

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**Сборочные единицы и детали трубопроводов
ТРОЙНИКИ ПРОХОДНЫЕ С ОТВЕТВЛЕНИЯМИ****на P_y св. 10 до 100 МПа****(св. 100 до 1000 кгс/см²)****Конструкция и размеры****ГОСТ****22823—83****Взамен****ГОСТ 22823—77****Assembly units and pipeline parts.****Open armed T-branches for P_{nom} 9,81—98,1 МПа
(100—1000 kgf/cm²). Construction and dimensions****ОКП 36 4700**

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25 ноября 1983 г. № 5524 срок введения установлен

с 01.01.85

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

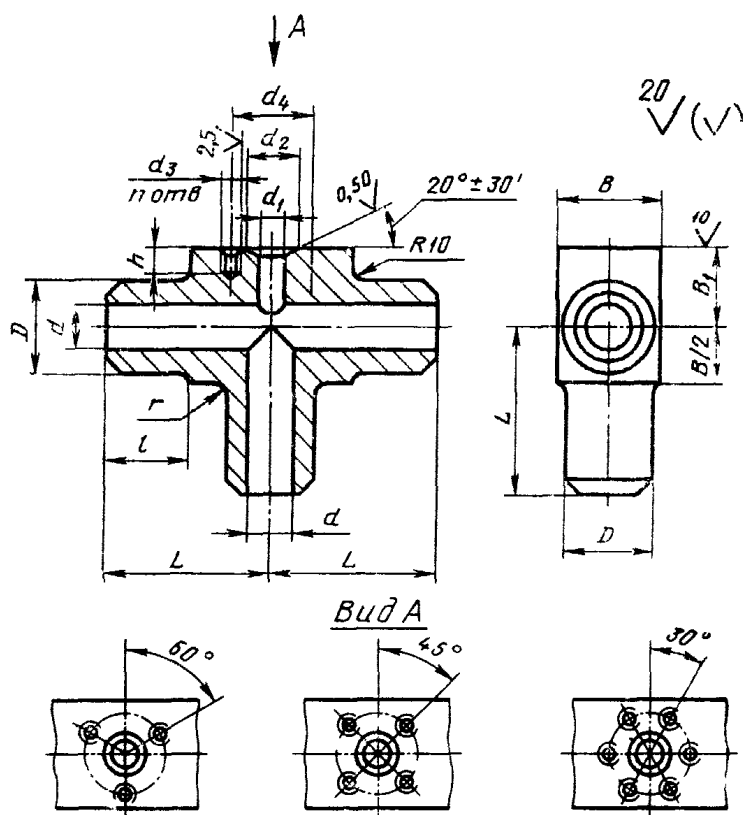
1. Настоящий стандарт распространяется на проходные тройники с ответвлениями для трубопроводов, применяемых на предприятиях отраслей нефтехимической промышленности и для производства минеральных удобрений, на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см²) и $D_y \times D'_y$ от 40×6 до 200×32 мм при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

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

3. Технические требования — по ГОСТ 22790—89.

Издание официальное

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта СССР



Размеры в мм

Условные проходы $D_y \times D_y$	Исполнение деталей	D	d	d_1	d_2	d_3	n	d_4	L	l	B	B_1	r	h	Масса, кг, не более	
40×6	1	58	40	6	10	M14	3	42	110	50	65	60	20	25	6,5	
	2	70									70				6,8	
	3										75				9,0	
	4														17,8	
40×10	4	85		10	18	M16		60	150	90	70	28		17,7		
40×15	4			15	28			68						17,8		
50×6	1	78	55	6	10	M14		42	170	80	85	20		25	11,8	
	2	85									90				15,2	
	4	105									60				115	30,0
50×10	1	78	55	10	18	M16		60	150		85			70	28	11,8
	2	85									90					15,2
	4	105									60	115				80
50×15	1	78	55	15	28			68	150		85	70		28		11,7
	2	85									90					15,2
	4	105									60					115

Размеры в мм

Условные проходы $D_y \times D'_y$	Исполнение детали	D	d	d_1	d_2	d_3	n	d_4	L	l	B	B_1	r	h	Масса, кг, не более		
65×6	1	90	70	6	10	M14	3	42	170	80	100	80	20	25	19,1		
	2	105							115		26,3						
	3	115							125		85	40	39,0				
	4	130							140		90		51,7				
65×10	1	90	70	10	18	M16		60	170		100	80	20	28	19,0		
	2	105							115		26,2						
	3	115							125		85	40	38,9				
	4	130							140		90		51,6				
65×15	1	90		15	28			M16	68		170	100	80		20	28	19,0
	2	105									115	26,2					
	3	115									125	85	40		38,9		
	4	130									140	90			51,5		
80×6	1	115	85	6	10	M14			42	190	125	85	40	25	30,6		
	2	130	90							140	41,6						
	3	140	155							95	69,8						
	4	160	85							235	95	170			110		95,6

Размеры в мм

Продолжение

С 5 ГОСТ 22823—83

Условные проходы $D_y \times D_v$	Испол. с/ис детали	D	d	d_1	d_2	d_3	n	d_4	L	l	B	B_1	r	h	Масса, кг, не более
80×10	1	115	85	10	18	M16	3	60	190	80	125	85	40	28	30,5
	2	130	90								140	90			41,5
	3	140	85								155	95			69,8
	4	160									170	110			95,5
80×15	1	115	90	15	28	68		190	80	125	85	30,5			
	2	130								140	90	41,5			
	3	140								155	95	69,7			
	4	160								170	110	95,4			
100×6	1	130	100	6	10	M14		42	190	80	140	90	60	25	35,8
	2	140									155	95			62,4
	3	160									170	110			83,7
	4	180									250	100			123,9
100×10	1	130		10	18	M16		60	190	80	140	90	40	28	35,7
	2	140									155	95	62,3		
	3	160									170	110	83,7		
	4	180									250	100	123,8		

Размеры в мм

Продолжение

Условные проходы $D_y \times D_y$	Исполнение детали	D	d	d_1	d_2	d_3	n	d_4	L	l	B	B_1	r	h	Масса, кг, не более				
100×15	1	130	100	15	28	M16	3	68	190	80	140	90	40	28	35,7				
	2	140							235	95	155	95			62,3				
	3	160									170	110			83,6				
	4	180							250	100	190	120			123,8				
125×6	1	160	120	6	10	M14		42	235	95	170	110	60	25	66,4				
	2	180							250		190	120			95,7				
	3	195							285	100	210				152,2				
	4	220									240	140			216,0				
125×10	1	160		10	18	M16		60	235	95	170	110		28	66,4				
	2	180							250		190	120			95,6				
	3	195							285	100	210				152,1				
	4	220									240	140			216,0				
125×15	1	160		15	28			68	235	95	170	110			100	120	152,1	216,0	
	2	180							250		190								95,6
	3	195								210		152,1							
	4	220							285		240	140							216,0

Размеры в мм

Продолжение

Условные проходы $D_y \times D_y$	Исполнение детали	D	d	d_1	d_2	d_3	n	d_4	L	l	B	B_1	r	h	Масса, кг, не более
150×6	1	195	150	6	10	M14	3	42	285	100	210	120	60	25	112,5
	2	220									240	140			167,8
	3	245									270	155			278,3
	4	275									300	170			374,9
150×10	1	195		10	18	M16		60	285		210	120		112,5	
	2	220									240	140		167,7	
	3	245									270	155		278,2	
	4	275									300	170		374,9	
150×15	1	195		15	28			68	285		210	120		112,4	
	2	220									240	140		167,7	
	3	245									270	155		278,1	
	4	275									300	170		374,7	
200×6	1	245	195	6	10	M14		42			270	155	25	205,1	
	2	275									300	170		267,3	
	3	300							390		320	185		452,6	

Размеры в мм

Условные проходы $D_y \times D_y$	Исполнение детали	D	d	d_1	d_2	d_3	n	d_4	L	l	B	B_1	r	h	Масса, кг, не более
200×10	1	245	195	10	18		3	60	320	100	270	155	60	28	205,0
	2	275									300	170			291,9
	3	300									320	185			477,2
200×15	1	245		15	28	M16		68	320		270	155			205,0
	2	275									300	170			291,8
	3	300									320	185			476,8
200×25	1	245		25	37		4	80	320		270	155		204,8	
	2	275									300	170		291,6	
	3	300									320	185		476,8	
200×32	1	245		32	43	M20	6	95	320		270	155		204,5	
	2	275			48	M22		115	390		300	170		291,3	
	3	300									320	185		38	476,4

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*
