

Инв. № подл.			Подпись и дата			Взам. инв. №			Взам. инв. №			Подпись и дата			Серия 5.900-2												
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. ТМ.91.00.-									Примечание													
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09												
				Документация																							
A3			ТМ.91.00.СБ	Сборочный чертеж																							
A4			ТМ.89.00.Д	Технические указания																							
				Детали																							
	1			Корпус																							
				Труба ГОСТ 3262-75																							
B4			ТМ.91.01	100x4,5 L=500	1												6,0 кг										
B4			ТМ.91.02	125x4,5 L=500		1											7,5 кг										
B4			ТМ.91.03	150x4,5 L=500			1										9,0 кг										
Исполнение 10...17-см. лист 5,6,7,8																											
ТМ.91.00																											
Сальники набивные Ду 50...1400, L=500																											
Стадия    Масса    Масштаб																											
И    1    8																											
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва																											

Формат А4

Инв. № подл.			Подпись и дата			Взам. инв. №			Взам. инв. №			Подпись и дата			Серия 5.900-2												
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. ТМ.90.00.-									Примечание													
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09												
		1		Корпус																							
				Труба $\frac{\text{ГОСТ 10704-76}}{\text{Д ГОСТ 10705-80}}$																							
B4			ТМ.91.04	219x6 L=500				1									19,7 кг										
B4			ТМ.91.05	273x6 L=500					1								19,8 кг										
B4			ТМ.91.06	273x6 L=500						1							19,8 кг										
B4			ТМ.91.07	325x6 L=500							1						23,6 кг										
B4			ТМ.91.08	426x6 L=500								1					31,0 кг										
B4			ТМ.91.09	478x8 L=500									1				46,4 кг										
B4			ТМ.91.10	530x7 L=500											1		49,0 кг										
		2		Упор																							
				Круг $\frac{\text{В ГОСТ 2590-71}}{\text{СмЗ ГОСТ 535-79}}$																							
B4			ТМ.91.11	Ø7 L=300	4												0,10кг										
B4			ТМ.91.12	Ø7 L=382		4											0,12 кг										
B4			ТМ.91.13	Ø7 L=460			4										0,13 кг										
B4			ТМ.91.14	Ø7 L=620				4									0,20 кг										
B4			ТМ.91.15	Ø10 L=780					4								0,47 кг										
ТМ.91.00																											
Лист																											
2																											

Формат А4

Инв. № подл.			Подпись и дата			Взам. инв. №			Взам. инв. №			Подпись и дата			Серия 5.900-2												
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. ТМ.91.00.-										Примечание												
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09													
		2		Упор																							
				Круг $\frac{\text{В ГОСТ 2590-71}}{\text{СмЗ ГОСТ 535-79}}$																							
Б4			ТМ.91.16	Ø10 L=780							4													0,47 кг			
Б4			ТМ.91.17	Ø10 L=945								4												0,60 кг			
Б4			ТМ.91.18	Ø15 L=1245									4											1,7 кг			
Б4			ТМ.91.19	Ø15 L=1395												4								2,0 кг			
Б4			ТМ.91.20	Ø15 L=1982														4						2,2 кг			
		3		Ребро																							
				Лист $\frac{\text{Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74}}{\text{СмЗ ГОСТ 14637-79}}$																							
Б4			ТМ.91.21	Ø185 / Ø116	1																			1,3 кг			
Б4			ТМ.91.22	Ø213 / Ø142		1																		1,6 кг			
Б4			ТМ.91.23	Ø240 / Ø167			1																	1,8 кг			
Б4			ТМ.91.24	Ø290 / Ø221				1																2,2 кг			
Б4			ТМ.91.25	Ø345 / Ø275					1															2,7 кг			
Б4			ТМ.91.26	Ø345 / Ø275						1														2,7 кг			
Б4			ТМ.91.27	Ø395 / Ø327								1												3,0 кг			

Формат А4

Инв. № подл.			Подпись и дата			Взам. инв. №			Взам. инв. №			Подпись и дата			Серия 5.900-2									
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. ТМ.91.00.-									Примечание										
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09									
Б4		3	ТМ.91.28	∅500 / ∅428									1			4,1 кг								
Б4			ТМ.91.29	∅550 / ∅480										1		4,5 кг								
Б4			ТМ.91.30	∅600 / ∅532											1	4,8 кг								
				Материалы												Кол. на испол.дана в кг								
		4		Пенька короткая ГОСТ 9993-74	0,8	0,9	1,3	2,9	4,4	2,0	2,4	7,0	7,6	9,0	См. ТМ89.00.Д									
			Битум нефтяной марки	п 4.2.																				
			БН 70/30 ГОСТ 6617-76																					
			Бензин ГОСТ 8505-80																					
		5		Цемент марки 400	0,5	0,6	0,7	1,5	2,5	1,2	1,4	3,9	4,2	5,0	См. ТМ89.00.Д									
			ГОСТ 10178-76	п 4.3.																				
			Асбест марки П-4-20																					
			ГОСТ 12871-83																					
		6		Битум нефтяной марки	0,4	0,5	0,6	1,2	2,0	1,0	1,1	3,1	3,4	4,0	См. ТМ89.00.Д									
			БН 70/30 ГОСТ 6617-76	п 4.4.																				
			Асбест марки П-4-20																					
			ГОСТ 12871-83																					

Формат А4

Инв. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		Взам. инв. №		Подпись и дата		Серия 5.900-2									
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. ТМ.91.00.-										Примечание				
					10	11	12	13	14	15	16	17							
					Документация														
A3			ТМ.91.00.СБ	Сборочный чертеж															
A4			ТМ.89.00.Д	Технические указания															
				Детали															
		1		Корпус															
				Труба <small>ГОСТ10704-76 Д ГОСТ10705-76</small>															
B4			ТМ.91.31	630х7 L=500	1											53,8 кг			
B4			ТМ.91.32	720х8 L=500		1										70,3 кг			
B4			ТМ.91.33	820х8 L=500			1									80,1 кг			
B4			ТМ.91.34	920х8 L=500				1								90,0 кг			
B4			ТМ.91.35	1020х8 L=500					1							100,0 кг			

Инв. № подл.			Подпись и дата			Взам. инв. №			Взам. инв. №			Подпись и дата			Серия 5.900-2									
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. ТМ.91.00.-										Примечание									
					10	11	12	13	14	15	16	17												
		3		Ребро																				
				Лист Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74 СтЗ ГОСТ 14637-79																				
			ТМ.91.47	Ø730 / Ø632	1											8,2 кг								
Б4			ТМ.91.48	Ø810 / Ø722		1										8,3 кг								
Б4			ТМ.91.49	Ø920/ Ø823			1									10,4 кг								
Б4			ТМ.91.50	Ø1030 / Ø923				1								12,9 кг								
Б4			ТМ.91.51	Ø1130/ Ø1023					1							14,2 кг								
Б4			ТМ.91.52	Ø1230 / Ø1123						1						15,5 кг								
Б4			ТМ.91.53	Ø1430 / Ø1323							1					18,0 кг								
Б4			ТМ.91.54	Ø1630 / Ø1523								1				20,8 кг								
				Материалы												Кол. на испол.дана в кг								
		4		Пенька короткая ГОСТ 9993-74	9,9	10,0	12,3	13,8	14,7	16	19,3	22,3			См. ТМ89.00.Д									
			Битум нефтяной марки	п 4.2.																				
			БН 70/30 ГОСТ 6617-76																					
			Бензин ГОСТ 8505-80																					

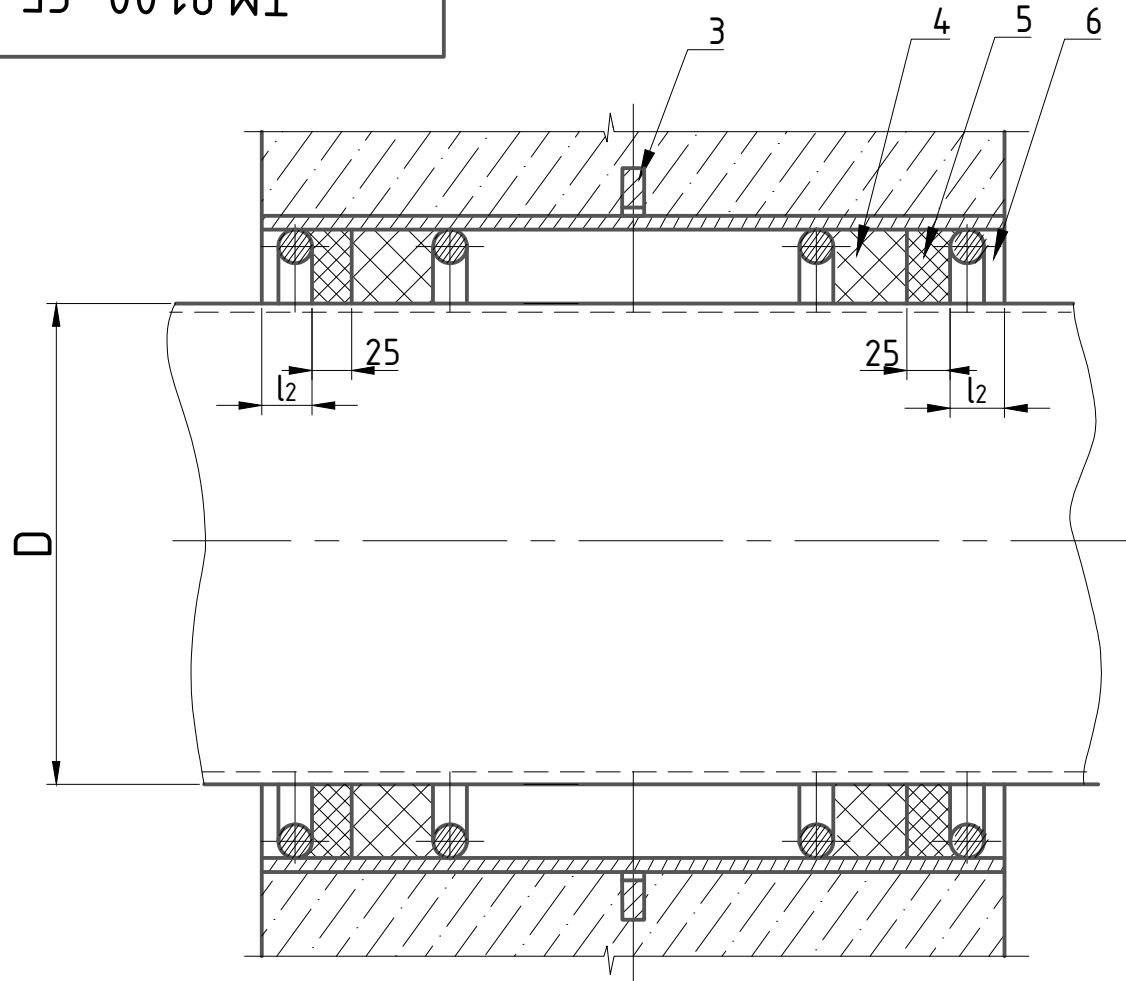
Формат А4

Инв. № подл.			Подпись и дата			Взам. инв. №			Взам. инв. №			Подпись и дата			Серия 5.900-2									
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. ТМ.91.00.-										Примечание									
					10	11	12	13	14	15	16	17												
		5		Цемент марки 400	5,8	5,8	7,5	8,4	9,0	10,0	12,0	14,0			См. ТМ.89.00.Д									
			ГОСТ 10176-76	п 4.3.																				
			Асбест марки П-4-20																					
			ГОСТ 12871-76																					
		6		Битум нефтяной марки	5,8	5,8	9,0	10,0	11,0	12,0	15,0	17,0			См. ТМ.89.00.Д									
			БН 70/30 ГОСТ 6617-76	п 4.4.																				
			Асбест марки П-4-20																					
			ГОСТ 12871-83																					
										ТМ.91.00						Лист								
																8								
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата														

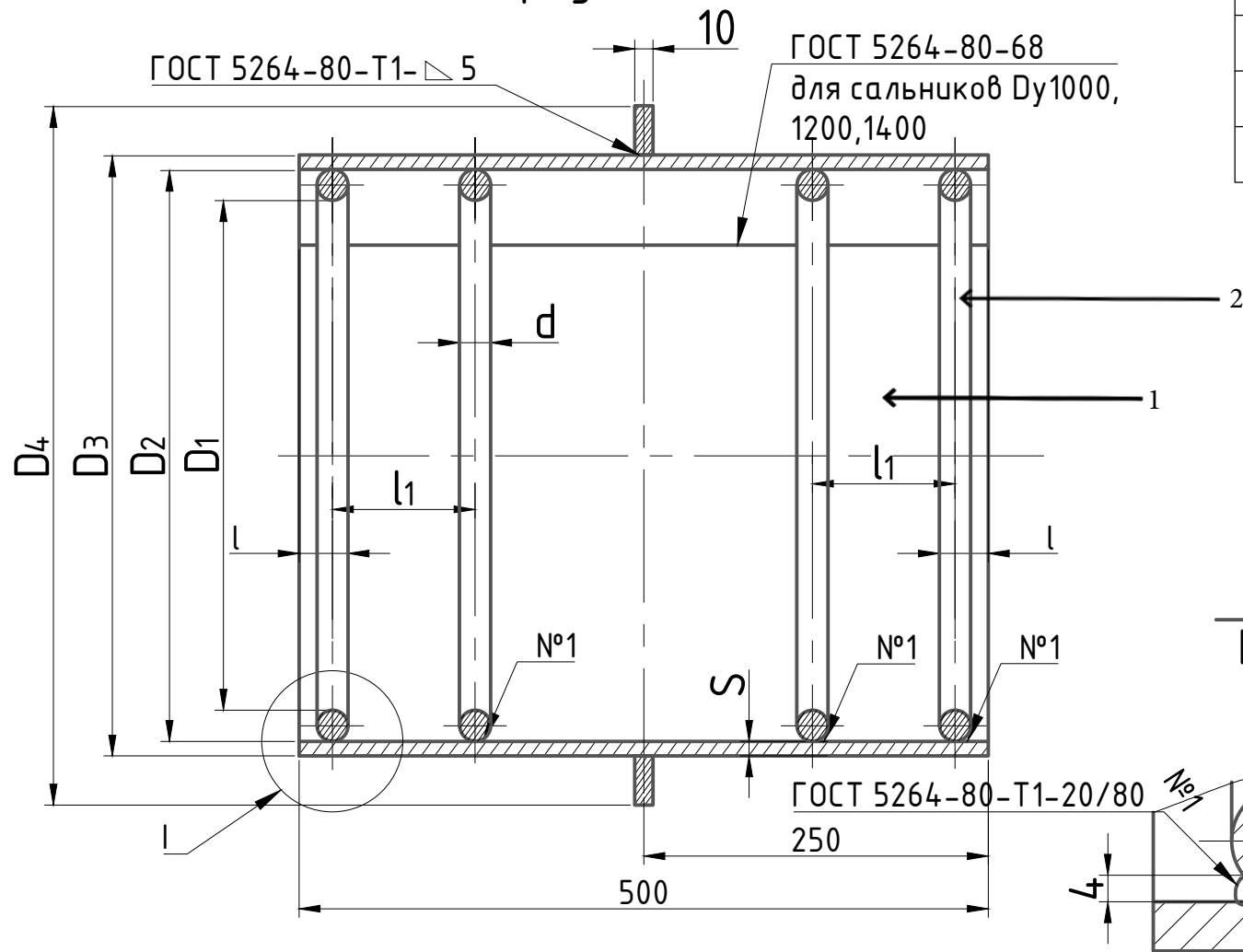
Формат А4

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

TM.91.00. СБ



Корпус сальника



Обозначение	Шифр сальника	D	Основные размеры сальника										Масса сальника, кг
			D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	S	d	l	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	L разв. поз.2	
TM 91	Dy 50	57	89	114	116	185	4,5	7	15	120	20	300	9,4
-01	Dy 80	89	115	140	142	215						382	11,6
-02	Dy 100	108	140	165	167	240						460	13,9
-03	Dy 125	133	191	219	221	290						520	24,1
-04	Dy 150	159	239	273	275	345	6	10	15	120	20	780	33,3
-05	Dy 200	219	239	273	275	345						780	28,6
-06	Dy 250	273	291	325	327	395						945	33,9
-07	Dy 300	325	382	426	428	500						1245	55,9
-08	Dy 350	377	430	478	480	550	8	15	20	180	25	1395	73,8
-09	Dy 400	426	484	530	532	600						1562	76,5
-10	Dy 500	530	584	630	632	730						1880	94,0
-11	Dy 600	630	672	720	722	810						2155	112,2
-12	Dy 700	720	772	820	823	920	8	15	20	180	30	2470	133,0
-13	Dy 800	820	872	920	923	1030						2785	150,6
-14	Dy 900	920	972	1020	1023	1130						3098	166,1
-15	Dy 1000	1020	1070	1120	1123	1230						3405	196,4
-16	Dy 1200	1220	1270	1320	1323	1430	9	15	20	180	30	4032	232,7
-17	Dy 1400	1420	1470	1520	1523	1630						4660	268,0

- 1.Предельные отклонения размеров:  $\pm \frac{JT14}{2}$   
2. Остальные технические требования см. TM.89.00.Д

М 1:1

ТМ.91.00. СБ					
Сальники надвальные Ду 50...1400, L=500 Сборочный чертеж					
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва					
Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработ	Дудинская			А.Дудин	
Проб	Костельцева			З.Кос	
Рук. бр.	Смирнов			Смир	
Гл. инженер	Блоков			Блок	
Н. контр.	Вайнштейн			Вайн	
Утв.	Явдеев			Явдеев	