

**Сборочные единицы и детали трубопроводов  
ТРОЙНИКИ ПРОХОДНЫЕ С ОТВЕТВЛЕНИЯМИ**НА  $P_y$  св. 10 до 100 МПа(св. 100 до 1000 кгс/см<sup>2</sup>)

Конструкция и размеры

Assembly units and pipeline parts.  
Open armed T-branches for  $P_{nom}$  9,81—98,1 МПа  
(100—1000 kgf/cm<sup>2</sup>). 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**

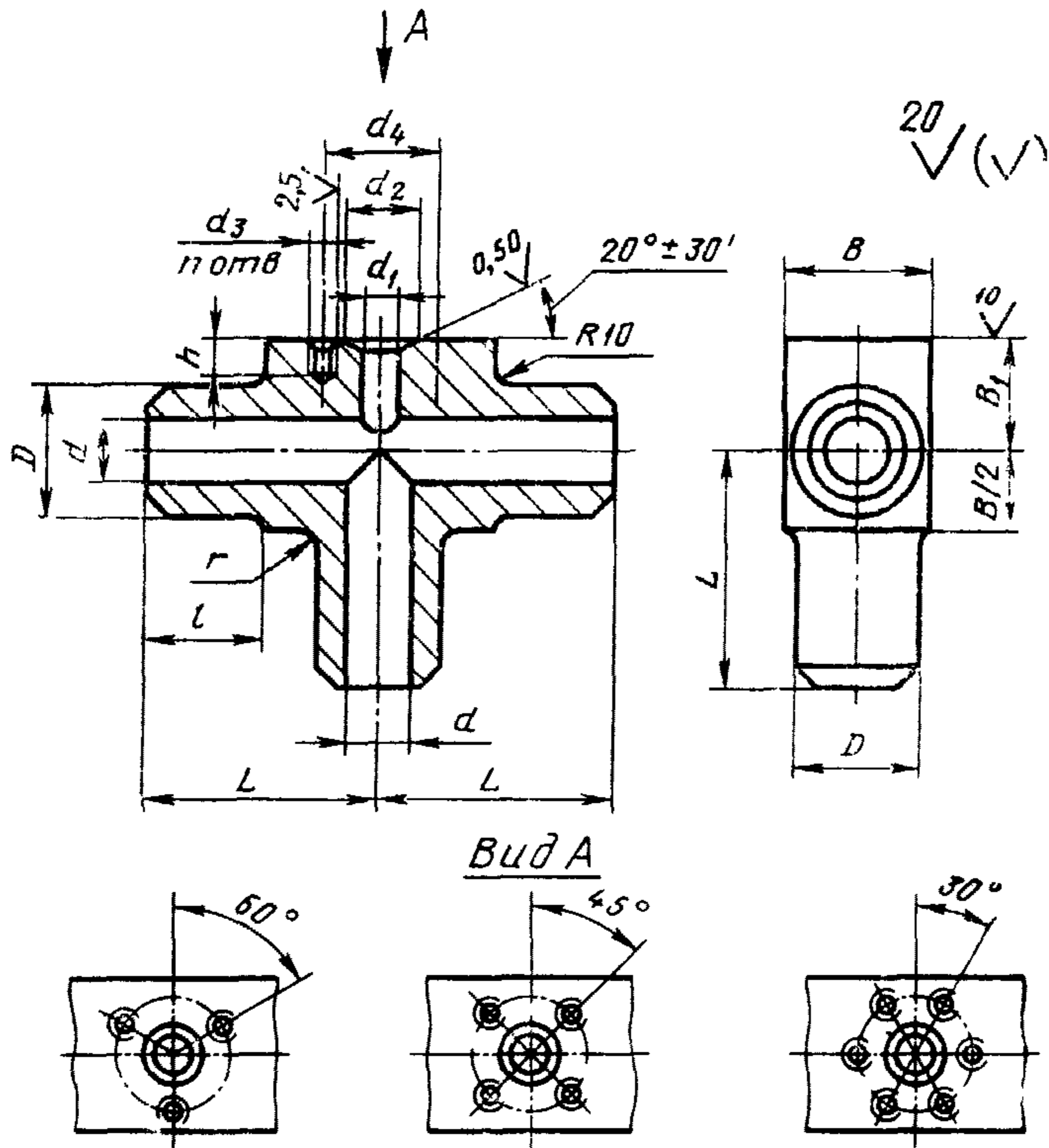
1. Настоящий стандарт распространяется на проходные тройники с ответвлениями для трубопроводов, применяемых на предприятиях отраслей нефтехимической промышленности и для производства минеральных удобрений, на  $P_y$  св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см<sup>2</sup>) и  $D_y \times D'_y$  от 40×6 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 <sub>1</sub> × y	Исполнение Детали	D	d	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	n	d <sub>4</sub>	L	l	B	B <sub>1</sub>	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							150	90	70	6,8				
	3	85							170	90	70	9,0				
	4	85							170	90	70	17,8				
40×10	4	85	40	10	18	M16	3	60	150	90	70	20	28	17,7		
	4	85		15	28			68						17,8		
50×6	1	78	55	6	10	M14	3	42	170	80	85	80	20	25	11,8	
	2	85							170		90				70	15,2
	4	105							170		115				80	30,0
	4	105							170		115				80	30,0
50×10	1	78	55	10	18	M16	3	60	150	80	85	70	20	28	11,8	
	2	85							170		90				70	15,2
	4	105							170		115				80	29,9
	4	105							170		115				80	29,9
50×15	1	78	55	15	28	M16	3	68	150	80	85	70	20	28	11,7	
	2	85							170		90				70	15,2
	4	105							170		115				80	29,9
	4	105							170		115				80	29,9

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	80	100	80	20	25	19,1
	2	105							115		85	26,3			
	3	115							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		85	26,2			
	3	115							125		85	38,9			
	4	130							140		90	51,6			
65×15	1	90	85	15	28	3	68	170	95	100	80	20	25	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	3	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

Основные проходы $D_y \times D_x$	Испол. шаг 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				155	95	69,8				
	4	160		170	110				170	110	95,5				
80×15	1	115	90	15	28	M16	3	68	190	80	125	85	40	28	30,5
	2	130							235	95	140	90			41,5
	3	140	85	155	95				155	95	69,7				
	4	160		170	110				170	110	95,4				
100×6	1	130	100	6	10	M14	3	42	190	80	140	90	60	25	35,8
	2	140							235	95	155	95			62,4
	3	160	85	170	110				170	110	83,7				
	4	180		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							235	95	155	95			62,3
	3	160	85	170	110				170	110	83,7				
	4	180		250	100				190	120	123,8				

Продолжение

Размеры в мм

Условные проходы $D \times D_y$	Исполнение детали	D	d	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	n	d <sub>4</sub>	L	l	B	B <sub>1</sub>	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	170	110	83,6		
	4	180							250	100	190	120	123,8		
125×6	1	160	120	6	10	M14	3	42	235	95	170	110	60	25	66,4
	2	180							250	100	190	120			95,7
	3	195							285	240	140	140			152,2
	4	220							235	95	170	110			216,0
125×10	1	160	120	10	18	M16	3	60	250	100	190	120	60	28	66,4
	2	180							285	210	210	120			95,6
	3	195							235	95	170	110			152,1
	4	220							235	95	240	140			216,0
125×15	1	160	120	15	28	M16	3	68	250	100	190	120	60	28	66,3
	2	180							285	210	210	120			95,6
	3	195							235	95	170	110			152,1
	4	220							235	95	240	140			216,0

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
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	150	10	18	M16	3	60	285	100	210	120	60	28	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	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
	2	275							300		170	267,3			
	3	300							320		185	452,6			

Размеры в мм

Условные проходы $D_y \times D'_y$	Исполнение детали	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		60	3		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	M16	68	4		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		80	4		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	43	M20	95	6		320	100	270	155	60	38	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 20ХЗМВФ:

*Тройник проходной с ответвлением 4—65×10—100—20ХЗМВФ  
—ГОСТ 22823—83*

---