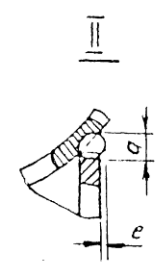
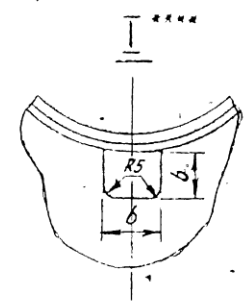
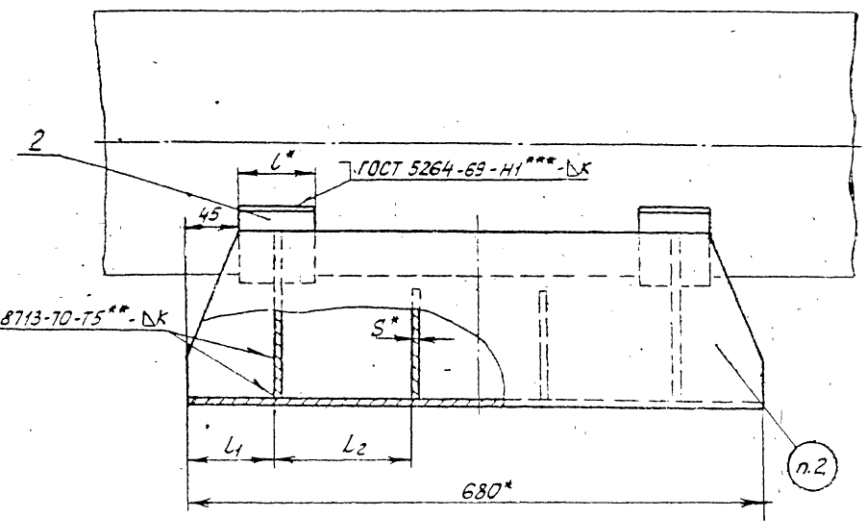
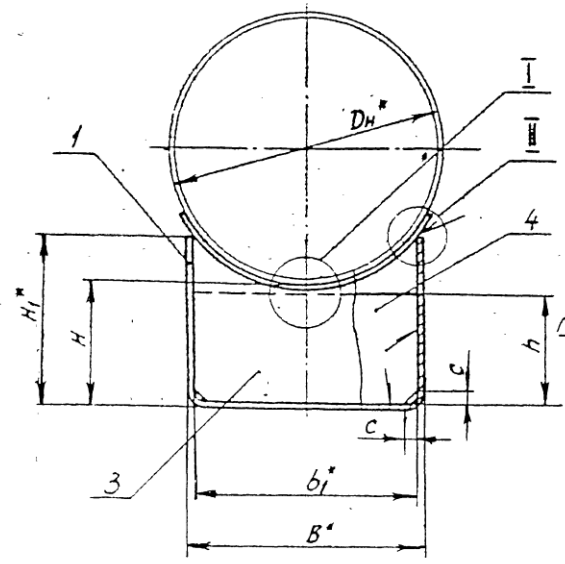


Т15.00.00.000СБ

Серия 4.903-10 выпуск 5



1. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-60
2. Маркировать обозначение по чертежу и товарный знак завода-изготовителя
3. * Размеры для справок
4. ** См. технические требования ТЗ 00.00.000 ТТ п.1.6
5. *** Варить сплошным швом.
6. **** Для размещения трубы-спутника, в ребрах (поз.3 и 4) допускается выполнять вырез в соответствии с требованиями: организации, проектирующей трубопровод.

				Т15.00.00.000СБ			
				Опора, скользящая			
				Дн 194-1420мм; L=680мм			
				Сборочный чертеж			
Изм.	Исполн.	№ док.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Гранич.				См.	табл.1	
Провер.	Величанин				Лист 1	Листов 5	
Рис. ир.	Свойкин				Минэнерго СССР Главтехэнерго Энергоинститут Лен. филиал		
Гл. спец.	Сорокин						
Инж. контр.	Ермаков						
Утв.	Фейгин						

400.529-01.35

90000'00'00'51.1

Таблица 1

Размеры в мм

Обозначение	Наружный диаметр трубопровода D _н	Наибольшая вертикальная нагрузка, кгс	H	H ₁	B	b	L	L ₁	L ₂	S=K	c	a min	e min	Масса, кг																
T15.01.00.0000CB	194	2200	100	148	180	45				3	5	4	0	1026																
T15.02			150	198										1290																
T15.03			200	248										1544																
T15.04	219		100	136									180	45			3	5	4	1	979									
T15.05			150	186																	1241									
T15.06			200	236																	1503									
T15.07	273		100	125																180	45			3	5	4	1	906		
T15.08			150	175																								1194		
T15.09			200	225																								1454		
T15.10	325	7000	100	165	280		50	70	160		5	0															1782			
T15.11			150	215																							2201			
T15.12			200	265																							2557			
T15.13	377		100	152								280		50					6									1695		
T15.14			150	202																								2122		
T15.15			200	252																								2544		
T15.16	426		100	145																280		50						6	1604	
T15.17			150	195																									2033	
T15.18			200	245																									2447	
T15.19	480	12500	100	173	380			80	190	6	8																	7	1	3368
T15.20			150	228																										4116
T15.21			200	278																										4864
T15.22	530		100	164											6	8	7		3263											
T15.23			150	214															4009											
T15.24.00.0000CB			200	264															4757											

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

T15.00.00.0000CB

Лист 2

Копия Соборная 400529-11 96 формат 12

Серия 4.903-10 выпуск 5

T15.00.00.000CB

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Обозначение	Наружный диаметр трубопровода D _н	Наибольшая вертикальная нагрузка, кгс	H	H ₁	B	b	L	L ₁	L ₂	S=K	c	a min	e min	Масса, кг
T15.25.00.000CB	630	12500	100	150	380		50	80				7	1	31,28
T15.26			150	200										38,78
T15.27			200	250										47,24
T15.28	720	22500	100	185						6	8	8	2	43,26
T15.29			150	235										52,02
T15.30			200	285										60,90
T15.31	820		100	172	500							7		42,10
T15.32			150	222										50,84
T15.33			200	272										59,72
T15.34	920		100	158		60	80		190			8	3	53,42
T15.35			150	208										65,04
T15.36			200	258										77,02
T15.37	1020	36000	100	213				100			8	10	11	77,18
T15.38			150	263										92,04
T15.39			200	318										107,10
T15.40	1220		100	195	700									78,12
T15.41			150	245										92,78
T15.42			200	295										107,66
T15.43	1420	36000	100	172			120					10	4	93,52
T15.44		60000	150	222										111,76
T15.45.00.000CB			200	272										130,66

Изм.	Лист	№ докум	Подп	Дата

T15.00.00.000CB

Лист
3

Копия заказа

400529-01 37

Согласно

Серия 4.903.10 Выпуск 5

90000 00 00 511.

Таблица 2

Спецификация												
№ поз	1		2		3		4				Масса наплавленного металла сварных швов, кг	
Наименование	Скоба		Подушка		Ребро		Ребро					
Количество	1		2		2		2					
Материал	Лист S ГОСТ 3680-57 при S=3мм; лист S ГОСТ 5681-57 при S≥4мм Вст 3 ГОСТ 16523-70 Вст 3 ГОСТ 14637-63											
№ чертежа или стандарта	Т15.00.00.001		Т14.00.00.002		Т14.00.00.003		Без чертежа					
Обозначение	Обозначение	Масса, кг	Обозначение	Масса, кг шт. Общ.	Обозначение	Масса, кг шт. Общ.	Размеры, мм S × h × b ₁		Масса, кг шт. Общ.			
Т15.01.00.000СБ	Т15.01.00.001	732	Т14.13.00.002	0,290 0,580	Т14.13.00.003	072 144	3 × 85 × 172		0,34 0,68	0,24		
Т15.02	Т15.02	892			Т14.14	1,02 204	3 × 135 × 172		0,54 1,08	0,23		
Т15.03	Т15.03	1050			Т14.15	1,23 258	3 × 185 × 172		0,74 1,48	0,30		
Т15.04	Т15.04	696	Т14.16	0,283 0,566	Т14.16	0,67 134	3 × 85 × 172		0,34 0,68	0,24		
Т15.05	Т15.05	856			Т14.17	0,96 192	3 × 135 × 172		0,54 1,08	0,28		
Т15.06	Т15.06	1020			Т14.18	1,24 248	3 × 185 × 172		0,74 1,48	0,30		
Т15.07	Т15.07	660	Т14.19	0,260 0,520	Т14.19	0,51 102	3 × 85 × 172		0,34 0,68	0,24		
Т15.08	Т15.08	820			Т14.20	0,93 186	3 × 135 × 172		0,54 1,08	0,28		
Т15.09	Т15.09	930			Т14.21	1,22 244	3 × 135 × 172		0,74 1,48	0,30		
Т15.10	Т15.10	1260	Т14.22	0,573 1,146	Т14.22	1,04 208	4 × 85 × 270		0,72 1,44	0,55		
Т15.11	Т15.11	1470			Т14.23	1,64 328	4 × 135 × 270		1,14 2,28	0,60		
Т15.12	Т15.12	1690			Т14.24	1,86 372	4 × 185 × 270		1,57 3,14	0,66		
Т15.13	Т15.13	1200	Т14.25	0,523 1,056	Т14.25	0,95 190	4 × 85 × 270		0,72 1,44	0,55		
Т15.14	Т15.14	1420			Т14.26	1,54 308	4 × 135 × 270		1,14 2,28	0,60		
Т15.15	Т15.15	1630			Т14.27	2,14 428	4 × 185 × 270		1,57 3,14	0,66		
Т15.16	Т15.16	1160	Т14.28	0,353 0,706	Т14.28	0,87 174	4 × 85 × 270		0,72 1,44	0,55		
Т15.17	Т15.17	1380			Т14.29	1,47 294	4 × 135 × 270		1,14 2,28	0,60		
Т15.18	Т15.18	1590			Т14.30	2,03 406	4 × 185 × 270		1,57 3,14	0,66		
Т15.19	Т15.19	2240	Т14.31	1,200 2,400	Т14.31	2,28 456	6 × 85 × 365		1,46 2,92	1,40		
Т15.20	Т15.20	2560			Т14.32	3,46 692	6 × 135 × 365		2,32 4,64	1,60		
Т15.21	Т15.21	2880			Т14.33	4,69 938	6 × 185 × 365		3,18 6,36	1,70		
Т15.22	Т15.22	2180	Т14.34.00.002	1,154 2,308	Т14.34	2,10 420	6 × 85 × 365		1,46 2,92	1,40		
Т15.23	Т15.23	2580			Т14.35	3,27 654	6 × 135 × 365		2,32 4,64	1,60		
Т15.24.00.000СБ	Т15.24.00.001	2820			Т14.36.00.003	4,50 900	6 × 135 × 365		3,18 6,36	1,70		

*) См. технические требования Т3.00.00.000 ТТ.п.1.3.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Т15.00.00.000СБ	Лист
						4

Юлия Соболева 400529-01 38 формат 12

Серия 4903-10 Выпуск 5

715 00 00 0000

Продолжение табл. 2

Спецификация												
№ поз	1		2		3		4		Масса наплавленного металла сварных швов, кг			
Наименование	Скоба		Подушка		Резро		Резро					
Количество	1		2		2		2					
Материал	Лист 5 ГОСТ 3680-57 Вст.3 ГОСТ 16523-70 при S=3мм; Лист 5 ГОСТ 5681-57 Вст.3 ГОСТ 14637-69 при S≥4мм											
№чертежа или стандарта	Т15.00.00.001		Т14.00.00.002		Т14.00.00.003		Без чертежа					
Обозначение	Обозначение	Масса, кг	Обозначение	Масса, кг 1шт	Общ.	Обозначение	Масса, кг 1шт	Общ.	Размеры, мм S х h х b ₁	Масса, кг 1шт	Общ.	
Т15.25.00.0000СБ	Т15.25.00.001	2080	Т14.37.00.002	1,100	2,200	Т14.37.00.003	198	396	6 х 85 х 365	146	292	140
Т15.26	Т15.26	2400				Т14.38	317	634	6 х 135 х 365	232	464	160
Т15.27	Т15.27	2720				Т14.39	439	878	6 х 185 х 365	318	636	170
Т15.28	Т15.28	2680				Т14.40	307	614	6 х 85 х 485	194	388	170
Т15.29	Т15.29	3000				Т14.41	466	932	6 х 135 х 485	308	616	180
Т15.30	Т15.30	3320	Т14.40	2370	4740	Т14.42	626	1252	6 х 185 х 485	422	844	200
Т15.31	Т15.31	2600				Т14.43	298	596	6 х 85 х 485	194	388	170
Т15.32	Т15.32	2920				Т14.44	456	912	6 х 135 х 485	308	616	180
Т15.33	Т15.33	3240				Т14.45	616	1232	8 х 185 х 485	422	844	200
Т15.34	Т15.34	3300				Т14.46	347	694	8 х 85 х 485	257	514	240
Т15.35	Т15.35	3720	Т14.46	2970	5940	Т14.47	557	1114	8 х 135 х 485	408	816	260
Т15.36	Т15.36	4160				Т14.48	769	1538	8 х 135 х 485	560	1120	290
Т15.37	Т15.37	4660				Т14.49	623	1246	8 х 80 х 682	343	686	260
Т15.38	Т15.38	5100				Т14.50	922	1844	8 х 130 х 682	557	1114	280
Т15.39	Т15.39	5520				Т14.51	1236	2472	8 х 180 х 682	771	1542	310
Т15.40	Т15.40	4480	Т14.49	4330	8660	Т14.52	586	1172	8 х 80 х 682	343	686	260
Т15.41	Т15.41	4900				Т14.53	885	1770	8 х 130 х 682	557	1114	280
Т15.42	Т15.42	5320				Т14.54	1190	2380	8 х 180 х 682	771	1542	310
Т15.43	Т15.43	5300				Т14.55	635	1270	10 х 80 х 678	426	852	430
Т15.44	Т15.44	5820				Т14.56	1001	2002	10 х 130 х 678	692	1384	470
Т15.45.00.0000СБ	Т15.45.00.001	6360	Т14.55.00.002	7500	15000	Т14.57.00.003	1385	2770	10 х 180 х 678	958	1916	520

*1 См. технические требования ТЗ.00.00.000ТТ п.1.3.

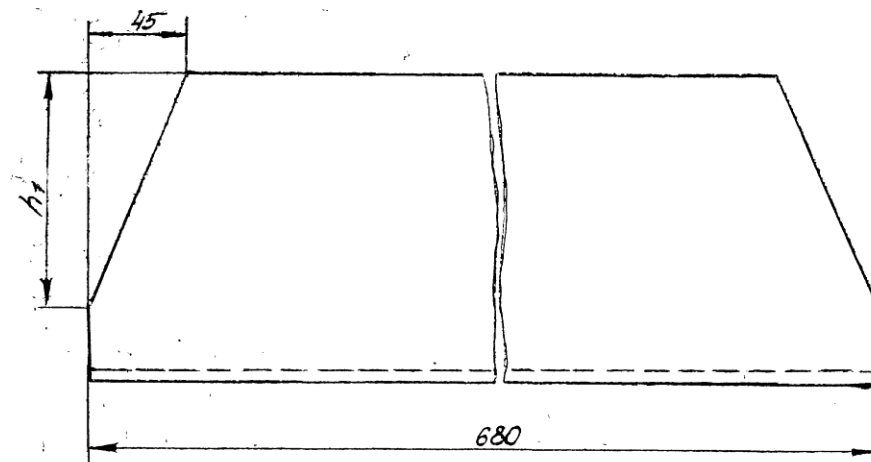
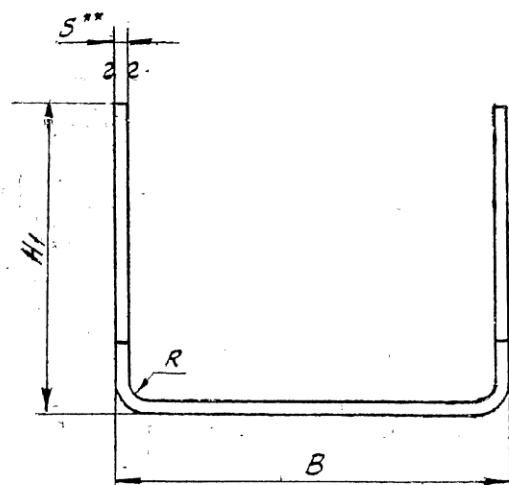
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	T15.00.00.0000СБ	Лист
						5

Копия выдана 4.00.529-III 39 формат 12

Серия 4903-10 Выпуск 5

Т15.00.00.001

▽1(▽)



1. Материал: лист S ГОСТ 3680-57
 ВСт 3*1 ГОСТ 16523-70 при $S = 3 \text{ мм}$

лист S ГОСТ 5681-57
 ВСт 3*1 ГОСТ 14637-69 при $S \geq 4 \text{ мм}$

2*) См. технические требования ТЗ.0000.000ТТ п.13

3**) Размер для справок

Т15.00.00.001

					Т 15.00.00.001			
					Скоба			
					Лит	Масса	Насит.	
							см.	
							табл	
					Лист 1	Листов 2		
Изм. Лист	№ докум	Подп.	Дата		см. примеч. п.1			
Разраб	Андреева							
Провер	Величенко							
Руч. зр.	Своякин							
Листец	Сорокин							
Н. контр.	Ермаков				Минэнерго СССР Главтеплоэнергомонтаж энергомонтажпроект Лен. филиал			
Чтв	Фейгин							

400524-01 40

Серия 4.003.10. Выпуск 5

100 00 00 511

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение	B	H ₁	h ₁	S+R	Развернутая длина	Масса, кг	Обозначение	B	H ₁	h ₁	S+R	Развернутая длина	Масса, кг
T15.01.00.001	180	148	—	3	458	7,32	T15.25.00.001	380	150	—	6	650	20,80
T15.02		198			558	8,92	T15.26		200			750	24,00
T15.03		248			658	10,50	T15.27		250			850	27,20
T15.04		136			434	6,96	T15.28	500	185	130		840	26,80
T15.05		186			534	8,56	T15.29		235	180		940	30,00
T15.06		236			634	10,20	T15.30		285	230		1040	33,20
T15.07		125			412	6,60	T15.31		172	130		812	26,00
T15.08		175			512	8,20	T15.32		222	180		912	29,20
T15.09		225			612	9,80	T15.33		272	230		1012	32,40
T15.10	280	165	—	4	590	12,60	T15.34	700	158	100	8	774	33,00
T15.11		215			690	14,70	T15.35		208	150		874	37,20
T15.12		235			790	16,90	T15.36		258	200		974	41,60
T15.13		152			564	12,00	T15.37		218	150		1094	46,60
T15.14		202			664	14,20	T15.38		268	200		1194	51,00
T15.15		252			764	16,30	T15.39		318	250		1294	55,20
T15.16		145			544	11,60	T15.40		195	150		1048	44,80
T15.17		135			644	13,80	T15.41		245	200		1148	49,00
T15.18		245			744	15,90	T15.42		295	250		1248	53,20
T15.19	380	178	—	6	698	22,40	T15.43	700	172	130	10	992	53,00
T15.20		228			798	25,60	T15.44		222	180		1092	58,20
T15.21		278			898	28,80	T15.45.00.001		272	230		1192	63,60
T15.22		164			678	21,80							
T15.23		214			778	25,00							
T15.24.00.001		264			878	28,20							

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

T15.00.00.001

Лист
2

400529-01 41

Серия 4.903-10 Выпуск 5

ИЗПОЛИМЕТ ПЛЮС