

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

Основные проходы D × D ₁ × L	Исполнение детали	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								90	17,8					
40×10	4	85	10	18	M16	3	60	150	80	90	70	28	17,7		
	4		15	28			68						17,8		
50×6	1	78	55	6	10	M14	3	42	170	80	85	80	25	11,8	
	2	85	60	90	15,2										
	4	105	60	115	30,0										
	1	78	55	10	18	M16		3			60			150	80
2	85	60	90	15,2											
50×10	4	105	60	115	29,9										
	1	78	55	15	28	M16	3	68	170	80	85	80	28	11,7	
	2	85	60	90	15,2										
	4	105	60	115	29,9										
1	78	55	15	28	M16						3			68	150
2	85	60	90	15,2											
50×15	4	105	60	115	29,9										
	4	105	60	115	29,8										

Продолжение

Размеры в мм

Основные проходы D × D ₁ × 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	190	125	85	39,0									
	4	130		140	90	51,7									
65×10	1	90	70	10	18	M16	3	60	170	80	100	80	20	28	19,0
	2	105							115		26,2				
	3	115	190	125	85			38,9							
	4	130		140	90			51,6							
65×15	1	90	70	15	28	M16	3	68	170	80	100	80	20	28	19,0
	2	105							115		26,2				
	3	115	190	125	85			38,9							
	4	130		140	90			51,5							
80×6	1	115	85	6	10	M14	3	42	190	95	125	85	40	25	30,6
	2	130	90						41,6						
	3	140	85	155	95			69,8							
	4	160		170	110			95,6							

Продолжение

Размеры в мм

Основные проходы $D \times D_y$	Исполнение деталей	D	d	d ₁	d ₂	d ₃	n	d ₄	L	l	B	B ₁	r	h	Масса, кг, не более
80×10	1	115	85						190	80	125	85			30,5
	2	130	90	10	18			60			140	90			41,5
	3	140							235	95	155	95			69,8
	4	160	85			M16					170	110	40	28	95,5
80×15	1	115							190	80	125	85			30,5
	2	130	90	15	28			68			140	90			41,5
	3	140							235	95	155	95			69,7
	4	160	85								170	110			95,4
100×6	1	130					3		190	80	140	90			35,8
	2	140									155	95			62,4
	3	160		6	10	M14		42	235	95	170	110	60	25	83,7
	4	180							250	100	190	120			123,9
100×10	1	130	100						190	80	140	90	40		35,7
	2	140									155	95			62,3
	3	160		10	18	M16		60	235	95	170	110	60	28	83,7
	4	180							250	100	190	120			123,8

Продолжение

Размеры в мм

Условные проходы $D \times d$	Исполненные 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							190	80	140	90	40		35,7
	2	140	100	15	28	M16		68	235	95	155	95		28	62,3
	3	160									170	110			83,6
	4	180							250	100	190	120			123,8
125×6	1	160							235	95	170	110			66,4
	2	180		6	10	M14		42	250	100	190	120		25	95,7
	3	195							285		210				152,2
	4	220									240	140			216,0
125×10	1	160					3		235	95	170	110	60		66,4
	2	180						60	250	100	190	120			95,6
	3	195	120	10	18				285		210				152,1
	4	220									240	140			216,0
125×15	1	160							235	95	170	110		28	66,3
	2	180						68	250		190	120			95,6
	3	195		15	28	M16			285	100	210				152,1
	4	220									240	140			216,0

Продолжение

Размеры в мм

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

Продолжение

Размеры в мм

Условные проходы $D \times d$ у	Исполнение АСТАЛ	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		270	155			205,0
	2	275							300		170	291,9			
	3	300							320		185	477,2			
200×15	1	245	195	15	28	M16		68	320	100	270	155	60	28	205,0
	2	275							300		170	291,8			
	3	300							320		185	476,8			
200×25	1	245	195	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	195	32	43	M20		95	320		270	155		36	204,5
	2	275							300		170	291,3			
	3	300							320		185	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*
