

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Сборочные единицы и детали трубопроводов

ТРОЙНИКИ ПРОХОДНЫЕ С ОТВЕТВЛЕНИЯМИ

НА СВ. 10 ДО 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см²)

Конструкция и размеры

Assembly units and pipeline parts.

Open armed T-branches

for P_{nom} 9,81-98,1 МПа (100-1000 кгf/cm²).

Construction and dimensions

ОКП 36 4700

Дата введения 1985-01-01

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25 ноября 1983г. N 5524

ВЗАМЕН ГОСТ 22823-77

1. Настоящий стандарт распространяется на проходные тройники с ответвлениями для трубопроводов, применяемых на предприятиях отраслей нефтехимической промышленности и для производства минеральных удобрений, на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см²) и $D_y \times D'_y$ от 40×6 до 200×32 мм при температуре среды от минус 50 до плюс 510 °С

2. Конструкция и размеры тройников должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

40×10	4	8 5		1 0	18	M 1 6
40×15	4			1 5	28	
50×6	1	7 8				
	2	8 5	55	6	10	M 1 4
	4	1 0 5	60			
50×10	1	7 8				
	2	8 5	55	1 0	18	M 1 6
	4	1 0 5	60			
50×15	1	7 8				
	2	8 5	55	1 5	28	
	4	1	60			

3

6 0					
6 8	150			70	
4 2		85			
	170	90			
		115	80		
6 0	150	85			
	170	90	70		
		115	80		
6 8	150	85			
	170	90	70		
		115			

2
0

	17, 7
28	17, 8
25	11, 8
	15, 2
	30, 0
28	11, 8
	15, 2
	29, 9
28	11, 7
	15, 2

		05				
65×6	1	90	70	6	10	M14
	2	105				
	3	115				
	4	130				
65×10	1	90	70	10	18	M16
	2	105				
	3	115				
	4	130				
	1	90				M16

42	170	100	80	25	19,1	
		115			26,3	
		125	85		39,0	
		140	90		40	51,7
60	170	100	80	28	19,0	
		115			26,2	
		125	85		40	38,9
		140	90			51,6
		80	100		28	19,0

65×15	2	1 0 5	1 5	28			170	115	80	2 0	26, 2		
	3	1 1 5					6 8	125	85	38, 9			
	4	1 3 0					190	140	90	51, 5			
80×6	1	1 1 5	85	6	10	M 1 4	4 2	125	85	25	30, 6		
	2	1 3 0	90					140	90		41, 6		
	3	1 4 0						235	9 5		155	95	69, 8
	4	1 6 0							170		110	95, 6	
80×10	1	1 1 5	85	1	18		6	125	85	4 0	30, 5		
	2	1 3 0						190	8 0	140	90	41, 5	
	3	1	90							155	95		

		40		0		
	4	160				
80×15	1	115	85			M16
	2	130				
	3	140	90	15	28	
	4	160	85			
100×6	1	130				
	2	140				
	3	160		6	10	M14
	4	18				

0						
	235	95	170	110		95,5
		80	126	85		28
	190		140	90		41,5
68			155	95		69,7
	235	95	170	110		95,4
	190	80	140	90		35,8
			155	95		62,4
42	235	95	170	110	60	25
	250	10	190	120		83,7
						123,9

		0			
100×10	1	130	100	10	M16
	2	140			
	3	160			
	4	180			
100×15	1	130	28	15	M16
	2	140			
	3	160			
	4	180			
	1	160			

		0					
60	190	80	140	90	40	35,7	
			155	95		62,3	
	235	95	170	110	60	83,7	
	250	100	190	120		123,8	
68	190	80	140	90	40	28	35,7
			155	95		62,3	
	235	95	170	110		83,6	
	250	100	190	120		123,8	
	235	95	170	110		66,4	

125×6	2	1 8 0	120	6	10	M 1 4	250	190	120	60	25	95, 7	
	3	1 9 5										210	152, 2
	4	2 2 0										240	216, 0
125×10	1	1 6 0	120	10	18	M 1 6	235	95	170	110	60	66, 4	
	2	1 8 0										250	95, 6
	3	1 9 5										210	152, 1
	4	2 2 0					285	240	140			216, 0	
125×15	1	1 6 0	120	15	28	M 1 6	235	95	170	110	60	28	66, 3
	2	1 8 0										250	95, 6
	3	1 9 5										210	152, 1

	4	2 2 0				
150×6	1	1 9 5	150	6	10	M 1 4
	2	2 2 0				
	3	2 4 5				
	4	2 7 5				
150×10	1	1 9 5	150	10	18	M 1 6
	2	2 2 0				
	3	2 4 5				
	4	2 7 5				
	1	1 9 5	150			
	2	2				

	285	240	140		216 ,0
4 2	285	1 0 0	25	28	112 ,5
					167 ,8
					278 ,3
					374 ,9
6 0	285	1 0 0	25	28	112 ,5
					167 ,7
					278 ,2
					374 ,9
	285	1 0 0	25	28	112 ,4
					240

150×15		20											
	3	245		15	28			68		270	155		278,1
	4	275								300	170		374,7
200×6	1	245								270	155		205,1
	2	275	195	6	10	M14		42	320	300	170	25	267,3
	3	300							390	320	185		452,6
200×10	1	245								270	155	60	205,0
	2	275		10	18	M16		60	320	300	170	100	291,9
	3	300							390	320	185		477,2
200×15	1	245								270	155		205,0
	2	27		15	28			68	320	300	170	28	291,8

		5										
	3	300					390		320	185		476,8
200×25	1	245	195				80	320	270	155		204,8
	2	275		25	37				300	170		291,6
	3	300						390	320	185		476,8
200×32	1	245				4			270	155		204,5
	2	275		32	43	M20	95	320	300	170	36	291,3
	3	300			48	M22	115	390	320	185	38	476,4

3. Технические требования - по ГОСТ 22790-89.

Пример условного обозначения проходного тройника с ответвлением исполнения 4, D_y 65 мм, D'_y 10 мм, на условное давление P_y 100 МПа согласно табл.1 ГОСТ 22790-89, из

стали марки 20Х3МВФ:

Тройник проходной с ответвлением 4-65×10-100-20Х3МВФ - ГОСТ 22823-83

Текст документа сверен по:

официальное издание

Сборочные единицы и детали трубопроводов

на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см²).

Конструкция и размеры. Общие технические условия: Сб. ГОСТов - М.: Издательство стандартов, 1991