

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

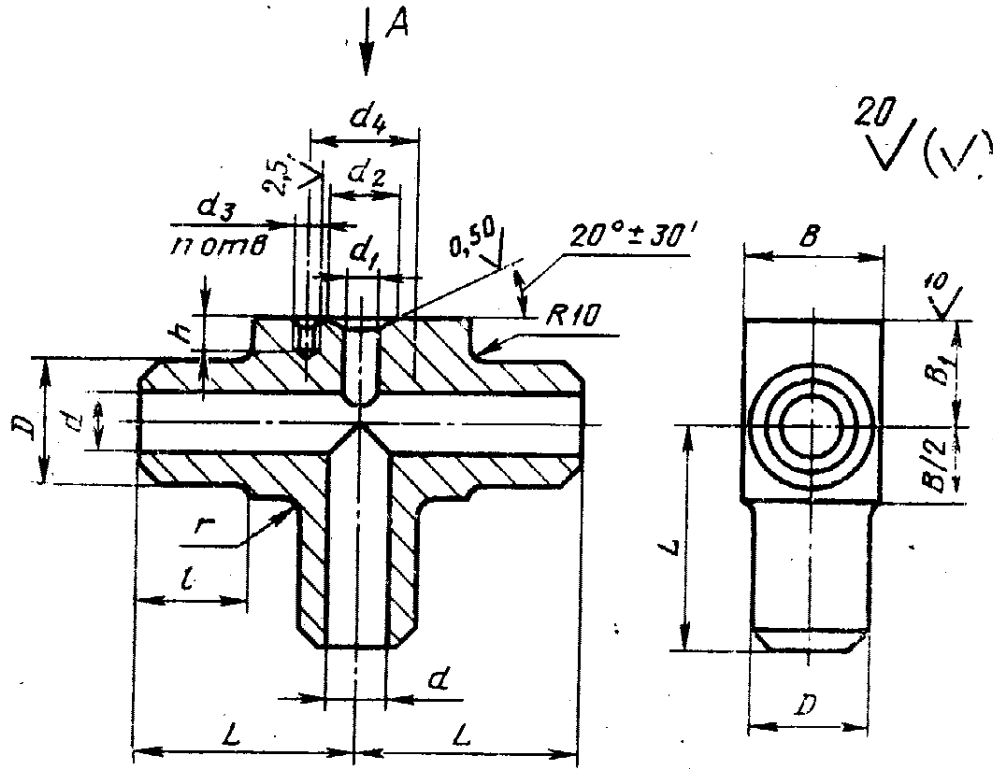
1. Настоящий стандарт распространяется на проходные тройники с ответвлениями для трубопроводов, применяемых на предприятиях отраслей нефтехимической промышленности и для производства минеральных удобрений, на  $P_y$  св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см<sup>2</sup>) и  $D_y \times D'_y$  от 40×6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

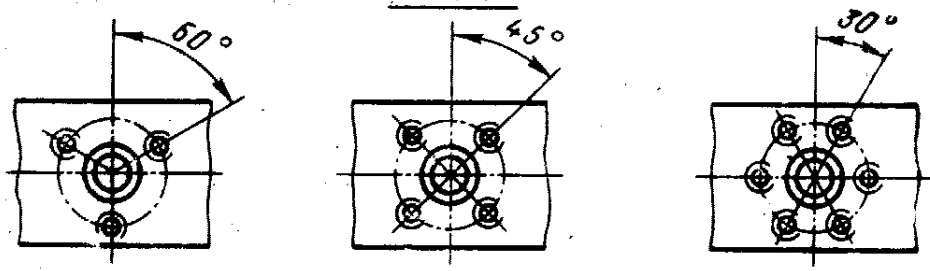
3. Технические требования — по ГОСТ 22790—89.

Издание официальное

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта СССР



Вид А



Размеры в мм

Основные проходы $D \times d$	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		6	10	M14		42	110	50	65	60		25	6,5
	2	70									70				
	3		40								75				
	4	85									90	70		28	17,8
40×10	4			10	18	M16		60	150			70		28	17,7
	4			15	28			68							
40×15	4														17,8
	4												20	25	11,8
50×6	1	78	55	6	10	M14	3	42	170	80	115	80		25	15,2
	2	85	60								90				
50×10	4	105									115	80		25	30,0
	1	78	55	10	18			60	150		85	70			
	2	85	60								90				15,2
	4	105							170		115	80		28	29,9
50×15	1	78	55			M16			150		85	70		28	11,7
	2	85	60	15	28				68	170		90			
	4	105	60								115	80			29,8
	4	105	60						170		115	80			

## Размеры в мм

Условные проходы $D \times D_y$	Исполнение Детали	D	d	$d_1$	$d_2$	$d_3$	$d_4$	L	l	B	$B_1$	r	h	Масса, кг, не более
65×6	1	90	70	6	10	M14	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	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		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	42	190	95	125	85	40	25	30,6
	2	130	90					41,6						
	3	140	95					69,8						
	4	160	110					95,6						

## Размеры в мм

Основные 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
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		6	10			42			155	95	60	25	62,4
	3	160				M14			235	95	170	110			83,7
	4	180	100						250	100	190	120			123,9
100×10	1	130							190	80	140	90	40		35,7
	2	140		10	18			60			155	95			62,3
	3	160				M16			235	95	170	110	60	28	83,7
	4	180							250	100	190	120			123,8

Размеры в мм

Условные проходы D × D <sub>y</sub>	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		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								95	190	120			123,8
125×6	1	160		6	10	M14	42	235	95	170	110	25	60	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	18		60	235	95	170	110	28	28	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	28	M16	68	235	95	170	110	28	28	28	66,3
	2	180						250	100	190	120				95,6
	3	195						285	100	210	152,1				
	4	220							240	140	216,0				

Размеры в мм

Условные проходы $D \times d \times y$	Исполнение Асталин	D	d	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	n	d <sub>e</sub>	L	l	B	B <sub>1</sub>	r	h	Масса, кг, не более
150×6	1	195							285		210	120			112,5
	2	220		6	10	M14		42			240	140		25	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					3		320	100	270	155	60		278,2
	4	275				M16					300	170		28	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		25	205,1
	2	275									300	170			267,3
	3	300							390		320	185			452,6

Размеры в мм

Условные обозначения	Исполнение детали	D	d	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	L	l	B	B <sub>1</sub>	r	h	Масса, кг. не более
200×10	1	245	195	10	18		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		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 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*