

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР****Сборочные единицы и детали трубопроводов  
ТРОЙНИКИ ПРОХОДНЫЕ С ОТВЕТВЛЕНИЯМИ****НА  $P_y$  св. 10 до 100 МПа****ГОСТ**(св. 100 до 1000 кгс/см<sup>2</sup>)**22823—83**

Конструкция и размеры

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

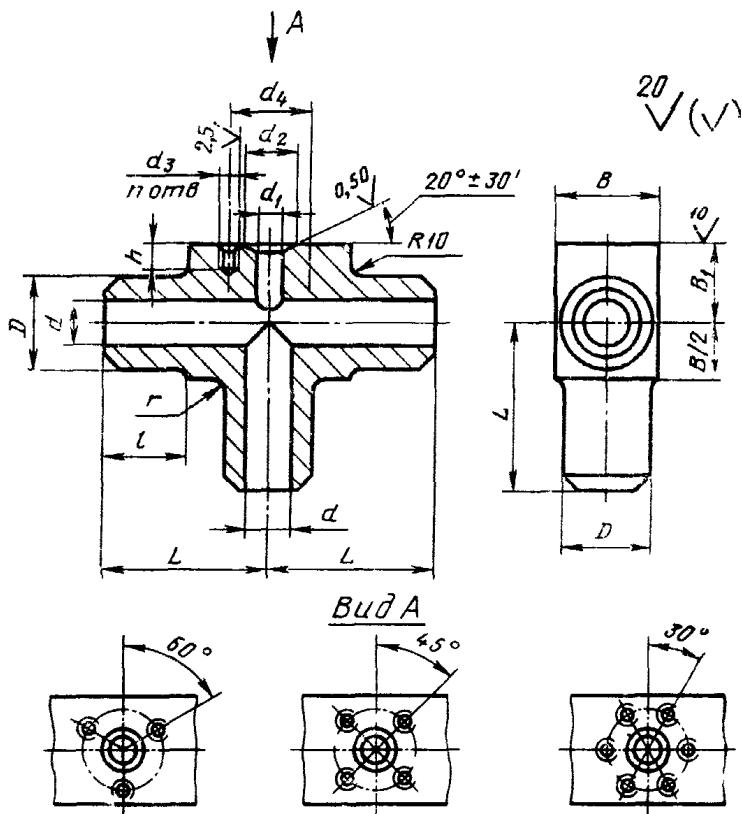
1. Настоящий стандарт распространяется на проходные тройники с ответвлением для трубопроводов, применяемых на предприятиях отраслей нефтехимической промышленности и для производства минеральных удобрений, на  $P_y$  св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см<sup>2</sup>) и  $D_y \times D'$  от 40×6 до 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 ССР



## Размеры в мм

Материал и конструкция	D	d	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	n	d <sub>4</sub>	L	t	B	B <sub>1</sub>	r	h	Масса, кг.	
40×6	1	58	40	6	10	M14	42	110	50	65	60	25	6,5		
	2	70								70	75	25	6,8		
	3			10	18			150	90	90	70	28	9,0		
	4									85					
40×10	4		85	15	28	M16	68	170	80	90	70	25	17,8		
40×15	4			10	18					85					
50×6	1	78		55	10	M14	3	42	115	85	80	25	17,7		
	2	85								90					
	4	105	60	6	10			170	115	115	80	25	11,8		
	1									170					
50×10	1	78		55	18	M16	60	150	150	85	70	25	15,2		
	2	85								90					
	4	105		60	15			170	115	115	80	28	30,0		
	1	78	55							170					
50×15	2	85	60	28				150	150	85	70	28	11,8		
	4	105								170					

Продолжение

Размеры в мм

Установочные прокладки $D_y \times D_y$	Исполнение детали	$D$	$d$	$d_1$	$d_2$	$d_3$	$n$	$d_4$	$L$	$t$	$B$	$B_1$	$r$	$h$	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	3	60	170	80	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	70	15	28		3	68	170	80	100	80	20	40	19,0
	2	105									115				26,2
	3	115									125	85			38,9
	4	130									140	90			51,5
80×6	1	115	85	6	10	M14	3	42	235	95	125	85		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

Условный проходной $D_y \times D_v$	Испол. с нас. детали	$D$	$d$	$d_1$	$d_2$	$d_3$	$n$	$d_4$	$L$	$t$	$B$	$B_1$	$r$	$h$	Масса, кг., не более		
80×10	1	115	85												30,5		
	2	130	90	10	18			60	190	80	125	85			41,5		
	3	140									140	90			69,8		
	4	160	85						235	95	155	95			95,5		
80×15	1	115									170	110		40	28	30,5	
	2	130	90	15	28						125	85				41,5	
	3	140							68	190	80	140	90			69,7	
	4	160	85								155	95				95,4	
100×6	1	130									170	110				35,8	
	2	140							42	190	80	140	90			62,4	
	3	160									155	95				83,7	
	4	180									170	110				123,9	
100×10	1	130	100								190	80	140	90	60	25	35,7
	2	140									235	95	155	95			62,3
	3	160									170	110					83,7
	4	180		10	18	M16					250	100	190	120		60	123,8

## Продолжение

## Размеры в мм

Условные пропорции $D_y \times D_x$	Исполнение детали	$D$	$d$	$d_1$	$d_2$	$d_3$	$n$	$d_4$	$L$	$t$	$B$	$B_1$	$r$	$h$	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							250	100	170	110			83,6
	4	180							235	95	190	120			123,8
125×6	1	160	120	6	10	M14	3	42	250	100	170	110	25	60	66,4
	2	180							285	95	190	120			95,7
	3	195							235	100	210	140			152,2
	4	220							285	95	240	170			216,0
125×10	1	160	120	10	18	M16	3	60	235	95	170	110	28	60	66,4
	2	180							250	100	190	120			95,6
	3	195							285	95	210	140			152,1
	4	220							235	95	240	170			216,0
125×15	1	160	15	28	M16	3	68	250	235	95	170	110	28	60	66,3
	2	180							285	100	190	120			95,6
	3	195							235	95	210	140			152,1
	4	220							285	95	240	170			216,0

Продолжение

Размеры в мм														Масса, кг. не более			
Условные прокладки $D_y \times D_y$	Исполнение детали	$D$	$d$	$d_1$	$d_2$	$d_s$	$n$	$d_4$	$L$	$t$	$B$	$B_1$	$r$	$h$	Масса, кг. не более		
150×6	1	195	150	6	10	M14	3	42	285	100	210	120	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	60	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	M16		68	285		210	120	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	42	320	390		270	155	25	205,1			
	2	275									300	170			267,3		
	3	300									320	185			452,6		

## Размеры в мм

Условные прокладки, $D_y \times D_u$	Исполнение детали	$D$	$d$	$d_1$	$d_2$	$d_3$	$n$	$d_4$	$L$	$t$	$B$	$B_1$	$r$	$h$	Масса, кг, не более
200×10	1	245	195	10	18	M16	3	60	320	100	270	155	28	60	205,0
	2	275									300	170			291,9
	3	300									320	185			477,2
200×15	1	245	195	15	28	M16	4	68	320	100	270	155	36	36	205,0
	2	275									300	170			291,8
	3	300									320	185			476,8
200×25	1	245	195	25	37	M20	6	80	320	100	270	155	36	38	204,8
	2	275									300	170			291,6
	3	300									320	185			476,8
200×32	1	245	32	43	M22	6	95	320	115	390	270	155	38	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 20Х3МВФ:

*Тройник проходной с ответвлением 4—65×10—100—20Х3МВФ  
—ГОСТ 22823—83*

---