

**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 $D \times D_1$ у	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	20	25	6,5	
	2	70		10	18	M16		60	150	90	70	75			70	6,8
	3	85		15	28			68		70	17,8					
40×10	4	85	10	18	M16	3	42	150	80	85	70	28	17,7			
40×15	4	85	15	28	M14		42	170		90	85		80	17,8		
50×6	1	78	55	6	10		M14	60		150	85		85	70	25	11,8
50×10	2	85	60	10	18	M16	3	60	170	80	115	80	20	25	15,2	
	4	105	55	10	18			60	150	90	85	80			30,0	
	1	78	55	10	18			60	170	115	85	70			11,8	
50×15	2	85	60	15	28	M16	3	68	150	80	85	70	28	25	15,2	
	4	105	55	15	28			68	170		90	85			80	29,9
	1	78	55	15	28			68	150		115	85			70	11,7
	4	105	60	15	28			68	170		115	80			29,8	

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
65×6	1	90	70	6	10	M14	3	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	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		3	68	170		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	140	90	40	25	30,6
	2	130							140		41,6				
	3	140							155		69,8				
	4	160							170		95,6				

Продолжение

Размеры в мм

Условные проходы $D \times D^y$	Испол. шаг	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
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	85	15	28	M16	3	68	190	80	125	85	40	28	30,5
	2	130	90						235	95	140	90			41,5
	3	140	85	155	95				155	95	69,7				
	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		250	100				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		250	100				170	110	83,7				
	4	180		250	100				190	120	123,8				

Продолжение

Размеры в мм

Основные проходы $D_y \times D_x$	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								190	120	123,8			
125×6	1	160		6	M14		42	235	95	170	110		25	66,4	
	2	180						250	100	190	120			95,7	
	3	195						285	100	240	140			152,2	
	4	220													210
125×10	1	160	120	10			60	235	95	170	110	60		66,4	
	2	180						250	100	190	120			95,6	
	3	195						285	100	240	140			152,1	
	4	220													210
125×15	1	160		15	M16		68	235	95	170	110		28	66,3	
	2	180						250	100	190	120			95,6	
	3	195						285	100	210	140			152,1	
	4	220													240

Продолжение

Размеры в мм

Условные обозначения	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
150×6	1	195		6	10	M14		42	285		210	120			112,5
	2	220									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							320	100	270	155	60		278,2
	4	275				M16	3				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

Продолжение

Размеры в мм

Условные проходы $D \times D_y$	Исполнение Летали	D	d	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	n	d <sub>5</sub>	L	l	B	B <sub>1</sub>	r	h	Масса, кг, не более
200×10	1	245	195	10	18	M16	60	3		320	100	270	155	60	28	205,0
	2	275								390		170	291,9			
	3	300								390		185	477,2			
200×15	1	245	195	15	28	M16	68	3		320	100	270	155	60	28	205,0
	2	275								390		170	291,8			
	3	300								390		185	476,8			
200×25	1	245	195	25	37		80	4		320	100	270	155	60	36	204,8
	2	275								390		170	291,6			
	3	300								390		185	476,8			
200×32	1	245	195	32	48	M20	95	6		320	100	270	155	60	36	204,5
	2	275								390		170	291,3			
	3	300								390		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*

---