

**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/см<sup>2</sup>)

Конструкция и размеры

ГОСТ

22823—83

Взамен

ГОСТ 22823—77

Assembly units and pipeline parts.

Open armed T-branches for  $P_{ном}$  9,81—98,1 МПа  
(100—1000 kgf/cm<sup>2</sup>). 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/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.

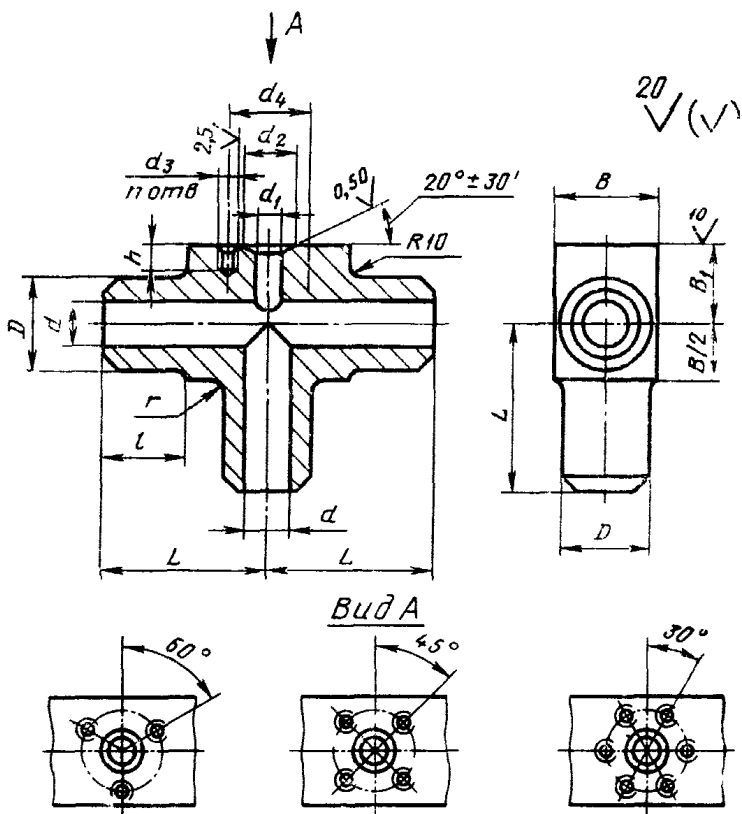
2. Конструкция и размеры тройников должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

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

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
40×6	1	58	40	6	10	M14	3	42	110	50	65	60	25	25	6,5
	2	70									70				6,8
	3	75									75				9,0
	4	85									90				17,8
40×10	4	85	10	18	M16	60	150	150	80	90	70	28	28	17,7	
40×15	4		15	28		68				17,8					
50×6	1	78	55	6	10	M14	3	42	170	80	85	20	25	25	11,8
	2	85									90				15,2
	4	105									60				115
50×10	1	78	55	10	18	M16	3	60	150	80	85	70	28	28	11,8
	2	85									90				15,2
	4	105									60				115
50×15	1	78	55	15	28	M16	3	68	150	80	85	70	28	28	11,7
	2	85									90				15,2
	4	105									60				115

## Размеры в мм

Условные проходы $D_y \times D_y$	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				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	M16	3	68	170	80	100	80	20	28	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	125	85	40	25	30,6
	2	130	90								140				41,6
	3	140	90								155				69,8
	4	160	85								170				95,6

## Размеры в мм

Продолжение

Условные проходы $D_y \times D_v$	Испол. п/ис 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			60	190	80	125	85	40	28	30,5	
	2	130	90								140	90			41,5	
	3	140	85								155	95			69,8	
	4	160	85								170	110			95,5	
80×15	1	115	90	15	28		3	68	190	80	125	85	40	28	30,5	
	2	130									140	90			41,5	
	3	140									85	155			95	69,7
	4	160									85	170			110	95,4
100×6	1	130	100	6	10	M14	3	42	190	80	140	90	60	25	35,8	
	2	140									155	95			62,4	
	3	160									170	110			83,7	
	4	180									250	100			190	120
100×10	1	130	100	10	18	M16	3	60	190	80	140	90	40	28	35,7	
	2	140									155	95			62,3	
	3	160									170	110			83,7	
	4	180									250	100			190	120

## Размеры в мм

Условные проходы $D_y \times D_y$	Исполнение детали	$D$	$d$	$d_1$	$d_2$	$d_3$	$n$	$d_4$	$L$	$l$	$B$	$B_1$	$r$	$h$	Масса, кг, не более
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			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		210				152,2
	4	220									240	140			216,0
125×10	1	160	120	10	18	M16	3	60	235	95	170	110	60	28	66,4
	2	180							250	100	190	120			95,6
	3	195							285		210				152,1
	4	220									240	140			216,0
125×15	1	160	120	15	28	M16	3	68	235	95	170	110	60	28	66,3
	2	180							250	100	190	120			95,6
	3	195									210				152,1
	4	220							285		240	140			216,0

## Размеры в мм

Продолжение

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													167,8
	3	245													278,3
	4	275													374,9
150×10	1	195	150	10	18	M16	3	60	285	100	210	120	60	28	112,5
	2	220													167,7
	3	245													278,2
	4	275													374,9
150×15	1	195	150	15	28	M16	3	68	285	100	210	120	60	28	112,4
	2	220													167,7
	3	245													278,1
	4	275													374,7
200×6	1	245	195	6	10	M14	3	42	320	100	270	155	60	25	205,1
	2	275													267,3
	3	300													452,6

## Размеры в мм

Условные проходы $D \times D_1 \times y$	Исполнение детали	$D$	$d$	$d_1$	$d_2$	$d_3$	$n$	$d_4$	$L$	$l$	$B$	$B_1$	$r$	$h$	Масса, кг, не более
200×10	1	245	195	10	18		3	60	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	3	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		4	80	320	100	270	155	60	28	204,8
	2	275									300	170			291,6
	3	300									320	185			476,8
200×32	1	245	195	32	43	M20	6	95	320	100	270	155	60	36	204,5
	2	275									300	170			291,3
	3	300			48	M22		115	390		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*

---