

Инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Подп. и дата	Серия 5.900-3										
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Код. на исполн. ТМ 96.00.00-										Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		
				<u>Документация</u>											
А3			ТМ 96.00.00 СБ	Сборочный чертеж											
А4			ТМ 93... 96Д	Технические данные											
				<u>Сборочные единицы</u>											
А3	1		ТМ 96.01.00	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 96.00.00			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Зубицкий	В.И.	
Проб.	Костельский	В.И.	0.81
Рук. пр.	Смирнов	В.И.	
И.контр.	Войничев	В.И.	
Учт.	В.И.	В.И.	

Исполнения 09... 17-см. листы 45,6

Сальники нажимные
Ду 50... 1400 L=800

Лит. Лист Листов
И 1 1 6

Госстрой СССР
СОЮЗВОДСТРОЙПРОЕКТ
г. Москва

Копировал Гольденбаум

Формат А4

Инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Подп. и дата	Серия 5.900-3										
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Код. на исполн. ТМ 96.00.00-										Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		
А3	2		ТМ 93.00.00	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>											
А4	3		ТМ 93.00.01	Шпилька М16	6	6	6	6	6	6	6	6	6		

ТМ 96.00.00			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Зубицкий	В.И.	
Проб.	Костельский	В.И.	0.81
Рук. пр.	Смирнов	В.И.	
И.контр.	Войничев	В.И.	
Учт.	В.И.	В.И.	

Копировал Гольденбаум

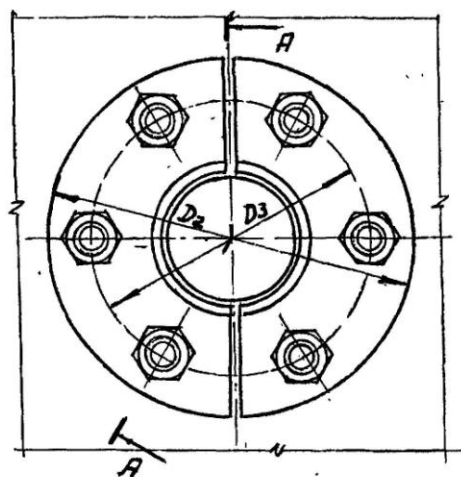
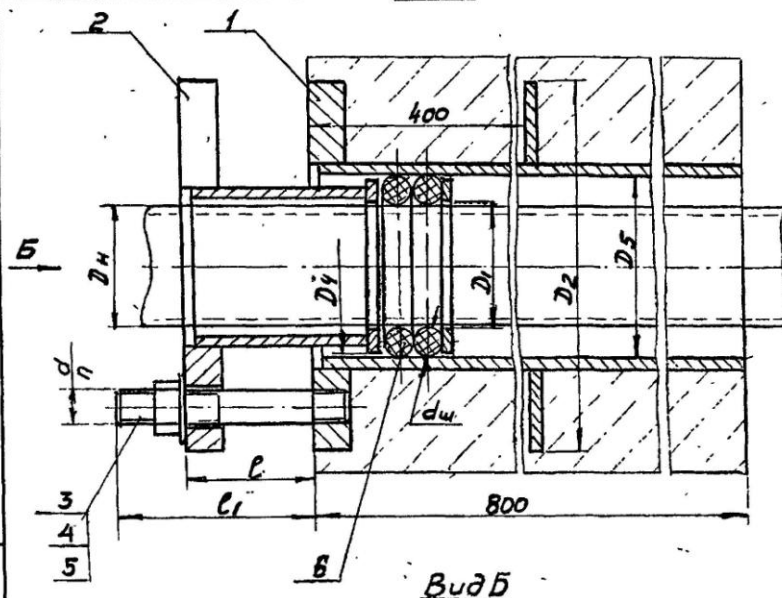
Формат А4

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 96.00.00-										Примечание									
				09	10	11	12	13	14	15	16	17	09	10	11	12	13	14	15	16	17												
ИЧ	2	ТМ 93.02.00	-09 Грудбукса	2																													
			-10 Грудбукса	2																													
			-11 Грудбукса			2																											
			-12 Грудбукса				2																										
			-13 Грудбукса					2																									
			-14 Грудбукса						2																								
			-15 Грудбукса							2																							
			-16 Грудбукса								2																						
			-17 Грудбукса									2																					
			<u>детали</u>																														
ИЧ	3	ТМ 93.00.01	-01 Шпилька М 20	8	40	10	12																										
			-02 Шпилька М 24					12	14																								
			-03 Шпилька М 27												14	20	20																
				ТМ 96.00.00										Лист 5																			
				Изм. Лист № докум. Подп. Дата										Копировал: Шупляковская										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 96.00.00-										Примечание									
				09	10	11	12	13	14	15	16	17	09	10	11	12	13	14	15	16	17												
			Стандартные изделия																														
	4		Гайки ГОСТ 5815-70																														
			М20-ВН. 5.0115	8	10	10	12																										
			М24-ВН. 5.0115					12	14																								
			М27-ВН. 5.0115													14	20	20															
	5		Шайбы ГОСТ 11371-78																														
			20.02.Ст3. 0115	8	10	10	12																										
			24.02.Ст3. 0115					12	14																								
			27.02.Ст3. 0115												14	20	20																
			<u>Материалы</u>																														
	6		Набивка односпойного																														
			плетения ГОСТ 3152-77																														
			марки ХБС 20	0,46	0,82	0,92	1,04	1,16	1,7	2,0	2,3														для литевой								
			марки АП 20	1,04	1,83	2,06	2,34	2,6	3,8	4,5	5,2														для промыш-								
			Шнур 1МФ20 ГОСТ 6467-79	2,1	3,7	4,1	4,7	5,2	7,6	8,1	10,5															ленной воды							
				ТМ 96.00.00										Лист 6																			
				Изм. Лист № докум. Подп. Дата										Копировал: Шупляковская										Формат А4									

95000096ML

А-А



Обозначение сальника	Шифр сальника	D _н	Основные размеры										Длина шпунда по ш. в мм	Масса металла кг	
			D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	L	L ₁	n	d				
ТМ 96.00.00	Ду 50	57	59	170	130	84								0,5	13,5
-01	Ду 80	89	91	200	160	115								0,8	17,5
-02	Ду 100	108	110	220	180	134							14	1,0	20,0
-03	Ду 125	133	135	260	210	158								1,1	25,0
-04	Ду 150	159	162	290	240	184			90	6	M16			1,3	29,0
-05	Ду 200	219	222	345	300	242								1,5	36,0
-06	Ду 250	273	278	400	360	302								2,0	57,0
-07	Ду 300	325	330	450	410	354		50					16	2,4	66,0
-08	Ду 350	377	382	505	462	405								2,7	76,0
-09	Ду 400	426	432	555	510	452				8				3,0	90,5
-10	Ду 500	530	536	690	640	565				10	M20			3,7	122,0
-11	Ду 600	630	636	790	740	665				100				5,5	143,0
-12	Ду 700	720	726	880	830	755				12				7,3	162,0
-13	Ду 800	820	826	1000	940	855					M24	20		8,3	245,0
-14	Ду 900	920	927	1100	1050	955				14				9,2	274,0
-15	Ду 1000	1020	1027	1200	1135	1055								13,5	320,0
-16	Ду 1200	1220	1228	1400	1335	1255		80	120		M27			16,0	379,0
-17	Ду 1400	1420	1429	1600	1535	1455				20				18,5	432,0

Размеры для справок

						ТМ 96. 00. 00 СБ				
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Сальники нажимные			Лист	Масса	Материал
Разраб	Дубинская	Д.И.	Д.И.		Ду 50...1400 L=800			И		Ст 10Б
Проб	Костельцев	Д.И.	Д.И.	11.84	Сборочный чертеж					—
Рук зр	Смирнов	Д.И.	Д.И.					Лист	Листов	
Тех экз	Блоков	Д.И.	Д.И.					Регистр ССР		
И. контр	Васильев	Д.И.	Д.И.					СОЮЗВОДКАПРОЕКТ		
Нач отд	Авдеев	Д.И.	Д.И.	11.84				г. Москва		

Молотов В. Ф. 1985 42 Форм. 1. РЗ

Инв. № подл.		Подл. и дата		Взам. инв. №		Инв. № учёт.		Подл. и дата		Серия 5.900-3									
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТМ 96.01.00-								Примечание						
					-	01	02	03	04	05	06	07							
					Документация														
А3			ТМ 96.01.00 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×							
				Детали															
А3	1		ТМ 96.01.01	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. 12-см лист 4, 5, 6

Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата
Рис.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата
Рис.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата
Исполн.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата
Утв.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата

ТМ 96.01.00

Корпус

Копировал Гольденблум

Лист	Лист	Лист
Н1	1	6

Госстроя СССР
СПОЗВОДОПРОЕКТ
г. Москва

Формат А4.

Инв. № подл.		Подл. и дата		Взам. инв. №		Инв. № учёт.		Подл. и дата		Серия 5.900-3									
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТМ 96.01.00-								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							

Исполнение 08. 12-см лист 4, 5, 6

Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата
Рис.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата
Рис.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата
Исполн.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата
Утв.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата

ТМ 96.01.00

Корпус

Копировал Гольденблум

Лист	Лист	Лист
Н1	1	6

Госстроя СССР
СПОЗВОДОПРОЕКТ
г. Москва

Формат А4.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Серия 5.900-3														
Формат докум. Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кал. на исполн. ТМ 96.01.00-								Примечание							
				01	02	03	04	05	06	07									
А4	4	ТМ 93.01.04	Фланец	1															
		-01	Фланец	1															
		-02	Фланец		1														
		-03	Фланец			1													
		-04	Фланец				1												
		-05	Фланец					1											
		-06	Фланец						1										
		-07	Фланец							1									
				ТМ 96.01.00															
Изм. Лист № докум. Подп. Дата				Копированная Шулковская															
				Формат А4															

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Серия 5.900-3														
Формат докум. Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кал. на исполн. ТМ 96.01.00-													Примечание		
				08	09	10	11	12	13	14	15	16	17						
			Документация																
А3		ТМ 96.01.00.СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
			Детали																
А3	1	ТМ 96.01.01	-08 Обечайка	1															
			-09 Обечайка		1														
			-10 Обечайка			1													
			-11 Обечайка				1												
			-12 Обечайка					1											
			-13 Обечайка						1										
			-14 Обечайка							1									
			-15 Обечайка								1								
			-16 Обечайка									1							
			-17 Обечайка										1						
				ТМ 96.01.00															
Изм. Лист № докум. Подп. Дата				Копированная Шулковская															
				Формат А4															

Инв № подл.		Подп. и дата		Взам. инв №		Инв № дубл.		Подп. и дата		Серия 5.900-3											
Формат	Знач	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТМ 96.01.00-											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									

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ТМ 96.01.00

Лист 5

Копировать Шугайковская формат А4

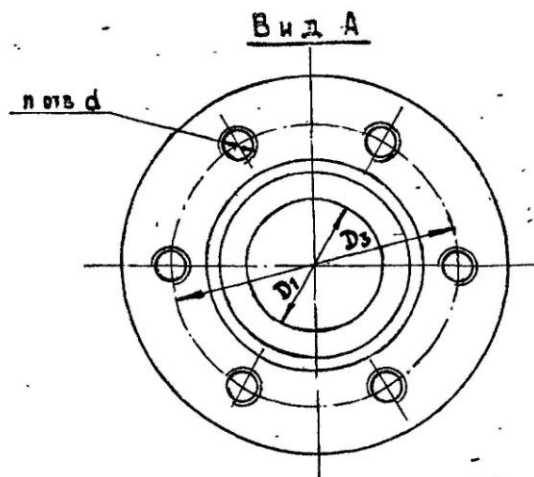
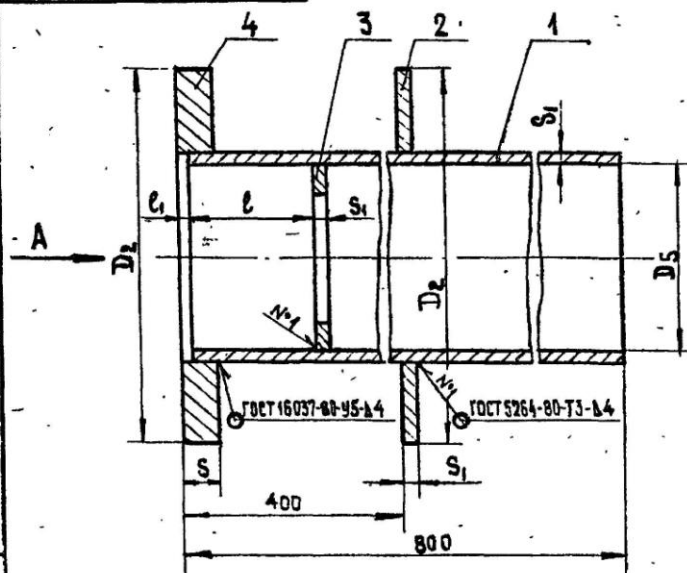
Инв № подл.		Подп. и дата		Взам. инв №		Инв № дубл.		Подп. и дата		Серия 5.900-3											
Формат	Знач	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТМ 96.01.00-											Примечание					
					08	09	10	11	12	13	14	15	16	17							
А4	3	ТМ 93.01.03	-16	Кольцо											1						
			-17	Кольцо												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							

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ТМ 96.01.00

Лист 6

Копировать Шугайковская формат А4



1. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$
 2. Все размеры, кроме 400, l , l_1 , справочные

Обозначение корпуса	Шифр	Основные размеры										Масса, кг
		D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	l	l ₁	s	s ₁	n	d	
ТМ 96.01.00	Ду 50	59	170	130	87							3,6
-01	Ду 80	91	200	160	119							12,5
-02	Ду 100	110	220	180	138							14,5
-03	Ду 125	135	260	210	162							18,0
-04	Ду 150	162	290	240	188							21,0
-05	Ду 200	222	345	300	246							26,5
-06	Ду 250	278	400	360	306							45,0
-07	Ду 300	330	450	410	358							52,0
-08	Ду 350	382	505	462	410							60,0
-09	Ду 400	432	555	510	458							69,0
-10	Ду 500	536	690	640	572							90,5
-11	Ду 600	636	790	740	672							106,0
-12	Ду 700	726	880	830	762							119,5
-13	Ду 800	826	1000	940	862							183,0
-14	Ду 900	927	1100	1050	962							203,0
-15	Ду 1000	1027	1200	1135	1062							230,0
-16	Ду 1200	1228	1400	1335	1262							271,0
-17	Ду 1400	1429	1600	1535	1462							313,0

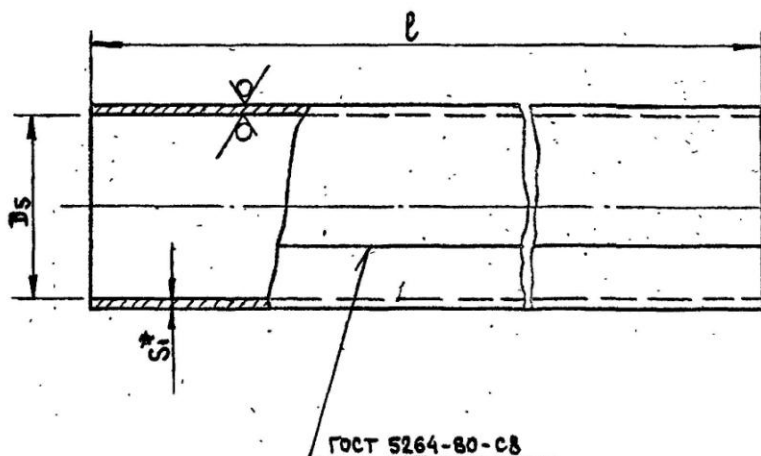
				ТМ 96.01.00 С6			
				Корпус			
				Сборочный чертеж			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб	
Разраб.	Дудинская	В.С.	11.84	И	См табл.	—	
Пров.	Костельцева	В.С.					
Рук. зр.	Смирнов	В.С.					
П. инж. пр.	Блоков	В.С.					
Н. контр.	Вайнштейн	В.С.					
Нач. отд.	Абдеев	В.С.					

Копировал Шилкозская 198/5 46 Формат А3

10.10.96.WL

R_z 160 ✓(✓)

Серия 5. 900 -3



Обозначение обечайки	Шифр сальника	Основные размеры			L разв.	Масса кг
		D _с	l	S ₁		
TM 96.01.01	Ду 50	87	795	4	285	7,1
- 01	Ду 80	119			386	9,6
- 02	Ду 100	138			445	11,1
- 03	Ду 125	162			521	13,0
- 04	Ду 150	188			602	15,0
- 05	Ду 200	246	792	6	785	19,6
- 06	Ду 250	306			979	36,5
- 07	Ду 300	358			1142	42,6
- 08	Ду 350	410			1306	48,7
- 09	Ду 400	458			1456	54,3
- 10	Ду 500	572	788	8	1814	67,7
- 11	Ду 600	672			2128	79,4
- 12	Ду 700	762			2441	89,9
- 13	Ду 800	862			2731	135,1
- 14	Ду 900	962			3045	150,7
- 15	Ду 1000	1062	788	8	3353	166,2
- 16	Ду 1200	1262			3987	197,3
- 17	Ду 1400	1462			4615	228,4

1. Размер для справок:

2. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{5T17}{2}$ 3. Допускается изготовление из труб соответствующих размеров,
сталь по ГОСТ 380-74 и ГОСТ 1050-74

				TM 96.01.01		
				обечайка		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса
Разраб.	Лудинская	Лудинская	Лудинская	Лудинская	И	См. табл.
Пров.	Костелюца	Костелюца	Костелюца	Костелюца	И	См. табл.
Рук. зр.	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Лист	Листов 1
Гл. инж. пр.	Благов	Благов	Благов	Благов	Лист БЛН-5 ГОСТ 19903-74 СТЗ ГОСТ 14637-79	
Н. контр.	Вайнштейн	Вайнштейн	Вайнштейн	Вайнштейн		
Нач. отд.	Авдеев	Авдеев	Авдеев	Авдеев	Госстрой СССР СОНЗООДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва	

19815

42