры										Масса, кг
		D ₁	D ₂	D ₃	D _s	l	l ₁	S	S ₁	n	d	
ТМ 93.01.00	Dy 50	59	170	130	87	55	5	16	4	6	M16	4.2
-01	Dy 80	91	200	160	119							5.4
-02	Dy 100	110	220	180	138							6.1
-03	Dy 125	135	260	210	162							8.0
-04	Dy 150	162	290	240	188							9.4
-05	Dy 200	222	345	300	246							11.5
-06	Dy 250	278	400	360	306							17.0
-07	Dy 300	330	450	410	358							19.5
-08	Dy 350	382	505	462	410							23.0
-09	Dy 400	432	555	510	458							27.5
-10	Dy 500	536	690	640	572		8	20	6	10	M20	39.0
-11	Dy 600	636	790	740	672							45.5
-12	Dy 700	726	880	830	762	92						51.0
-13	Dy 800	826	1000	940	862	88	24	12	12	M24	79.0	
-14	Dy 900	927	1100	1050	962						88.0	
-15	Dy 1000	1027	1200	1135	1062	108	28	8	20	M27	103.0	
-16	Dy 1200	1228	1400	1335	1262						121.0	
-17	Dy 1400	1429	1600	1535	1462						139.0	

ТМ 93.01.00 СБ					Корпус			Сборочный чертеж			Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.ч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата	И	См.табл.	Лист	Листов	Листов	Госстрой СССР	Союзводоканалпроект	г. Москва
Разрабом				Дубинская	1/Дубин								
Проб				Костельцева	2/Дод								
Рук. бр.				Смирнов	3/Смир								
Гл. инженер				Блоков	4/Блок								
Н. контр.				Вайнштейн	5/Вайн								
Утв.				Ящев	6/Ящев								

TM 93.01.01

R_z160 ✓ (✓)

Обозначение обечайки	Шифр сальника	Основные размеры			L разб.	Масса, кг
		D _s	l	S		
TM 93.01.01	Dy 50	87			285	1.75
-01	Dy 80	119			385	2.4
-02	Dy 100	138	195	4	445	2.7
-03	Dy 125	162			521	3.2
-04	Dy 150	188			602	3.7
-05	Dy 200	246			785	4.8
-06	Dy 250	306			979	8.9
-07	Dy 300	358			1148	10.3
-08	Dy 350	410			1306	11.8
-09	Dy 400	458	192	6	1456	13.2
-10	Dy 500	572			1814	16.4
-11	Dy 600	672			2128	19.3
-12	Dy 700	762			2411	21.8
-13	Dy 800	862			2731	32.3
-14	Dy 900	962			3045	35.9
-15	Dy 1000	1062	188	8	3359	39.7
-16	Dy 1200	1262			3987	47.0
-17	Dy 1400	1462			4615	54.5

1. * Размер для справок

2. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$

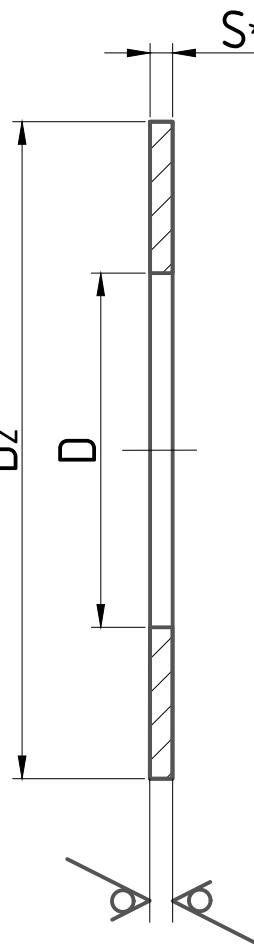
3. Допускается изготовление из труб соответствующих размеров, сталь по ГОСТ 380-71 и ГОСТ 1050-74

TM 93.01.01

Обечайка

Лист Б-ПН-С ГОСТ 19903-74
Ст 3 ГОСТ 14637-79Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

TM 93.01.02

R_z160 ✓ (✓)

Обозначение ребра	Шифр сальника	Основные размеры			Масса, кг
		D	D ₂	S	
TM 93.01.02	Dy 50	96	170		0.49
-01	Dy 80	128	200		0.58
-02	Dy 100	148	220		0.69
-03	Dy 125	172	260		0.94
-04	Dy 150	198	290		1.11
-05	Dy 200	258	345		1.29
-06	Dy 250	322	400		2.08
-07	Dy 300	374	450		2.32
-08	Dy 350	425	505		2.72
-09	Dy 400	474	565		3.08
-10	Dy 500	588	690		4.82
-11	Dy 600	688	790		5.58
-12	Dy 700	778	880		6.26
-13	Dy 800	882	1000		10.96
-14	Dy 900	982	1100		12.12
-15	Dy 1000	1082	1200		13.26
-16	Dy 1200	1232	1400		16.60
-17	Dy 1400	1482	1600		17.90

1. * Размер для справок

2. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$

TM 93.01.02

Ребро

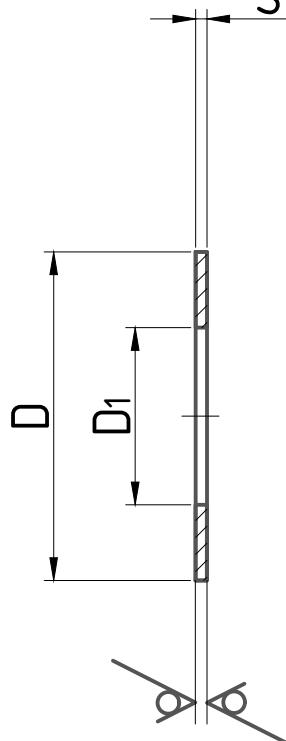
Лист Б-С ГОСТ 19903-74
Ст 3 ГОСТ 14637-79Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Серия 5.900-3

ТМ 93.01.03

R_z80 ✓ (✓)

S*



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

Обозначение кольца	Шифр сальника	Основные размеры			Масса, кг
		D _y	D	S	
TM 93.01.03	Dy 50	59	85	4	0.09
-01	Dy 80	91	117		0.13
-02	Dy 100	110	136		0.16
-03	Dy 125	135	160		0.18
-04	Dy 150	162	186		0.20
-05	Dy 200	222	245		0.27
-06	Dy 250	278	303		0.54
-07	Dy 300	330	365		0.63
-08	Dy 350	382	407		0.73
-09	Dy 400	432	455		0.75
-10	Dy 500	536	568		1.30
-11	Dy 600	636	668		1.54
-12	Dy 700	726	758		1.75
-13	Dy 800	826	858		2.66
-14	Dy 900	927	958		2.88
-15	Dy 1000	1027	1058		3.20
-16	Dy 1200	1228	1258		3.68
-17	Dy 1400	1429	1458		4.13

1. * Размер для справок

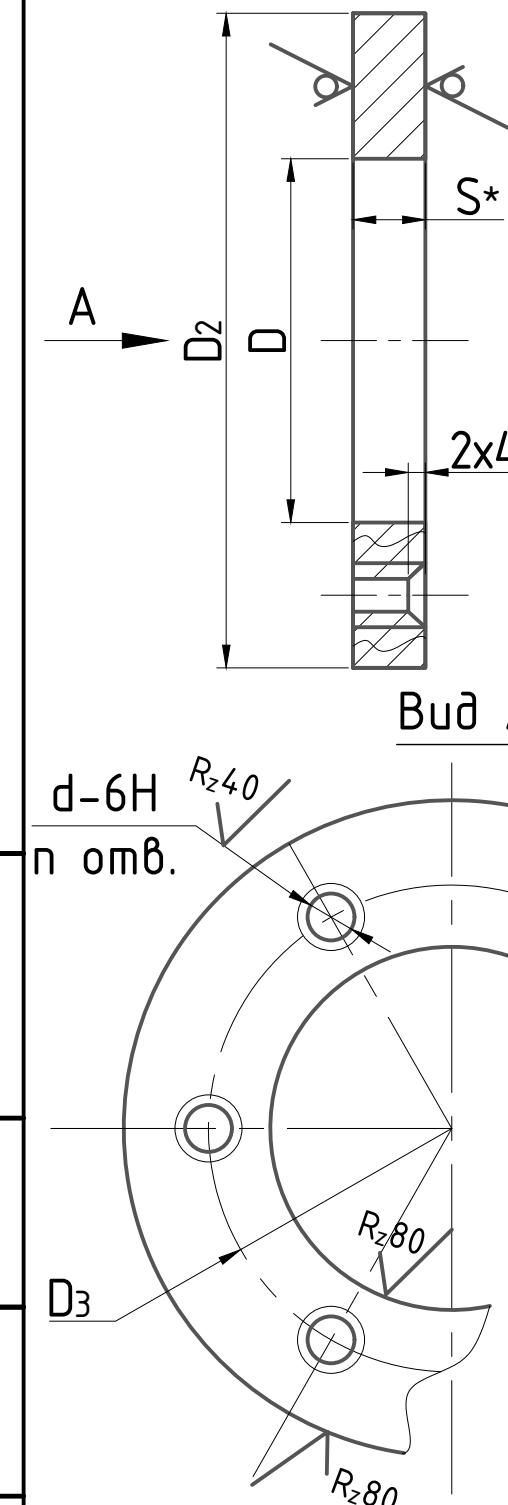
2. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$

ТМ 93.01.03				
Кольца		Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.ч.	Лист	Н. док.	Подп.
Разрабом	Дубинская	А.Дубинь		
Проб	Костельцева	З.Кост		
Рук. бр.	Смирнов	С.Смир		
Гл. инженер	Блоков	Б.Блок		
Н. контр.	Вайнштейн	Р.Вайн		
Утв.	Ябдеев	Г.Ябдеев		

Лист Б-С ГОСТ 19903-74
Ст 3 ГОСТ 14637-79
Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат А4

ТМ 93.01.04



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

ТМ 93.01.04				
Фланец		Стадия	Масса	Масштаб
Инв. № подл.	Подпись и дата	См.табл.	Лист	Листов 1
Разрабом	Дубинская	А.Дубинь		
Проб	Костельцева	З.Кост		
Рук. бр.	Смирнов	С.Смир		
Гл. инженер	Блоков	Б.Блок		
Н. контр.	Вайнштейн	Р.Вайн		
Утв.	Ябдеев	Г.Ябдеев		

Лист Б-ПН-С ГОСТ 19903-74
Ст 3 ГОСТ 14637-79
Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат А4

 $\pm \frac{JT14}{2}$

15

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

Серия 5.900-3

Изм.	Кол.ч.	Лист	N док.	Подп.	Дата							
Разрабом	Дубинская	<i>А.Дубин</i>										
Проб	Костельцева	<i>З.Кост</i>										
Рук. др.	Смирнов	<i>Б.Смир</i>										
Н. контр.	Вайнштейн	<i>Р.Вайн</i>										
Утв.	Явдееев	<i>Явдееев</i>										

Грундовка

ТМ 93.02.00

Стадия 1 Масса 4

Госстрой СССР

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

г. Москва

Исполнения 09...17-см. лист 3,4

Формат А4

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

Генуя 5.900-3

						Лист	
Изм.	Кол.чч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ТМ 93.02.00	2

Формат А4

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

Серия 5.900-3

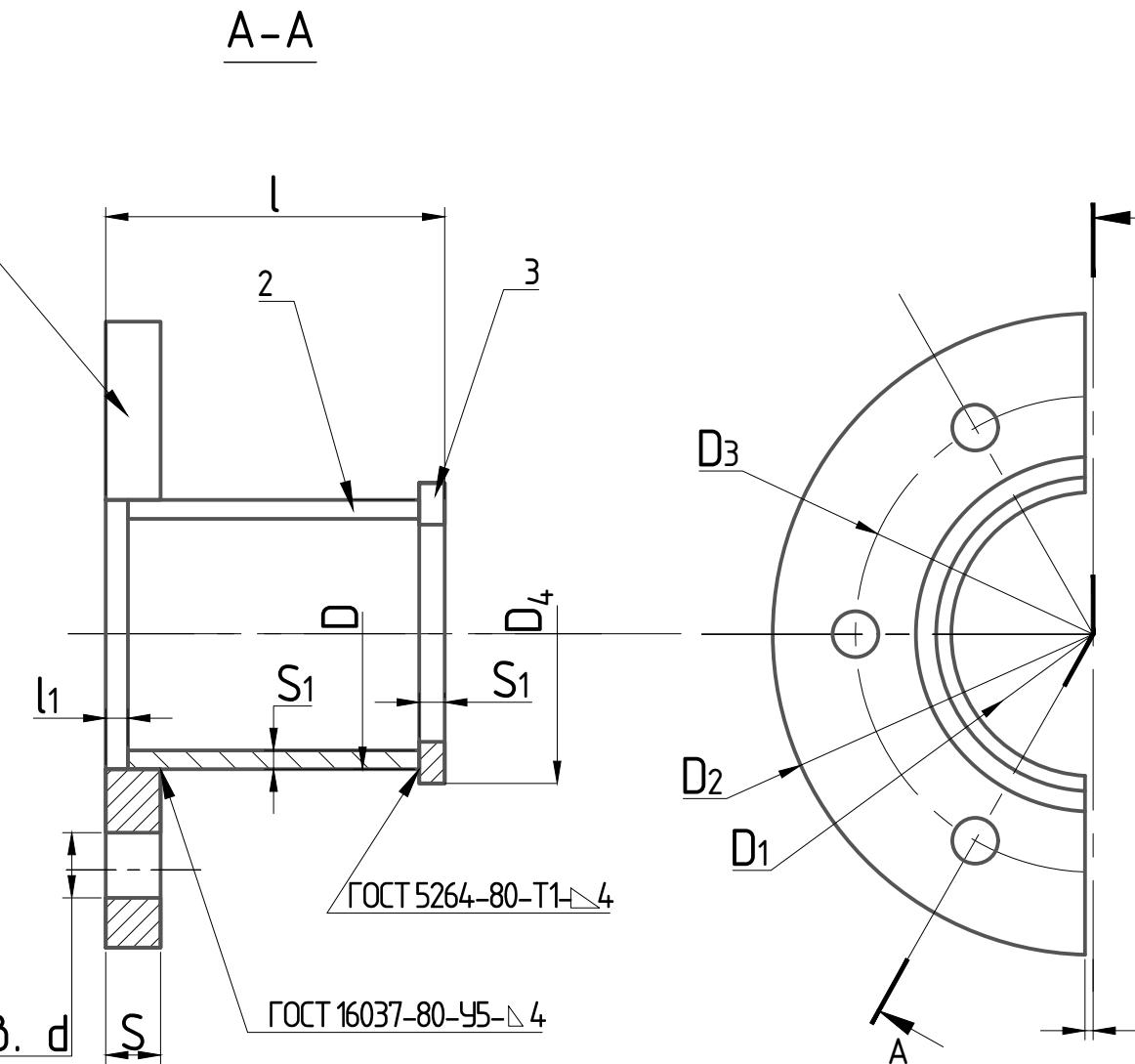
Формат А4

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

Серия 5.900-3

Page 1 of 1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ТМ 93.02.00						



Обозначение грундауки	Шифр сальника	Основные размеры												Масса, кг
		D	D ₁	D ₂	D ₃	D ₅	l	l ₁	S	S ₁	b	n	d	
ТМ 93.02.00	Dy 50	72	59	170	130	84								1.3
-01	Dy 80	102	91	200	160	115								1.8
-02	Dy 100	120	110	220	180	134								2.1
-03	Dy 125	145	135	260	210	158								2.8
-04	Dy 150	172	162	290	240	184								3.3
-05	Dy 200	232	222	345	300	242								4.2
-06	Dy 250	292	278	400	360	302								5.3
-07	Dy 300	344	330	450	410	354								6.2
-08	Dy 350	392	382	505	462	404								7.3
-09	Dy 400	440	432	555	510	452								9.4
-10	Dy 500	552	536	690	640	569	95							14.0
-11	Dy 600	652	636	790	740	665								17.0
-12	Dy 700	742	726	880	830	755								19.0
-13	Dy 800	842	826	1000	940	855								28.0
-14	Dy 900	942	927	1100	1050	965								31.0
-15	Dy 1000	1042	1027	1200	1135	1055								39.0
-16	Dy 1200	1242	1228	1400	1335	1255	120	12	28	8	4	10	32	46.0
-17	Dy 1400	1442	1429	1600	1535	1455								54.0

1. Все размеры, кроме l, справочные.

2. Предельные отклонения размеров:

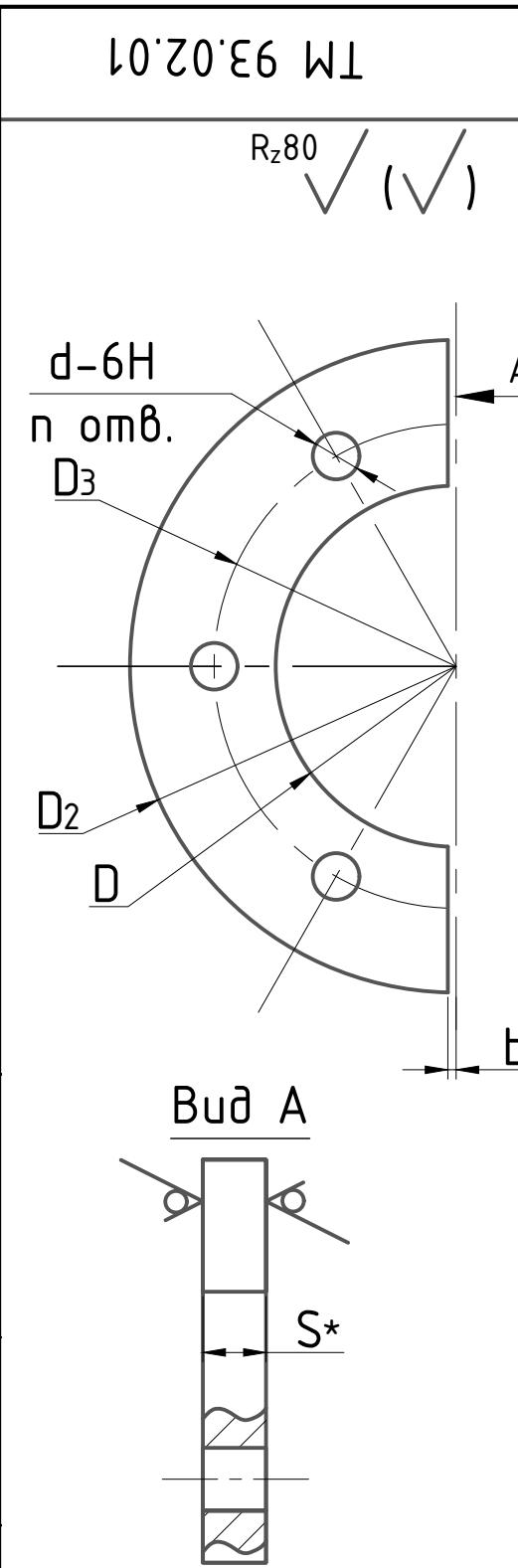
$\pm \frac{JT14}{2}$

Грундаука Сборочный чертеж						Стадия	Масса	Масштаб
И	См.табл.			Лист	Листов 1			
Изм.	Кол.ч.	Лист	Н док.	Подп.	Дата			
Разрабом								
Проб								
Рук. бр.								
Гл. инженер								
Н. контр.								
Утв.								

Госстрой СССР
Союзводоканалпроект
г. Москва

Серия 5.900-3

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



Обозначение полуфланца	Шифр сальника	Основные размеры						Масса, кг
		D	D ₂	D ₃	S	b	n	
TM 93.02.01	Dy 50	74	170	130				0.9
	-01	Dy 80	105	200	160			1.3
	-02	Dy 100	123	220	180			1.5
	-03	Dy 125	148	250	210			2.1
	-04	Dy 150	175	290	240	16	3	2.5
	-05	Dy 200	235	345	300			3.1
	-06	Dy 250	295	400	360			3.4
	-07	Dy 300	348	450	410			3.9
	-08	Dy 350	395	505	462	20	4	4.7
	-09	Dy 400	445	565	510			6.5
	-10	Dy 500	556	690	640			9.9
	-11	Dy 600	656	790	740			11.5
	-12	Dy 700	746	880	830			12.9
	-13	Dy 800	846	1000	940	24	3	19.5
	-14	Dy 900	946	1100	1050			21.6
	-15	Dy 1000	1046	1200	1135			27.0
	-16	Dy 1200	1246	1400	1335	28	4	31.0
	-17	Dy 1400	1446	1600	1535			37.0

1. * Размер для справок

2. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$

TM 93.02.01

Полуфланец

Изм.	Кол.ч.	Лист	Н. док.	Подп.	Дата	Стадия	Масса	Масштаб
Разрабом	Дубинская	А.Дубин				И	См.табл.	-
Проб	Костельцева	З.Кост				Лист	Листов 1	
Рук. бр.	Смирнов	С.Смирнов						
Гл. инженер	Блоков	Б.Блоков						
Н. контр.	Вайнштейн	Р.Вайнштейн						
Утв.	Ябдеев	Г.Ябдеев						

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

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Формат А4

TM 93.02.02

Серия 5.900-3

Обозначение полуобечайки	Шифр сальника	Основные размеры					Масса, кг
		D	S	l	b	L разб.	
TM 93.02.02	Dy 50	72					104 0.26
-01	Dy 80	102					151 0.38
-02	Dy 100	120					179 0.45
-03	Dy 125	145					218 0.55
-04	Dy 150	172					261 0.66
-05	Dy 200	232					354 0.30
-06	Dy 250	292					445 1.57
-07	Dy 300	344					521 1.86
-08	Dy 350	392					602 2.12
-09	Dy 400	440					677 2.39
-10	Dy 500	552					853 3.21
-11	Dy 600	652					1010 4.26
-12	Dy 700	742					1152 4.88
-13	Dy 800	842					1303 6.95
-14	Dy 900	942					1460 7.79
-15	Dy 1000	1042					1615 10.10
-16	Dy 1200	1242					1929 12.10
-17	Dy 1400	1442					2243 14.10

1. * Размер для справок

2. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{JT14}{2}$

3. Допускается изготовление из труб соответствующих размеров, сталь по ГОСТ 380-71 и ГОСТ 1050-74

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Взам. инв. №	Подпись и дата	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.ч.	Лист	Н. док.	Подп.	Дата		
Разрабом	Дубинская	А.Дубин					
Проб	Костельцева	З.Кост					
Рук. бр.	Смирнов	С.Смирнов					
Гл. инженер	Блоков	Б.Блоков					
Н. контр.	Вайнштейн	Р.Вайнштейн					
Утв.	Ябдеев	Г.Ябдеев					

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

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

TM 93.02.02

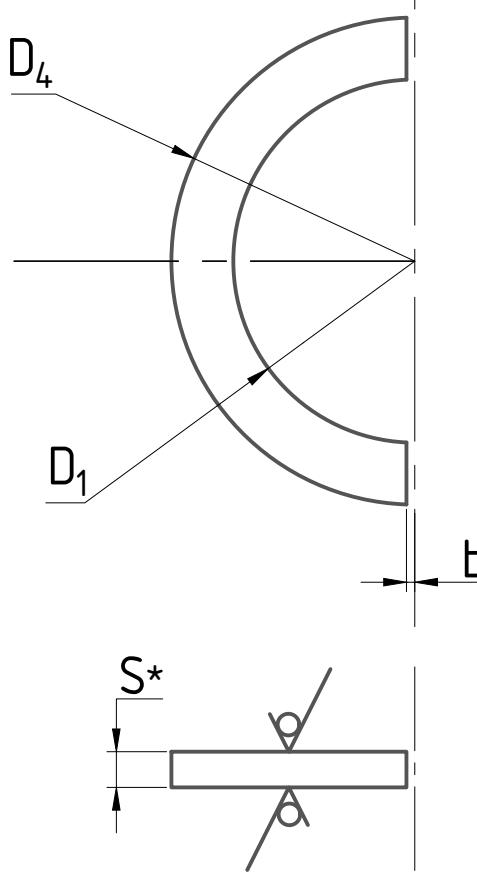
Полуобечайка

Формат А4

Серия 5.900-3

TM 93.02.03

R_z80 (✓)



Обозначение полукульца	Шифр сальника	Основные размеры				Масса, кг
		D	D ₃	S	b	
TM 93.02.03	Dy 50	59	84	4	1.5	0.04
-01	Dy 80	91	115			0.06
-02	Dy 100	110	134			0.07
-03	Dy 125	135	158			0.08
-04	Dy 150	162	184			0.09
-05	Dy 200	222	242			0.11
-06	Dy 250	278	302	6	2	0.25
-07	Dy 300	330	354			0.30
-08	Dy 350	382	404			0.32
-09	Dy 400	432	452			0.33
-10	Dy 500	536	585			0.59
-11	Dy 600	636	655	8	3	0.69
-12	Dy 700	726	755			0.79
-13	Dy 800	826	855			1.20
-14	Dy 900	927	955			1.30
-15	Dy 1000	1027	1055	4	4	1.45
-16	Dy 1200	1228	1255			1.65
-17	Dy 1400	1429	1455			1.82

1. * Размер для справок

2. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{14}{2}$

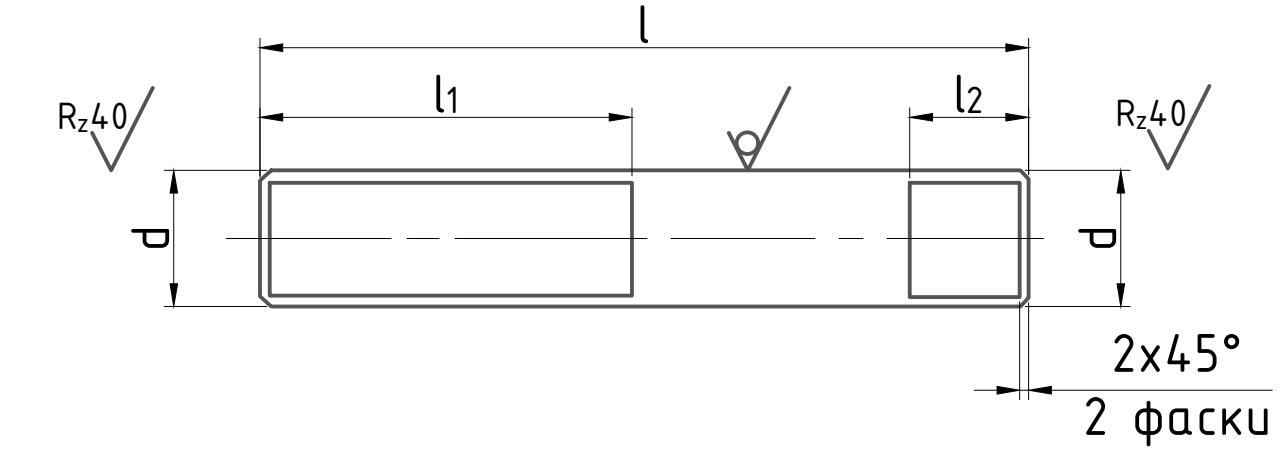
Инв. № подл.	Подпись с датой	Взам. инв. №	Взам. инв. №	Подпись с датой

Полукольца

TM 93.02.03

R_z80 ✓ (✓)

TM 93.00.01



Обозначение шпильки	Шифр сальника	Основные размеры				Масса, кг
		d	l	l ₁	l ₂	
TM 93.00.01	Dy 50...350	M16-6g	105	60	16	0.17
-01	Dy 400...700	M20-6g	120	75	20	0.30
-02	Dy 800, 900	M24-6g	125	80	24	0.45
-03	Dy 1000...1400	M27-6g	145	85	27	0.65

1. Не указанные предельные отклонения размеров:

2. Покрытие: Ц 15.хр

Подпись и дата						ТМ 93.00.01					
	Изм.	Колич.	Листн	Н док.	Подп.	Дата	Стадия	Масса	Масштаб		
Разработом		Дубинская		А.Дубин		Шпилька	И	См.табл.	-		
Проб		Костельцева		Э.Кост							
Рук. бр.		Смирнов		А.Смир							
Гл. инженер		Блоков		И.Блок							
Н. контр.		Вайнштейн		В.Вайн							
Утв.		Явдееев		Явдееев		Лист		Листов 1			
Инв. № подл.						Круг В-д ГОСТ 2590-71 Ст 3 ГОСТ 535-79				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва	

TM 93.00.01

Шпилька

дия Massa Ma

± JT14