

Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т С О Ю З А С С Р**Сборочные единицы и детали трубопроводов****ТРОЙНИКИ-ВСТАВКИ НА P_y св. 10 до 100 МПа
(св. 100 до 1000 кгс/см²)****ГОСТ****22825—83****Конструкция и размеры****Assembly units and pipeline parts.****Inserting T-branches****for P_{nom} 9,81—98,1 МПа (100—1000 кгф/см²).
Construction and dimensions****Взамен****ГОСТ 22825—77****ОКП 36 4700**

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25 ноября 1983 г. № 5524 срок введения установлен

с 01.01.85

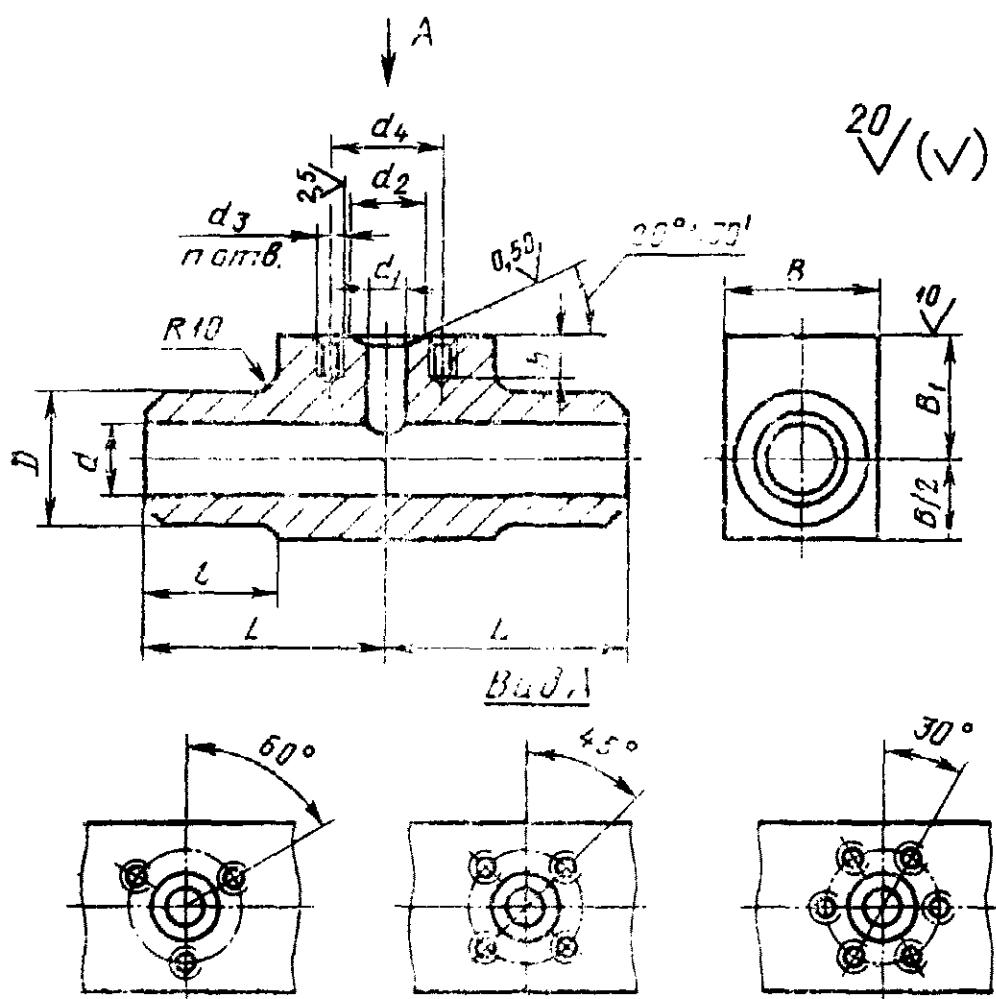
1. Настоящий стандарт распространяется на тройники-вставки для трубопроводов, применяемых на предприятиях отраслей нефтехимической промышленности и для производства минеральных удобрений, на P_y св. 10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см²) и $D_y \times D_y'$ от 32×6 до 200×50 мм при температуре среды от минус 50 до плюс 510 °С.

2. Конструкция и размеры тройников-вставок 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

Продолжение

Размеры в мм

Условные проходы $D_y \times D_Y$	Исполнение детали	D	d	d_1	d_2	d_3	n	d_4	L	t	B	B_1	h	Масса, кг, не более
50×15	1	78	55	15	28	M16	3	68	150	80	85	70	28	10,0
	2	85									90			10,8
	4	105	60								115	80		25,4
	1	78	55								85	70		9,9
50×25	2	85		25	37	M20	4	80	150	80	90		36	10,8
	3	105	60								115			25,3
	4										100	80		25,1
	1	90									115			16,0
65×6	2	105		6	10	M14	3	42	190	80	125		25	22,8
	3	115									140	90		32,7
	4	130									100		43,8	43,8
	1	90	70								115			17,8
65×10	2	105		10	18	M16	3	60	170	80	125		28	23,1
	3	115									140	90		32,6
	4	130												43,8

Продолжение

Размеры в мм

Условные примечания $D_y \times D_y$	Номер для заказа	D	d	d_1	d_2	d_3	n	d_4	L	t_1	B	B_1	h	Масса, кг, не более	
65×15	1	90	70	15	28	M16	3	68	170	80	100	80	28	17,8	
	2	105									115			23,1	
	3	115									125			32,5	
	4	130									140			43,6	
65×25	1	90		25	37	M20	4	80	170	80	100	80		17,8	
	2	105									115			22,8	
	3	115									125			32,4	
	4	130									140			43,3	
80×6	1	115	85	6	10	M14	3	42	190	95	125	85	25	26,4	
	2	130	90								140			36,3	
	3	140									155			68,7	
	4	160	85								170			80,9	
80×10	1	115		10	18	M16	3	60	190	80	125	85	28	26,3	
	2	130	90								140			36,3	
	3	140									155			58,6	
	4	160	85								170			80,8	

Продолжение

Размеры в мм

Условные проходы $D_y \times D_y$	Исполнение детали	D	d	d_1	d_2	d_3	n	d_4	L	t	B	B_1	h	Масса, кг, не более
80×15	1	115	85						190	80	125	85		26,3
	2	130	90	15	28		3	68			140	90		36,2
	3	140							235	95	155	95		58,5
	4	160	85			M16					170	110	28	80,7
80×25	1	115							190	80	125	85		26,3
	2	130	90	25	37		4	80			140	90		36,1
	3	140							235	95	155	95		58,4
	4	160	85		40	M20		95			170	110	36	80,3
100×6	1	130							190	80	140	90		31,8
	2	140									155	95		53,2
	3	160		6	10	M14			235	95	170	110		72,1
	4	180							250	100	190	120		105,3
100×10	1	130							190	80	140	90		31,7
	2	140									155	95		53,1
	3	160		10	18	M16		60	235	95	170	110		72,0
	4	180							250	100	190	120		105,1

Размеры в мм

Условные проходы, $D_y \times D_y$	Исполнение детали	D	d	d_1	d_2	d_3	n	d_4	L	t	B	B_1	h	Масса, кг, не более
100×15	1	130	100	15	28	M16	3	68	190	80	140	90	28	31,7
	2	140							235	95	155	95		53,1
	3	160								170	110			71,9
	4	180							250	100	190	120		105,1
	1	130							190	80	140	90		31,5
	2	140							235	95	155	95		52,9
	3	160								170	110			71,8
	4	180							250	100	190	120		104,7
	1	160							235	95	170	110		59,0
	2	180							250		190			90,4
125×6	3	195	6	10	M14	42	3	95	285	100	210	120	25	137,0
	4	220									240	140		187,7
	1	160							235	95	170	110		58,9
	2	180							250		190			90,3
	3	195								100	210			136,9
125×10	4	220	10	18	M16	60	3	285			240	140	28	187,6

Продолжение

Размеры в мм

Условные проходы, $D_y \times D_y$	Исполнение детали	<i>D</i>	<i>d</i>	<i>d₁</i>	<i>d₂</i>	<i>d₃</i>	<i>n</i>	<i>d₄</i>	<i>L</i>	<i>l</i>	<i>B</i>	<i>B₁</i>	<i>h</i>	Масса, кг, не более	
125×15	1	160							235	95	170	110		58,9	
	2	180		15	28		3	68	250		190	120		90,2	
	3	195							285	100	210			136,8	
	4	220									240	140	28	187,5	
125×25	1	160							235	95	170	110		58,7	
	2	180	120	25	37			80	250		190	120		90,1	
	3	195							285	100	210			136,7	
	4	220				40					240	140		187,1	
125×32	1	160				43		M20		95	235	95	36	58,4	
	2	180		32		48					170	110		89,8	
	3	195				55		M22		6	115			136,0	
	4	220									250			186,5	
150×6	1	195									240	140		100,7	
	2	220	150	6	10			M14		3	42	285	100	25	157,5
	3	245									270	155		266,6	
	4	275									300	170		331,2	

Размеры в мм

Продолжение

Размеры в мм

Условные проходы, $D_y \times D_y$	Исполнение детали	D	d	d_1	d_2	d_3	n	d_4	L	t	B	B_1	h	Масса, кг, не более
200×6	1	245	195	6	10	M14	3	42	320	100	270	155	25	196,2
	2	275									300	170		267,0
	3	300									320	185		421,2
200×10	1	245	195	10	18	M16	3	60	320	100	270	155	28	196,1
	2	275									300	170		266,8
	3	300									320	185		421,0
200×15	1	245	195	15	28	M16	3	68	320	100	270	155	28	196,1
	2	275									300	170		266,7
	3	300									320	185		421,0
200×25	1	245	195	25	37		4	80	320	100	270	155		195,9
	2	275									300	170		266,6
	3	300									320	185		420,8

Продолжение

Размеры в мм

Условные проходы, $D_y \times D'_y$	Исполнение детали	D	d	d_1	d_2	d_3	n	d_4	L	t	B	B_1	h	Масса, кг, не более
200×32	1	245			43	M20	4	95	320		270	155	36	195,6
	2	275		32							300	170		266,3
	3	300			48						320	185		420,1
200×40	1	245									270	155		195,1
	2	275	195	40	55	M22		115	320	100	300	170	38	265,7
	3	300					6				320	185		419,8
200×50	1	245			55	M27			320		270	155		193,8
	2	275						145			300	170	46	264,5
	3	300		60	82	M30		170	390		320	185	52	417,7

Пример условного обозначения тройника-вставки исполнения 4, D_y 65 мм и D'_y 15 мм, на условное давление P_y 100 МПа согласно табл. 1 ГОСТ 22790—89, из стали марки 20Х3МВФ:

Тройник-вставка 4—65×15—100—20Х3МВФ — ГОСТ 22825—83