

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ  
ЗДАНИЙ И СООБРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.903-13

ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ  
ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

ВЫПУСК 5  
Часть 2 стр.99...161

ГРЯЗЕВИКИ  
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

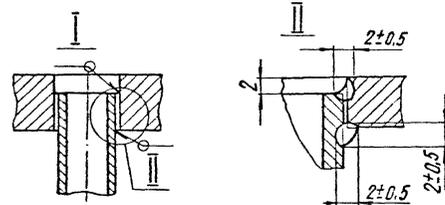
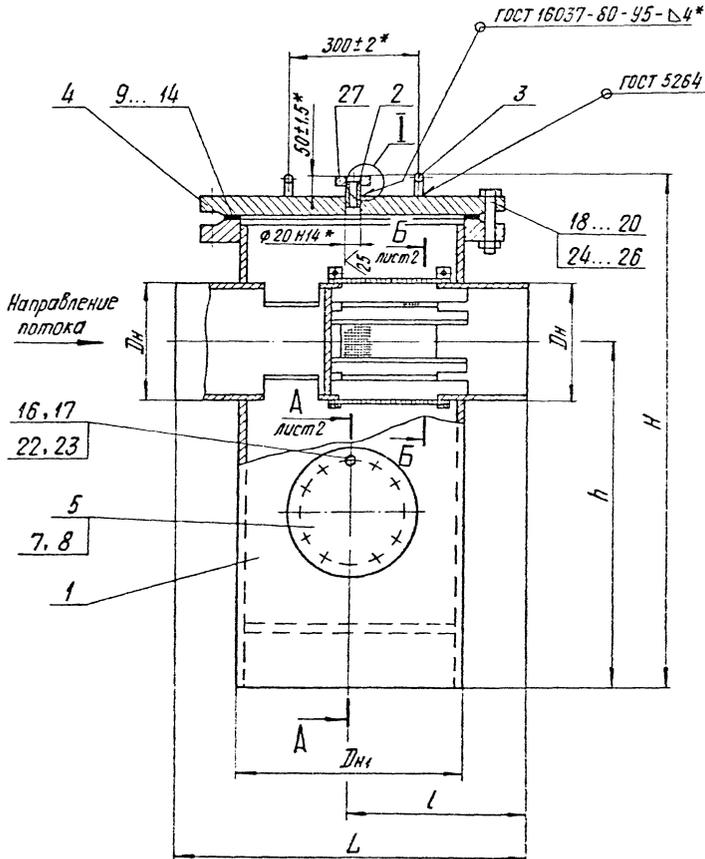


Код	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-567.00.000-				Примечание
				- 01	02	03	04 05	
43	5	ТС-567.00.001	Заглушка	1	1	1	1	
43	6	ТС-567.00.002	Заглушка Сетка - 01 Сетка - 02	1	1	1	1	
			Стандартные изделия					
			Итого по ГОСТ 1580-70					
7			A-210-22	1	1	1	1	
8			A-200-16			1	1	1
9			A-400-22	1				
10			A-500-22	1				
11			A-600-22			1		
12			A-400-16			1		
13			A-500-16			1		
14			A-600-16			1		
				ТС-567.00.000				Лист 3
				Фирма АУ				

Код	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-567.00.000-				Примечание
				- 01	02	03	04 05	
15			Болты по ГОСТ 7798-70					
16			M12 x 35, 46, 019	2	2	2	2	2
17			M24 x 100, 46	12	12	12	12	12
18			M20 x 90, 46			12	12	12
19			M30 x 150, 46	16		20	20	20
20			M27 x 110, 46	20	20			16
			Гайки по ГОСТ 5915-70					
21			M12, 5, 019	2	2	2	2	2
22			M24, 5	12	12	12	12	12
23			M20, 5			12	12	12
24			M30, 5	16		20	20	20
25			M36, 5	20	20			16
26			M27, 5			16		
27			Фланцы по ГОСТ 12820-80					
			2-16-25 ст 20	1	1	1	1	1
			1-15-16 ст 20	1	1	1	1	1
				ТС-567.00.000				Лист 4

32045  
23398-03 3

ТС-567.00.000СБ



1. Размеры для справок, кроме отмеченных \*.
2. Электрод типа Э42А ГОСТ 9467-75.
3. Методы и объем контроля качества сварных соединений по СНиП 3.05.03-85.
4. На поверхности корпуса грязевика нанести стрелку указывающую направление потока.

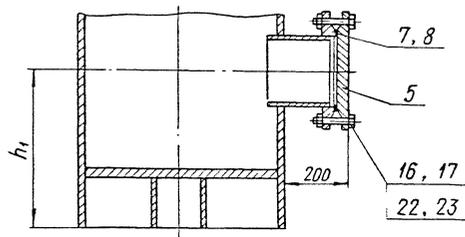
Таблицу исполнений см. лист 2

Фое. 32045 Л. 4

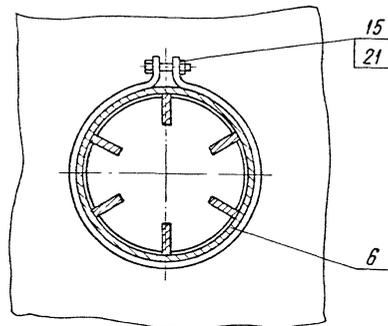
ТС-567.00.000СБ						Лист	Масса	Масштаб
Грязевик вертикальный Ди от 200 до 300 мм Сварочный чертеж						Лист 1	См. табл.	—
						Листов 2	Институт Энергомонтажпроект Ленинградский филиал	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Разраб.	Голубева	В.М.	10.87					
Проб.	Крылович	В.К.	10.87					
Т.контр.								
Ил.контр.	Соколов	А.И.	10.87					
И.контр.	Паутов	С.И.	10.87					
Чт.б.	Горбачев	В.С.	10.87					
Коп Иванова								
						23398-08	4	Формат А3

ТС-567.00.000 СБ

А - А лист 1



Б-Б лист 1



Размеры в мм

Обозначение	Условное давление $P_u$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Условный проход $D_u$	$D_n$	$D_{n1}$	$L$	$L_1$	$H$	$h$	$h_1$	Масса, кг
ТС-567.00.000	2,5 (25)	200	219	426	720	360	1071	740	365	310
-01		250	273	530	840	420	1309	900	380	502
-02		300	325	630	980	490	1437	975	400	730
-03	1,6 (16)	200	219	426	720	360	1055	725	355	260
-04		250	273	530	840	420	1291	890	365	421
-05		300	325	630	980	490	1416	960	390	656

Рис. 32045 и. 5

--	--	--	--	--	--

ТС-567.00.000 СБ

Лист	2
------	---

23398-08 5

Формат А3

Код	Обозначение	Наименование	Код на исполн ТС-567.01.000-					Примечание
			01	02	03	04	05	
		Документация						
А3	ТС-567.01.000 СБ	Горючий чертёж						
А4	ТС-565 Л	Технические требования						
		Сборочные единицы						
А4	1 ТС-567.01.100	Фильтр	1			1		
	- 01	Фильтр		1				
	- 02	Фильтр			1			

Код	Исполн	№ докум	Лист	Дата
А3	Горючий	ТС-567	1/87	
А4	Борочна	Лист	1/87	
А4	Рис до	Лист	1/87	
А4	и констр	Лист	1/87	
А4	Склад	Лист	1/87	
А4	Упл	Лист	1/87	

Код Являющ

ТС-567.01.000

Корпус

Лист	Лист	Лист
1	1	4

Институт  
Энергомашипроект  
Печенердский филиал  
Формат А4

Код	Обозначение	Наименование	Код на исполн ТС-567.01.000-					Примечание
			01	02	03	04	05	
		Детали						
А3	2 ТС-567.01.001	Труба		1				
	- 01	Труба			1			
	- 02	Труба				1		
	- 03	Труба					1	
	- 04	Труба						1
	- 05	Труба						
А4	3 ТС-567.01.002	Диск		1				
	- 01	Диск			1			
	- 02	Диск				1		
	- 03	Диск					1	
	- 04	Диск						1
	- 05	Диск						

Лист	Лист	Лист
1	1	2

Институт  
Энергомашипроект  
Печенердский филиал  
Формат А4

ТС-567.01.000

Вид Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-567.01.000-					Примечание
				- 01	02	03	04	05	
А4	4	ТС-567.01.003	-02 Фланец	1					
			-04 Фланец		1				
			-05 Фланец			1			
			-08 Фланец				1		
			-09 Фланец					1	
А3	5	ТС-567.01.004	-04 Хомут	2		2			
			-05 Хомут		2			2	
			-06 Хомут				2		
А4	6	ТС-567.01.005	-01 Кольцо	1					
			-03 Кольцо		1				
			-05 Кольцо				1		
			-00 Кольцо					1	
			-02 Кольцо						1
			-04 Кольцо						1
А4	7	ТС-567.01.006	Ребра	6					
			-01 Ребра		6				
			-02 Ребра				6		

ТС-567.01.000

Лист  
3

Формат А4

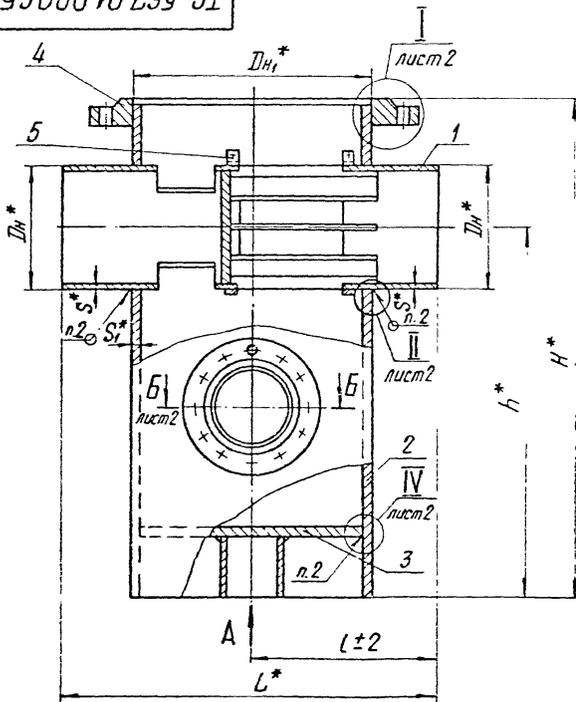
Вид Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-567.01.000-					Примечание
				- 01	02	03	04	05	
А4	7	ТС-567.01.006	-03 Ребра			6			
			-04 Ребра				6		
			-05 Ребра					6	
А4	8	ТС-567.01.007	Ребра		10				
А4	9	ТС-567.01.008	Труба	1	1	1	1	1	
А4	10	ТС-567.01.003	Фланец	1	1				
			-06 Фланец			1	1	1	
А3	11	ТС-567.01.009	Накладка	4					
			-02 Накладка		4				
			-04 Накладка				4		
А3	12	ТС-567.01.009	Накладка	2					
			-01 Накладка		2			2	
			-03 Накладка					2	

ТС-567.01.000

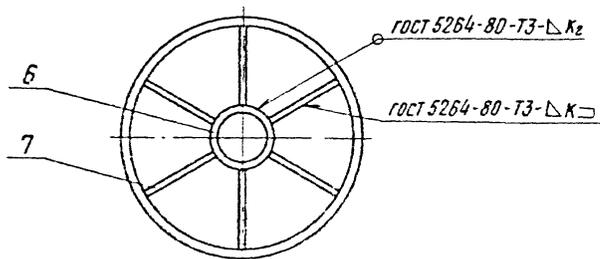
Лист  
4

№ 320/5 ч. 7

TC-567.01.000 СБ



Вид А



Размеры в мм

Обозначение	Условное обозначение Ру, МПа (кгс/см²)	Условный проход Ду	Dн*	Dн*	S*	S₁*	H*	h*	L*	l±2	κ	κ₁	κ₂	κ₃	Масса, кг
ТС-567.01.000		200	219	426	6	7	971	740	720	360	7	6	8	22	183,3
-01	2,5 (25)	250	273	530	7	8	1201	900	840	420	8	8	12	27	297,8
-02		300	325	630	8	10	1327	975	980	490	10			29	469,9
-03		200	219	426	6	7	961	725	720	360	7		8	20	160,5
-04	1,6 (16)	250	273	530	7	8	1191	890	840	420	8		10	22	268,0
-05		300	325	630	8	10	1311	950	980	490	10		12	24	430,2

- \* Размеры для справок.
- Сварка ручная дуговая.
- Электрод типа Э42А ГОСТ 9467-75.
- Методы и объем контроля качества сварных соединений по СНиП 3.05.03-85.
- Хомуты поз. 5 надеть на фильтр поз. 1 до приварки поз. 1 к поз. 2.

Лист 32045-л. 8

ТС-567.01.000 СБ

				Лит.			Масса		Масштаб	
Изм.	Лист	№ док.м.	Подп.	Дата	Корпус	См. табл.	—	лист 1	листок 2	Институт Энерго-электротехника Пензенский филиал
Разраб.	Голубева	В.С.	10.87							
Проб.	Блахина	В.И.	10.87							
Т.конт.					Сборочный чертёж					
Вук. бр.	Крившич	А.И.	16.87							
Н.конт.	Пачтов	В.М.	16.87							
Чтв	Горбачев	В.И.	11.87							

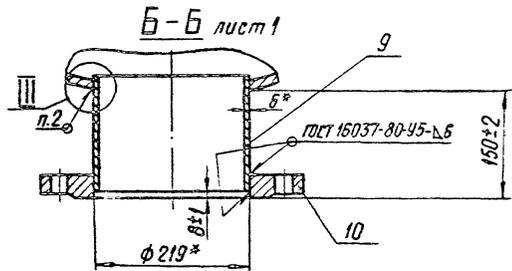
кол. № 20/8

23398-СБ

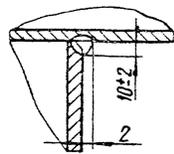
Лист 32045-л. 8

TC-567.01.000-02

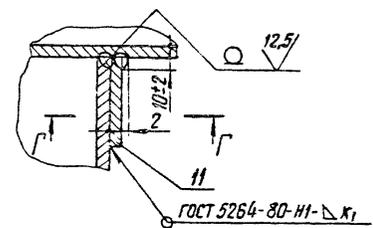
II лист 1



Для  $P_y 1,6 \text{ МПа} (16 \text{ кгс/см}^2)$

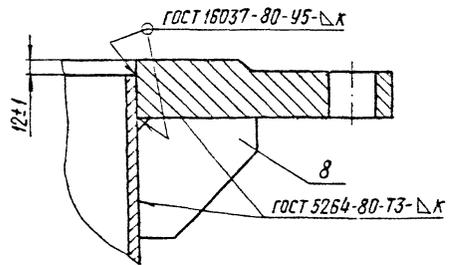
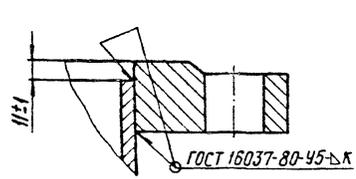


Для  $P_y 2,5 \text{ МПа} (25 \text{ кгс/см}^2)$



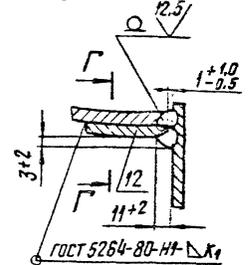
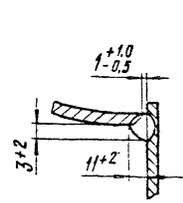
I лист 1

Для TC-567.01.000-02

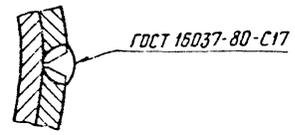


Для  $P_y 1,6 \text{ МПа} (16 \text{ кгс/см}^2)$

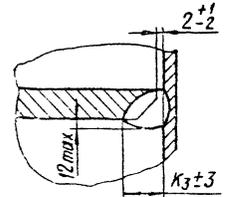
Для  $P_y 2,5 \text{ МПа} (25 \text{ кгс/см}^2)$



Г-Г



IV лист 1



Лист 32045 д.9

ИЗМ	Лист	№ докум	Лист	Итого	TC-567.01.000 СБ	Лист 2

Коп. Иванова

23398-08 9

Формат А3

№ п/п	Обозначение	Наименование	Коп на исполн ТС-567.01.100-									Примечание	
			01	02	03	04	05	06	07	08	09		
		Документация											
А3	ТС-567.01.100 СБ	Сборочный чертеж											
А6	ТС-565 А	Технические требования											
		Детали											
А3	1 ТС-567.01.101	Труба	1										
		-01		1									
		-02			1								
		-03				1							

Исполнения 10...15 см.листы 5 и 6

Изм		Чит	№ докум	Лист	Дата	ТС-567.01.100		
1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50	50	50	50
51	51	51	51	51	51	51	51	51
52	52	52	52	52	52	52	52	52
53	53	53	53	53	53	53	53	53
54	54	54	54	54	54	54	54	54
55	55	55	55	55	55	55	55	55
56	56	56	56	56	56	56	56	56
57	57	57	57	57	57	57	57	57
58	58	58	58	58	58	58	58	58
59	59	59	59	59	59	59	59	59
60	60	60	60	60	60	60	60	60
61	61	61	61	61	61	61	61	61
62	62	62	62	62	62	62	62	62
63	63	63	63	63	63	63	63	63
64	64	64	64	64	64	64	64	64
65	65	65	65	65	65	65	65	65
66	66	66	66	66	66	66	66	66
67	67	67	67	67	67	67	67	67
68	68	68	68	68	68	68	68	68
69	69	69	69	69	69	69	69	69
70	70	70	70	70	70	70	70	70
71	71	71	71	71	71	71	71	71
72	72	72	72	72	72	72	72	72
73	73	73	73	73	73	73	73	73
74	74	74	74	74	74	74	74	74
75	75	75	75	75	75	75	75	75
76	76	76	76	76	76	76	76	76
77	77	77	77	77	77	77	77	77
78	78	78	78	78	78	78	78	78
79	79	79	79	79	79	79	79	79
80	80	80	80	80	80	80	80	80
81	81	81	81	81	81	81	81	81
82	82	82	82	82	82	82	82	82
83	83	83	83	83	83	83	83	83
84	84	84	84	84	84	84	84	84
85	85	85	85	85	85	85	85	85
86	86	86	86	86	86	86	86	86
87	87	87	87	87	87	87	87	87
88	88	88	88	88	88	88	88	88
89	89	89	89	89	89	89	89	89
90	90	90	90	90	90	90	90	90
91	91	91	91	91	91	91	91	91
92	92	92	92	92	92	92	92	92
93	93	93	93	93	93	93	93	93
94	94	94	94	94	94	94	94	94
95	95	95	95	95	95	95	95	95
96	96	96	96	96	96	96	96	96
97	97	97	97	97	97	97	97	97
98	98	98	98	98	98	98	98	98
99	99	99	99	99	99	99	99	99
100	100	100	100	100	100	100	100	100

Изм № п/п Лист и дата Изм № п/п Лист и дата

№ п/п	Обозначение	Наименование	Коп на исполн ТС-567.01.100-									Примечание	
			01	02	03	04	05	06	07	08	09		
А3	1 ТС-567.01.101	Труба				1							
		-04					1						
		-10						1					
		-06							1				
		-11								1			
		-07									1		
А3	2 ТС-567.01.102	Труба				1							
		-01					1						
		-02						1					
		-03							1				
		-05								1			
		-04									1		
		-06										1	
		-07											1
		-11											1
		-08											1
А3	3 ТС-567.01.103	Ребра										6	

Вс 32045 ч.10  
25558-08 10

Изм № п/п	Лист и дата	Изм № п/п	Лист и дата
ТС-567.01.100		Лист 2	

Лист № п/п	Лист № п/п	Лист № п/п	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-567.01.100-									Примечание		
					- 01	02	03	04	05	06	07	08	09			
А4	3	ТС-567.01.103	-01	Ребра		8										
			-02	Ребра			8									
			-03	Ребра				10								
			-04	Ребра					10	10						
			-05	Ребра							12	12				
			-06	Ребра									12	12		
А4	4	ТС-567.01.104	-01	Дольшико												
			-02	Дольшико												
			-03	Дольшико												
			-04	Дольшико												
			-05	Дольшико												
			-06	Дольшико												
			-07	Дольшико												
			-08	Дольшико												
			-09	Дольшико												

Лист	ТС-567.01.100									Лист	
№ п/п	№ п/п	№ п/п	№ п/п	№ п/п	№ п/п	№ п/п	№ п/п	№ п/п	№ п/п	№ п/п	3
Иск	Исполн	№ докум	Подп	Исполн	№ докум	Подп	Исполн	№ докум	Подп	Исполн	Формат: А4

Лист № п/п Лист и дата Взам инв № Лист № докум Подп и дата

Лист № п/п	Лист № п/п	Лист № п/п	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-567.01.100-										Примечание	
					10	11	12	13	14	15						
				<u>Документация</u>												
А3		ТС-567.01.100		Словачный чертёж												
А4		ТС-565_А		Технические требования												
				<u>Детали</u>												
А3	1	ТС-567.01.101	-12	Труба												
			-08	Труба												
			-13	Труба												
			-09	Труба												
			-14	Труба												
			-15	Труба												
А3	2	ТС-567.01.102	-12	Труба												
			-09	Труба												
			-13	Труба												

Вс 32045 и.т

Лист	ТС-567.01.100									Лист	
№ п/п	№ п/п	№ п/п	№ п/п	№ п/п	№ п/п	№ п/п	№ п/п	№ п/п	№ п/п	№ п/п	4
Иск	Исполн	№ докум	Подп	Исполн	№ докум	Подп	Исполн	№ докум	Подп	Исполн	Формат: А4

ЭД	Обозначение	Наименование	Пол. на исполн. ТС-567.01.100 -							Примечание	
			10	11	12	13	14	15			
А3	2	ТС-567.01.102 - 10	Труба			1					
			Труба				1				
			Труба						1		
А4	3	ТС-567.01.103 - 07	Ребра	15	15						
			Ребра			15	15				
			Ребра					16	16		
А4	4	ТС-567.01.104 - 10	Дольшико	1							
			Дольшико		1						
			Дольшико			1					
			Дольшико				1				
			Дольшико					1			
			Дольшико							1	

ТС-567.01.100  
Формат А4  
3  
Лист

Изм. №	Дата	Исполн. №	Изм. №	Исполн. №
1				

ТС-567.00.002

Размеры в мм

Обозначение	А	Б	Масса, кг
ТС-567.00.002	900	300	1.3
-01	1000	400	2.1
-02	1150		2.2
-03	1250		2.4
-04	1450	450	3.1
-05	1700	550	4.5
-06	2000	650	6.2

1. Допускается применение сетки 5-12 НУ ГОСТ 3826-82.  
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: h16  
Фас. 32045 и 12

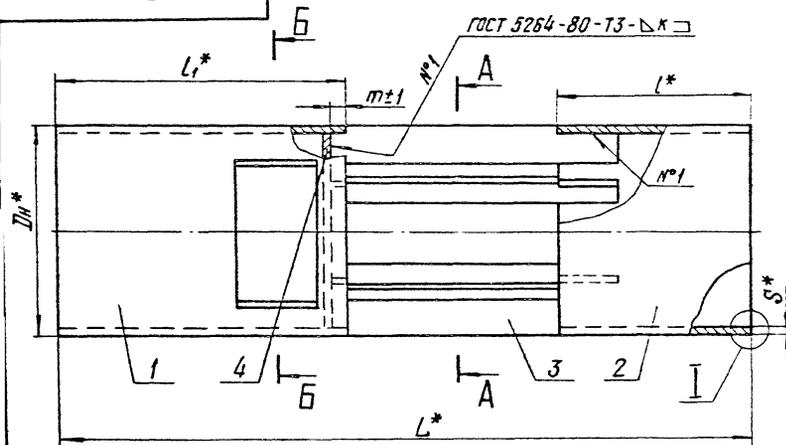
ТС-567.00.002

Сетка	Лист	Масса	Масштаб
	См. табл.		—
Лист		Листов 1	

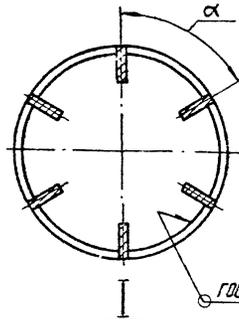
Сетка 7-18 НУ ГОСТ 3826-82

Институт Энергомонтажпроект, Ленинградский филиал

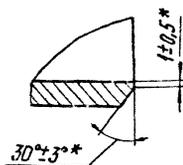
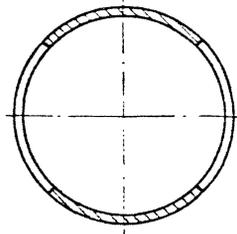
ТС-567.01.100 СБ



A-A



Б-Б



Размеры в мм

Обозначение	Дн*	S*	L*	l*	l <sub>1</sub> *	m±1	κ	α	Масса, кг
ТС-567.01.100	219	6	720	200	300	20	6	60°	21,2
-01	273	7	840	220	335		7	45°	34,2
-02	325	8	980	270	405	30	8	36°	58,0
-03	377	9		300	520		9		85,9
-04	426	7	1200	310	510	10	7	91,4	
-05	426	9					9	97,5	
-06	530	8	1340	360	540	12	8	113,8	
-07	530	10					10	30°	129,7
-08	630		1500	420	640	14	12	177,0	
-09	630	12					12	199,3	
-10	720	10	1700	430	750	14	10	240,2	
-11	720	14					14	24°	283,5
-12	820	12	1800	510	770	14	12	359,4	
-13	820	14					14	396,5	
-14	920	12	2000	520	885	14	12	435,8	
-15	1020	14		550	835		14	22°30'	589,6

1. \*Размеры для справок.

2. Электрод типа 342А ГОСТ 9467-75.

3. Методы и объем контроля качества сварных швов по СНиП 3.05.03-85.

Всв.32045 Л.13

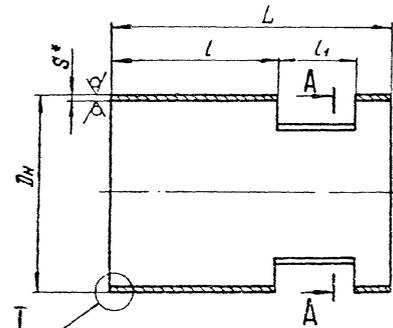
ТС-567.01.100 СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Фильтр Сборочный чертёж	Лист	М.мес.г.	Листов
Разраб.	Иванова	С.И.	09.87			Ст. техн.	---	
Проб.	Боркина	С.И.	09.87		Лист	Листов	1	
Г.контр.					Институт Энергомонтажпроект Ленинградский филиал			
Рис. вв.	Кришан	С.И.	11.87					
И.контр.	Павлов	С.И.	11.87					
Утв.	Боркина	С.И.	11.87					

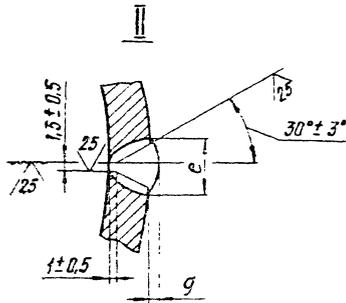
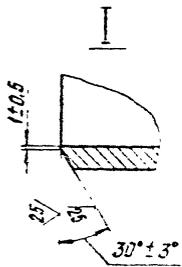
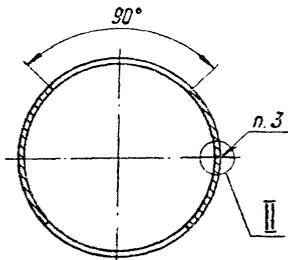
23398-08 13 формат А3

101 10 295-21

50/ (✓)



A-A



Размеры в мм

Обозначение	Dн	S*	L	L	L <sub>1</sub>	e		g		Материал	Масса кг
						Норм.	Пред. откл.	Норм.	Пред. откл.		
ТС-567.01.101	219*	6	300	180	85					Труба Dн×S-20 Т414-3-190-82	8
-01	273*	7	335	195	105						13
-02	325*	8	405	225	135						21
-03	377*	9	520	240	230						33
-04	425*	10	510	255	205						38
-05		7								Труба Dн×S ГОСТ 10704-76 в 20 ГОСТ 16783-80	29
-06	530	10	540	295	195	16				Лист Б-ЛН-S ГОСТ 19903-74 20К-11 ГОСТ 5520-79	35
-07	630	12	640	355	235	18	+4	2,0	+2,0 -1,5		59
-08	720	14	750	365	335	21					92
-09	820		770	460	255					108	
-10	530	8	540	295	195	13	+3	1,5	+1,5 -1,0	Лист Б-ЛН-S ГОСТ 19903-74 в Ст.30п5 ГОСТ 14637-79	28
-11	630	10	640	355	235	16					49
-12	720		750	365	335					66	
-13	820	12	770	460	255	18	+4	2,0	+2,0 -1,5	Лист Б-ЛН-S ГОСТ 19903-74 20К-11 ГОСТ 5520-79	93
-14	920		865	480	330						117
-15	1020	14	835	520	260	21					146

1. \* Размер для справок.

2. -  $t_2$ ,  $\pm \frac{t_2}{2}$ .

3. При изготовлении из листа, сварка ручная, дуговая.

4. Электрод Э42А ГОСТ 9467-75.

5. Методы и объем контроля качества сварного шва по СНиП 3.05.03-85.

Выс. 32046 и 14

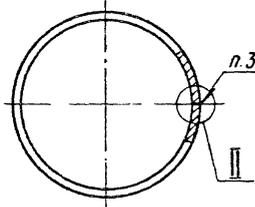
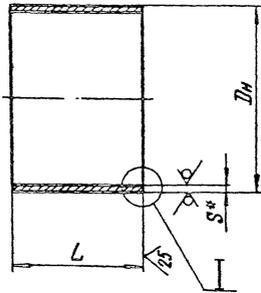
ТС-567.01.101

				Труба		Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ док-м	Подп.	Дата				
Разраб		Голубева	В.С.	04.87				
Проб		Блохина	С.В.	05.87				
Т. контр.								
Рук. в.		Крившич	А.В.	06.87				
Н. контр.		Лавров	В.В.	06.87				
Упр.		Скородов	А.В.	10.87				
				Коп. Иск-ова				
				23398-08	14	Формат А3		

TC-567.01.102

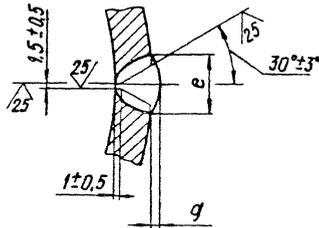
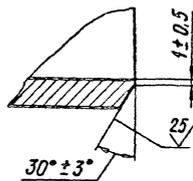
50/ (✓)

Размеры в мм



I

II



Обозначение	Dn	S*	L	e		g		Материал	Масса кг
				Норми	Пред. откл	Норми	Пред. откл		
ТС-567.01.102	219*	6	200						6.3
-01	273*	7	220					Труба Dn×S-20 ТУ 14-3-190-82	10.1
-02	325*	8	270						16.9
-03	377*	9	300						24.5
-04	426*		310						28.7
-05		7							Труба Dn×S ГОСТ 10704-76 820 ГОСТ 10705-80
-06	530	8	360	13	+3	1.5	+1.5 -1.0	Лист 6-ПН-S ГОСТ 19903-74 20К-11 ГОСТ 5520-79	37.1
-07		10	16						46.3
-08	630	12	420	18					77.3
-09	720	14	430	21				Лист 6-ПН-S ГОСТ 19903-74 20К-11 ГОСТ 5520-79	105.4
-10	820		510		+4	2.0	+2.0 -1.5		142.9
-11	630	10	420	16				Лист 6-ПН-S ГОСТ 19903-74 80т3сп5 ГОСТ 14637-79	64.6
-12	720	12	430	18					75.6
-13	820	12	510	18				Лист 6-ПН-S ГОСТ 19903-74 20К-11 ГОСТ 5520-79	122.8
-14	920		520						139.8
-15	1020	14	550	21					191.6

1.\* Размер для справок.

2. -t<sub>2</sub>, ± t<sub>2</sub>/2.

3. При изготовлении из листа, сварка ручная, дуговая.

Лист 32045 и.15

4. Электрод Э42А ГОСТ 9467-75.

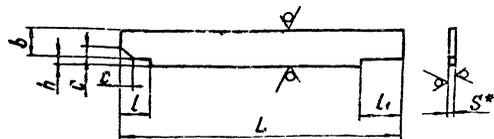
5. Методы и объем контроля качества сварного соединения по СЖИ ПЗ.05.03-85.

					ТС-567.01.102			
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Труба	Лист	Масса	Масштаб
Разраб	Голубева	Е.И.	39.87			См. табл.	—	
Пров	Блакина	С.В.	09.87			Лист	Листов	1
Т.контр					См. табл.	Институт Энергомонтажпроект Ленинградский филиал		
Рук.вр	Ковшица	В.В.	09.87					
Н.контр	Павлова	Л.В.	10.87					
Утв	Соколов	В.В.	10.87					
					Лист 32045			

23398-08 15 формат А3

TC-567.01.103

25/ (✓)



Размеры в мм

Обозначение	L	b	S*	L	L <sub>1</sub>	h	c	Масса, кг					
TC-567.01.103	300	40	8	20	60	6	8	0,7					
-01	305					7	9	0,9					
-02	435					8	10	1,6					
-03	510					50	100	9	11	1,9			
-04								6					
-05								590	30	120	7	12	2,2
-06								600		130	8	14	2,7
-07	680					60	12	150	9	16	3,1		
-08	700								10	14	5,8		
-09	790								11	16	8,5		
-10	890	90	14	40	235	11	16	8,5					

1.\* Размер для справок.

2.  $-t_2, \pm \frac{t_2}{2}$

TC-567.01.103

				TC-567.01.103		
Изм.	Лист	№ докум.	Повн.	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Голубева	Белых	79.87	Ребро		
Повн.	Белых	79.87	79.87			
Т.контр.				Лист	Листов	1
Рук. вв.	Крившич	10.87		С*6 ГОСТ 103-76		
И.контр.	Почтов	11.87				
Утв.	Сokolov	11.87		Институт Энергомонтажпроект Ленинградский филиал		
				ВСтЗсп5 ГОСТ 535-79		
				Формат А4		

TC-567.01.104

25/ (✓)



Размеры в мм

Обозначение	D		S*	Масса, кг
	Номин.	Толщ. откл.		
TC-567.01.104	207	-1,0	8	2,1
-01	259			3,3
-02	309			5,9
-03	359			8,0
-04	412			10,5
-05	408		10,3	
-06	514		19,6	
-07	510		12	19,2
-08	610		27,5	
-09	606		27,2	
-10	700		16	48,3
-11	692		12	35,4
-12	796		16	62,5
-13	792		16	61,9
-14	896		18	79,2
-15	992	18	109,2	

\* Размер для справок.

Фас.32045 и.16

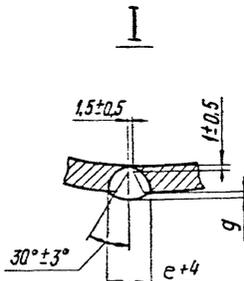
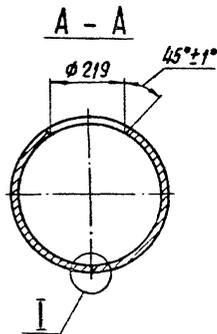
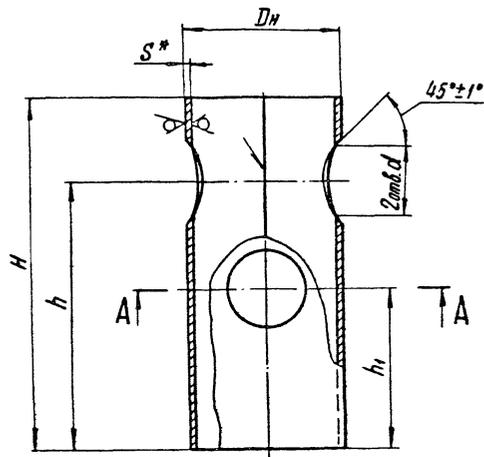
TC-567.01.104

				TC-567.01.104		
Изм.	Лист	№ докум.	Повн.	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Голубева	Белых	79.87	Доннышко		
Повн.	Белых	79.87	79.87			
Т.контр.				Лист	Листов	1
Рук. вв.	Крившич	10.87		S ГОСТ 19903-74		
И.контр.	Почтов	11.87				
Утв.	Сokolov	11.87		Институт Энергомонтажпроект Ленинградский филиал		
				ВСтЗсп5 ГОСТ 14637-79		
				Формат А4		

23398-08 16

10010199-31

25/✓



Размеры в мм

Обозначение	Dн	S*	H	h	h <sub>1</sub>	d	e		g		Материал	Масса кг
							Изм.И	Пред.откл.	Изм.И	Пред.откл.		
ТС-567.01.001	426*	9	960	740	365	219	-	-	-	-	Труба Dн=S-201414-3-190-82	63
-01	530	8	1190	900	380	273	13	+3	1,5	+1,5 -1,0	Лист БЛН-S ГОСТ 19903-74	113
-02	630	10	1315	975	400	325	16	+4	2,0	+2,0 -1,5	Лист 20К-II ГОСТ 5520-79	185
-03	426*	9	950	725	355	219	-	-	-	-	Труба Т 926-S ГОСТ 10704-76 8-20 ГОСТ 10705-80	62
-04	530	8	1180	890	365	273	13	+3	1,5	+1,5 -1,0	Лист БЛН-S ГОСТ 19903-74	112
-05	630	10	1300	960	390	325	16	+4	2,0	+2,0 -1,5	Лист ВСт.3п.51 ГОСТ 14637-79	183

1. \* Размеры для справок.

2. +t<sub>2</sub>, -t<sub>2</sub>, ±  $\frac{t_3}{2}$ .

3. При изготовлении из листа, сварка ручная, дуговая.

4. Электрод Э42А ГОСТ 9467-75.

5. Методы и объем контроля качества сварного шва по СНиП 3.05.03-85.

Вс. 32045 и. 14

				ТС-567.01.001				
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Труба	Лист	Масса	Мощность
Разраб.	Голубева	Форм. 10.81				См. табл.		
Проб	Блахина	10.37			Лист	Листов 1		
Т. экз. отв.					См. табл.			
Руч. др.	Крицкий	10.37						
И. контрол.	Пачтаев	10.77						
Утв.	Сokolov	10.77						

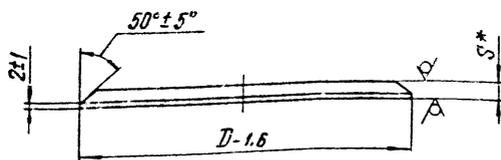
Илл. Ивченко

23398-08 17

Формат А3

TC-567.01.002

12,5 (✓)



Размеры в мм

Обозначение	D-1.6	S*	Материал	Масса, кг
TC-567.01.002	412	16	Лист Б-ПН-S ГОСТ 19903-74 20К-11 ГОСТ 5520-79	15,6
-01	514	20		30,1
-02	610	22	Лист Б-ПН-14 ГОСТ 19903-74 20-3 ГОСТ 1577-81	46,9
-03	412	14		13,8
-04	514	16	Лист Б-ПН-S ГОСТ 19903-74 8СтЗсп5 ГОСТ 14637-79	24,6
-05	610	18		39,0

\* Размер для справок.

TC-567.01.002

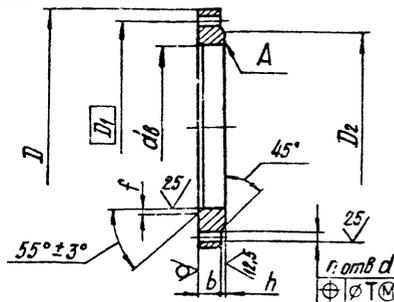
Диск

См. табл.

Кзм	Лист	№ докум	Ссыл	Дата	Лит	Масса	Масштаб
Разраб.		Голубев	См. табл.	11.27		См. табл.	—
Пров		Блажина	См. табл.	11.81			
Т. контр							
Рук. бр		Крибшч	См. табл.	11.87			
Н. контр		Голубев	См. табл.	11.27			
Утв		Соголов	См. табл.	11.87			

TC-567.01.003

50 (✓)



Размеры в мм

Обозначение	Условное давление P <sub>у</sub> , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	dδ	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	b	h	d	T	Кол. отб. n	f	Масса, кг	
TC-567.01.003	2,5 (25)	219	360	310	280	29	3	28	4	12	6	13,5	
-01		325	485	430	390	32		32	5	16	8	23,5	
-02		426	610	550	505	40	4	35				44,0	
-03		530	730	660	615	48			42	6	20	9	66,6
-04		630	840	770	720	50	5					10	88,0
-05	1,6 (16)	219	335	295	270	27	3	24			6	10,0	
-06		325	460	410	370	28		28	4	12	8	17,6	
-07		426	580	525	482	34	4	32	5	16	9	30,5	
-08		530	710	650	585	44		35		20		56,2	

1 φ Н14; φ h16; ±  $\frac{t_3}{2}$ .

2 Допуск плоскостности поверхности А по 12 степени точности ГОСТ 24643-81.

Рис. 32.045 л. 18

TC-567.01.003

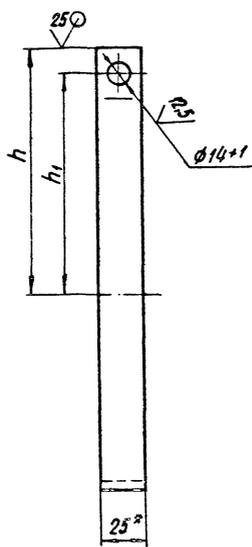
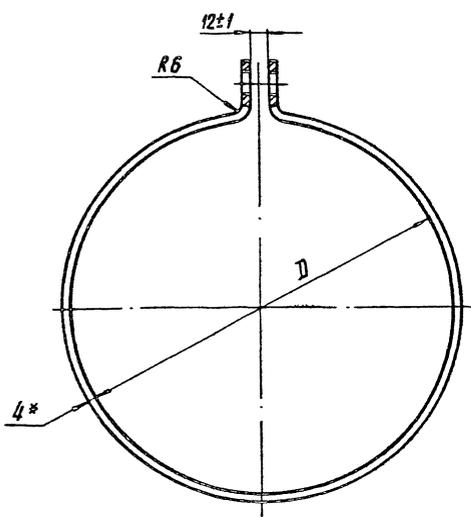
Фланец

Лист Б-ПН-S ГОСТ 19903-74  
20К-11 ГОСТ 5520-79

Кзм	Лист	№ докум	Лист	Дата	Лит	Масса	Масштаб
Разраб.		Голубев	См. табл.	11.27		См. табл.	—
Пров		Блажина	См. табл.	11.81			
Т. контр							
Рук. бр		Крибшч	См. табл.	11.87			
Н. контр		Голубев	См. табл.	11.27			
Утв		Соголов	См. табл.	11.87			

700 10 295-01

✓(✓)



Размеры в мм

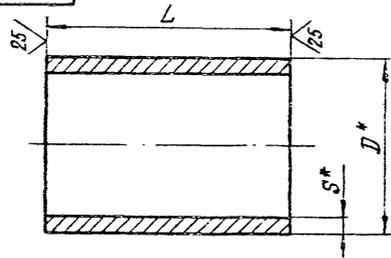
Обозначение	D	h	h <sub>1</sub>	Длина развертки ки <sup>2</sup>	Масса, кг
ТС-567.01.004	223	140	130	760	0,6
-01	277	170	155	930	0,7
-02	329	195	180	1095	0,9
-03	381	225	210	1260	1,0
-04	430	245	230	1410	1,1
-05	534	300	285	1740	1,4
-06	634	350	335	2055	1,6
-07	724	395	380	2335	1,8
-08	824	445	430	2650	2,1
-09	924	495	480	2965	2,3
-10	1024	545	530	3280	2,6

1. \* Размеры для справок.
2.  $+t_2, \pm \frac{t_2}{2}$ .

Эсс. 32045 к.19

					ТС-567.01.004			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Хомут	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Голубева	Зеленя	10.87	См.		—		
Проб.	Блохина	Жу	11.87	Лист		Листов 1		
Т.контр.								
Рис. др.	Кришшич	Жу	11.87	4x25 ГОСТ 103-76	Институт			
Ж.контр.	Паутов	Жу	11.87	ВСтЗсп5 ГОСТ 535-79	Энергомонтажпроект			
Утв.	Соловьев	Жу	11.87	Полоса	Ленинградский филиал			
					23398-08 19	Формат А3		

TC-567.01.005



Размеры в мм

Обозначение	D*	S*	L		Масса, кг	
			Номин.	Пред. откл.		
TC-567.01.005	89	9	110	-1,6	1,8	
-01			120		2,1	
-02	159	12		-2,4	5,2	
-03					130	5,7
-04					140	6,1
-05					150	5,5
-06	219				12,8	
-07					180	14,4
-08					210	16,8
-09	273				22,3	
-10					250	25,4

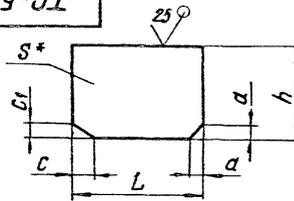
\* Размеры для справок

TC-567.01.005

Кол. листов	№ докум.	Подп.	Лист	Масса	Масштаб
Размер	Голубева	В.В.	1	См. табл.	—
Проф.	Блохина	В.В.	Лист	Листов 1	
У. контр.					
Вып. в.	Ковалевич	В.В.		Институт	
И. контр.	Павлов	В.В.		Энергомашинопроект	
С.к.	Скворцов	В.В.		Ленинградский филиал	

Будка ДИАС-207940-3-190-82

TC-567.01.006



Размеры в мм

Обозначение	S*	h	L	a	c	c <sub>1</sub>	Материал	Масса, кг
TC-567.01.006	8	120	161	13	27			1,2
-01	14	130	177	17	32		Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74	2,5
-02	16	150	226	17	34	17	20К-11 ГОСТ 5520-79	4,2
-03	8	110	161	13	25		Лист Б-ПН-8 ГОСТ 19903-74	1,1
-04	10	120	177	15	27		20К-11 ГОСТ 5520-79	1,6
-05	12	140	226	17	29		Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74	3,0
-06		180	290		22		БМЗ Сп5 ГОСТ 14637-79	8,1
-07	20	338			21		Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74	9,5
-08		210	388		22		20К-11 ГОСТ 5520-79	12,7
-09	23	250	459		25			20,6
-10	15	150	290		19	14	Лист Б-ПН-16 ГОСТ 19903-74	5,8
-11		340			20		БМЗ Сп5 ГОСТ 14637-79	6,8
-12	18	180	388		20		Лист Б-ПН-16 ГОСТ 19903-74	9,8
-13	20	220	461		22		БМЗ Сп5 ГОСТ 14637-79	15,8
-14	24	250	559		24		Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74	24,0
							20К-11 ГОСТ 5520-79	

\* Размер для справок.

$$2 \cdot t_2 \pm \frac{t_2}{2}$$

Doc. 32045 и 20

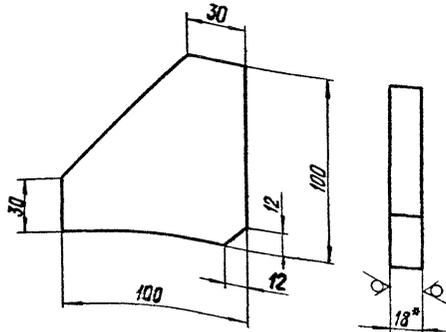
TC-567.01.006

Кол. листов	№ докум.	Подп.	Лист	Масса	Масштаб
Размер	Голубева	В.В.	1	См. табл.	—
Проф.	Блохина	В.В.	Лист	Листов 1	
У. контр.					
Вып. в.	Ковалевич	В.В.		Институт	
И. контр.	Павлов	В.В.		Энергомашинопроект	
С.к.	Скворцов	В.В.		Ленинградский филиал	

Будка ДИАС-207940-3-190-82

TC-567.01.007

25/(\checkmark)

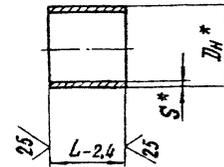


- 1.\* Размер для справок.
- 2. -  $t_3$ ,  $\pm \frac{t_3}{2}$ .

				TC-567.01.007			
Изм	Лист	№ докум	Лист	Рёбра	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Голубев	Лист	Лист		1,0	1:2	
Проб.	Блохин	Лист	Лист	ВСТЗ сп5 ГОСТ 380-71	Лист	Листов	1
Т.контр					Институт Энергомонтажпроект Ленинградский филиал		
Рук.бр.	Крившуч	Лист	Лист	Формат А4			
И.контр	Паутов	Лист	Лист	Коп. Иванов			
Утв.	Саколов	Лист	Лист	Коп. Иванова			

TC-567.01.008

(\checkmark)/25



Размеры в мм

Обозначение	Dн*	S*	L-2,4	Масса кг
TC-567.01.008	219	6	200	6,3
- 01	325	8	210	13,1

\* Размеры для справок.

Изм № Лист Лист и дата Лист и дата Лист и дата Лист и дата

				TC-567.01.008			
Изм	Лист	№ докум	Лист	Труба	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Голубев	Лист	Лист		1,0	1:2	
Проб.	Блохин	Лист	Лист	Труба Dн-S-20У4-3-190-82	Лист	Листов	1
Т.контр					Институт Энергомонтажпроект Ленинградский филиал		
Рук.бр.	Крившуч	Лист	Лист	Формат А4			
И.контр	Паутов	Лист	Лист	Коп. Иванов			
Утв.	Саколов	Лист	Лист	Коп. Иванова			

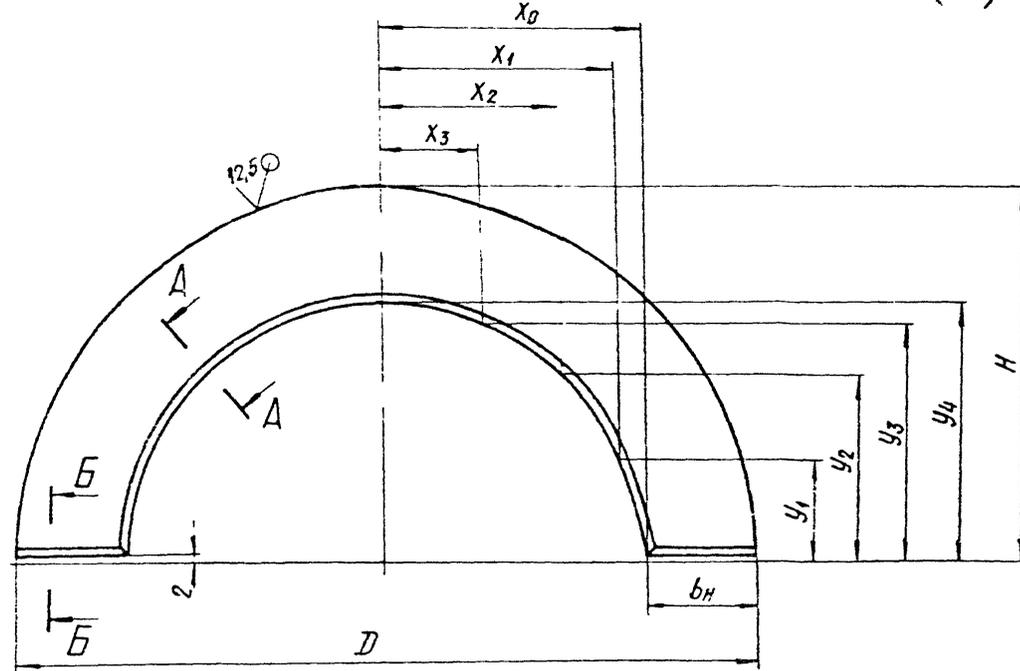
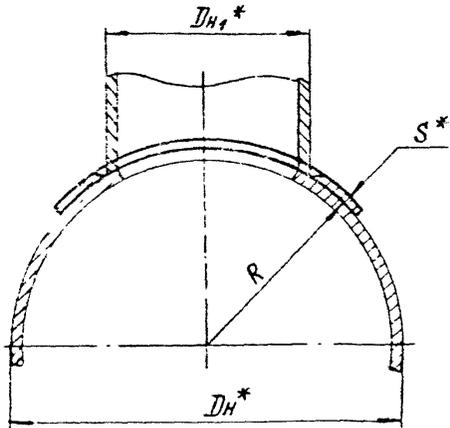
Лист 32045 и. 21

23398-08 21

600 10 295-31

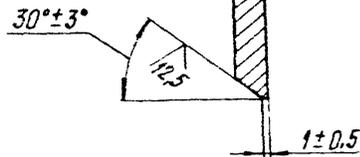
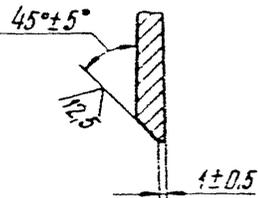
Развертка

√(√)



A-A повернуто

Б-Б



1. \* Размеры для справок.

$$2 \pm \frac{t_2}{2}$$

Таблицу исполнений см. листы 2 и 3

Форм. 32045 и 22

ТС-567.01.009

					ТС-567.01.009			
№ ж	Лист	№ докум	Подп	Дата	Накладка	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.		Голубева	БС	09.87		См. табл.		
Проб.		Блохина	БС	09.87	Лист 1			Листов 3
Т. контр.		Крушина	БС	10.88	См. табл.	Институт Энергомонтажпроект Ленинградский филиал		
Н. контр.		Паутов	БС	11.87				
У.т.в.		Белороб	БС	12.87				

Коп. И.В.С.С.В.

23398-02 22 Формат А3

600 10 L95-31

Размеры в мм

Обозначение	Условное давление $P_u$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	$D_n^*$	$D_n^*$	$D$	$H$	$b_n$	$S^*$	$R$	$x_0$	$x_1$	$x_2$	$x_3$	$y_1$	$y_2$	$y_3$	$y_4$	Материал	Масса, кг													
ТС-567.01.009	2,5 (25)	425	219	436	212	100	6	213	118	108	81	43	43	79	104	112	Б. или С. ГОСТ 19903-74 Лист 20К-II ГОСТ 5520-79	1,0													
-01				430					115	106	80							265	147	134	101	54	53	98	129	139	1,4				
-02		530	273	494	239		8	265	114	105	80	43	43	79	103	112		315	171	160	120	64	63	117	153	166	1,5				
-03				428	212																						100	114	105	80	43
-04		630	325	542	266		10	410	200	184	139	74	73	136	177	192		426	856	317	105	12	292	266	197	104	103	190	248	268	4,1
-05				530	794																										373
-06		820	325	540	266		8	460	170	156	118	64	63	117	153	166		530	774	369	105	12	287	263	196	104	103	190	248	269	6,3
-07				530	794																										373
-08		920	325	498	246		8	510	169	156	118	64	63	117	153	166		530	766	369	105	12	283	260	195	104	103	190	248	269	8,0
-09				530	774																										369
-10		1020	325	498	246		8	510	169	156	118	64	63	117	153	166		630	892	420	105	12	346	315	234	124	122	226	295	320	9,4
-11				530	766																										369
-12		1220	325	536	266		8	610	168	155	118	64	63	117	153	166		720	1044	495	130	12	279	256	194	103	103	190	248	269	9,6
-13				530	818																										399
-14		1220	720	1044	495		130	610	392	358	267	141	140	258	338	365		820	1074	545	15	16	457	415	306	161	159	294	384	415	12,7
-15				820	1074																										545
-16		1220	720	1044	495		130	610	392	358	267	141	140	258	338	365		820	1074	545	15	16	457	415	306	161	159	294	384	415	12,7
-17	820			1074	545	15											16														457

Рис. 32045 и. 23

Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата	ТС-567.01.009	Лист 2

кол. Иванов

23398-08 23 Формат А3

ТС-567.01.009-21

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение	Условные обозначения Ру, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	DN*	DN <sub>1</sub> *	D	H	bH	S*	R	X <sub>0</sub>	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>	Y <sub>1</sub>	Y <sub>2</sub>	Y <sub>3</sub>	Y <sub>4</sub>	Материал	Масса, кг	
ТС-567.01.009-18	1,6 (16)	820	325	542	266	100	6	420	171	157	119	64	63	117	153	166	Лист БН-СТ 19903-74 ВМЗ-СТ 14637-79	1,4	
-19			377	600	292		10		200	184	139	74	73	136	177	192		1,6	
-20			426	654	316		227		208	156	83	83	153	199	216	1,7			
-21			530	784	368		292		266	197	104	103	190	248	268	5,4			
-22		920	325	540	266	100	6	460	170	156	118	64	63	117	153	166	Лист БН-СТ 19903-74 20-3 ГОСТ 1577-81	1,4	
-23		530	772	368	10		286		262	196	103	103	190	248	268	6,3			
-24		325	538	266	6		168		156	118	64	63	117	153	166	1,4			
-25		530	764	368	12		282		259	194	103	103	190	248	268	7,6			
-26		630	890	419	110	12	510	610	345	314	234	123	122	226	295	319	Лист БН-СТ 19903-74 ВМЗ-СТ 14637-79	8,8	
-27		325	536	266					6	168	155	118	64	63	117	153		166	1,4
-28		530	776	378					10	278	255	193	103	103	190	248		268	8,9
-29		720	1000	474					12	390	356	266	140	139	257	336		364	11,7
-30		820	1112	515	100	6	710	610	456	414	306	160	159	293	363	415	Лист БН-СТ 19903-74 20-3 ГОСТ 1577-81	12,0	
-31		325	536	266					168	155	118	64	63	117	153	166		1,4	
-32		530	770	378					12	275	253	192	103	103	190	248		268	10,6
-33		920	1234	575					110	507	461	342	180	178	329	429		465	20,6
-34		1020	1374	626	14	577	522	383	200	197	365	476	516	19,6					

Doc. 32045 Л. 24

ИЗМ.	КОЛ-ВО	ИЗМ.	КОЛ-ВО	ИЗМ.	КОЛ-ВО

ТС-567.01.009

Лист  
3

КОР. ИЗОБРАЖ.

23398-08 24 ФОРМАТ А3

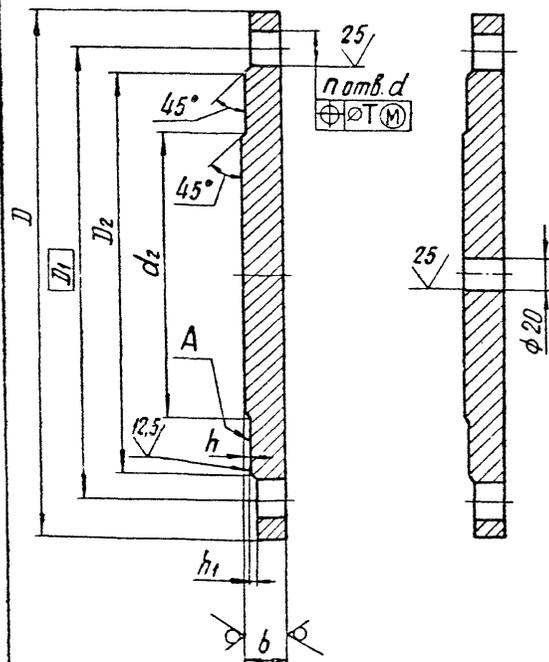
100 00 799-31

50/ (✓)

Размеры в мм

Рис. 1

Рис. 2



Обозначение	Условное давление Р <sub>у</sub> , МПа(кгс/см <sup>2</sup> )	Условный проход Ду	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	b	h	h <sub>1</sub>	d	T	Кол. отв. n	Рис.	Масса, кг
ТС-567.00.001	2,5 (25)	200	360	310	278	196	26	2	3	28	4	12	1	17,51
-01		300	485	430	390	294	34	3	4	32	5	16	2	42,00
-02		400	610	550	505	390	40			35				81,12
-03		500	730	660	615	490	48	4	5	42	6	20	2	140,06
-04		600	840	770	720	590	50							194,50
-05		200	335	295	268	196	20	2	3	24	4	12	1	11,49
-06	300	460	410	370	294	28	3	4	28	5	16	2	29,58	
-07	400	580	525	482	390	34			32				59,86	
-08	500	710	650	585	490	40	4	5	35	42	6	20	2	102,53
-09	600	840	770	685	590	45								42
-10														
-11														

1  $\phi$  H14 ;  $\phi$  h16 ;  $\pm \frac{t_3}{2}$ .

2. Допуск плоскостности поверхности А по 12 степени точности ГОСТ 24643-81.

Вс. 32045 л. 25

ТС-567.00.001

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Заглушка	Лит.	Масса	Машиштаб
Разраб.	Голубева	Боча	10.87				СМ	—
Проб.	Блохина	10.87				Лист	Листов 1	
Т. контр.								
Руч. гр.	Ковыш	10.87						
Н. контр.	Рачулов				Лист	Б-ПН-С ГОСТ 19903-74	Энерго-монтажпроект	
Утв.	Сажина					Б-ПН-С ГОСТ 5520-79	Иркутский филиал	
						23398-08	25	Формат А3

Лист	№ изм.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-568.00.000-									Примечание			
				01	02	03	04	05	06	07	08	09				
			Документация													
A3		ТС-568.00.000.СБ	Сборочный чертеж													
A4		ТС-565.А	Технические требования													
			Сборочные единицы													
A4	1	ТС-568.01.000	Корпус													
		- 01	Корпус													
		- 02	Корпус													

Исполнения ю... 13 см. листы 5... 7

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Кол. на исполн. ТС-568.00.000									Примечание		
					01	02	03	04	05	06	07	08	09			
			Лавров	11.81												
			Блохина	11.81												
			Грибунов	11.81												
			Савилов	11.81												
			Павлов	11.81												
			Грибунов	11.81												

ТС-568.00.000  
Грузовик вертикальный  
Ду от 350 до 1000 мм  
Эксплуатационно-технические условия  
Формат А4

Изм. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. № инв. Подп. и дата

Лист	№ изм.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-568.00.000-									Примечание			
				01	02	03	04	05	06	07	08	09				
A4	1	ТС-568.01.000 - 03	Корпус													
		- 04	Корпус													
		- 05	Корпус													
		- 06	Корпус													
		- 07	Корпус													
		- 08	Корпус													
		- 09	Корпус													
			Листов													
A5	3	ТС-567.00.001 - 01	Завлущка													
		- 07	Завлущка													
A6	4	ТС-567.01.001 - 03	Завлущка													
		- 09	Завлущка													
A4	5	ТС-565.00.002 - 01	Рукава													
A6	6	ТС-567.00.002 - 03	Сетка													

№ 32045 ч. 26

23398-08 26

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Кол. на исполн. ТС-568.00.000									Примечание		
					01	02	03	04	05	06	07	08	09			

Лист

ТС-568.00.000

2

Формат Знач	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-568.00.000-												Примечание	
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09				
A3	6	ТС-567.00.002 - 04	Сетка		1	1									1	1	
		- 05	Сетка				1	1									
			<u>Стандартные изделия</u>														
			Прокладки по ГОСТ 16100-86														
	7		A-300-22		1	1	1	1	1	1							
	8		A-300-16								1	1	1	1	1	1	1
	9		A-500-22		1	1	1	1	1	1							
	10		A-500-16								1	1	1	1	1	1	1
			Блаты по ГОСТ 7798-70														
	11		M12 x 35,46		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	12		M24 x 80,46								12	12	12	12	12	12	12
	13		M30 x 100,46		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
	14		M30 x 110,46								20	20	20	20	20	20	20
	15		M36 x 130,46		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
				ТС - 568.00.000												Лист	3
																Формат А3	

Формат Знач	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-568.00.000-												Примечание	
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09				
			Гайки по ГОСТ 5915-70		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	16		M12,5														
	17		M24,5								12	12	12	12	12	12	12
	18		M30,5		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
	19		M36,5		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
				ТС - 568.00.000												Лист	4
																Формат А3	

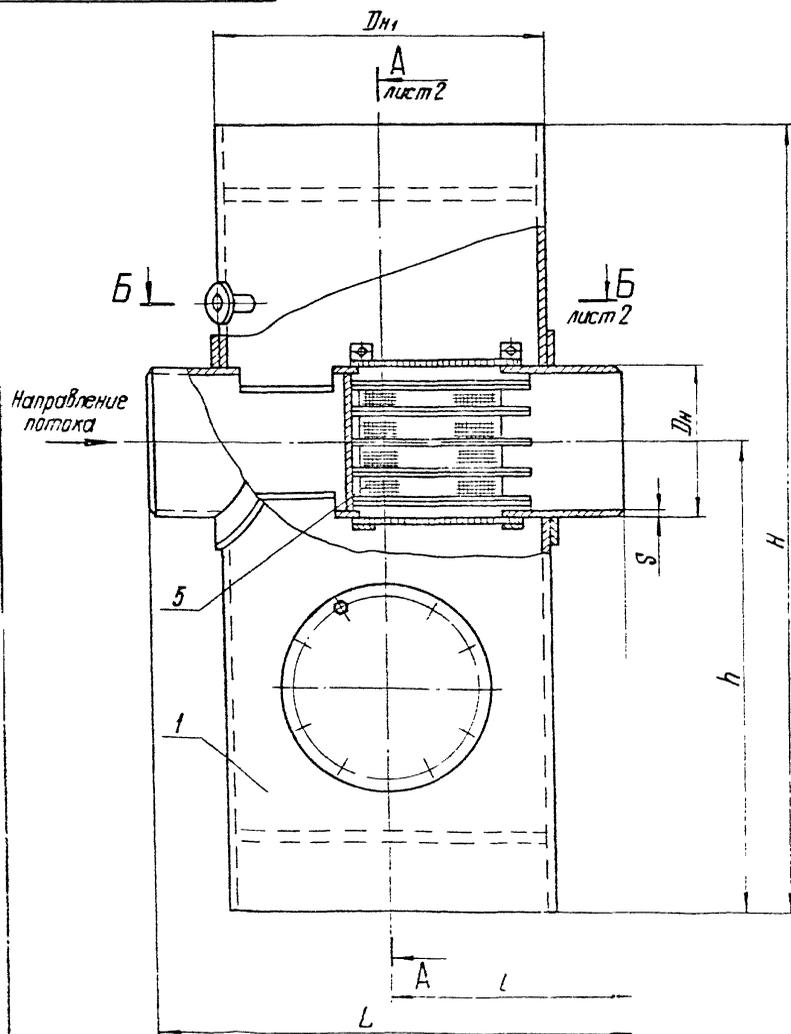
№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.			Примечание
			10	11	12	
		Документация			13	
15	ТС-568.00.000СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	
16	ТС-565Д	Технические требования	×	×	×	
		Сборочные единицы				
17	ТС-568.01.000 - 10	Корпус	1			
		Корпус		1		
		Корпус			1	
		Корпус				1
		Детали				
18	ТС-567.00.001 - 07	Заглушка	1	1	1	
			ТС-568.00.000			Лист 5

Формат А4

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.			Примечание
			10	11	12	
15	ТС-567.00.001 - 09	Заглушка	1	1	1	
16	ТС-565.00.002 - 01	Резка	1	1	1	
17	ТС-567.00.002 - 05	Сетка	1	1		
		Сетка			1	
		Стандартные изделия				
8	Проектный лист 1580-86					
10	A-300-16		1	1	1	
	A-500-16		1	1	1	
11	болты по ГОСТ 7798-70					
12	M12 x 3.5 4.6		2	2	2	
14	M24 x 80 4.6		12	12	12	
	M30 x 110 4.6		20	20	20	
			ТС-568.00.000			Лист 6

№ 32045.28  
25.06.08 28

ТС-568.00.000 СБ



1. Размеры для справок.
2. На корпусе грязевика нанести стрелку, указывающую направление потока.

Таблицу исполнений см. лист 3

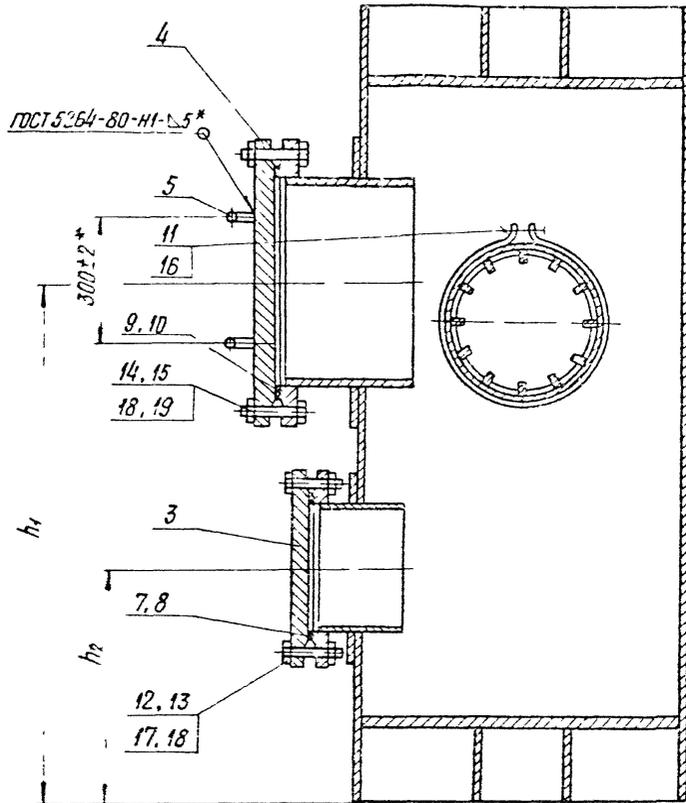
Ва.32045 л.29

ТС-568.00.000 СБ

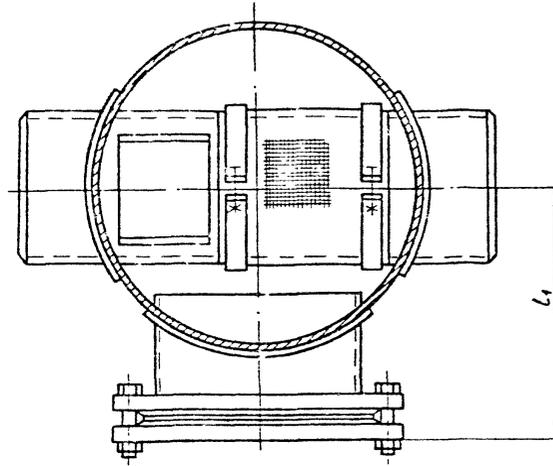
				ТС-568.00.000 СБ			
Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Блохина	И	ИЗ	1987		см	—
Проб.	Крившич	И	ИЗ	1987		табл.	—
Т. контр.					Лист 1	Листов 3	
П. контр.	Сокколов	С	ИЗ	1987	Институт		
Н. контр.	Паштаев	П	ИЗ	1987	Энергоминтажпроект		
Удв.	Горбачев	Г	ИЗ	1987	Ленинградский филиал		
				Коп. 1/2	23398-08	29	Формат А3

TC-568.00.00005

A-A лист 1



Б-Б лист 1



Формат А5 30 08 98 233

				TC-568.00.00005		лист 2
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
			Кол МЗанова	23398-08	30	Формат А5

TC-568.00.000 CB

Размеры в мм

Обозначение	Условное давление $P_u$ , МПа(кгс/см <sup>2</sup> )	Условный проход, Ду	$D_n$	$D_{n_1}$	S	H	h	$h_1$	$h_2$	L	l	$l_1$	Масса, кг
TC-568.00.000	2,5 (25)	350	377	820	9	1960	1205	1305	555	1200	600	648	1232
-01		400	426		7	2010		1355					1257
-02		500	530	920	10	2110	1455	575	1340	670	718	1567	
-03		600	630	1020	10	2270	1335	1535	625	1500	750	798	1927
-04		700	720	1220	14	2460	1480	1630	720	1700	850	898	2784
-05		800	820		14	2560		1730					1800
-06	1,6 (16)	350	377	820	9	1910	1180	1280	485	1200	600	628	1042
-07		400	426		7	1960		1330					1054
-08		500	530	920	8	2060	1430	550	1340	670	698	1107	
-09		600	630	1020	10	2200	1300	1500	590	1500	750	778	1627
-10		700	720	1220	10	2390	1445	1595	685	1700	850	878	2256
-11		800	820		12	2490		1695					1800
-12		900	920	1420	12	2660	1480	1780	750	2000	1000	1028	3346
-13		1000	1020		14	2760	1530	1880					3507

Doc. 32045 д.31

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

TC-568.00.000 CB

Лист  
3

Коп Иванова

23398-08 31

Формат А3

Конт. зона	Эл. код	Обозначение	Наименование	Код на исполн. ТС-568.01.000-									Примечание		
				01	02	03	04	05	06	07	08	09			
			Документация												
A3		ТС-568.01.000.СБ	Сборочный чертеж												
A4		ТС-565 А	Технические требования												
			Сборочные единицы												
A4	1	ТС-567.01.100 - 03	Фильтр											1	
			Фильтр											1	
			Фильтр											1	

Исполнения 10...13 см. листы 7...9

Изм.	Испол.	№ докум.	Подп.	Дата	Код на исполн. ТС-568.01.000-									Примечание
Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
					Корпус									
					Институт Энергомашприот Ленинградская область									
					Специальн. АИ									

Конт. зона	Эл. код	Обозначение	Наименование	Код на исполн. ТС-568.01.000-									Примечание		
				01	02	03	04	05	06	07	08	09			
A4	1	ТС-567.01.100 - 06	Фильтр												
			Фильтр												1
			Фильтр												1
			Фильтр												1
			Фильтр												1
			Фильтр												1
			Астали												
A5	2	ТС-568.01.001	Труба												
			Труба												1
			Труба												1
			Труба												1
			Труба												1
			Труба												1
			Труба												1

Все 32045 и 32

Изм.	Испол.	№ докум.	Подп.	Дата	Код на исполн. ТС-568.01.000-									Примечание
Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
					ТС-568.01.000									
					Институт Энергомашприот Ленинградская область									
					Специальн. АИ									

Код	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-568.01.000 -									Примечание		
			01	02	03	04	05	06	07	08	09			
А3	ТС-568.01.001	-07 Труба						1						
		-08 Труба										1		
		-09 Труба											1	
А3	ТС-567.01.004	-03 Хомут	2					2						
		-04 Хомут	2						2					
		-05 Хомут		2									2	
		-06 Хомут		2										2
		-07 Хомут			2									
		-08 Хомут				2								
А4	ТС-568.01.002	Диск								2	2			
		-01 Диск	2	2										
		-02 Диск		2										
		-03 Диск											2	
		-04 Диск												2
		-05 Диск						2						
		-06 Диск							2	2				

ТС-568.01.000

Изм. лист № докум. Подп. Дата

Лист 3

Формат А4

Изм. № докум. Подп. и дата

Изм. № докум. Подп. и дата

Изм. № докум. Подп. и дата

Код	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-568.01.000 -									Примечание		
			01	02	03	04	05	06	07	08	09			
А4	ТС-567.01.005	-06 Кольцо	2	2	2					2	2			
		-07 Кольцо											2	
		-08 Кольцо			2									
		-10 Кольцо				2	2							
А4	ТС-567.01.006	-06 Ребра	16	16										
		-07 Ребра		24										
		-08 Ребра			24									
		-09 Ребра				24	24							
		-10 Ребра						16	16					
		-11 Ребра									24			
		-12 Ребра										24		
А4	ТС-565.00.001	Штицер	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
А4	ТС-567.01.008	-01 Труба	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
А4	ТС-567.01.102	-06 Труба	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		-07 Труба	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

23 398 08 33

Вс. 32045 л. 33

ТС-568.01.000

Изм. лист № докум. Подп. Дата

Лист 4

Инв. № подл.	Знач.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-568.01.000-										Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
А4	10		ТС-567.01.003 - 01	Фланец	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
			- 07	Фланец													
А4	11		ТС-567.01.003 - 03	Фланец		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
			- 04	Фланец	1	1											
А3	12		ТС-567.01.009 - 05	Фланец	2	2											
			- 09	Накладка		2											
			- 11	Накладка			2										
			- 14	Накладка				2	2								
			- 18	Накладка						2	2						
			- 22	Накладка								2	2				
			- 24	Накладка										2	2		
А5	13		ТС-567.01.009 - 08	Накладка	2	2											
			- 10	Накладка		2											
			- 12	Накладка			2										
			- 15	Накладка				2	2								

Лист 5  
Формат А4  
ТС-568.01.000

Инв. № подл.	Знач.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-568.01.000-										Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
А3	13		ТС-567.01.009 - 21	Накладка						2	2						
			- 23	Накладка								2	2				
			- 25	Накладка										2	2		
А3	14		ТС-567.01.009 - 06	Накладка	4												
			- 07	Накладка	4												
			- 10	Накладка		4											
			- 13	Накладка			4										
			- 16	Накладка				4									
			- 17	Накладка					4								
			- 19	Накладка						4							
			- 20	Накладка							4						
			- 23	Накладка								4					
			- 26	Накладка									4				
				Стандартные изделия													
А5	15			Фланцы по ГОСТ 12820-80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				1-15-25 сталь 20													
				1-15-16 сталь 20													

Лист 6  
Формат А4  
ТС-568.01.000

2023.02.15

Функция	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-568.01.000 -				Примечание
					10	11	12	13	
				<i>Документация</i>					
A3			ТС-568.01.000.05	Сборочный чертёж					
A4			ТС-565 А	Технические требования					
				<i>Сборочные единицы</i>					
A4	1		ТС-567.01.100 - 10	Фильтр	1				
			- 12	Фильтр		1			
			- 14	Фильтр			1		
			- 15	Фильтр				1	
				<i>Детали</i>					
A3	2		ТС-568.01.001 - 10	Труба	1				
			- 11	Труба				1	

Кол. лист. № докум. Подп. Дата

ТС-568.01.000

Лист  
7  
Формат А4

Функция	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-568.01.000 -				Примечание
					10	11	12	13	
A3	2		ТС-568.01.001 - 12	Труба		1			
			- 13	Труба			1		
A3	3		ТС-567.01.004 - 07	Хомут	2				
			- 08	Хомут		2			
			- 09	Хомут			2		
			- 10	Хомут				2	
A4	4		ТС-568.01.002 - 07	Диск	2	2			
			- 08	Диск			2		
A4	5		ТС-567.01.005 - 09	Кольцо	2	2			
			- 10	Кольцо			2		
A4	6		ТС-567.01.006 - 13	Ребра	24	24			
			- 14	Ребра			24	24	
A4	7		ТС-565.00.001	Штифтер	1	1	1	1	
A4	8		ТС-567.01.008 05	Труба	1	1	1	1	
A3	9		ТС-567.01.102 06	Труба	1	1	1	1	
A4	10		ТС-567.01.003 07	Фланец	1	1	1	1	

Лист 32045 и 35

23302 СЗ 35

Кол. лист. № докум. Подп. Дата

ТС-568.01.000

Лист  
8

Обозначение	Наименование	Кол на исполн. ТС-568.01.000-				Примечание
		10	11	12	13	
А4	Фланец	1	1	1	1	
А3	Накладка	2	2			
А3	Накладка	2	2			
А3	Накладка	2	2			
А3	Накладка	4				
А3	Накладка	4	4			
А3	Накладка			4		
А3	Накладка				4	
А3	Стандартные изделия					
А3	Фланец 1-15-16 ст 20					
А3	ГОСТ 12820-80	1	1	1	1	

Лист 9  
ТС-568.01.000  
Формат А4

Изм. Лист № докум. Подп. Дата  
Разраб. Флюдина И.В.Т.  
Проф. Голубева С.И.С. 11.87  
Т. контр. С.И.С. 11.87  
Рук. бр. Кошман А.И.С. 11.87  
Н. контр. Раутов С.И.С. 11.87  
Утв. Есенов И.И.С. 11.87

ТС-568.01.002

12,5 (✓) (✓)

Размеры в мм

Обозначение	D		S*	α±0,5	Масса, кг
	Нзмин.	Пред. откл.			
ТС-568.01.002	800		21	9,5	79
-01	800		25	11,5	93
-02	896	-1,6	23	10,5	108
-03	900		19	8,5	91
-04	996		21	9,5	123
-05			25	11,5	145
-06	1192		30	14,0	248
-07	1196	-2,4	25	11,5	211
-08	1392		28	13,0	321

\* Размер для справок

Документация: Диск

Лист 1

Масса 79 кг

См. табл.

Лист 1

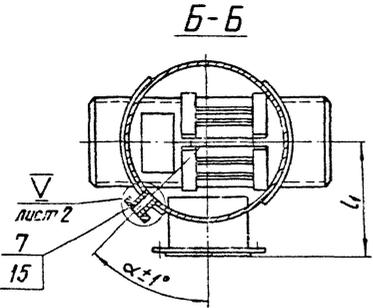
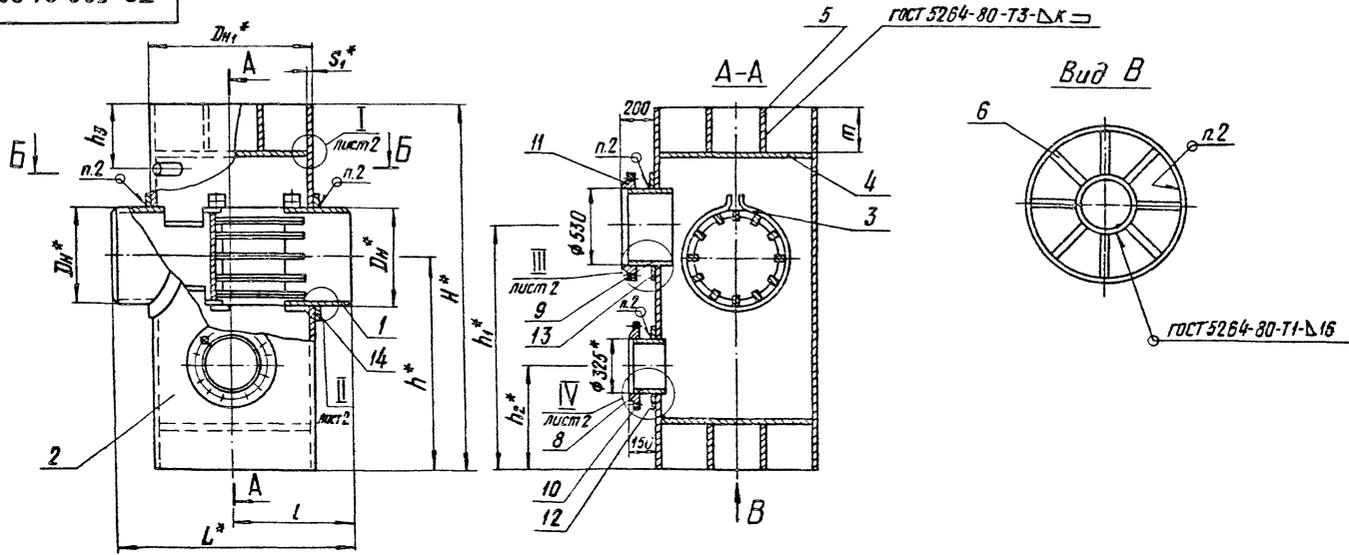
Листов 1

Институт Энергомонтажпроект Ленинградский филиал

Б-ПН-5 ГОСТ 19263-74  
20К-11 ГОСТ 5520-79

23398-СБ 56 Формат А4

ЛТ 568 01 000-31



- 5.  $\pm \frac{1714}{2}$ ;  $\pm \frac{68}{2}$
- 6. Хомуты поз. 3 надеть на фильтр поз. 1 до приварки поз. 1 к поз. 2.

- 1.\* Размеры для справок.
- 2. Сварка ручная дуговая.
- 3. Электрод типа Э42А ГОСТ 9467-75.
- 4. Методы и объем контроля качества сварных соединений по СНиП 3.05.03-85.

Таблицу исполнений см. лист 3

Ва. 32045 л. 37

				ТС-568.01.000 СБ		
Изм	Лист	И. докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса
		Рисов	В.А.	08.87		
		Проед	В.А.	08.87		
		Т. контр.				
		В.ж.бр.	К.И.	10.17		
		И.контр.	Л.А.	12.17		
		Ч.дв.	В.А.	12.17		
Корпус Сборочный чертеж					Лит.	Масса
					См. табл.	—
					Лист 1	Листов 3
					Институт Энергомонтажпроект Ленинградский филиал	

Кол. Иванова

23398-08 37

Формат А3

TC-568.01.000.05

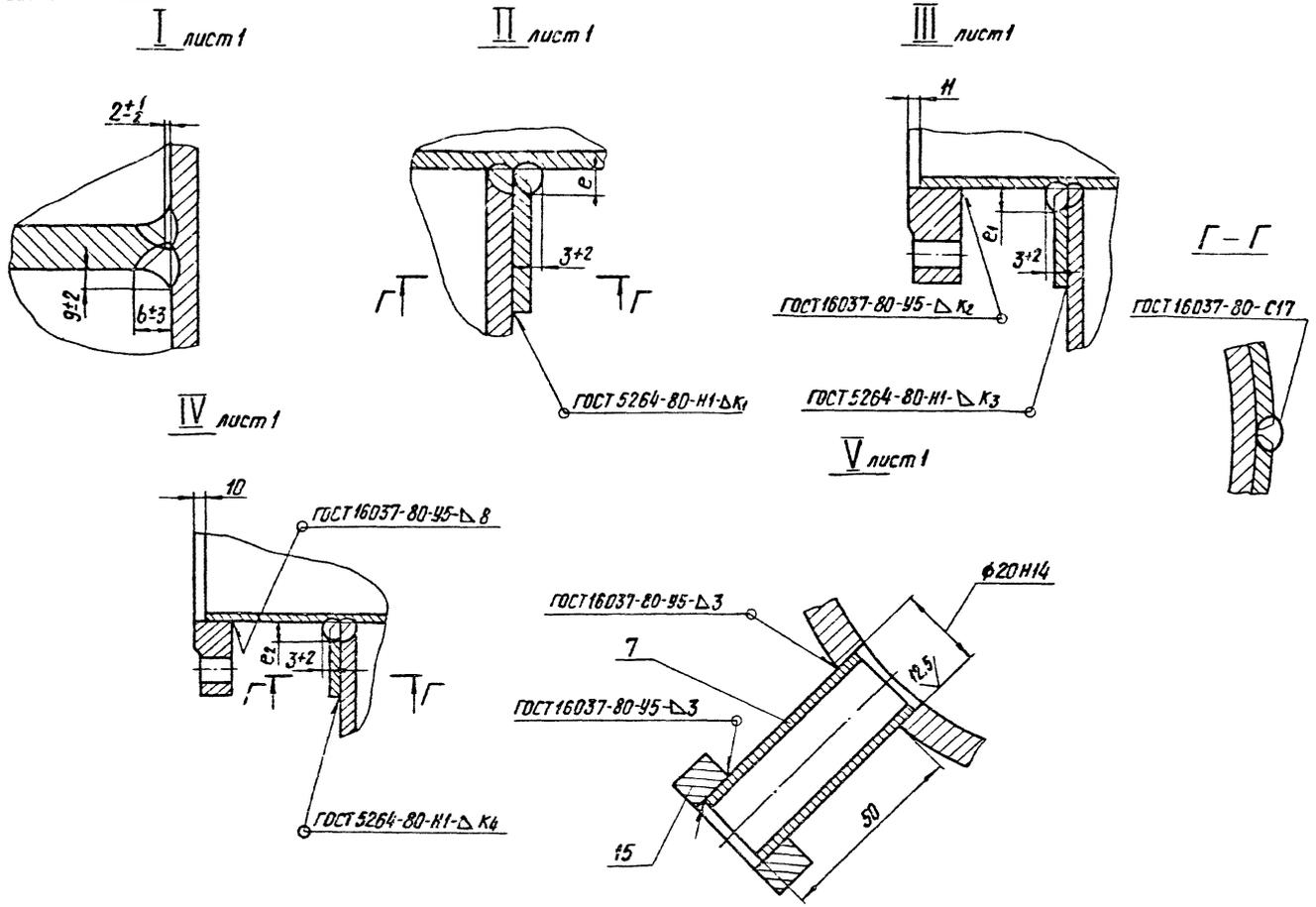


Рис. 32045 Л. 38

Изм.	Лист	№ докум	Подп	Дата	TC-568.01.000.05	Лист 2
			Коп.	Издания		

23398-08 38

Формат А5

TC-568 01.000 GB

Размеры в мм

Обозначение	Условное давление Ру, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Условный проход Ду	Dн*	Dн*	S*	H*	h*	h <sub>1</sub> *	h <sub>2</sub> *	h <sub>3</sub> *	L*	l	l <sub>1</sub>	b±3	g±2	κ	κ <sub>1</sub>	κ <sub>2</sub>	κ <sub>3</sub>	κ <sub>4</sub>	e		e <sub>1</sub>		e <sub>2</sub>		m	α±1°	Масса, кг	
																					Начин	Пред. откл.	Начин	Пред. откл.	Начин	Пред. откл.				
TC-568 01.000	2,5 (25)	350	377	820	14	1960	1205	1305	490	385	1200	600	610	19	10	10	8	10	10	10	15	+3	14	+3	180	60	994			
-01		400	426	820	14	2010		1355	490	385	1200	600	610	19	10	10					10	15	+3	14			+3	1019		
-02		500	530	920	12	2110	1335	1455	485	343	1340	670	660	17	9	12	10	10	10	8	16	+4	16	+4	14	+3	210	45	1328	
-03		600	630	1020		2270		1535	520	410	1500	750	710	19	10														12	14
-04		700	720	1220	16	2460	1480	1630	565	500	1700	850	810	23	12	14	12	14	12	10	8	19	+5	16	+4	250	45	2543		
-05		800	820	1220		2560		1730			1800	900																1800	900	810
-06		1,6 (16)	350	377	820	10	1910	1180	1280	465	336	1200	600	610	15	8	10	8	10	10	6	11	+2	14	+3	160	60	870		
-07			400	426	820		1960		1330			1200	600	610	15	8												10	8	10
-08			500	530	920	12	2060	1300	1430	460	309	1340	670	660	14	7	12	8	12	8	12	6	14	+3	11	+2	180	45	933	
-09			600	630	1020		2200		1500	485	356	1500	750	710	15	8													12	10
-10			700	720	1220	14	2390	1445	1595	530	430	1700	850	810	19	10	14	14	10	10	6	16	+4	14	+3	11	+2	220	45	2080
-11			800	820	1220		2490		1695			1800	900																	1800
-12			900	920	1420	14	2660	1530	1780	560	478	2000	1000	910	21	11	14	14	14	12	12	6	19	+4	14	+3	11	+2	250	45
-13	1000		1020	1420	2760		1880		2000			1000	910																	

Вс. 32045 л. 39

ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

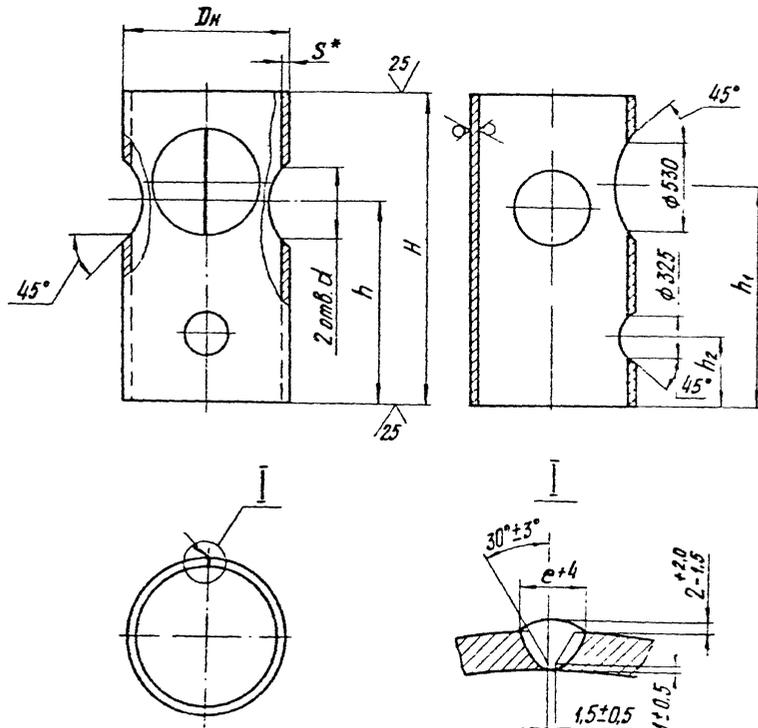
TC-568.01.000 GB

Лист 3

100 10 895-21

Размеры в мм

25/(\checkmark)



Обозначение	Dн	S*	H	h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	d	e <sup>±</sup>	Материал	Масса кг
ТС-568 01 001	820	14	1960		1305	480	377	16	Лист	343
-01			2040	1205	1355		426			347
-02	920	12	2110		1455	485	530	18		БН-5 ГОСТ 19903-74
-03	1020	12	2270	1335	1535	520	630	18	20к-Н ГОСТ 5520-79	574
-04	1220	16	2460	1480	1630	565	720	21	Лист	879
-05			2560		1730		820			889
-06	820	10	1910		1280	465	377	16	БН-5 ГОСТ 19903-74	333
-07			1960	1180	1330		426		8ст3сп5 ГОСТ 14637-79	337
-08	920		2060		1430	460	530		БН-10 ГОСТ 19903-74 20-3 ГОСТ 1577-81	380
-09	1020		2200	1300	1500	485	630		БН-5 ГОСТ 19903-74 8ст3сп3 ГОСТ 14637-79	553
-10	1220	12	2390	1445	1595	530	720	18	Лист	715
-11			2490		1695		820			719
-12	1420	14	2660	1480	1780	560	920	21		БН-5 ГОСТ 19903-74 20-3 ГОСТ 1577-81
-13			2760	1530	1880		1020			1087

- \* Размер для справок.
- Электрод типа Э42А ГОСТ 9467-75.
- Методы и объем контроля качества сварного соединения по СНиП 3.05.03-85.
- +t<sub>2</sub>, -t<sub>2</sub>, ±  $\frac{t_2}{2}$ .

Фое. 32045 и. 40

				ТС-568.01.001		
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Труба	
Разраб	Блаккина	С		10.87		
Проб	Голубев	С		11.87		
Т. контр					См. табл.	
Рук. впр.	Кудышов	Р		11.87		
Н. контр.	Григорьев	Р		11.87		
УТВ	Сороков	Р		11.87		
Коп. № 20-23					23398-08 40	Формат А3



Конт. №	Инв. №	Обозначение	Наименование	Кол. на исток ТС-569.00.000										Примечание			
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09				
			<u>Астали</u>														
Аи	3	ТС-569.00.001	Прокладка	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Аи	4	ТС-569.00.002	Прокладка	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			<u>Специальные изделия</u>														
			Прокладка по ГОСТ 15180-70														
	5		Прокладка Б-50-22	/													/
	6		Прокладка Б-65-22	/													/
	7		Прокладка Б-80-22	/													/
	8		Прокладка Б-100-22	/													/
	9		Прокладка Б-125-22	/													/
	10		Прокладка Б-150-22	/													/
	11		Прокладка Б-200-22	/													/
	12		Прокладка Б-250-22	/													/

Изм.	Испол.	№ докум.	Подп.	Дата
ТС-569.00.000				
Лист				
3				

Формат А4

Конт. №	Инв. №	Обозначение	Наименование	Кол. на исток ТС-569.00.000										Примечание			
				10	11	12	13	14	15								
			<u>Документация</u>														
Аи		ТС-569.00.000 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Аи		ТС-565 Д	Технические требования	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
			<u>Сборочные единицы</u>														
Аи	1	ТС-569.01.000	Корпус -10	/													
			Корпус -11	/													
			Корпус -12	/													
			Корпус -13	/													
			Корпус -14	/													
			Корпус -15	/													
	2	ТС-569.02.000	Фильтр -02	/													
			Фильтр -03	/													
			Фильтр -04	/													

№ 32045 к. 42

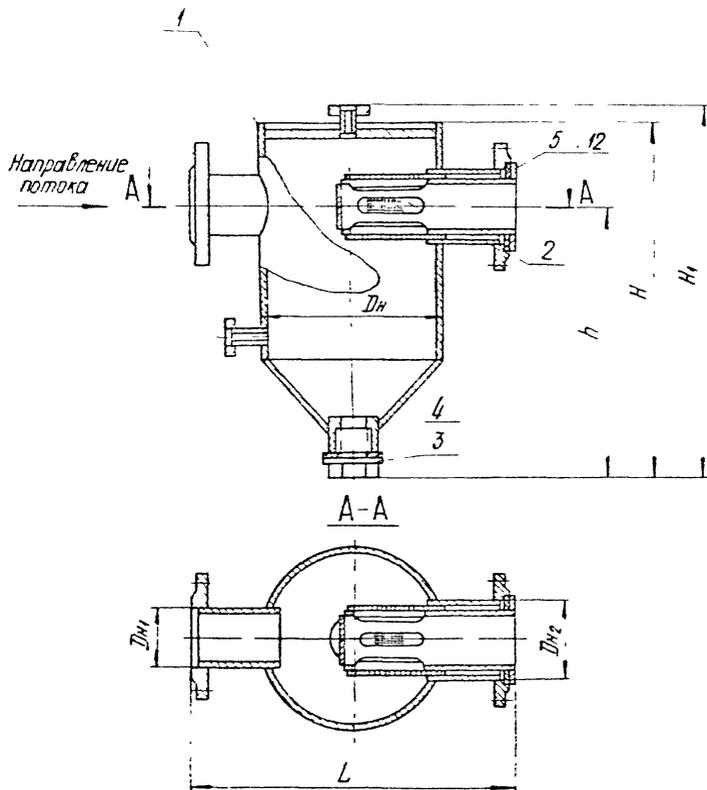
23398-08 42

Изм.	Испол.	№ докум.	Подп.	Дата
ТС-569.00.000				
Лист				
4				

ТС-569.00.000



ТС-569.00.000СБ



Размеры в мм

Обозначение	Условное давление P <sub>у</sub> , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Условный проход Ду	D <sub>н</sub>	D <sub>н1</sub>	D <sub>н2</sub>	H	H <sub>1</sub>	h	L	Масса, кг
ТС-569.00.000	2,5 (25)	40	159	45	57	360	406	260	345	17,1
-01		50	159	57	76	410	456	290	365	19,5
-02		65	219	76	89	490	534	340	425	30,7
-03		80	219	89	108	525	569	375	425	36,4
-04		100	325	108	133	620	662	450	525	69,6
-05		125	325	133	159	690	732	470	525	78,6
-06		150	426	159	194	875	933	550	650	114,9
-07		200	530	219	273	1120	1168	700	850	201,9
-08	1,6 (16) и 1,0 (10)	40	159	45	57	360	406	260	345	16,3
-09		50	159	57	76	410	456	290	365	19,4
-10		65	219	76	89	490	534	340	425	29,4
-11		80	219	89	108	525	569	375	425	33,5
-12		100	325	108	133	620	662	450	525	62,2
-13		125	325	133	159	690	732	470	525	70,4
-14		150	426	159	194	875	928	550	650	118,0
-15		200	530	219	273	1105	1163	700	850	266,7

1 Размеры для справок.

2. На корпусе грязевика нанести стрелку, указывающую направление потока.

№ 32045 ч. 44

				ТС-569.00.000СБ				
Кзм	Лист	№ докум	Лист	Грязевик		Лит.	Масса	Масштаб
Разраб	блехина	1161	1161	тепловых пунктов		см.	—	—
Проб	Кривич	1167	1167	Сборочный чертёж		лист	лист	1
Т.контр	Соколов	1181	1181			Институт		
Н.контр	Пачтов	1182	1182			Энергомонтажпроект		
Утв	Горбачев	1183	1183			Ленинградский филиал		



Эксп. №	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на установку ТС-569 от 000-										Примечание		
					- 01	02	03	04	05	06	07	08	09				
А3	3		ТС-569.01.002 - 01	Труба	1												
			- 03	Труба		1											
			- 05	Труба			1										
			- 07	Труба				1									
			- 08	Труба					1								
			- 10	Труба						1							
			- 12	Труба							1						
			- 14	Труба								1					
			- 16	Труба									1				
			- 18	Труба										1			
А4	4		ТС-565.01.001 - 02	Штуцер	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2			
А4	5		ТС-569.01.003	Штуцер	1	1					1	1					
			- 01	Днище			1	1									
			- 02	Днище					1	1							
			- 03	Днище							1	1					
			- 04	Днище									1	1			

Изм. №	Лист	№ докум.	Лист	Дата	ТС-569.01.000	Лист	3
							Эксп. №

Изм. № Лист Лист и дата Кол. на установку ТС-569 от 000- Лист и дата

Эксп. №	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на установку ТС-569 от 000-										Примечание		
					- 01	02	03	04	05	06	07	08	09				
А4	5		ТС-569.01.003 - 05	Днище										1	1		
А4	6		ТС-569.01.004 - 01	Рёбра							6						
А3	7		ТС-569.01.005 - 03	Рёбра										1	1		
			- 01	Конус	1	1											
			- 02	Конус			1	1									
			- 04	Конус					1	1							
			- 07	Конус							1						
А4	8		ТС-569.01.006 - 01	Кольцо							1						
			- 03	Кольцо								1					
А4	9		ТС-569.01.007	Штуцер	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
А3	10		ТС-569.01.008	Фланец	1												
			- 01	Фланец			1										
			- 02	Фланец				1									
			- 03	Фланец					1								
			- 04	Фланец						1							
			- 05	Фланец							1						

Изм. №	Лист	№ докум.	Лист	Дата	ТС-569.01.000	Лист	4
--------	------	----------	------	------	---------------	------	---



№ п/п	Д-р	ЭД	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-569.01.000-					Примечание	
					10	11	12	13	14		15
				<u>Документация</u>							
A3			ТС-569.01.000	Образный чертёж Технические требования							
A4			ТС-565.4								
				<u>Детали</u>							
A3			1 ТС-569.01.001	-10 Труба	1						
				-11 Труба		1					
				-12 Труба			1				
				-13 Труба				1			
				-14 Труба					1		
				-15 Труба						1	
A3			2 ТС-569.01.002	-19 Труба	1						
				-21 Труба		1					
				-22 Труба			1				
				-24 Труба				1			

Кол. исполн.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
				7
ТС-569.01.000				Формат А4

№ п/п	Д-р	ЭД	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-569.01.000-					Примечание	
					10	11	12	13	14		15
				<u>Подп. и дата</u>							
				<u>Конт. и дата</u>							
A3			2 ТС-569.01.002	-26 Труба				1			
				-28 Труба					1		
A3			3 ТС-569.01.002	-20 Труба	1						
				-22 Труба		1					
				-23 Труба			1				
				-25 Труба				1			
				-27 Труба					1		
				-29 Труба						1	
A4			4 ТС-565.00.001	Штуцер	2	2	2	1	1		
				Штуцер						1	
				Штуцер							1
A4			5 ТС-569.01.003	Амшце	1	1					
				Амшце			1	1			
				Амшце					1		
				Амшце						1	
A4			6 ТС-569.01.004	Ребро					6		
				Ребро						6	

Всё 32045 и. 48  
23398-08 48

Кол. исполн.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
				8
ТС-569.01.000				Формат А4

Код материала	Значение	Наименование	Обозначение	Кол. на истокн. ТС-569.01.000-						Примечание
				10	11	12	13	14	15	
А3	7	Конус	ТС-569.01.005 - 01	1	1					
		Конус	- 03		1	1				
		Конус	- 06				1	1		
		Конус	- 08						1	
А4	8	Кольцо	ТС-569.01.006				1	1		
		Кольцо	- 02						1	
А4	9	Шлицер	ТС-569.01.007	1	1	1	1	1	1	
А3	10	Фланец	ТС-569.01.008 - 10	1						
		Фланец	- 11				1			
		Фланец	- 12					1		
		Фланец	- 13						1	
А3	11	Фланец	ТС-569.01.009 - 10				1			
		Фланец	- 11					1		
		Фланец	- 12						1	
		Фланец	- 13							1

Итого										
Всего										
Лист										9
Формат										А4

ТС-569.01.000

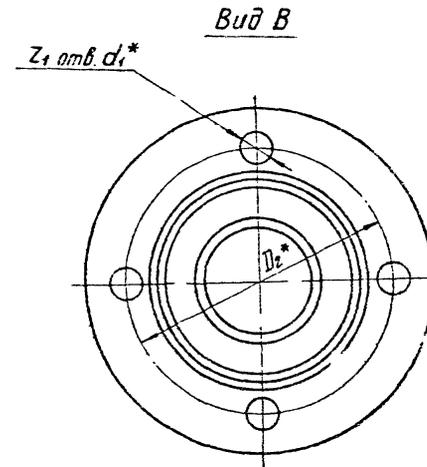
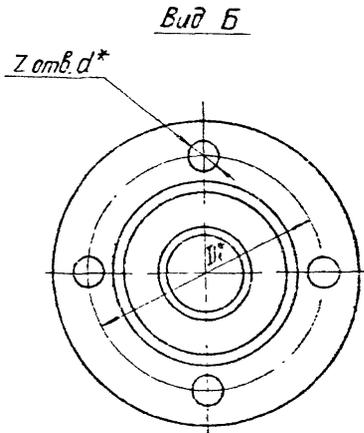
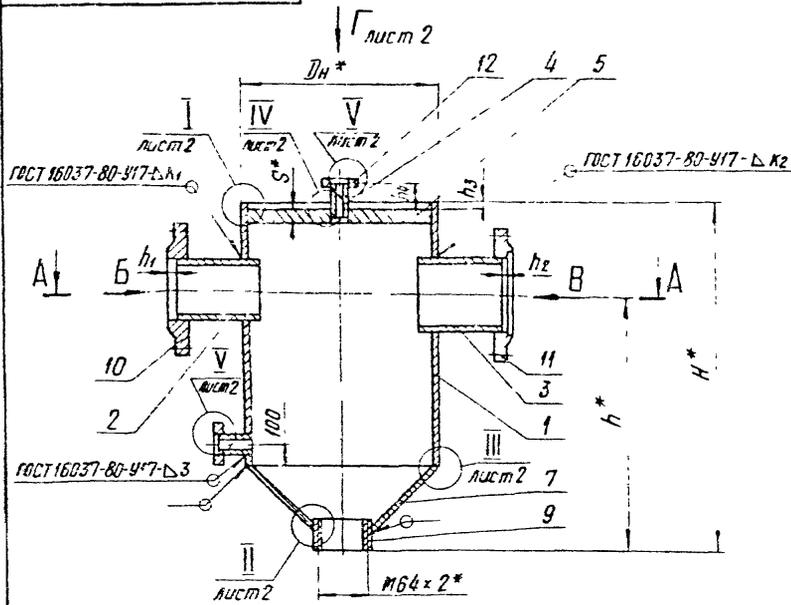
Код материала	Значение	Наименование	Обозначение	Кол. на истокн. ТС-569.01.000-						Примечание
				10	11	12	13	14	15	
А4	11	Фланец	ТС-569.01.009 - 14						1	
		Фланец	- 15							1
		Стандартные изделия								
	12	Фланец	Г-15-16 ст 20							
		ГОСТ 12820-80		2	2	2	2	2	2	2

Итого										
Всего										
Лист										10
Формат										А4

ТС-569.01.000

Вс. 32045 и 49  
23398-08 49

ТС-569.01.000 СБ

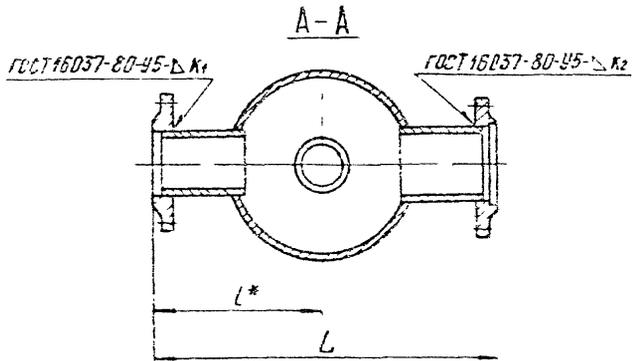


1.\* Размеры для справок.

$$2. \pm \frac{t_3}{2}$$

3. Электрод Э42А ГОСТ 9467-75.

4. Методы и объем контроля качества сварных соединений по СНИП 3.05.03-85.



Таблицу исполнил ст. лист 3

Фак. 32045 Л. 50

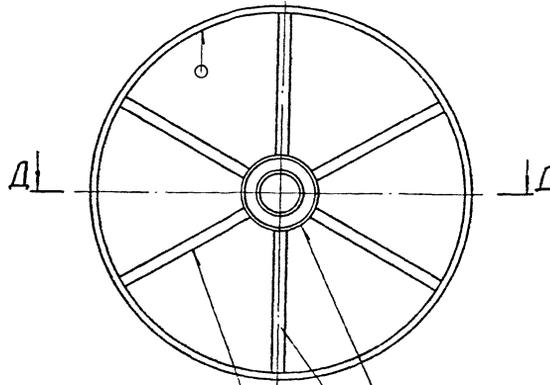
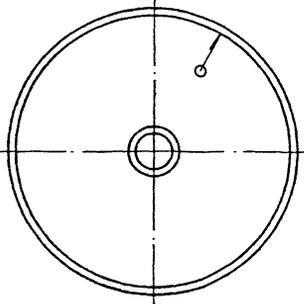
ТС-569.01.000 СБ

				ТС-569.01.000 СБ	
№м	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.
Разр.	Блохина	Л.А.	Л.А.		
Проб.	Голыбева	В.И.	Н.В.		
Т.контр.					
Рук. в.	Кривичик	Л.А.	Л.В.		
Н.контр.	Павлов	Т.А.	Л.В.		
Утв.	Сохлов	Л.А.	Л.В.		
Корпус Сборочный чертеж				Лит.	Классификация
				Сн. т.дл.	—
				Лист 1	Листов 3
				Институт Энергетического проекта Ленинградский филиал	

ТС-569.01.000 СБ

Вид Г лист 1

Для Ду 150 и 200 мм



ГОСТ 5264-80-Т3-ДК1

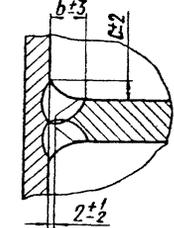
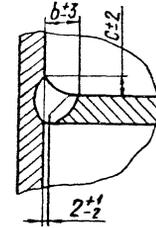
ГОСТ 5264-80-Т1-ДК3

б

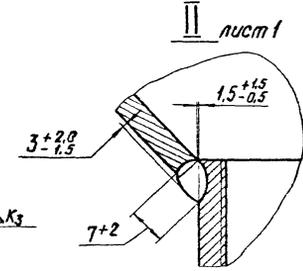
I лист 1

Для S ≤ 12 мм

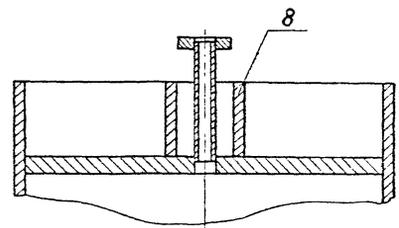
Для S ≥ 14 мм



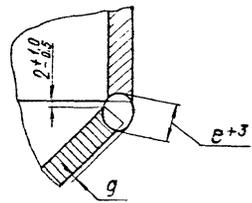
II лист 1



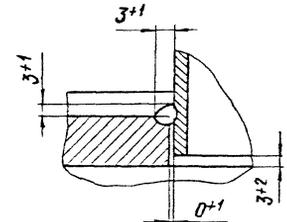
Д-Д



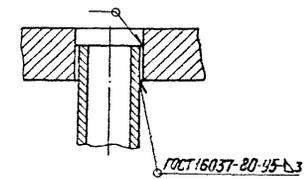
III лист 1



IV лист 1



V лист 1



Фас. 32045 Л. 51

Изм.	Лист	№ докум.	Год	Дата

ТС-569.01.000 СБ

Лист 2

Коп. Ливанова

23398-08 51

Формат А3

ТС-569.01.000 СБ

Размеры в мм

Обозначение	Условное давление P <sub>у</sub> , МПа(кгс/см <sup>2</sup> )	Условный проход D <sub>у</sub>	D <sub>н</sub> *	D <sub>1</sub> *	D <sub>2</sub> *	L	L*	H*	h*	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	h <sub>4</sub>	S*	b±3	c±2	n	K <sub>1</sub>	K <sub>2</sub>	K <sub>3</sub>	K <sub>4</sub>	d*	d <sub>1</sub> *	Кол. отв.		g		Масса, кг		
																								Z	Z <sub>1</sub>	норм.	Пред. откл.			
ТС-569.01.000		40		110	125	340	170	310	230		5		7		12	17	9	10	3.5	4					4	4	11	2.0	+10 -0.5	13.0
-01		50	159	125	145	360	180	360	260										4					19						15.0
-02		65		145	160		420	210	440	310										4.5				19						25.8
-03		80	219	160	190			475	345			9	50	18	14	7	12			5				24	8	12	2.5	+20 -0.5	30.5	
-04	2,5 (25)	100		190	220			580	420					25	19	10	16			5.5				24	8					63.3
-05		125	325	220	250	520	260	640	440			11											28	8	14				71.4	
-06		150		426	250	310	640	320	825	520			7	120						8	8	9	28							104.2
-07		200	530	310	370	840	420	1070	670	8	10	130	175	16	13	7	11	5.5		8			32	12	16					216.1
-08		40		110	125	340	170	310	230		5		7		12	17	9	9	3.5	4										12.3
-09		50	159	125	145	360	180	360	260														19	4	4	11	2.0	+10 -0.5	14.8	
-10		65		145	160		420	210	440	310									4					19						24.5
-11	1,6 (16) и	80	219	160	180			475	345			9	50	14	12	6	10			4.5					8	12				27.6
-12	1,0 (10)	100		180	210			580	420					22	16	8	13	4.5					24	8		2.5	+20 -0.5	55.9		
-13		125	325	210	240	520	260	640	440			11								5.5				8	14				63.2	
-14		150		426	240	295	640	320	825	520			7	90	140								24							100.3
-15		200	530	295	355	840	420	1055	670	8	10	120	175	16	13	7	11	5.5	6	8	7	24		12	15				185.1	

Ва.32045 и.52

Изм.	Исполн	№ докум	Подп.	Дата

ТС-569.01.000 СБ

Лист  
3

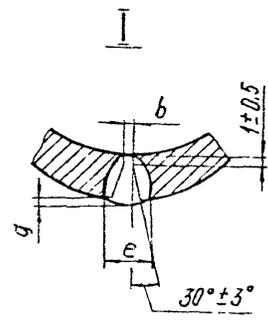
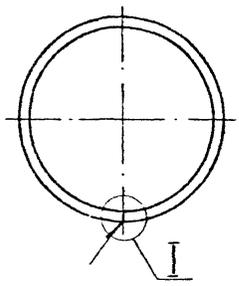
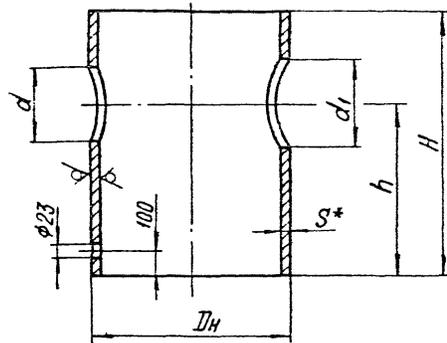
Кол Иванова

23398-08 52 Формат А3

TC-569.01.001

25/ (✓)

Размеры в мм



Обозначение	Условное обозначение Ру, МПа (кгс/см²)	Dн	S*	d	d <sub>1</sub>	H	h	b		e		g		Материал	Масса, кг	
								Исх. или пред. откл.	Пред. откл.	Исх. или пред. откл.	Пред. откл.	Исх. или пред. откл.	Пред. откл.			
TC-569.01.001		159*	4,5	45	57	240	160							Труба Dн×S=2019/4-3-190-82	3,95	
-01				57	76	285	185								4,62	
-02		219*	6	76	89	335	205								10,02	
-03				89	108	370	240								10,89	
-04		325*	8	108	133	425	265								25,08	
-05				133	159	485	285								28,13	
-06		426*	9	159	194	622	310								40,01	
-07		530	10	219	273	780	410	2,0	+1,0	16	+4	2,0	+2,0 -1,5		лист Б.И.И.С. ГОСТ 19903-74 20Х-Н ГОСТ 5520-79	82,32
-08		159*	4,5	45	57	240	160								Труба Dн×S ГОСТ 10704-76 Вискозностойкая 10705-80	3,95
-09				57	76	285	185									4,62
-10		219*		76	89	335	205									10,02
-11			6	89	103	370	240									10,89
-12		325*		108	133	425	265									25,06
-13				133	159	485	285									28,13
-14		426*	7	159	194	592	310									53,96
-15		530	9	219	273	772	410	2,0	+1,0	16	+4	2,0	+2,0 -1,5	лист Б.И.И.С. ГОСТ 19903-74 80СпСпС ГОСТ 14537-79	92,30	

- 1 \* Размеры для справок.
- 2 H14, h14, ±  $\frac{t3}{2}$ .
- 3. При изготовлении из листа, сварка ручная, дуговая.
- 4. Электрод Э42А ГОСТ 9467-75.
- 5 Методы и объем контроля качества сварного шва по СНиПЗ.05.03-85.

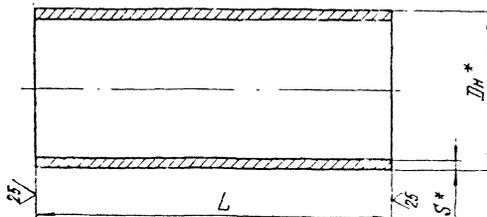
Фас. 32045 и 53

TC-569.01.001				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Ист.	№ докум.	подп.	Дата	См. табл.	—
изм.	Блохина			07.31		
разр.	Голубев			07.31	Лист	Листов 1
Г. комп.						
Рис. др.	Кришчик			10.31	См. табл.	Институт Энергомонтажпроект Речинского филиал
Н. контр.	Лытлов			11.31		
Этп	Соколов					

Коп. Идманска

23398-08 53 Формат А3

TC-569.01.002



Размеры в мм Продолжение

Обозначение	Условное давление Ру, МПа (кгс/см²)	Dn*	S*	L		Материал	Масса, кг
				Номинал	Пред. откл.		
TC-569.01.002-14	2,5 (25)	273	7	200	-2,4	Труба Dn*S-20 1914-3-190-82	9,18
-15	1,6 (16) и 1,0 (10)	45	2,5	100	-1,6	Труба Т Dn*S ГОСТ 10704-76 в соответствии ГОСТ 10705-80	0,26
-16		57					0,40
-17			110				0,44
-18		76	3				0,59
-19			115				0,62
-20		89					0,73
-21			108				0,76
-22		108	3,5	120			1,08
-23		133					1,34
-24				125			1,40
-25		159	4,5				2,14
-26				130			2,23
-27		194	5				3,03
-28		219	6	200			4,20
-29	273			7,90			

Размеры в мм

Обозначение	Условное давление Ру, МПа (кгс/см²)	Dn*	S*	L		Материал	Масса, кг	
				Номинал	Пред. откл.			
TC-569.01.002	2,5 (25)	45	2,5	100	-1,6	Труба Dn*S-20 1914-3-190-82	0,26	
-01				57			0,38	
-02				3			110	0,44
-03							76	0,59
-04							115	0,62
-05				89			3,5	0,85
-06				4			120	0,89
-07							108	1,23
-08				4			125	1,53
-09							133	1,59
-10				4,5			130	2,14
-11							159	2,23
-12				7			194	4,20
-13	6	219	6,30					

\* Размеры для справок

Фол. 32045 л. 54

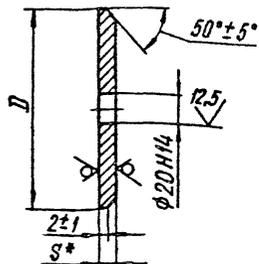
TC-569.01.002						Лист	Масса	Масштаб
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Труба	См. табл.	—	—
Разраб.	Блохина	РКЗ	19.87					
Пров.	Голубева	РКЗ	19.87					
Т контр.					Лист	Листов	1	
Рек впр	Козышкин	РКЗ	0.87		См. табл.	Институт Энергомонтажпроект Ленинградский филиал		
И контр.	Павлов	РКЗ	0.87					
Утв.	Соколов	РКЗ	0.87					

Коп. Ионсва

23398-08 54 Формат А3

TC-569.01.003

25/ (✓)



Размеры в мм

Обозначение	Исходное давление P <sub>н</sub> , МПа(кгс/см²)	D		S*	Материал	Масса, кг
		Номин.	Пред. откл.			
TC-569.01.003	2,5 (25)	150		12	Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74 17Г1С ГОСТ 5520-79	1,38
-01		207	-1,0	18		4,76
-02		309		25		14,72
-03		408	-1,6	16		16,10
-04		510		20		32,08
-05	1,6 (16) и 1,0 (10)	150		12	Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74 20-3 ГОСТ 1577-81	1,67
-06		207	-1,0	14	3,70	
-07		313		22	Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74 20К-Н ГОСТ 5520-79	12,25
-08		412	-1,6	16	Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74 20-3 ГОСТ 1577-81	16,75
-09		512		16	25,86	

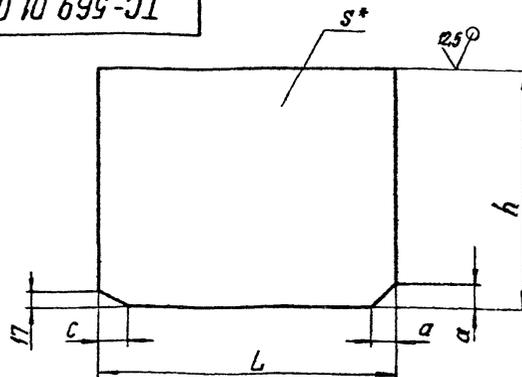
\* Размер для справок.

TC-569.01.003

				TC-569.01.003		
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Лист	Масса
Разраб.	Блохина	4-1	19.87		См. табл.	—
Пров.	Голубева	Болыф.	10.87		Лист	Листов 1
Т. контр.						
Рук. др.	Крившич	ЛК-1	03.87		Институт Энергомонтажтрест Ленинградский филиал	
Н. контр.	Паутов	Толм.	11.87		См. табл.	
Утв.	Сажалов	Саж.	11.87		формат А4	

TC-569.01.004

25/ (✓)



Размеры в мм

Обозначение	s*	h	L	a	c	Масса, кг
TC-569.01.004	8	90	161	13	27	0,89
-01		120	159	15		1,18
-02	10		176	15		1,63
-03	12	130	170	17	32	2,05

1 \* Размер для справок.

2.  $h 14, \pm \frac{t_3}{2}$

3. Допускается для трубопроводов P<sub>н</sub> ≤ 1,6 МПа применение стали марки 20 ГОСТ 1050-74.

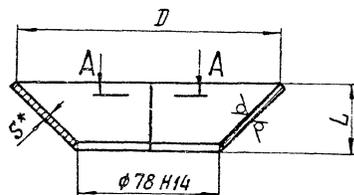
Спе. 32045 Л.55

TC-569.01.004

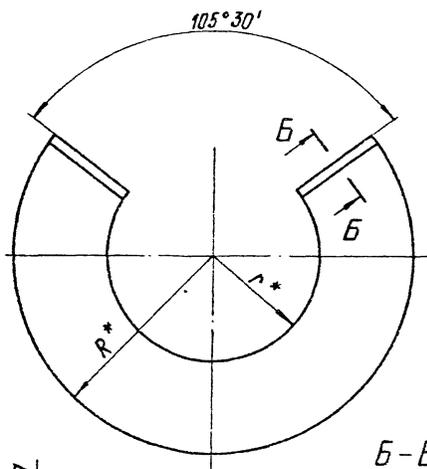
				TC-569.01.004		
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Лист	Масса
Разраб.	Блохина	4-1	19.87		См. табл.	—
Пров.	Голубева	Болыф.	10.87		Лист	Листов 1
Т. контр.						
Рук. др.	Крившич	ЛК-1	03.87		Институт Энергомонтажтрест Ленинградский филиал	
Н. контр.	Паутов	Толм.	11.87		См. табл.	
Утв.	Сажалов	Саж.	11.87		формат А4	

ГОСТ 10 699-71

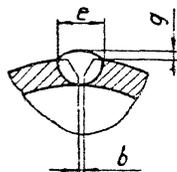
25/(\checkmark)



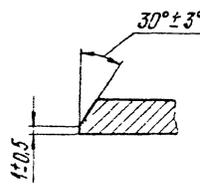
Развертка



A-A



B-B повернуто



Размеры в мм

Обозначение	D	L	S*	R*	R	b		e		g		Масса, кг
						номин.	пред. откл.	номин.	пред. откл.	номин.	пред. откл.	
ТС-569.01.005	150	36	5	110	59	1,5	+0,5	9				0,53
-01	207	70	6	151				11	+2			1,56
-02	309	120	8	224	61	2,0	+1,0	13	+3	1,5	+1,5 -1,0	4,78
-03	313		6	226	59	1,5	+0,5	11	+2			3,59
-04	408		9	295	62	2,0	+1,0	14	+4	2,0	+2,0 -1,5	9,62
-05	410	172	8	296	61			13	+3	1,5	+1,5 -1,0	7,65
-06	412		7		60	1,5	+0,5	12				7,48
-07	506		10	365		2,0	+1,0	16		2,0	+2,0 -1,5	16,69
-08	512	224	9	368	62			14	+4			15,11

1. \* Размеры для справок.
2. Электрод Э42А ГОСТ 9467-75.
3. Методы и объем контроля качества сварного соединения по СНиПЗ.05.03-85.
4.  $h_{14}, \pm \frac{t_3}{2}$ .

Вх.32045 Л.56

ТС-569.01.005

Конус

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Листов	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Блохина				см.	—
Пров.		Голубева		11	Н.81	табл.	
Т.контр.						лист	лист в 1
Дук.вр.		Крившич		11	81		
Л.контр.		Почтаев		12	87		
Утв.		Соболев		12	87		
					лист	Б-ПН-С ГОСТ 19553-74	Институт
					лист	20К-11 ГОСТ 5520-79	Энергоинжпроект
						23399-08 56	Ленинградский филиал
						Формат А3	

Коп. 15/01/01

23399-08 56

Формат А3

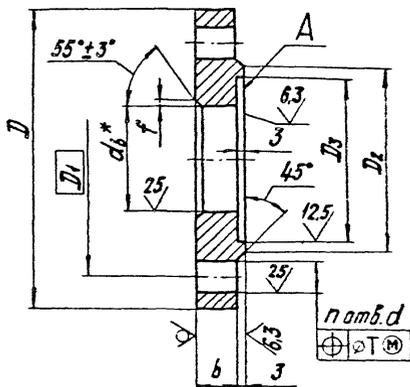




600 10 699-21

50/(\checkmark)

Размеры в мм



Обозначение	Условное обозначение Ру, МПа (кг/см²)	d6*	D	D4	D2	D3	b	d	T	Кол. отв. n	f	Масса, кг
ТС-569.01.009		57	160	125	102	88	21			4	3	2,76
-01		76	180	145	122	110	21	19	3			3,14
-02		89	195	160	138	121	23					3,95
-03	2,5 (25)	108	230	190	162	150	25	24		8	4	5,72
-04		133	270	220	188	176	27		4			8,23
-05		159	300	250	218	204	28		4			9,83
-06		219	360	310	278	260	29					
-07		273	425	370	335	313	31	32	5	12	8	18,52
-08	1,6 (16)	57	160	125	102	88	19				3	2,50
-09		76	180	145	122	110	21			4		3,30
-10		89	195	160	138	121	23	19	3			3,70
-11	и	108	215	180	158	150	23				4	4,53
-12	1,0 (10)	133	245	210	188	176	25			8		6,15
-13		159	280	240	212	204	25				7,52	
-14		219	335	295	268	260	27	24	4		5	8,34
-15		273	405	355	320	313	28	28		12	8	14,06

1. Допуск плоскостности поверхности А по 12 степени точности ГОСТ 24643-81.

2. h14; H14; ±  $\frac{t3}{2}$ .

Всв. 32045 и. 59

				ТС-569.01.009			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Фланец		
Разраб.		Блохина	И.И.	11.87	Лит.	Масса	Масштаб
Проб.		Голубева	В.С.	11.87	Эк. табл.	—	—
Т. контр.					Лист	Листов	1
Рек. бр.		Ковышеч	В.И.	11.87	Институт		
И. контр.		Пачтв	В.С.	11.87	Энергомонтажпроект		
Утв.		Солов	В.С.	11.87	Ленинградский филиал		
				Коп Иванова	23398-08	59	Формат А3

Лист	Обозначение	Наименование	Код. на исполн. ТС-569.02.000-							Примечание
			-	01	02	03	04	05	06 07	
		Документация								
A3	ТС-569.02.000.05	Сборочный чертеж								
A4	ТС-565 А	Технические требования								
		Детали								
A3	ТС-569.02.001	Кольцо								
	-01	Кольцо								
	-02	Кольцо								
	-03	Кольцо								
	-04	Кольцо								
	-05	Кольцо								
	-06	Кольцо								

Код. на исполн. ТС-569.02.000		Лист		Лист		Лист		Лист	
Фильтр									
Изм.	Лист	№ докум.	Дата	Исполн.	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
	1	ТС-569.02.001	03.01	В.И.С.	1	1	1	1	1
	2	ТС-569.02.002	03.01	В.И.С.	1	1	1	1	1
	3	ТС-569.02.003	03.01	В.И.С.	1	1	1	1	1
	4	ТС-569.02.004	03.01	В.И.С.	1	1	1	1	1
	5	ТС-569.02.005	03.01	В.И.С.	1	1	1	1	1
	6	ТС-569.02.006	03.01	В.И.С.	1	1	1	1	1
	7	ТС-569.02.007	03.01	В.И.С.	1	1	1	1	1

Изм. Лист № докум. Дата Исполн.

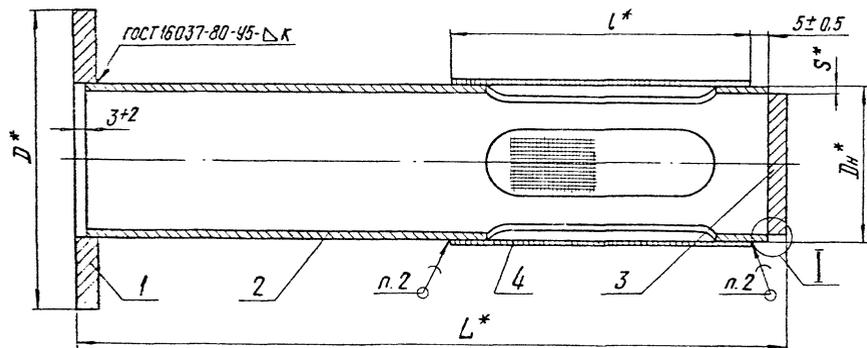
Лист	Обозначение	Наименование	Код. на исполн. ТС-569.02.000-							Примечание
			-	01	02	03	04	05	06 07	
A3	ТС-569.02.001 - 07	Кольцо								
A3	ТС-569.02.002	Труба								
	-01	Труба								
	-02	Труба								
	-03	Труба								
	-04	Труба								
	-05	Труба								
	-06	Труба								
	-07	Труба								
A4	ТС-569.02.003	Доньшико								
	-01	Доньшико								
	-02	Доньшико								
	-03	Доньшико								
	-04	Доньшико								
	-05	Доньшико								
	-06	Доньшико								
	-07	Доньшико								

Фас. 32045 Л. 60

23.9.86 60

Код. на исполн. ТС-569.02.000		Лист		Лист		Лист		Лист	
Фильтр									
Изм.	Лист № докум.	Дата	Исполн.	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
	1	ТС-569.02.001	03.01	В.И.С.	1	1	1	1	1
	2	ТС-569.02.002	03.01	В.И.С.	1	1	1	1	1
	3	ТС-569.02.003	03.01	В.И.С.	1	1	1	1	1
	4	ТС-569.02.004	03.01	В.И.С.	1	1	1	1	1
	5	ТС-569.02.005	03.01	В.И.С.	1	1	1	1	1
	6	ТС-569.02.006	03.01	В.И.С.	1	1	1	1	1
	7	ТС-569.02.007	03.01	В.И.С.	1	1	1	1	1

99 000 20 695-21



Размеры в мм

Обозначение	L* × S*	D*	L*	L*	b		e, не более	K		Масса, кг
					Номинал	Пред. откл.		Номинал	Пред. откл.	
ТС-559.02.000	45×2,5	87	200	85	0	+1,0	8	4	+2	0,9
-01	57×3,0	109	205							1,6
-02	76×3,0	120	235	110	0	+2,0	10	5	-3	1,5
-03	89×3,5	149	265							2,3
-04	108×4	175	285	170	0	+2,0	10	5	-3	2,7
-05	133×4	203	325							3,5
-06	159×4,5	233	355	230	0	+2,0	12	7	-3	5,5
-07	219×6	312	458							15,3

1.\* Размеры для справок.

2. Припой ПР1 ПОС-30 ГОСТ 21931-76.

3. Электрод Э42А ГОСТ 9467-75.

4. Методы и объем контроля качества сборных соединений по СНиП 3.05.03-85.

Лист 32045 и 61

ТС-559.02.000 СБ

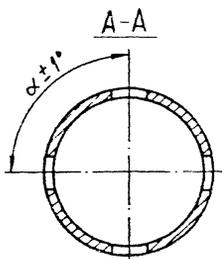
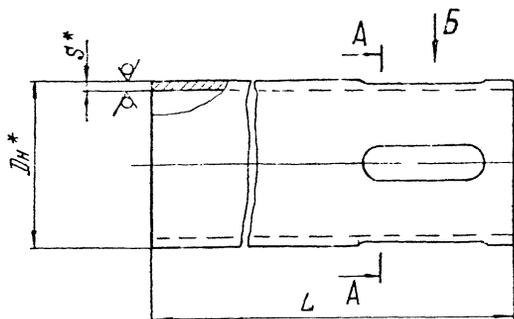
				Лит.	Масса	Материал
				Ст.	г/шт.	—
Изм.	Лист	№ докум.	Подп. Д.С.	Фильтр	Сборочный чертёж	Институт Энергоснабжения Ленинградский филиал
Разраб.	Блохин	Д.С.	Д.С.			
Пров.	Глушкова	С.И.	08.87			
Т.контр.	Кришнин	В.И.	08.87			
Рис. др.	Кришнин	В.И.	08.87			
И.контр.	Павлов	Г.А.	08.87			
Утв.	Сороков	В.И.	08.87			

Коп. Иванова

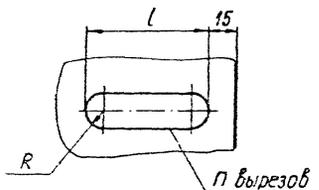
23398-08 61 Формат А3

ТС-569.02.002

25/(\checkmark)



Вид Б



Размеры в мм

Обозначение	$D_{н*}$	$S^*$	$L$	$L$	$R$	Кол. вырезоб $n$	$\alpha$	Масса, кг
ТС-569.02.002	45	2,5	195	55	10	4	$90^\circ \pm 1^\circ$	0,41
-01	57	3,0	200	15	15			0,71
-02	76		230	90	22			1,00
-03	89	3,5	260	120	15	6	$60^\circ \pm 1^\circ$	1,71
-04	108	4,0	280	150	20			1,74
-05	133		320	180	25			2,33
-06	159	4,5	350	210	30			3,01
-07	219	6,0	450	260	40			7,88

1.\* Размеры для справок.

$$2. \pm \frac{t_3}{2}$$

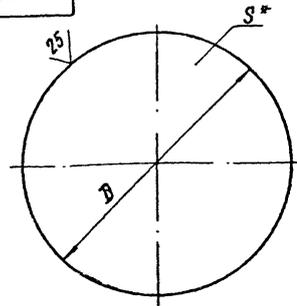
Лист 32045 Л.62

ТС-569.02.002

				ТС-569.02.002		Лит. Масса		Масштаб	
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Труба	См. табл.	—	Лист	Листов 1
Разраб.	Блоклина	14.5	10.87						
Проект	Полышева	15.87							
Т. констр					Труба $D_{н*}S-20$ 1914-3-190-82	Энергомонтажпроект	Ленинградский филиал		
Рук. впр	Крибшын	10.87							
Н. констр	Пачубов	15.87							
Учтб	Сokolov	15.87							

TC-569.02.003

(✓) (✓)



Размеры в мм

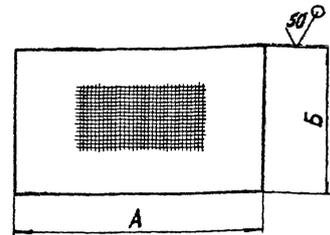
Обозначение	D	S*	Масса, кг
TC-569.02.003	40	5	0,05
-01	51		0,08
-02	70		0,15
-03	82		0,20
-04	100		0,31
-05	125		0,48
-06	150		0,69
-07	207	8	2,11

- \* Размер для справок.
- φ h14.

TC-569.02.003

Изм лист	№ докум	Подп.	Дата	Донышко	Лит	Масса	Масштаб
Разраб.	Блохин	Л	10.81		См.	табл.	—
Проб.	Голубева	Л	10.81		Лист	Листов	1
Г. контр.					Институт		
Рук. пр.	Кришвич	Л	10.81		Б-П-Н ГОСТ 19903-74		
И. контр.	Лазутов	Л	11.87	Энергомонтажпроект			
Утв.	Саксис	Л	11.87	ВСТЗел5 ГОСТ 14637-79			
	Коп. Иванова			Ленинградский филиал			
				Формат А4			

TC-569.02.004



Размеры в мм

Обозначение	A	Б	Масса, кг
TC-569.02.004	142	85	0,03
-01	180		0,04
-02	240	110	0,07
-03	290	140	0,11
-04	350	170	0,15
-05	430	200	0,22
-06	510	230	0,30
-07	700	280	0,51

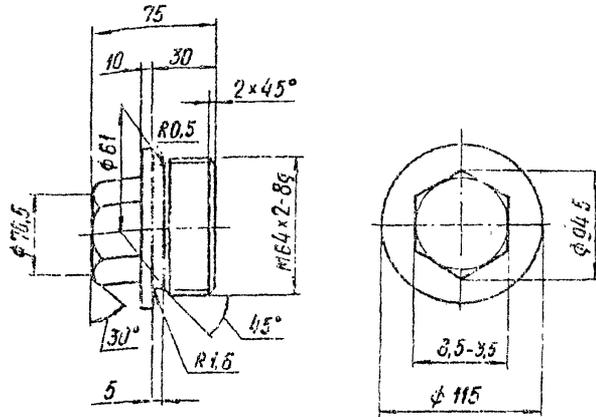
- Допускается применение сетки 2,5-0,6-1 ГОСТ 3826-82.
- Неуказанные предельные отклонения размеров - h15. См. ЗО45.д.63

TC-569.02.004

Изм лист	№ докум	Подп.	Дата	Сетка	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Блохин	Л	10.81		См.	табл.	—
Проб.	Голубева	Л	10.81		Лист	Листов	1
Г. контр.					Институт		
Рук. пр.	Кришвич	Л	10.81		Сетка 4-10-1 ГОСТ 3826-82		
И. контр.	Лазутов	Л	11.87	Энергомонтажпроект			
Утв.	Саколов	Л	11.87	Ленинградский филиал			
	Коп. Иванова			Формат А4			

ТС-569.00.001

6,3



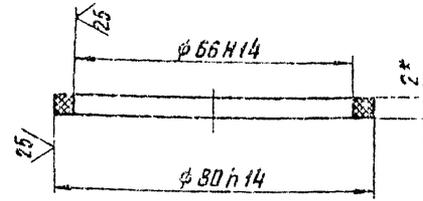
Неуказанные предельные отклонения размеров:  
болтов h14, остальных  $\pm \frac{IT_{16}}{2}$ .

ТС-569.00.001

Изм	Испол	№ докум	Подп	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработ	Блохино	2/87	10.87		1,32	1:2	
Проб	Голыдова	5/87	11.87				
Т.контр					Лист	Листов 1	
Рук.пр.	Ковышеч	04/87	11.87		Институт		
Н.контр	Павлов	7/87	11.87		Энергомонтажпроект		
Утв	Савалов	2/87	11.87		Ленинградский филиал		
				Коп. Иванов		Формат А4	

ТС-569.00.002

(✓)A



\* Размер для справок

Док.32045 л.64/64

ТС-569.00.002

Изм	Испол	№ докум	Подп	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработ	Блохино	2/87	10.87		0,004	1:1	
Проб	Голыдова	5/87	11.87				
Т.контр					Лист	Листов 1	
Рук.пр.	Ковышеч	04/87	11.87		Институт		
Н.контр	Павлов	7/87	11.87		Энергомонтажпроект		
Утв	Савалов	2/87	11.87		Ленинградский филиал		
				Коп. Иванов		Формат А4	

Прокладка

Поронит  
ПОН 2 ГОСТ 481-80

23398.08

(64)