

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

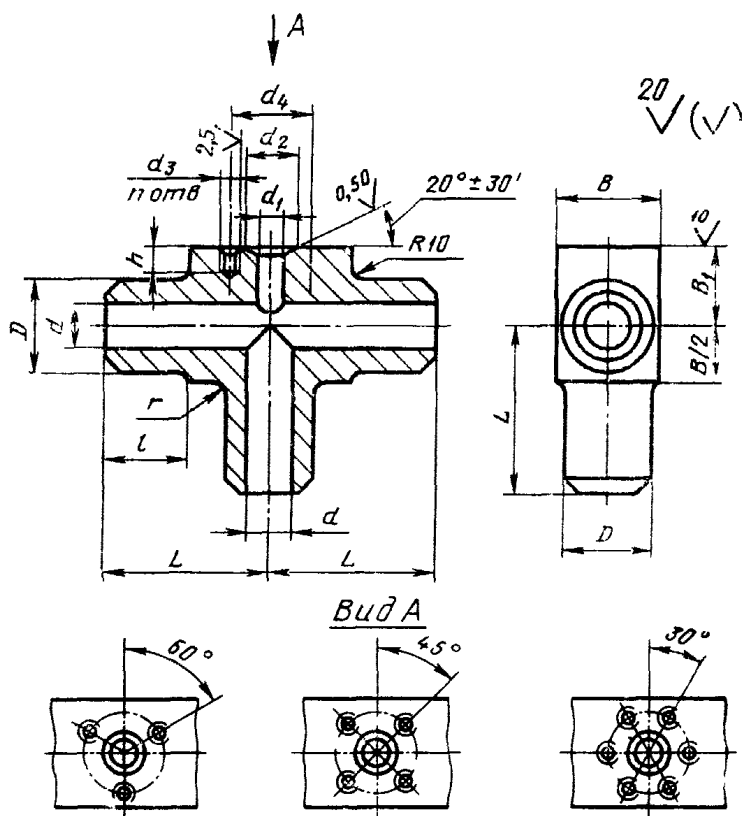
1. Настоящий стандарт распространяется на проходные тройники с ответвлениями для трубопроводов, применяемых на предприятиях отраслей нефтехимической промышленности и для производства минеральных удобрений, на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см²) и $D_y \times D'_y$ от 40×6 до 200×32 мм при 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 $D \times D_1$ D_2	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		25	6,5			
	2	70												70				6,8
	3													75				9,0
40×10	4	85		10	18	M16	3	60	150	90	90	70		28	17,8			
	4				15			28										
40×15	4							68							17,8			
	1	78	55	6	10	M14	3	42			85		20	25	11,8			
50×6	2	85	60								90				15,2			
	4	105							170	80	115	80			30,0			
50×10	1	78	55	10	18			60	150		85	70			11,8			
	2	85	60								90				15,2			
50×15	4	105							170		115	80			29,9			
	1	78	55			M16			150		85	70		28	11,7			
	2	85		15	28			68			90				15,2			
	4	105	60						170		115	80			29,8			

Продолжение

Размеры в мм

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

Продолжение

Размеры в мм

Условные проходы $D \times D^y$	Исполн. 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						235	95	140	90			41,5
	3	140	85	155	95				170	110	69,8				
	4	160		170	110				95,5						
80×15	1	115	85	15	28	M16	3	68	190	80	125	85	40	28	30,5
	2	130	90						235	95	140	90			41,5
	3	140	85	155	95				170	110	69,7				
	4	160		170	110				95,4						
100×6	1	130	85	6	10	M14	3	42	190	80	140	90	60	25	35,8
	2	140							235	95	155	95			62,4
	3	160	100	170	110				170	110	83,7				
	4	180		190	120				123,9						
100×10	1	130	100	10	18	M16	3	60	190	80	140	90	60	28	35,7
	2	140							235	95	155	95			62,3
	3	160	100	170	110				170	110	83,7				
	4	180		190	120				123,9						

Продолжение

Размеры в мм

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

Продолжение

Размеры в мм

Условные обозначения	Исполнение детали	Размеры в мм										h	r	Масса, кг		
		D	d	d ₁	d ₂	d ₃	n	d ₄	L	l	B				B ₁	
150×6	1	195							285				210	120		112,5
	2	220		6	10	M14		42				240	140		167,8	
	3	245							320			270	155		278,3	
	4	275										300	170		374,9	
150×10	1	195							285				210	120		112,5
	2	220	150	10	18			60				240	140		167,7	
	3	245							320	100		270	155		278,2	
	4	275				M16						300	170		374,9	
150×15	1	195							285				210	120		112,4
	2	220		15	28			68				240	140		167,7	
	3	245										270	155		278,1	
	4	275							320			300	170		374,7	
200×6	1	245	195	6	10	M14		42				270	155		205,1	
	2	275										300	170		267,3	
	3	300							390			320	185		452,6	

Продолжение

Размеры в мм

Условные проходы $D \times D_y$	Исполнение Летали	D	d	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	n	d ₄	L	l	B	B ₁	r	h	Масса, кг, не более
200×10	1	245	195	10	18	320	60	3	320	320	100	270	155	60	28	205,0
	2	275										300	170			291,9
	3	300										320	185			477,2
200×15	1	245	195	15	28	320	68	3	320	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	320	80	4	320	320	100	270	155	60	36	204,8
	2	275										300	170			291,6
	3	300										320	185			476,8
200×32	1	245	195	32	48	320	95	6	320	320	100	270	155	60	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*
