

Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-666.00.00-									Лист
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	
				Документация										
*			ТС- 666.00.00 СБ	Сборочный комплект										* 23 23
A4			ТС- 666.00.00 Д	Технические требования										
				Сборочные единицы										
A3	1		ТС- 666.01.00	Щит	4									
			- 01	Щит	4									
			- 02	Щит		4								
			- 03	Щит			4							
			- 04	Щит				4						
			- 05	Щит					4					

Исполнения 10...19-см. на листе 3 ;
20...23-см. на листе 4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Стеланова	10.08.05		
Пров.	Величенко	09.05		
Н. контр.	Павлов	09.05.05		
Утв.	Павлов			

ТС-666.00.00
Опора неподвижная
щитовая
трубопроводов
Дн 108 - 1420 мм

Лист 1
А00Т
С33МП*
Формат А4

Коп. Исполн.

Изм. № докум.		Подп. и дата		Изм. № докум.		Подп. и дата								
Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-666.00.00-									Лист
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09
A3	1		ТС-666.01.00 - 06	Щит						4				
			- 07	Щит							4			
			- 08	Щит								4		
			- 09	Щит									4	

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

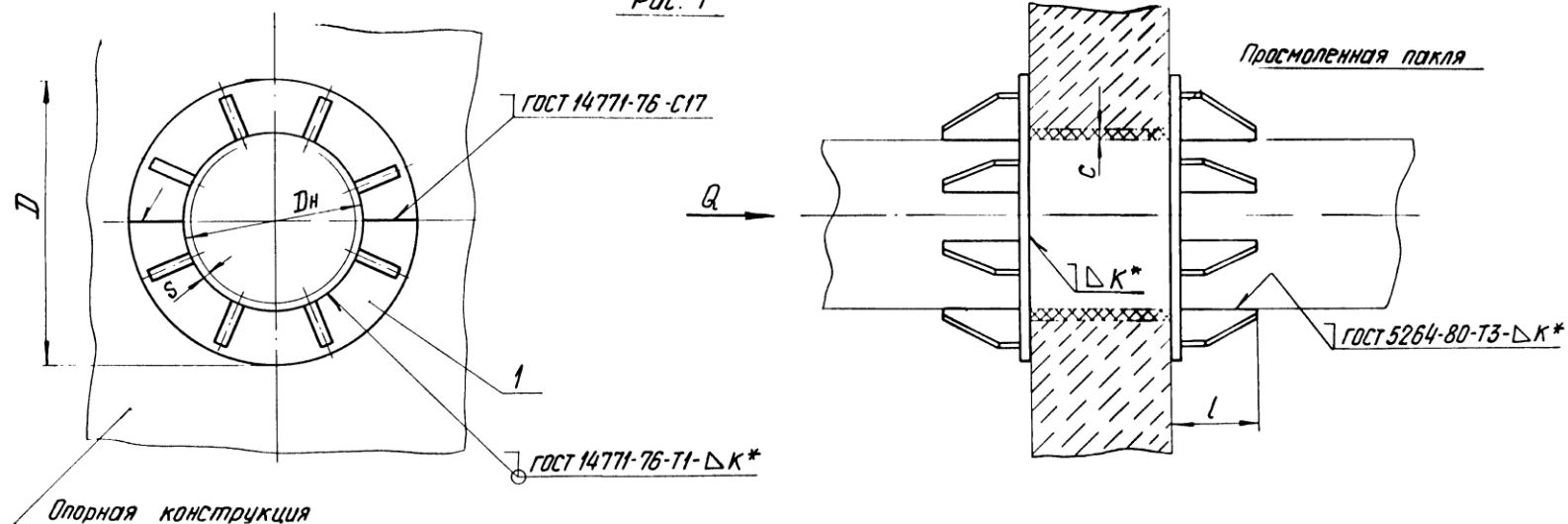
ТС-666.00.00

Лист 2

Формат Листа	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-666.00.00-													Примечание	
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
			<u>Документация</u>															
*)		ТС-666.00.00 СБ	Сборочный чертеж														*) А4, А3	
А4		ТС-659 Д	Технические требования															
			<u>Сборочные единицы:</u>															
А3	1	ТС-666.01.00 -10	Щит	4														
		-11	Щит		4													
		-12	Щит			4												
		-13	Щит				4											
		-14	Щит					4										
		-15	Щит						4									
		-16	Щит							4								
		-17	Щит								4							
		-18	Щит									4						
		-19	Щит										4					
				ТС-666.00.00													3	
				Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата										Формат
				Кол. исполнения													3	

Изм. № подл.			Подп. и дата		Взам. инв. №		Подп. и дата											
Формат	Листа	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-666.00.00-										Примечание			
					20	21	22	23										
				<u>Документация</u>														
*)			ТС-666.00.00 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X								*) А4, А3		
А4			ТС-659 Д	Технические требования	X	X	X	X										
				<u>Сборочные единицы</u>														
А3	1		ТС-666.01.00 -20	Щит	4													
			-21	Щит		4												
			-22	Щит			4											
			-23	Щит				4										

Рис. 1



1. Размеры для справок.
- 2.* Величина катета шва (к) по наименьшей толщине свариваемых деталей.
3. Требования к выполнению сварного шва и контроль сварного шва в соответствии с СНиП 3.05.03-85.
4. Остальные требования по ТС-659 Д.

Таблицу исполнений см. на листах 2,3.

					ТС-666.00.00 СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Опора неподвижная щитовая трубопроводов Дн 108 - 1420мм	Лит.	Масса
Разраб.	Степанова	Иванова	08.95			См.	Масштаб
Провер.	Величенко	Величенко	08.95			табл.	—
Т. контр.						Лист 1	Листов 3
Н. контр.	Пачтов	Иванова	08.95			А00Т	
Утв.	Стрельников					«СЗМП»	

Коп. Иванова

Формат А3

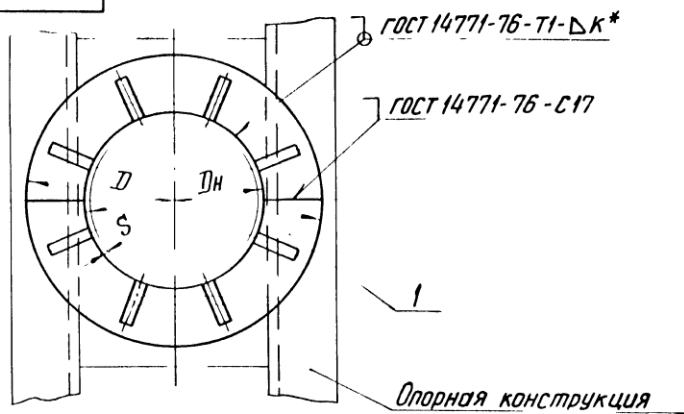
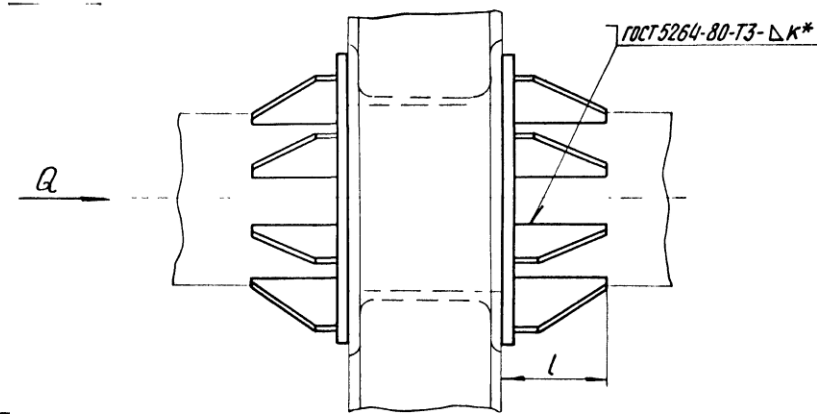


Рис. 2



Размеры в мм

Обозначение	Для трубо- провода Дн	Осевая сила Q, кН(тс)	S	D	l	c	Масса, кг
ТС-666.00.00	108	50 (5)	4	225	110	20	8,4
-01	133	70 (7)		245			8,8
-02	159	100 (10)	5	282		10,4	
-03	219	200 (20)	7	365	30	16,4	
-04	273	240 (24)	8	420		18,4	

Продолжение

Обозначение	Для трубопровода ДН	Осевая сила Q, кН (тс)	S	D	l	c	Масса, кг
ТС-666.00.00 - 05	325	300 (30)	8	480	110	30	23,8
-06	377	380 (38)	9	540			27,8
-07	426	320 (32)	7	610	132		45,6
		550 (55)	10				
-08	530	400 (40)	7	670	152	40	33,3
-09		550 (55)	9	740	162		50,4
-10	630	500 (50)	8	780	152		37,4
-11		850 (85)	10	870			70,8

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
			Кап. Иванова	

ТС-666.00.00 СБ

Лист

2

Формат А3

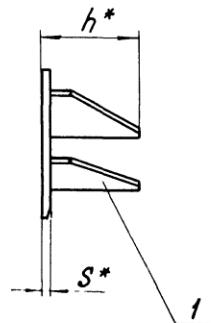
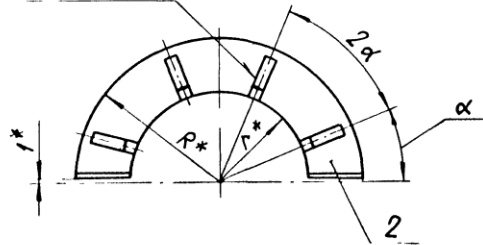
Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-666 01.00-									Примечание		
				-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
			<u>Документация</u>												
А3		ТС-666.01.00 СБ	Сборочный чертеж												
А4		ТС-659 Д	Технические требования												
			<u>Детали</u>												
А3	1	ТС-660.01.02 - 02	Ребро	3	3	3									
		- 03	Ребро				3	3							
		- 04	Ребро						3	3					
		- 05	Ребро								3				
		- 06	Ребро									3			
		- 08	Ребро										3		
Исполнения 10...19-см. на листах 3, 4; 20...23-см. на листе 5.															
				ТС-666.01.00											
				Щит											
				А00Т "СЗЗМП" Формат А4											
				Кол. Иванова											

Инв. №подл.			Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. №подл.		Подп. и дата						
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-666.01.00-										Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
А3	2		ТС-666.01.01	Полукольцо	1										
			- 01	Полукольцо		1									
			- 02	Полукольцо			1								
			- 03	Полукольцо				1							
			- 04	Полукольцо					1						
			- 05	Полукольцо						1					
			- 06	Полукольцо							1				
			- 07	Полукольцо								1			
			- 08	Полукольцо									1		
			- 09	Полукольцо										1	
															</

Формат Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-666.01.00-										Лист
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
			<u>Документация</u>											
A3		ТС-666.01.00.05	Сборочный чертеж											
A4		ТС-659 Д	Технические требования											
			<u>Детали</u>											
A3	1	ТС-660.01.02 - 06	Ребро	4		4								
		- 07	Ребро		4		4							
		- 09	Ребро					4						
		- 10	Ребро						4					
		- 11	Ребро							4		4		
		- 12	Ребро								4			
		- 16	Ребро										4	
				ТС-666.01.00										3
				Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Кол. Иванова					Формат A4

Формат Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-666.01.00-										Примечание
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
A3	2	ТС-666.01.01 - 10	Полукольцо	1										
		- 11	Полукольцо		1									
		- 12	Полукольцо			1								
		- 13	Полукольцо				1							
		- 14	Полукольцо					1						
		- 15	Полукольцо						1					
		- 16	Полукольцо							1				
		- 17	Полукольцо								1			
		- 18	Полукольцо									1		
		- 19	Полукольцо										1	
				ТС-666.01.00										4
				Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Кол. Иванова					Формат A4

ГОСТ 5264-80-ТЗ-ДК



Размеры в мм

Обозначение	для трубо- провода Дн	r*	R*	S*	α	h*	κ	Масса, кг
ТС-666.01.00	108	54	112					2,10
-01	133	67	122					2,20
-02	159	80	141					2,58
-03	219	110	182	10	30°	110	10 ⁺²	4,10
-04	273	137	210					4,60
-05	325	163	240					5,97
-06	377	189	270					6,77
-07	426	213	305			135		11,43
-08	530	265	335			155		8,34
-09			370			165	12 ⁺²	12,60
-10	630	315	380	12	22°30'			9,37
-11			435			155		17,70
-12	720	360	440				16 ⁺²	12,22
-13			488					20,40

Продолжение

Обозначение	для трубо- провода Дн	r*	R*	S*	α	h*	κ	Масса, кг
ТС-666.01.00 - 14	820	410	550			200		21,90
- 15			555					35,15
- 16	920	460	560					27,50
- 17			610	16		220		42,24
- 18	1020	510	615		22°30'		16 ⁺²	30,65
- 19			665					49,35
- 20			720			270		37,20
- 21	1220	610	785			290		59,80
- 22			820	20		270		49,70
- 23	1420	710	910			300		102,80

1. * Размеры для справок.

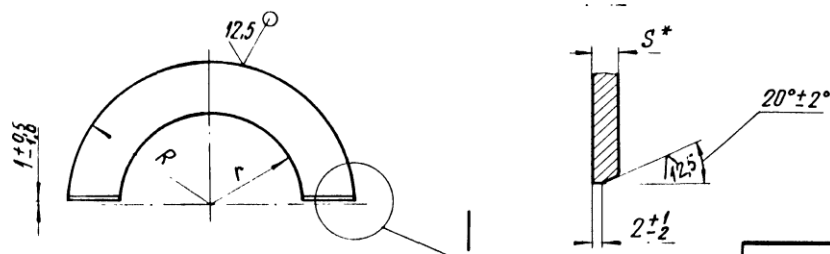
2. $\pm \frac{1}{2}$.

3. Требования к выполнению сварного шва и контроль сварного шва в соответствии с ТС-659Д.

				ТС-666.01.00 СБ				
				Щит		Лист	Масса	Максимум
								См. табл.
Изм. Лист	№ док.им.	Подп.	Дата			Лист	Листов 1	
Разраб.	Степанова	Васильев	68.95					
Проб.	Величенко	Величенко	68.95					
Т.контр.								
Н.контр.	Пачутов	Кисельников	68.95			АДОТ „СЗМН“		
Утв.	Кисельников							

Коп. Идентификация

формат А3



Продолжение

Обозначение	Для трубопровода ДН	R	r	S*	Масса, кг
ТС-666.01.01 - 10	630	380	315	12	6,65
- 11		435			13,30
- 12		440			9,50
- 13	720	488	360	12	16,00
- 14		500			16,10
- 15		555			27,55
- 16	820	560	410	16	20,10
- 17		610			31,60
- 18		615			23,25
- 19	1020	665	510	16	35,75
- 20		720			29,00
- 21		785			48,00
- 22	1220	820	610	20	41,50
- 23		910			80,00

Размеры в мм

Обозначение	Для трубопровода ДН	R	r	S *	Масса, кг
ТС-666.01.01	108	112	54	10	1,2
-01	133	122	67		1,3
-02	159	141	80		1,68
-03	219	182	110		2,9
-04	273	210	137		3,4
-05	325	240	163		4,8
-06	377	270	189		5,6
-07	426	305	213	12	9,3
-08	530	335	265		6,3
-09		370			9,85

1. * Размеры для справок.

2. $\pm \frac{1 \pm 14}{2}$

ТС-666.01.01					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Полукольцо
Разраб.	Степанова	Иванов	08.15		
Проб.	Величенко	Величенко	08.15		
Т. контр.					
И. контр.	Пачтав	Иванов	08.15		Лист 5-ПН-ГОСТ19903-74 Ст3сп5ГОСТ14637-89
Утв.	Иванов				
					Лист
					Масса
					Максимум
					См. табл.
					Лист
					Листов 1
					А00Т
					«СЗЭМП»

Коп. Иванова

Формат А3