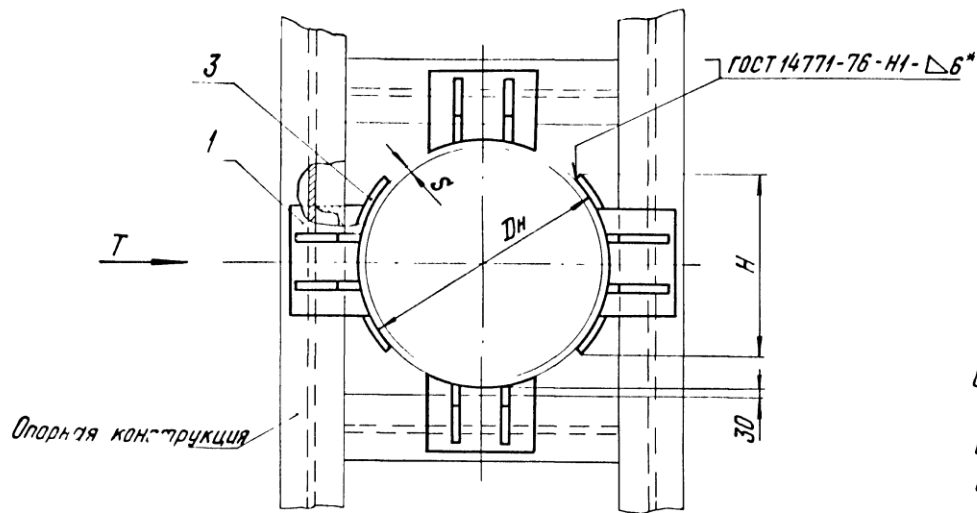


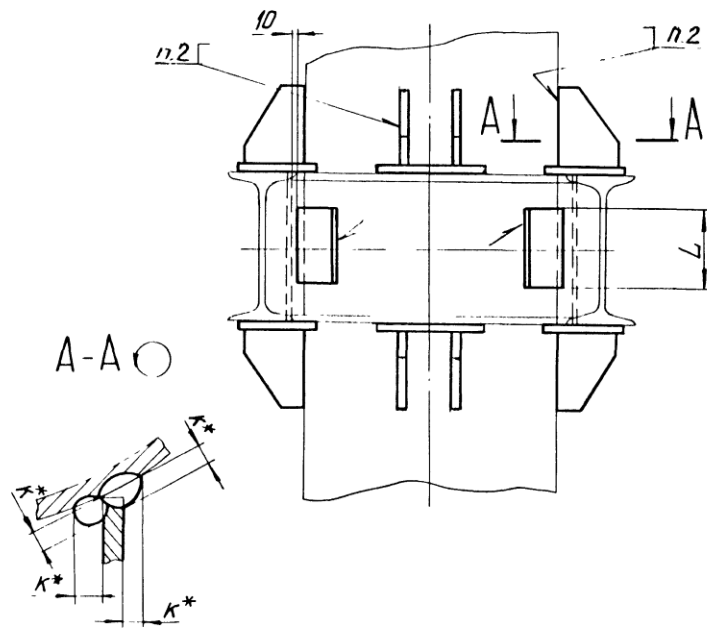
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-668.00.00-										
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
				<u>Документация</u>											
A3			ТС-668.00.00.06	Сборочный чертеж											
A4			ТС-659 Д	Технические требования											
				<u>Сборочные единицы</u>											
A3	1		ТС-660.01.00 - 09	Упор	8										
			- 10	Упор		8									
			- 11	Упор			8								
			- 12	Упор				8							
			- 13	Упор					8						
			- 14	Упор						8					
Исполнения 10-19 - см. листы 3,4; 20...22 - см. лист 5.															
					ТС-668.00.00										
					Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата							
					Разработ.	Сметанкина	Ильин	10.05.15							
					Пров.	Венгиченко	Велика	10.05.15							
					И.контр.	Легитов	Велика	10.05.15							
					Утв.	Стрельников	Велика	10.05.15							
					Коп. Иванова							Опора, неподвижная			
												Лит			
												Лист			
												А00Т			

Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-668.00.00-										Примечание
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
				<u>Документация</u>											
A3			ТС-668.00.00 С5	Сборочный чертеж											
A4			ТС-659 Д	Технические требования											
				Сборочные единицы											
A3	1		ТС-660.01.00 - 19	Упор	8										
			- 20	Упор		8									
			- 21	Упор			8								
			- 12	Упор				8							
			- 13	Упор					8						
			- 14	Упор						8					
			- 15	Упор							8				
			- 16	Упор								8			
			- 17	Упор									8		
			- 18	Упор										8	
					ТС-668.00.00										Лист 3
					Изм.	Лист	И докум.	Подп.	Дата	Формат А4					

Изм. № подл.		Подп. и дата		Взам. и № з/д		Подп. и дата											
Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-668.00.00-										Примечание		
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
A3	2		ТС-668.01.00	Упор боковой				2									
			- 01	Упор боковой					2								
			- 02	Упор боковой						2							
			- 03	Упор боковой							2						
			- 04	Упор боковой								2					
			- 05	Упор боковой									2				
			- 06</														



1. Размеры для справок, кроме отмеченных *.
2. Сварка ручная аргонодуговая, проволока марки СВ-08ГС, СВ-08Г2С ГОСТ 2246-70.
3. Опоры могут устанавливаться в сочетании с опорами ТС-660 - ТС-666 в зависимости от величины осевой нагрузки.
4. Требования к выполнению сварного шва в соответствии с СНиП 3.05.03-85.
5. Остальные требования по ТС-659 Д.



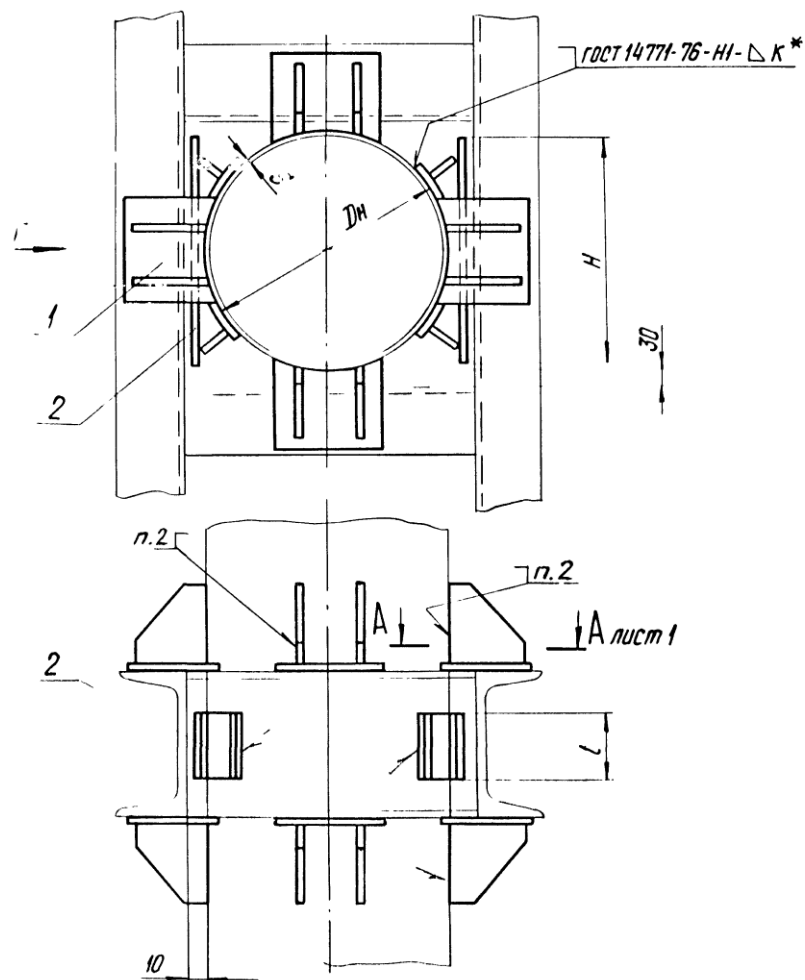
Таблицу исполнений см. на листах 2,3.

					ТС-668.00.00 СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Опора неподвижная боковая трубопроводов Дн 219 - 1420 мм	Лит.	Масса
Разработ.	Степанова	Лист	02.95				См.
Пров.	Величенко	Лист	02.95				табл.
Т. контр.						Лист 1	Листов 3
Н. контр.	Паутов	Лист	02.95			АООТ	
Утв.	Воржельник					„СЗЗМП“	

Коп. Иванова

Формат А3

Рис. 2



Размеры в мм

Обозначение	Рис.	Для трубо- провода Dн	Номинальная сила Т, кН (тс)	S	H	L	κ*	Масса, кг
ТС-668.00.00		219	7,5-15(0,75-1,5)	6	164	80		24,8
-01		273	10-30(1-3)	7	200	100	6	24,5
-02		325		8	240			28,8
-03		377	20-50(2-5)	9	277	120		33,4
-04		426	25-60(2,5-6) 40-90(4-9)	7 9	310			59,1
-05	1	530	35-70(3,5-7)	7	388	160		74,1
			40-85(4-8,5)	8				
			50-110(5-11)	9				
-06		630	40-70(4-7)	7	327		8	79,6
			60-120(6-12)	9				
			80-160(8-16)	10				
			90-180(9-18)	11				
-07		720	50-90(5-9)	8	372	200		97,0
			70-140(7-14)	10				
			80-170(8-17)	11				
			100-210(10-21)	12				
-08		820	40-90(4-9)	8	422			102,9
			50-110(5-11)	9				

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Коп. Иванова

ТС-668.00.00 СБ

Лист

2

Формат А3

Продолжение

Обозначение	Рис	Для трубопровода Дн	Боковая сила Т, кН (тс)	S	H	L	κ*	Масса, кг	
ТС-668.00.00-08	1	820	60-130 (6-13)	10	422	200	8	102,9	
			90-190 (9-19)	12					
			50-100 (5-10)	8					
-09		920	60-120 (6-12)	9	476	250	10	122,7	
			80-160 (8-16)	10					
			120-270 (12-27)	12					
-10		1020	60-120 (6-12)	9	526	300	10	139,6	
			70-140 (7-14)	10					
			80-170 (8-17)	11					
			100-200 (10-20)	12					
-11		1220	60-120 (6-12)	9	626	300	10	185,8	
			90-180 (9-18)	11					
			100-200 (10-20)	12					
			120-270 (12-27)	14					
-12		1420	60-140 (6-14)	10	726	300	10	206,6	
			120-270 (12-27)	14					
-13	2	377	70 (7)	9	410	120	8	44,0	
-14		426	90 (9)	7	460	120		70,7	

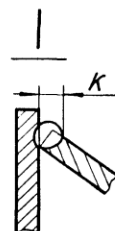
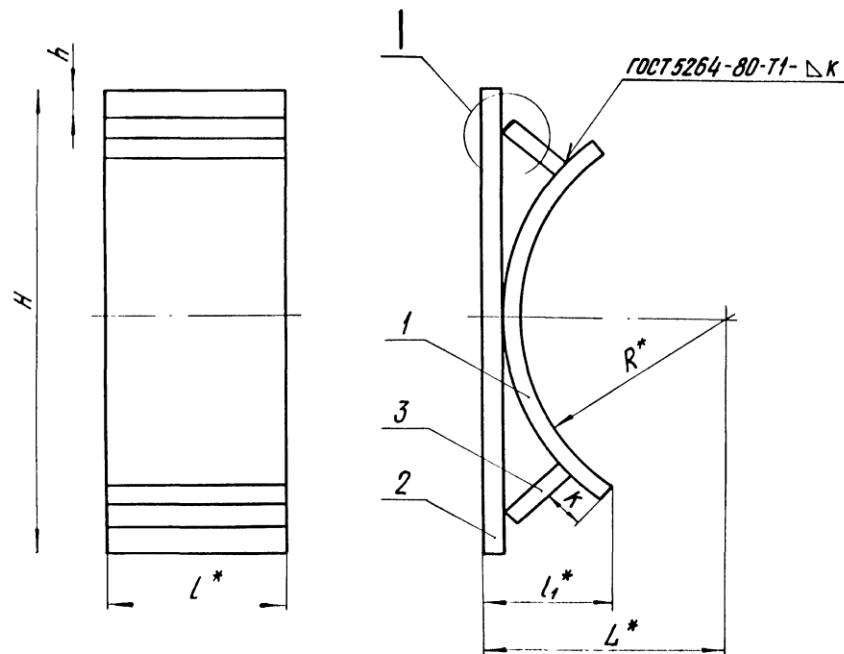
Продолжение

Обозначение	Рис	Для трубопровода Дн	Боковая сила Т, кН (тс)	S	H	L	κ*	Масса, кг	
ТС-668.00.00-15	2	530	90 (9)	7	560	160	8	93,4	
-16		630	100 (10)		410			99,4	
-17		720	120 (12)		460			119,3	
-18		820	220 (22)	9	520	200	8	140,1	
-19		920	270 (27)	10	580	250	10	170,1	
-20		1020			640			191,4	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-668.01.00-									
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09
				Документация										
A3			ТС-668.01.00 СБ	Сборочный чертеж										
A4			ТС-659 Д	Технические требования										
				Детали										
A3	1		ТС-668.00.01 - 03	Подушка	1									
			- 04	Подушка		1								
			- 05	Подушка			1							
			- 06	Подушка				1						
			- 07	Подушка					1					
			- 08	Подушка						1				

					ТС-668.01.00									
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Упор боковой									
Разраб.	Стекло-3	Исполн.	С.С.	С.С.										
Проб.	Беломестный	Исполн.	С.С.	С.С.										
Н. контр.	Павлова	Исполн.	С.С.	С.С.										
Утв.	Стекло-3	Исполн.	С.С.	С.С.										
Коп. издателя														

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-668.01.00-										Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
A3	1		ТС-668.00.01 - 09	Подушка							1				
			- 10	Подушка								1			
			- 11	Подушка									1		
			- 12	Подушка										1	
A4	2		ТС-668.01.01	Плита	1										



Размеры в мм

Обозначение	Для труб- провода ПН	R*	H*	L*	L*	L*	h	κ	Масса, кг
ТС-668.01.00	377	188	410	208	120	75			7,81
-01	426	213	460	233		80	12	10 ⁺²	8,62
-02	530	265	560	285	160	95			14,40
-03	630	315	410	339		65			15,80
-04	720	360	460	384	200	70	14	12 ⁺²	18,46
-05	820	410	520	434		80			26,85
-06	920	460	580	492	250	95			39,06
-07	1020	510	640	542		100	18	16 ⁺²	42,89
-08	1220	610	750	642	300	115			6,25
-09	1420	710	870	742		128			71,04

1.* Размеры для справок.

2. $\pm \frac{1717}{2}$.

3. Сварка ручная аргонодуговая, проволока марки СВ-08ГС, СВ-08Г2С ГОСТ 2246-70.

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

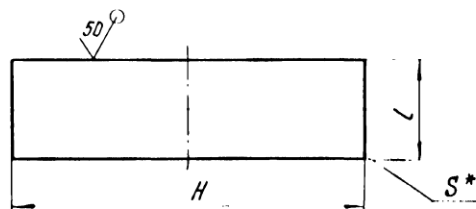
					ТС-668.01.00 СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Упор боковой	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Стеленова	Жукова	08.95			См.	табл.	—
Пров.	Величенко	Величенко	08.95			Лист	Листов	1
Т.контр.								
Н.контр.	Пачтов	Валентин	08.95					
Утв.	Стрельников							

Коп. Иванова

Формат А3

10 10 899-01

✓(✓)



Размеры в мм

Обозначение	H	L	S*	Масса, кг
ТС-668.01.01	410	120	10	3,86
-01	460			4,22
-02	510			6,41
-03	560	160	12	7,10
-04	410			7,70
-05	460	200	16	8,70
-06	520			15,50
-07	580			18,50
-08	640	250	16	20,04
-09	750			28,60

- * Размер для справок.
- h16.

ТС-668.01.01

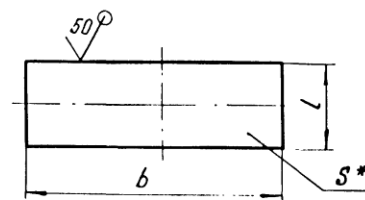
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Плита	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Степанова	Величенко	Величенко	08.95			См. табл.	—
Пров.	Величенко	Величенко	Величенко	08.95		Лист	Листов 1	
Т. контр.								
И. контр.	Паутов	Ауфим	08.95		Лист	АООТ "СЗЭМП"		
Утв.	Стрельникова					СтЗсп5 ГОСТ 14637-89		

Коп. Иванова

Формат А4

20 10 899-01

✓(✓)



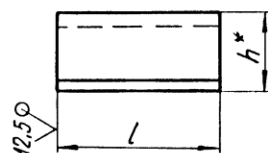
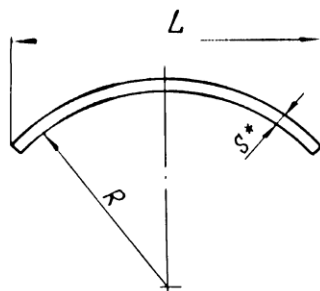
Размеры в мм

Обозначение	b	L	S*	Масса, кг
ТС-668.01.02	70	120	10	1,19
-01	80			1,36
-02	90			3,00
-03	100	160	12	2,22
-04	45			1,68
-05	50	200	16	1,90
-06	56			2,42
-07	63			3,88
-08	70	250	16	4,36
-09	85			6,42

- * Размер для справок.
- h16.

ТС-668.01.02

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Планка	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Степанова	Величенко	Величенко	08.95			См. табл.	—
Пров.	Величенко	Величенко	Величенко	08.95		Лист	Листов 1	
Т. контр.								
И. контр.	Паутов	Ауфим	08.95		Лист	АООТ "СЗЭМП"		
Утв.	Стрельникова							



Размеры в мм

Обозначение	R	S*	L	l	h*	Длина развертки*	Масса, кг
ТС-668.00.01	110	8	164	80	39	175	0,76
-01	136		200		46	215	0,95
-02	162	10	240	100	56	255	1,80
-03	188		277	120	64	300	2,54
-04	213		310		70	335	2,82
-05	265		388	160	88	425	4,75
-06	315	12	327	200	54	336	5,90
-07	360		372		60	384	7,25
-08	410		422		67	436	8,25
-09	460	16	476	250	77	490	15,35
-10	510		526		84	542	17,00
-11	610		626	300	98	650	24,50
-12	710		726		111	750	27,70

1. * Размер для справок.

2. $h_{14}, \pm \frac{17,14}{2}$

					ТС-668.00.01			
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Подушка		Лист	Масса
Разраб.	Степанова	Иванова	Иванова	08.08			См. табл.	Масштаб
Провер	Величенко	Величенко	Величенко	08.08			Лист	Листов /
Т контр								
Н контр	Паутоб	Иванова	Иванова	08.08	Лист 6-ПН-ГОСТ 19903-74		А00Т	
Утв.	Стрельникова	Иванова	Иванова	08.08	Ст 3сп5 ГОСТ 14637-89		"СЗЭМП"	

Коп Иванова

Формат А3