

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

Assembly units and pipeline parts.
 Open armed T-branches for P_{nom} 9,81—98,1 МПа
 (100—1000 kgf/cm²). Construction and dimensions

ГОСТ

22823—83

Взамен

ГОСТ 22823—77

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

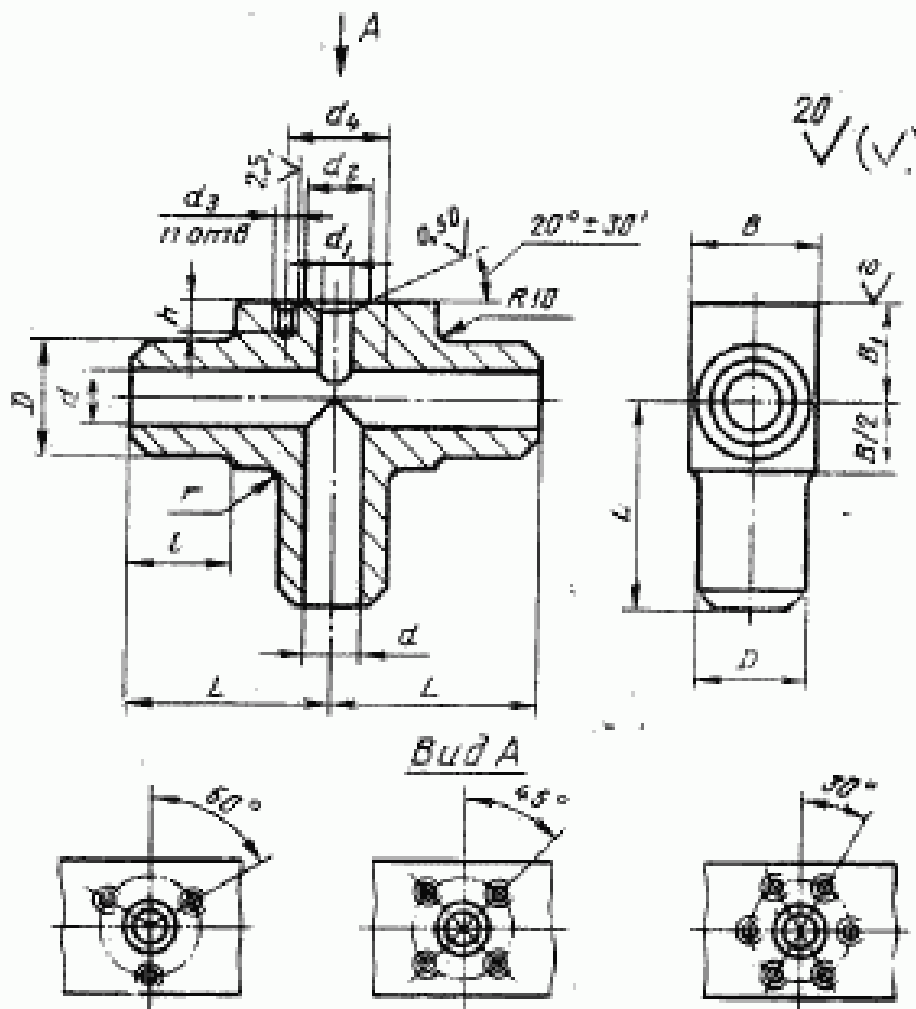
1. Настоящий стандарт распространяется на проходные тройники с ответвлениями для трубопроводов, применяемых на предприятиях отраслей нефтехимической промышленности и для производства минеральных удобрений, на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см²) и $D_y \times D'_y$ от 40×6 до 200×32 мм при 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 обозначения	Исполнение деталей	D	d	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	n	d ₅	L	l	B	B ₁	r	A	Масса, кг	
40×6	1	58	40	6	10	6	42	3	M14	110	50	65	60	20	25	6,5	
	2	70										70					
	3											75					
	4											90					
40×10	4	85	10	18	10	60	68	3	M16	150	80	85	70	28	17,7		
	4															15	85
40×15	4		55	6	10	42	68	3	M14	170	80	115	80	20	25	15,2	
	2	85															90
50×6	1	78	60	10	18	60	68	3	M16	150	80	115	80	20	25	11,8	
	2	85															90
	4	105															115
	4																115
50×10	1	78	55	10	18	60	68	3	M16	170	80	115	80	20	28	11,8	
	2	85															90
	4	105															115
	4																115
50×15	1	78	55	15	28	68	68	3	M16	150	80	115	80	20	28	11,7	
	2	85															90
	4	105															115
	4																115

Продолжение

Размеры в мм

Условное обозначение	Исполнение детали	D	d	d ₁	d ₂	d ₃	n	d ₄	L	l	B	B ₁	r	A	Условное обозначение
65×6	1	90	70	6	10	M14	3	68	170	80	100	80	20	25	19,1
	2	105							115		115	26,3			
	3	115							125		85	39,0			
	4	130							140		90	51,7			
65×10	1	90	70	10	18	M16	3	68	170	80	100	80	20	28	19,0
	2	105							115		85	26,2			
	3	115							125		90	38,9			
	4	130							140		90	51,6			
65×15	1	90	85	15	28			68	170		100	80	20		19,0
	2	105							115		85	26,2			
	3	115							125		85	38,9			
	4	130							140		90	51,5			
80×6	1	115	90	6	10	M14		42	190	95	125	85	40	25	30,6
	2	130							140		90	41,6			
	3	140							155		95	69,8			
	4	160							170		110	95,6			

Продолжение

Размеры в мм

Условное обозначение	Материал	D	d	d ₁	d ₂	d ₃	n	d ₄	L	t	B	B ₁	r	h	G
80×10	1	115	85	10	18		3	60	190	80	125	85	40	28	30,5
	2	130	90					60	235	95	140	90			41,5
	3	140						60	235	95	155	95			69,8
	4	160	85					60	235	95	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					68	235	95	140	90			41,5
	3	140						68	235	95	155	95			69,7
	4	160	85					68	235	95	170	110			95,4
100×6	1	130	100	6	10	M14	3	42	190	80	140	90	60	25	35,8
	2	140	100					42	235	95	155	95			62,4
	3	160						42	235	95	170	110			83,7
	4	180	100					42	250	100	190	120			123,9
100×10	1	130	100	10	18	M16	3	60	190	80	140	90	60	28	35,7
	2	140	100					60	235	95	155	95			62,3
	3	160						60	235	95	170	110			83,7
	4	180	100					60	250	100	190	120			123,8

Продолжение

Размеры в мм

Основное обозначение $D \times d \times L$	Исполнение детали	D	d	d ₁	d ₂	n	d ₄	L	l	B	B ₁	r	k	Mасса, кг
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							120	190	120			123,8
125×6	1	160	6	10	M14	42	235	235	95	170	110	25	66,4	
	2	180						250	100	190	120		95,7	
	3	195						285	210	240	140		216,0	
	4	220												
125×10	1	160	120	18	M16	60	235	235	95	170	110	60	28	66,4
	2	180						250	100	190	120			95,6
	3	195						285	210	240	140			216,0
	4	220												
125×15	1	160	15	28	M16	68	235	235	95	170	110	28	66,3	
	2	180						250	100	190	120		95,6	
	3	195						285	210	240	140		216,0	
	4	220												

Продолжение

Размеры в мм

Условное обозначение	Исполнение	D	d	d ₁	d ₂	d ₃	n	d ₄	L	r	B	B ₁	r	h	Масса в кг
150×6	1	195	150	6	10	M14	3	42	285	60	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	3	60	285	100	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	150	15	28	3	68	285	100	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	3	42	320	270	155	205,1			
	2	275							300				170	267,3	
	3	300							320				185	452,6	

Продолжение

Размеры в мм

Условное обозначение	Исполнение	D	s	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	n	d ₅	L	l	D	B ₁	r	h	Масса, кг
200×10	1	245	195	10	18	M16	60	3	320	320	100	270	155	60	28	205,0
	2	275											170			291,9
	3	300											185			477,2
200×15	1	245	195	15	28	M16	68	3	320	320	100	270	155	60	28	205,0
	2	275											170			291,8
	3	300											185			476,8
200×25	1	245	195	25	37	M16	80	4	320	320	100	270	155	60	36	204,8
	2	275											170			291,5
	3	300											185			475,8
200×32	1	245	195	32	43	M20	95	4	320	320	100	270	155	60	36	204,5
	2	275											170			291,3
	3	300											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*