

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ  
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.903-13

ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ  
ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

ВЫПУСК 1

Часть 1 стр. 1...157

ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ  
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5. 903-13

ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ  
ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

ВЫПУСК 1

ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ  
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ЛФ ЭНЕРГОМОНТАЖПРОЕКТ

Главный инженер

*Есарева*

В.И. Есарева

ВНИПИЭНЕРГОПРОМ

Главный инженер

*Кнотько*

П.Н. Кнотько

ВГНИПИИ ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Главный инженер

*Охотин*

В.Н. Охотин

УТВЕРЖДЕНЫ

ПРОТОКОЛОМ №35 от 30.09.88

Минэнерго СССР

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ

ВНИПИЭНЕРГОПРОМ с 01.07.90

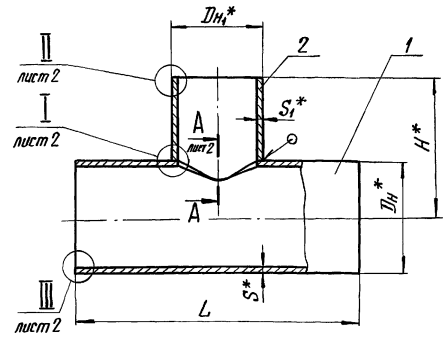
ПРИКАЗОМ от 16.04.90 №71

ТС-588.000 СБ

✓(✓)

Пределы применения

Таблица 1



Условное давление P <sub>y</sub> , МПа(кгс/см²)	Рабочее давление P <sub>р<sub>аб</sub></sub> , МПа (кгс/см²) для температуры среды, °С				
	200	250	300	350	425
4,00 (40,0)	—	—	—	—	2,0(20)
2,50 (25,0)	2,5 (25)	2,30(23,0)	1,90(19,0)	1,7 (17)	—
1,60 (16,0)	1,6 (16)	1,40(14,0)	1,20(12,0)	—	—
1,00 (10,0)	1,0 (10)	0,90 (9,0)	0,75 (7,5)	—	—
0,63 ( 6,3)	0,6 ( 6)	0,54 ( 5,4)	0,48 ( 4,8)	—	—
0,40 ( 4,0)	0,4 ( 4)	0,35 ( 3,5)	0,30 ( 3,0)	—	—

Серия 5. 903-13 выпуск 1

4. Величина усиления корня шва не должна превышать 1,5мм для шпунтера Ду, 25мм ; 2 мм - для Ду, от 32 до 150мм и 2,5мм - для Ду, от 200 до 1400 мм.

5. Величина вогнутости корня шва не должна превышать 0,9мм для шпунтера с толщиной стенки S<sub>н</sub> < 3мм ; 1,3 мм для S<sub>н</sub> = 3÷8мм ; 0,225 S<sub>н</sub> для S<sub>н</sub> > 8 мм, но не более 2,4мм, при условии увеличения шва h и h<sub>н</sub> на 1 мм от номинального размера.

6. При возможности доступа к внутренней стороне углового шва допускается производить его подварку в соответствии с требованиями технологического процесса.

7.\* Размеры для справок.

$$8. \pm \frac{17.14}{2}$$

9. Остальные требования по ТС-581 д.

1. При применении стали марок ВСтЗсп5, ВСтЗГпс5 и 20 параметры среды принимаются согласно табл.3.

2. Обработку кромок и внутренние расточки D<sub>p</sub> и D<sub>p</sub>, допускается производить по усмотрению завода-изготовителя до сварки шпунтера с корпусом.

3. При контроле сварного соединения измерительная база должна быть видимой на расстоянии не более 1мм от края сварного шва.

Таблицу исполнений см. листы 3...24.

				ТС-588.000 СБ				
Изм.	Лист	№ док-м.	Подп.	Дата	Тройник сварной переходной сварачный чертёж	Лист	Масштаб	Масштаб
							См. табл.2	—
Провер.	Кришич	Крп		02.87		Лист 1	Листов 24	
Т.контр.						Институт Энергомонтажпроект Ленинградский филиал		
Гл.контр.	Сokolov	Сок		10.87				
Н.контр.	Ковалев	Ков		10.87				
Утв.	Горбачев	Гор		10.87				

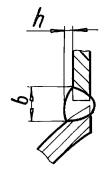
Изм. № подл. Подп. и дата Взам. инв. № Инв. № подл. Подп. и дата

ТС-588.000 СБ

Серия 5.903-13 выпуск 1

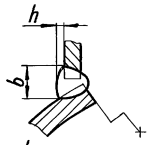
A-A лист 1

Для  $D_H \leq 76$  мм

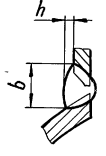
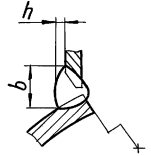
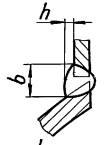


Для  $D_H \geq 89$  мм

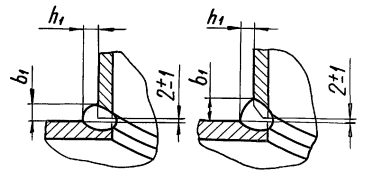
при  $\frac{D_{H1}}{D_H} > 0,7$



при  $\frac{D_{H1}}{D_H} \leq 0,7$

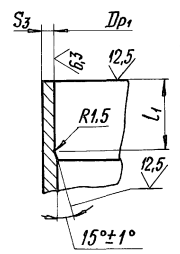


I лист 1

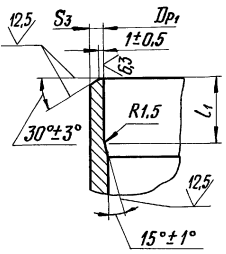


II лист 1

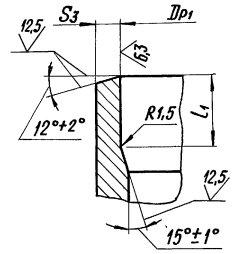
Для  $D_H$  от 38 до 76 мм



Для  $D_H$  от 89 до 159 мм

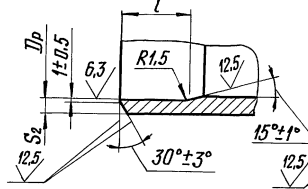


Для  $D_H$  от 219 до 1420 мм

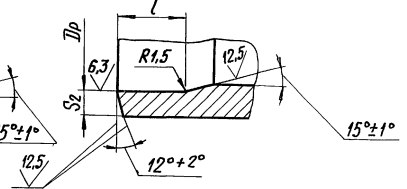


III лист 1

Для  $D_H$  от 89 до 159 мм



Для  $D_H$  от 219 до 1420 мм



Изм. № подл. Подп. и Дата  
 Подп. и Дата  
 (Знак изм. не ставится)

ТС-588.000 СБ				Лист
Изм.	Лист	№ док.им.	Подп.	Дата
			Коп. Иванова	
23398-01 136				Формат А3
				2

TC-588.000 CB

Размеры в мм

Таблица 2

Обозначение	Условное давление Ру, МПа(кгс/см <sup>2</sup> )	Условный проход Ду × Ду <sub>1</sub>	Размеры присоединяемых труб		Dн*	Dн <sup>*</sup>	Dр		Dр <sub>1</sub>	
			к корпусу	к штуцеру			Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.
ТС-588.000	4,0 (40)	80 × 32	89 × 3,5	38 × 2	89	38	84		35	+0,25
-001		80 × 40		45 × 2,5					41	
-002		80 × 50		57 × 3					52	
-003		80 × 65	108 × 4	76 × 3	108	57	102	+0,35	71	+0,30
-004		100 × 32		38 × 2					35	
-005		100 × 40		45 × 2,5					41	
-006		100 × 50	57 × 3	133 × 4	133	57	127	+0,40	52	+0,30
-007		100 × 65	76 × 3						71	
-008		100 × 80	89 × 3,5						84	
-009		125 × 25	32 × 2	159 × 5	159	32	151		29	+0,21
-010		125 × 32	38 × 2						35	
-011		125 × 40	45 × 2,5						41	
-012		125 × 50	57 × 3	150 × 32	150	57	151	+0,35	52	+0,30
-013		125 × 65	76 × 3						71	
-014		2,5 (25)	89 × 3,5						84	
-015		4,0 (40)	125 × 80	108 × 4	150 × 40	108	102	+0,40	102	+0,35
-016		2,5 (25)	125 × 100	150 × 32						
-017			150 × 32	38 × 2					35	
-018			150 × 40	45 × 2,5	41	150 × 50	57	151	+0,25	41
-019			150 × 50	57 × 3	52					
-020		4,0 (40)	150 × 65	76 × 3	71					
-021			150 × 80	89 × 3,5	84	150 × 80	89	151	+0,30	84
-022			150 × 100	108 × 4	102					
-023		150 × 125	133 × 4	127	127					+0,40

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

ТС-588.000 CB

Лист  
3

Коп. Иванова

23398-01 137

Формат А3

TC-588.000CB

Размеры в мм

Продолжение табл. 2

Обозначение	S*	S <sub>1</sub> *	S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	L	H	b	b <sub>1</sub>	h	h <sub>1</sub>	l	L <sub>1</sub>	Масса, кг
							не менее						
TC-588.000	4,5	2	2,5	1,5	250-2,4	145	6	5	3	3	20	20	2,5
-001		2,5		2,0			8						2,6
-002		3	2,5	10	3,2								
-003		3,5	300-2,4	14	2		3,3						
-004	6	2	3,0	1,5	250-2,4	155	6	5	3	3	20	20	3,9
-005		2,5		2,0			8						4,0
-006		3	2,5	10	4,9								
-007		3,5	300-2,4	13	2		5,0						
-008	6	2	3,0	1,5	250-2,4	170	6	5	3	3	20	20	4,8
-010		2,5		2,0			8						4,9
-011		3	2,5	10	6,0								
-012		3,5	300-2,4	11	6,1								
-013	7	2	4,0	1,5	250-2,4	180	6	5	3	3	20	20	6,7
-014		2,5		2,0			8						6,8
-015		3	2,5	10	7,4								
-016		3,5	350-4,0	11	4		4						9,7
-017	7	2	3,0	1,5	250-2,4	200	18	12	6	6	20	20	10,8
-018		2,5		2,0			21		3				12,4
-019		3	2,5	400-4,0									
-020		3,5	300-2,4										
-021	6	3,0	400-4,0	200	18	12	6	6	10,8				
-022					21	3	6	6	12,4				
-023	6	3,0	400-4,0	200	21	12	3	6	12,4				

Серия 5.903-13 Выпуск 1

Инв. № подл. Подп. и дата. Изм. № 8. Инв. № подл. Подп. и дата. Изм. № 8. Инв. № подл. Подп. и дата. Изм. № 8.

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

TC-588.000CB

Лист 4

TC-588.000-01

Продолжение табл.2

Размеры в мм

Обозначение	Условное давление $P_u$ , МПа(кгс/см <sup>2</sup> )	Условный проход $D_u \times D_u$	Размеры присоединяемых труб		$D_n^*$	$D_n^*$	$D_p$		$D_{p1}$	
			к корпусу	к штуцеру			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.
ТС-588.000-024	2,5 (25)	150 × 125	159 × 5	133 × 4	159	133	151	+0,40	127	+0,40
-025	4,0 (40)	200 × 65	219 × 7	76 × 3	219	76	208	+0,46	71	+0,30
-026		200 × 80		89 × 3,5		89			84	+0,35
-027		200 × 100		108 × 4		108			102	+0,40
-028		200 × 125	133 × 4	133	127					
-029		200 × 150	159 × 5	159	151	+0,30				
-030		250 × 65	76 × 3	76	71					
-031		250 × 80	89 × 3,5	89	84	+0,35				
-032		250 × 100	273 × 8	108 × 4	273	108	259	102	+0,40	
-033		250 × 125	133 × 4	133	127	+0,25				
-034		250 × 150	159 × 5	159	151					
-035		300 × 40	45 × 2,5	45	41	+0,30				
-036		300 × 50	57 × 3	57	52					
-037		300 × 65	76 × 3	76	71					
-038		300 × 80	89 × 3,5	89	84	+0,35				
-039		300 × 100	325 × 8	108 × 4	325	108	311	102	+0,40	
-040		300 × 125	133 × 4	133	127	+0,46				
-041		300 × 150	159 × 5	159	151					
-042		300 × 200	219 × 7	219	208	+0,46				
-043	2,5 (25)	300 × 250	273 × 8	273	273				259	+0,52
-044										

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

ТС-588.000 СБ

Лист

5

Коп. Иванова

23398-01 139

Формат А3

Серия 5. 903-13 выпуск 1

Изм. № подл. Подп. и дата. Изм. № подл. Подп. и дата. Изм. № подл. Подп. и дата.

TC-588.000 CB

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение	S*	S <sub>1</sub> *	S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	L	H	НЕ МЕНЕЕ				l	l <sub>1</sub>	Масса, кг
							b	b <sub>1</sub>	h	h <sub>1</sub>			
TC-588.000-024	7	4	4,0	3,0	400-4,0	200	14	7	2	4			11,5
-025		3		2,5	300-2,4	210	8	5					14,3
-026		3,5							3	3			16,7
-027	9	4	5,0		350-4,0		11	8					17,0
-028		6		3,0	400-4,0	230	17	14	7				20,3
-029		7		4,0				13					21,0
-030		3		2,5	300-2,4	240	7		3				21,5
-031		3,5			350-4,0		8	5		3			25,1
-032	11	4	6,0	3,0			11	8	4	4	20	20	25,4
-033						260							28,9
-034		7		4,0			18	13	7	7			30,4
-035		2,5		2,0			6						31,2
-036	10	3		2,5	400-4,0	265		5	3	3			31,3
-037							7						31,4
-038		3,5											40,2
-039		4	6,5	3,0			10	8	4	4			40,4
-040	13					285	12						40,2
-041		5		4,0				9	5	5			40,3
-042		9					23	16	8	8			53,9
-043	10	7		5,0	500-4,0	305	21	13	7				41,8
-044		8		6,0			26	14	4				43,4

Серия 5. 903-13 Выпуск 1

№№ по подл. Подл. и дата  
№№ по подл. Подл. и дата  
№№ по подл. Подл. и дата  
№№ по подл. Подл. и дата  
№№ по подл. Подл. и дата



99 000 889-31

Размеры в мм

Продолжение табл. 2

Обозначение	Условное обозначение Ру, МПа(кгс/см²)	Условный проход Ду × Ду <sub>1</sub>	Размеры присоединяемых труб		Дн*	Дн <sub>1</sub> *	Пр		Пр <sub>1</sub>	
			к корпусу	к штуцеру			Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.
ТС-588.000-045	4,0 (40)	350 × 50	377 × 9	57 × 3	377	57	361	+0,57	52	+0,30
-046		350 × 65		76 × 3		76			71	
-047		350 × 80		89 × 3,5		89			84	+0,35
-048		350 × 100		108 × 4		108			102	
-049		350 × 125		133 × 4		133			127	+0,40
-050		350 × 150		159 × 5		159			151	
-051		350 × 200		219 × 7		219			208	+0,46
-052		350 × 250		273 × 8		273			259	+0,52
-054		4,0 (40)		350 × 300		325 × 8			325	
-055		2,5 (25)								
-056	4,0 (40)	400 × 32	426 × 9	38 × 2	426	38	410	+0,63	35	+0,25
-057		400 × 40		45 × 2,5		45			41	
-058		400 × 50		57 × 3		57			52	+0,30
-059		400 × 65		76 × 3		76			71	
-060		400 × 80		89 × 3,5		89			84	+0,35
-061		400 × 100		108 × 4		108			102	
-062		400 × 125		133 × 4		133			127	+0,40
-063		400 × 150		159 × 5		159			151	
-064		400 × 200		219 × 7		219			208	+0,46
-065		2,5 (25)		400 × 250		426 × 7			273 × 8	273
-066	4,0 (40)									
-067	2,5 (25)									
-068	1,6 (16)									
-069	4,0 (40)	400 × 300	426 × 9	325 × 8	325	410	311			
-070	2,5 (25)									

Серия 5. 903-13 Выпуск 1

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

Изм. Лист № докум. Подп. Дата  
 кол. экзemplаров

ТС-588.000 СБ

TC-588.000-31

Размеры в мм

Продолжение табл. 2

Обозначение	S <sup>k</sup>	S <sup>k*</sup>	S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	L	H	b	b <sub>1</sub>	h	h <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	Масса, кг
							НЕ МЕНЕЕ						
TC-588.000-045		3					6						46,9
-046			2,5		400-4,0	290	5	3	3				46,8
-047		3,5					7						
-048	13	4	3,0		310		10	8	4	4			47,1
-049							12						
-050		5	7,5	4,0			13	9	5	5			47,1
-051		9		5,0	600-4,0		22	16	8	8			73,8
-052	16	8		6,0		330	20	14	4	7			
-053	13												72,8
-054	16	10			350		32	17	5	9	20	20	147,6
-055	13	8	6,5				28	14	4	7			73,9
-056		2	1,5		400-4,0								57,0
-057		2,5	2,0				6						
-058		3		2,5	315			5	3	3			57,1
-059							7						
-060	14	3,5			335								56,1
-061		4	8,0	3,0			10	8	4	4			
-062				4,0	500-4,0		11						71,3
-063		7				19	13	7	7				72,5
-064		9		5,0	355		20	16	8	8			88,7
-065		7					18	13					
-066	18			6,0	600-4,0				7				108,8
-067	14					23							87,4
-068	9	8	6,0					14		7			60,2
-069	18												126,7
-070	14	8,0	6,5	700-4,0	375	21			4				103,3

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

TC-588.000 СБ

Лист

8

Коп. Ивачюва

23398-01 142

Формат А3

ТС-588.000 СБ

142

Серия 5. 903 - 13 выпуск 1

Имя, № серии, год и дата, завод, шифр, вид, № докум., подл. и дата

Размеры в мм

Продолжение табл. 2

Обозначение	Условное давление $P_u$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Условный проход $D_u \times D_u$	Размеры присоединяемых труб		$D_{н}^*$	$D_{н}^*$	$D_p$		$D_{p_1}$				
			к корпусу	к штуцеру			Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.			
ТС-588.000-071	1,6 (16)	400 × 300	426 × 7	325 × 6	426	325	414	+0,63	315	+0,52			
-072	4,0 (40)	400 × 350	426 × 9	377 × 9		377	440		361	+0,57			
-073	2,5 (25)					530 × 8	530		516	+0,70	84	+0,35	
-074	1,6 (16)												89 × 3,5
-075	2,5 (25)				500 × 80			108					127
-076		500 × 100	133	151									
-077		500 × 125	159	208	+0,46								
-078	500 × 150	219 × 7	219	208	+0,46								
-079	500 × 200	273 × 8	273	259	+0,52								
-080	500 × 250	325 × 8	325	311									
-081	500 × 300	325 × 6			630	616	+0,52						
-082	1,6 (16)	377 × 9	219 × 6	208									
-083	2,5 (25)	500 × 350	273 × 6	259									
-084	1,6 (16)	500 × 400	426 × 9	325				608	311	+0,52			
-085	2,5 (25)		426 × 7		616								
-086	1,6 (16)	600 × 200	630 × 8	377	608	361	+0,57						
-087		600 × 250	219 × 6	616									
-088	2,5 (25)	600 × 300	630 × 12	325 × 8	630	608	410	+0,63					
-089	1,6 (16)		630 × 8	325 × 6					616				
-090	2,5 (25)	600 × 350	630 × 12	377 × 9	377	616	516	+0,70					
-091	1,6 (16)		630 × 8						426 × 9	608			
-092	2,5 (25)	600 × 400	630 × 12	426 × 9	426	616	410	+0,63					
-093	1,6 (16)		630 × 8	426 × 7					608				
-094	2,5 (25)	600 × 500	630 × 12	530 × 8	530	608	516	+0,70					
-095	1,6 (16)		630 × 8	530 × 8					608				

Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата

ТС-588.000 СБ

Лист  
9

Коп. Иванова

23398-01 143

Формат А3

ТС-588.000 СБ

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение	S*	S <sub>1</sub> *	S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	L	H	b	b <sub>1</sub>	h	h <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	Масса, кг
			не менее				не менее						
ТС-588.000-071	9	8	6,0	5,0	700-4,0	375	21	14	4	7	20	20	71,3
-072	18	13	8,0	7,5			41	20	5	10			134,6
-073	14	9					32	16	4	8			103,4
-074	9						365	6	5	3			3
-075	11	3,5	2,5	400-4,0	365	6	5	3	3	56,6			
-076		4				3,0	500-4,0	385	9	7			4
-077		5	4,0	12	9	5			5	70,8			
-078			7	5,0	600-4,0	405	20	13	7	7			71,8
-079	11	6,0	6,0	23			18	9	9	86,9			
-080	14	8	6,5	700-4,0	425	22	14	7	7	91,8			
-081	11	9				23	15	4	8	127,2			
-082	14					8,0	445	34	21	6			11
-083	11	7,5				25		16	9	4			129,3
-084	14	14	7,0	600-4,0	455	18	13	7	7	104,9			
-085	11	9				22	14	7	7	140,6			
-086	12	7	5,0	700-4,0	475	22	17	9	9	106,6			
-087	8	6,0	17				9	9	25	112,2			
-088	14	10	10,0	700-4,0	475	20	14	7	7	112,4			
-089	12	8	7,0				20	14	7	7			20
-090	14	13	10,0	700-4,0	475	29	20	10	10	25			130,8
-091	12	9	7,0				24	15	8	8	20	159,8	
-092	14	14	10,0	800-4,0	495	30	22	11	11	25	132,8		
-093	12	9	7,0				8,0	24	15	8	8	20	185,3
-094	14	8	10,0	6,0	26	14	4	7	25	153,3			
-095	18	8	10,0	6,0	26	14	4	7	25	208,4			

Серия 5. 903-13 выпуск 1

Инв. № подл. Подп. и дата  
Инв. № докум. Подп. и дата  
Инв. № подл. Подп. и дата  
Инв. № докум. Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТС-588.000 СБ

Лист 10

TC 588.000 СБ

Размеры в мм

Продолжение табл. 2

Обозначение	Условное давление Ру, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Условный проход Ду × Ду <sub>г</sub>	Размеры присоединяемых труб		Дн*	Дн <sub>г</sub> *	Др		Др <sub>г</sub>				
			К корпусу	К штуцеру			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.			
ТС-588.000-096	1,6 (16)	600 × 500	630 × 8	530 × 8	630	530	616	+0,70	516	+0,70			
-097	1,0 (10)	700 × 65									76 × 3	76	71
-098	2,5 (25)	700 × 80	89 × 3,5	89	84	+0,35							
-099		700 × 100	108 × 4	108	102								
-100		700 × 125	133 × 4	133	127	+0,40							
-101		700 × 150	159 × 5	159	151								
-102		700 × 200	219 × 7	219	208	+0,46							
-103		700 × 250	273 × 8	273	259								
-104		1,6 (16)	700 × 300	273 × 6	720	704	+0,80						
-105		2,5 (25)		325 × 8							325	311	+0,52
-106		1,6 (16)		325 × 6							377	361	+0,57
-107		2,5 (25)		377 × 9							426	410	+0,63
-108	1,6 (16)	426 × 9		426							410	+0,63	
-109	1,6 (16)	426 × 7		530							516		
-110	2,5 (25)	530 × 8		530							516		
-111	1,6 (16)	630 × 12		630							608	+0,70	
-112	2,5 (25)	630 × 8									616		
-113	1,6 (16)	800 × 125									820	808	+0,70
-114	1,6 (16)	800 × 150	820 × 11	133 × 4	133		127	+0,40					
-115	1,0 (10)	800 × 200		159 × 5	159	151							
-116	2,5 (25)	800 × 200		219 × 7	219	208	+0,46						

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТС-588.000 СБ

Лист

11

Кол. Иванова

23398-01 145

Формат А3

90 000 885-31

Продолжение табл.2

Размеры в мм

Обозначение	S*	S <sub>1</sub> *	S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	L	H	b	b <sub>1</sub>	h	h <sub>1</sub>	l	l <sub>1</sub>	Масса, кг
			не менее				не менее						
ТС-588.000-096	12	11	7,0	6,0	800-4,0	495	32	18	5	9	20	20	157,9
-097		8					26	14	4	7			148,3
-098	11	3	2,5	500-4,0	460	6	5	3	3	96,4			
-099		3,5				115,8							
-100		4				3,0	9	7	4	4			115,9
-101	12	5	4,0	600-4,0	480	14	12	6	6	116,9			
-102						6	11	9	5	5			126,6
-103	9	5,0	15	8	8	129,4							
-104	14	8	6,0	500	21	14	7	7	185,2				
-105	11	8,0	6,0	750-4,0	520	32	20	10	10	192,6			
-106	14	13	6,5	22		14	7	7	148,4				
-107	11	8	7,5	26		20	10	10	192,6				
-108	14	13	8,0	21		15	8	8	149,7				
-109	11	9	8,0	540	23	15	8	8	279,4				
-110	18	11	6,0	900-4,0	540	25	18	5	9	281,8			
-111	12	10,0	20	14		4	7	218,4					
-112	18	14	10,0	580	43	21	6	11	25	297,9			
-113	14	8	7,0	38	19	5	10	236,9					
-114	18	14	7,0	34	17	5	9	189,5					
-115	14	12	3,0	600-4,0	530	14	12	6	6	20			144,8
-116	11	10	4,0	11		9	5	5	167,8				
-117	12	6	5,0	550		17	13	7	7	168,4			
-118	14	5	9,0	4,0	600-4,0	530	11	9	5	5	20	144,8	
-119	7	7	5,0	550	17	13	7	7	20	167,8			

Серия 5. 903-13 Выпуск 1

Изм. № подл. Подп. и дата Изм. № подл. Подп. и дата Изм. № подл. Подп. и дата

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

ТС-588.000 СБ

Лист 12

Коп. Иванова

23398-01 146

Формат А3

90000 889-31

Размеры в мм

Продолжение табл. 2

Обозначение	Условное давление $P_u$ , МПа(кгс/см <sup>2</sup> )	Условный проход $D_u \times D_u$	Размеры присоединяемых труб		$D_n^*$	$D_n^*$	$D_p$		$D_{p1}$			
			к корпусу	к штуцеру			Ноим.	Пред. откл.	Ноим.	Пред. откл.		
ТС-588.000-120	2,5 (25)	800×250	820 × 11	273 × 8	820	273	802	804	259	+ 0,52		
-121	1,6 (16)		820 × 9	273 × 6			804		263			
-122	2,5 (25)	800×300	820 × 11	325 × 8		325	325	802	804	311	+ 0,57	
-123	1,6 (16)		820 × 9	325 × 6				804		315		
-124	2,5 (25)	800×350	820 × 11	377 × 9		377	377	802	804	361	+ 0,63	
-125	1,6 (16)		820 × 9					804		361		
-126	2,5 (25)	800×400	820 × 11	426 × 9		920	426	802	804	410	+ 0,70	
-127	1,6 (16)		820 × 9	426 × 7				804		414		
-128	2,5 (25)	800×500	820 × 11	530 × 8			530	530	802	804	516	+ 0,80
-129	1,6 (16)		820 × 9						804		516	
-130	1,0 (10)	800×600	820 × 11	630 × 12			920	630	802	804	608	+ 0,46
-131	2,5 (25)		820 × 9	630 × 8					804		616	
-132	1,6 (16)	800×700	820 × 11	720 × 9	720			720	802	804	704	+ 0,52
-133	1,0 (10)		820 × 9						804		704	
-134	2,5 (25)	900×200	920 × 14	219 × 7	219			219	894	902	208	+ 0,52
-135	1,6 (16)		920 × 10						219 × 7		902	
-136	1,0 (10)	900×250	920 × 14	273 × 8	273			273	894	902	259	+ 0,52
-137	2,5 (25)		920 × 10						273 × 6		902	
-138	1,6 (16)	900×300	920 × 14	325 × 8	325	325		894	902	311	+ 0,57	
-139	2,5 (25)		920 × 10					325 × 6		902		315
-140	1,6 (16)	900×350	920 × 14	377 × 9	377	377		894	894	361	+ 0,57	
-141	2,5 (25)		920 × 10					377 × 9		894		361
-142	1,6 (16)											
-143	1,0 (10)											
-144	2,5 (25)											

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТС-588.000С6

Лист

13

Коп. Ивановна

23398-01 147

Формат А3

ТС-588.000-21

Размеры в мм

Продолжение табл. 2

Обозначение	S*	S <sub>1</sub> *	S <sub>2</sub>		S <sub>3</sub>	L	H	b	b <sub>1</sub>	h	h <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	Масса, кг
			не менее					не менее						
ТС-588.000-120	14	11	9	6,0	750-4,0	550	25	18	9	9	20	20	214,2	
-121	11	8	8				20	14	7	7			167,9	
-122	14	13	9	6,5	570	30	20	10	10	217,6				
-123	11	10	8			17	9	9	171,4					
-124	18	9	9	7,5	590	25	15	7	7	266,6				
-125	12		8			28	22	11	11	183,5				
-126	18	14	9	8,0	590	21	15	8	8	366,7				
-127	14	9	8			34	22	11	11	281,8				
-128	18	14	9	6,0	1000-4,0	28	18	9	9	263,4				
-129	14	11	8			23	14	7	7	285,3				
-130	11	8		7,0	630	27	19		10	223,4				
-131	22	12	9			10,0	25	19		5	10	428,0		
-132	14		8	8,0	1100-6,0	25	17		9	296,1				
-133	11	10				43	22	6	11	234,7				
-134	22	14	9	5,0	600	31	16	4	8	477,3				
-135	18	9	8			20	15	8	8	376,8				
-136	11	11		6,0	750-4,0	36	18	5	9	263,1				
-137	14	9	13			22	17	9	9	237,18				
-138	10		9	6,5	620	19	14	7	7	166,36				
-139	16	8	13			16	12	6	6	267,5				
-140	14	6	9	7,5	620	29	20	10	10	233,4				
-141	16	13	13			16	12	6	6	274,15				
-142	14	6	9	7,5	620	31	20	10	10	232,6				
-143	10					16	12	6	6	169,3				
-144	16	13	13	7,5		31	20	10	10	273,6				

Серия 5. 903-13 выпуск 1

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

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

ТС-588.000 СБ

Лист 14

Коп. Иванова

23398-01 148

Формат А3



71 000 885-21

Размеры в мм

Продолжение табл. 2

Обозначение	Условное давление $P_u$ , МПа(кгс/см <sup>2</sup> )	Условный проход $D_u \times D_u$	Размеры присоединяемых труб		$D_n^*$	$D_n^*$	$D_p$		$D_{p1}$	
			К карпусу	К штуцеру			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.
ТС-588.000-145	1,6 (16)	900 × 350	920 × 10	377 × 9	920	377	902	361	+0,57	
-146	1,0 (10)		920 × 14	426 × 9		426	894			410
-147	2,5 (25)		920 × 400	920 × 10			426 × 7	902	414	+0,63
-148	1,6 (16)	920 × 14		530 × 8		894	516	+0,70		
-149	1,0 (10)	920 × 10				902				
-150	2,5 (25)	900 × 500	920 × 14	630 × 12		530	902	608	+0,70	
-151	1,6 (16)		920 × 10	630 × 8			630			902
-152	1,0 (10)		900 × 600	920 × 10		630 × 8		894	616	+0,80
-153	2,5 (25)	920 × 14		720 × 9		720	902			
-154	1,6 (16)	900 × 700		920 × 10			820 × 11	820	894	802
-155	1,0 (10)		920 × 14	820 × 9		902	804			
-156	2,5 (25)		900 × 800	920 × 10		219 × 7	820	994	208	+0,46
-157	1,6 (16)	1020 × 14		219 × 6	273	1002				
-158	1,0 (10)	1000 × 200		1020 × 10		273 × 8	273	994	259	+0,52
-159	2,5 (25)		1020 × 14	273 × 6	1002	311				
-160	1,6 (16)		1000 × 250	1020 × 10	325 × 8	325	994	361	+0,57	
-161	1,0 (10)	1020 × 14		325 × 6	1002					
-162	2,5 (25)	1000 × 300		1020 × 10	377 × 9	377	994	361	+0,57	
-163	1,6 (16)		1020 × 14	377 × 9	994					
-164	2,5 (25)		1000 × 350	1020 × 10	377 × 9	377	994	361	+0,57	
-165	1,6 (16)	1020 × 14		377 × 9	994					
-166	2,5 (25)	1000 × 350		1020 × 10	377 × 9	377	994	361	+0,57	
-167	1,6 (16)		1020 × 14	377 × 9	994					
-168	2,5 (25)		1000 × 350	1020 × 10	377 × 9	377	994	361	+0,57	
-169	1,6 (16)	1020 × 14		377 × 9	994					

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТС-588.000 СБ

Лист  
15

93 000 889-31

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение	S*	S <sub>1</sub> *	S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	L	H	b	b <sub>1</sub>	h	h <sub>1</sub>	l	l <sub>1</sub>	Масса, кг	
							не менее							
ТС-588.000-145	14	9	9	7,5	750-4,0	620	23	15	8	8	20	25	235,8	
-146	10													
-147	18	14	13	8,0	1000-4,0	640	34	22	11	11			408,1	
-148	14	9	9				24	15	8	8			314,4	
-149	10	7		20			13	7	7	226,7				
-150	18	14	13	30			22	11	11	405,55				
-151	14	11	9	6,0			25	18	9	9			316,8	
-152	14	8		20			14	7	7	308,0				
-153	18	18	13	10,0			44	26	13	13			428,0	
-154	14	14	9	7,0			36	22	13	11			333,9	
-155	14	8					21	14	4	7			307,87	
-156	20	18	13	1200-6,0			680	38	26	7			13	555,63
-157	16	14	9		8,0	32		22	6	11			444,06	
-158	14	9			23	15		4	8	371,88				
-159	22	20	13		9,0	62		29	8	15			615,02	
-160	16	16	9		8,0	50		24	6	12			459,66	
-161	14	9				33		15	4	8			376,9	
-162	18	7	13		5,0	16		13					30	333,8
-163	14		9										20	261,9
-164	18	8	13		6,0	18		14	7	7			30	333,3
-165	14		9								20	261,9		
-166	18	10	13	6,5	23	17	9	9	30	336,1				
-167	14	8	9		750-4,0	670	20	14	7	7	20	262,1		
-168	18	13	13	7,5			29	20	10	10	30	339,6		

Серия 5.903-13 выпуск 1

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТС-588.000 СБ

Лист  
16

Коп. Иванова

23398-01 150

Формат А3

TC-588.000 C6

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение	Условное давление $P_u$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Условный проход $D_u \times D_u$	Размеры присоединяемых труб		$D_H^*$	$D_H^*$	$D_p$		$D_p$						
			к корпусу	к штуцеру			Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.					
ТС-588.000-169	1,6 (16)	1000×350	1020 × 10	377 × 9	1020	377	1002	361	+0,57						
-170	2,5 (25)	1000×400	1020 × 14	426 × 9		426	994	1002	410	+0,63					
-171	1,6 (16)		1020 × 10	426 × 7											
-172	2,5 (25)	1000×500	1020 × 14	530 × 8		530	994	1002	516	+0,70					
-173	1,6 (16)		1020 × 10												
-174	1,0 (10)														
-175	2,5 (25)	1000×600	1020 × 14	630 × 12		630	994	1002	608						
-176	1,6 (16)		1020 × 10	630 × 8											
-177	1,0 (10)		1020 × 14	720 × 9							720	994	1002	704	+0,80
-178	2,5 (25)		1020 × 10												
-179	1,6 (16)		1000×700												
-180	1,0 (10)	1000×800	1020 × 14	820 × 11		820	994	1002	802	+0,90					
-181	2,5 (25)		1020 × 10	820 × 9											
-182	1,6 (16)		1020 × 14	820 × 9											
-183	1,0 (10)	1200×100	1220 × 14	108 × 4		108	133	1194	102	+0,35					
-184	2,5 (25)			1200 × 100							133 × 4				
-185				1200 × 125							159 × 5				
-186				1200 × 150	219 × 7										
-187				1200 × 200	219 × 6										
-188		1,6 (16)	1220 × 11	219 × 6	219	1200	1194	208	+0,46						
-189	2,5 (25)	1220 × 14	273 × 8												
-190	1,6 (16)	1220 × 11	273 × 6												
-191	2,5 (25)	1220 × 14	325 × 8	325						1194	1200	259	+0,52		
-192	1,6 (16)	1220 × 11	325 × 6												

Серия 5. 903-13 Выпуск 1

Имя, № подл. Подп. и дата Имя, № подл. Подп. и дата Имя, № подл. Подп. и дата

Имя, лист № докум. Подп. Дата  
Кол. Иванов

ТС-588.000 C6

Лист 17

TC-588.000-31

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение	S*	S <sub>1</sub> *	S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	L	H	b	b <sub>1</sub>	h	h <sub>1</sub>	l	L <sub>1</sub>	Масса, кг							
							не менее													
TC-588.000-169	14	9	9	7,5	750-4,0	670	23	16	8	8	20	20	263,2							
-170	18	14	13	8,0	1000-4,0	690	33	22	11	11	30		453,7							
-171	14		9	6,0			24	18	9	9	30	351,8								
-172	22	11	13				29	22	11	11	20	530,5								
-173	14	14	9	20			14	7	7	25	363,9									
-174		8		38			26	13	13		30	343,2								
-175	22	18	13	10,0			730	730	26	17	9	9	20	558,2						
-176	18	10	9	7,0		38			22	11	11	30	440,0							
-177	14			8,0		31			18	9	9	20	353,0							
-178	25	14	13			27			15	8	8	20	719,7							
-179	18	11	9	40		26			7	13	30		530,6							
-180	14	9		1200-6,0	750	750			34	21	6	11	20	415,4						
-181	25	18	13					9,0	30	18	5	9		735,8						
-182	18	14	9					8,0	30	20	8	7	4	4	30	537,4				
-183	14	11						8								7	4	4	453,6	
-184		4						3,0	850-4,0	750	750	10	9	5	5	453,3				
-185	18	5	13				4,0	25				25	16	13	7	7	30	453,2		
-186		7			5,0	23	18											9	9	30
-187						770	770	18				14	7	7	25	355,3				
-188	14	10			6,0											27	20	10	10	25
-189	18	11	13		6,0	770	770	18				14	7	7	30	356,1				
-190	14	8	10	6,5	30					30	27					20	10	10	25	547,8
-191	22		13	27																20
-192	14	13	10																	

Серия 5. 903-13 выпуск 1

Инв. № подл. Подп. и дата. Подп. и дата. Подп. и дата. Подп. и дата. Подп. и дата.

Взам. инв. № инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

TC-588.000 СБ

Лист

18

Коп. Иванова

23398-01 152

Формат А3

71 885-000 000

Размеры в мм

Продолжение табл. 2

Обозначение	Условное давление $P_u$ , МПа(кгс/см <sup>2</sup> )	Условный проход $D_u \times D_u$ ,	Размеры присоединяемых труб		$D_H^*$	$D_H^*$	$D_p$		$D_p$																																														
			к корпусу	к штуцеру			Номен.	Пред. откл.	Номен.	Пред. откл.																																													
ТС-588.000-193	2,5 (25)	1200 x 350	1220 x 14	377 x 9	1220	630	1194	+1,00	361	+0,57																																													
-194	1,6 (16)		1220 x 11				1200																																																
-195	2,5 (25)	1200 x 400	1220 x 14	426 x 9			1220				630	1194	+1,00	410	+0,63																																								
-196	1,6 (16)		1220 x 11									1200																																											
-197	2,5 (25)	1200 x 500	1220 x 14	530 x 8								1220				630	1194	+1,00	516	+0,70																																			
-198	1,6 (16)		1220 x 11														1200																																						
-199	1,0 (10)	1200 x 600	1220 x 14	630 x 12													1220				630	1194	+1,00	608	+0,80																														
-200	2,5 (25)		1220 x 11																			1200																																	
-201	1,6 (16)	1200 x 700	1220 x 14	720 x 9																		1220				630	1194	+1,00	802	+0,90																									
-202	1,0 (10)		1220 x 11																								1200																												
-203	2,5 (25)	1200 x 800	1220 x 14	820 x 11																							1220				630	1194	+1,00	804	+1,00																				
-204	1,6 (16)		1220 x 11																													1200																							
-205	1,0 (10)	1200 x 1000	1220 x 14	820 x 9																												1220				630	1194	+1,00	1002	+1,00															
-206	2,5 (25)		1220 x 11																																		1200																		
-207	1,6 (16)	1400 x 250	1220 x 14	1020 x 10																																	1420				630	1194	+1,00	259	+0,52										
-208	1,0 (10)		1220 x 11																																							1200													
-209	1,6 (16)	1400 x 300	1220 x 14	273 x 6																																						1420				630	1194	+1,00	311	+0,52					
-210	1,0 (10)		1220 x 11																																												1200								
-211	1,6 (16)	1400 x 350	1220 x 14	325 x 6																																											1420				630	1194	+1,00	361	+0,57
-212	1,0 (10)		1220 x 11																																																	1200			
-213	1,6 (16)	1400 x 350	1220 x 14	377 x 9	1420	630		1194	+1,00	377																																										+0,57			
-214	1,0 (10)		1220 x 11					1200																																															
-215	1,0 (10)																																																						

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТС-588.000 СБ

Лист

19

Кол. Иванова

23398-01 153

Формат А3

ТС-588.000-31

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение	S*	S <sub>1</sub> *	S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	L	H	b	b <sub>1</sub>	h	h <sub>1</sub>	l	l <sub>1</sub>	Масса, кг			
							НЕ МЕНЕЕ									
ТС-588.000-193	22	9	13	7,5	850-4,0	770	21	15	8	8	30	20	547,6			
-194	14	13	10				28	20	10	10	25		363,3			
-195	22	14	13	8,0	1000-4,0	790	31	21	11	11	30		656,2			
-196	14	10	10				41	26	13	13	30		419,5			
-197	22	18	13	6,0			22	14	7	7	25		657,9			
-198	18	8	10				1000-4,0	22	14	7	7		25	522,8		
-199	14	10	10	10,0			830	890	28	21	11		11	30	25	412,6
-200	25	14	13						28	21	11		11	30	25	730,6
-201	18	12	10	7,0					25	19	10		10	25	537,8	
-202	14	10	10	8,0					22	17	9		9	25	421,9	
-203	25	18	13						37	26	13	13	30	884,6		
-204	18	14	10	9,0					1200-6,0	870	33	21	11	11	25	651,9
-205	14	11	10		26	18					9	9	25	504,6		
-206	25	22	13	9,0	51	31					16	16	30	901,9		
-207	22	11	10	8,0	29	18					9	9	25	748,7		
-208	14	14	10	9,0	36	21					11	11	25	518,7		
-209	22	18	10		1400-6,0	45	26	7			13	933,3				
-210	18	10	10	6,0	850-4,0	850	28	16			3	8	30	717,4		
-211	11	11	10				22	18			9	9	30	417,0		
-212	14	13	11	6,5			25	20			10	10	420,9			
-213	8	8	11	7,5			870	18			14	7	7	30	414,0	
-214	18	9	10					20	15	7	7	30	526,7			
-215	14	14	10	7,5			20	15	7	7	30	414,1				

Серия 5.903-13 выпуск 1

Инв. №гидр. Подп. и дата  
 Всом. инв. № Инв. №гидр. Подп. и дата  
 Подп. и дата

TC-588.000 C6

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение	Условное давление $P_u$ , МПа(кгс/см <sup>2</sup> )	Условный проход $D_u \times D_u$	Размеры присоединяемых труб		$D_n^*$	$D_n^*$	$D_p$		$D_p$	
			к корпусу	к штуцеру			Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.
TC-588.000-216	1,6 (16)	1400×400	1420×14	426×7	1420	426	1398	+1,00	410	+0,63
-217	1,0 (10)									
-218	1,6 (16)	1400×500		530×8		530			516	
-219	1,0 (10)									
-220	1,6 (16)	1400×600		630×8		630			616	+0,70
-221	1,0 (10)									
-222	0,6 (6)	1400×700		720×9		720			704	+0,80
-223	1,6 (16)									
-224	1,0 (10)	1400×800		820×9		820			804	+0,90
-225	0,6 (6)									
-226	1,6 (16)	1400×1000		1020×10		1020			1002	+1,00
-227	1,0 (10)									
-228	0,6 (6)	1400×1200		1220×11		1220			1200	
-229	1,6 (16)									
-230	1,0 (10)									
-231	0,6 (6)									
-232	1,6 (16)									
-233	1,0 (10)									
-234	0,6 (6)									

Серия 5. 903-13 выпуск 1

Изм. № подл. Подп. и дата Изм. № доп. Подп. и дата Изм. № доп. Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Коп. Ибандова

TC-588.000 C6

Лист

21

23398-01 155

Формат А3

TC-588.000CB

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение	S*	S <sub>1</sub> *	S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	L	H	b	b <sub>1</sub>	h	h <sub>1</sub>	l	l <sub>1</sub>	Масса, кг
			не менее				не менее						
TC-588.000-216	18	9	8,0			890	21	15	8	8	30	20	619,8
-217	14						487,1						
-218	18	11	6,0			1000 <sub>4,0</sub>	26	18	9	9	621,4		
-219	14	8					481,3						
-220	18	18	7,0			930	42	26	13	13	645,5		
-221	14	12					495,8						
-222	14	10	11,0			930	27	17	9	9	489,2		
-223	22	11					883,5						
-224	14	14	8,0		1200 <sub>6,0</sub>	930	28	22	11	11	591,2		
-225	14	9					575,1						
-226	22	14	9,0			990	31	22	11	11	887,8		
-227	18	9					719,7						
-228	14	9	10,0		1800 <sub>6,0</sub>	990	23	15	8	8	571,4		
-229	22	18					1151,8						
-230	18	14	9,0			990	28	22	6	11	948,0		
-231	14	10					725,7						
-232	22	22	10,0			990	22	17	4	8	1427,2		
-233	18	14					1115,4						
-234	14	11					41	22	6	11	25	871,3	

Серия 5. 903-13 Выпуск 1

Подп. и дата

Инд. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № докум.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

TC-588.000CB

Лист 22

Коп. Иванова



TC-588.000CB

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение	Условное давление $P_u$ , МПа(кгс/см <sup>2</sup> )	Условный проход $D_u \times D_u$	Размеры присоединяемых труб		$D_n^*$	$D_n^*$	$D_p$		$D_{p1}$	
			к корпусу	к штуцеру			Номи.	Пред. откл.	Номи.	Пред. откл.
ТС-588.000-235	2,5 (25)	1000 × 900	1020 × 14	920 × 14	1020	920	994	+1,00	894	+0,90
-236	1,6 (16)		1020 × 10	920 × 10			1002		902	
-237	1,0 (10)		1220 × 14	920 × 14			1194		894	
-238	2,5 (25)	1200 × 900	1220 × 11	920 × 10	1220	920	1200	+1,00	902	+0,90
-239	1,6 (16)		1420 × 14				1398		902	
-240	1,0 (10)		1420 × 14				1398		902	
-241	1,6 (16)	1400 × 900	1420 × 14	920 × 10	1420	920	1398	+1,00	902	+0,90
-242	1,0 (10)									
-243	0,6 (6)									

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение	$S^*$	$S_1^*$	$S_2$	$S_3$	$L$	$H$	$b$	$b_1$	$h$	$h_1$	$l$	$l_1$	Масса, кг	
							НЕ МЕНЕЕ							
							НЕ МЕНЕЕ							
ТС-588.000-235	25	20	13	13	1400	790	74	29	8	15	30	20	895,8	
-236	18	16	9	9			59	24	6	12	20		663,8	
-237	14	11	9	9			45	18	5	9	20		504,2	
-238	25	25	13	13	1400	890	65	35	9	18	30	25	1096,1	
-239	22	18	10	9			50	26	7	13	25		932,8	
-240	18	14	10	9			41	21	6	11	25		758,9	
-241	22	18	10	9	1500	990	57	26	13	13	30	20	1153,4	
-242	16	14	11	9			47	21	11	11			30	849,0
-243	12	10	11	9			38	17	9	9			30	634,0

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

TC-588.000CB

Лист

23

23398-01 157

Формат А3

ГО 000 885-21

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЕНИЯ СТАЛЕЙ МАРОК ВСтЗсп5, ВСтЗсп5 ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ  $t \approx 200^\circ\text{C}$   
И СТАЛИ 20 ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ  $t \approx 30^\circ\text{C}$ , ВЗАМЕН СТАЛЕЙ МАРОК 16ГС, 17Г1С И 09Г2С

Таблица 3

Обозначение	Условное давление $P_u$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Обозначение	Условное давление $P_u$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Обозначение	Условное давление $P_u$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Обозначение	Условное давление $P_u$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Обозначение	Условное давление $P_u$ , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )
ТС-588.000-081		ТС-588.000-113	1,0 (10)	ТС-588.000-143	0,6 (6)	ТС-588.000-170	1,6 (16)	ТС-588.000-220	1,0 (10)
-083	1,6 (16)	-114	1,6 (16)	-144	1,6 (16)	-176		-221	0,6 (6)
-085		-115	1,0 (10)	-145	1,0 (10)	-179	1,0 (10)	-222	0,4 (4)
-087	1,0 (10)	-117		-146	0,6 (6)	-182		-224	0,6 (6)
-088		-118		-147	1,6 (16)	-184		-225	0,4 (4)
-089	1,6 (16)	-119	1,6 (16)	-148	1,0 (10)	-185		-227	0,6 (6)
-090	1,0 (10)	-120		-149	0,6 (6)	-186	1,6 (16)	-228	0,4 (4)
-091	1,6 (16)	-122		-150	1,6 (16)	-187		-230	0,6 (6)
-092	1,0 (10)	-124		-151	1,0 (10)	-189		-231	0,4 (4)
-093	1,6 (16)	-125	1,0 (10)	-152	0,6 (6)	-198		-233	0,6 (6)
-094	1,0 (10)	-126	1,6 (16)	-153	1,6 (16)	-201	1,0 (10)	-234	0,4 (4)
-095	1,6 (16)	-127	1,0 (10)	-154	1,0 (10)	-204		-236	1,0 (10)
-096	1,0 (10)	-128	1,6 (16)	-155	0,6 (6)	-210	0,6 (6)	-237	
-097	0,6 (6)	-129		-156	1,6 (16)	-211	1,0 (10)	-240	0,6 (6)
-102		-132	1,0 (10)	-157	1,0 (10)	-212		-242	
-103		-135		-158	0,6 (6)	-213	0,6 (6)	-243	0,4 (4)
-104	1,6 (16)	-137	1,6 (16)	-160	1,0 (10)	-214	1,0 (10)		
-106		-138	1,0 (10)	-161	0,6 (6)	-215	0,6 (6)		
-108		-139	1,6 (16)	-162		-216	1,0 (10)		
-110		-140	1,0 (10)	-164	1,6 (16)	-217	0,6 (6)		
-111	1,0 (10)	-141	1,6 (16)	-166		-218	1,0 (10)		
-112	1,6 (16)	-142	1,0 (10)	-168		-219	0,6 (6)		

Серия 5. 903-13 выпуск 1

Инв. № подл. Подл. и дата. Изм. № док. Подл. и дата. Изм. № док.

Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата

ТС-588.000 СБ

Лист 24

Коп. Иванова

23398-01 (158)

Формат А3, 60