

**Сборочные единицы и детали трубопроводов
ТРОЙНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ С ФЛАНЦАМИ**НА P_y св. 10 до 100 МПа(св. 100 до 1000 кгс/см²)**Конструкция и размеры**

Assembly units and pipeline parts.

Flanged reducing T-branches

for $P_{ном}$ 9,81—98,1 МПа (100—1000 kgf/cm²).

Construction and dimensions

ГОСТ

22804—83

Взамен

ГОСТ 22804—77

ОКП 36 4700

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25 ноября 1983 г. № 5519 срок введения установлен

с 01.01.85

1. Настоящий стандарт распространяется на переходные тройники с резьбовыми фланцами для трубопроводов с линзовым уплотнением, 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 6×10 до 150×200 мм при температуре среды от минус 50 до плюс 510 °С.

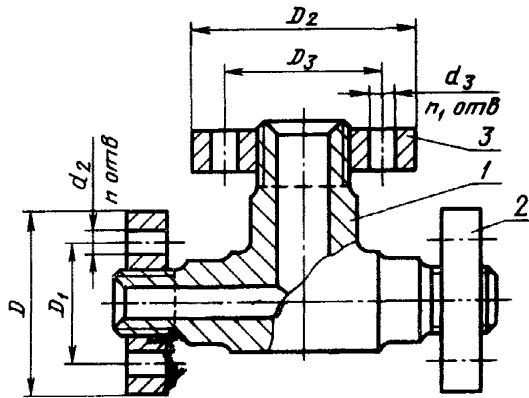
2. Конструкция и размеры тройников должны соответствовать указанным на черт. 1, 2 и в таблице.

3. Присоединительные резьбовые концы — по ГОСТ 9400—81.

4. Технические требования — по ГОСТ 22790—89.

Издание официальное

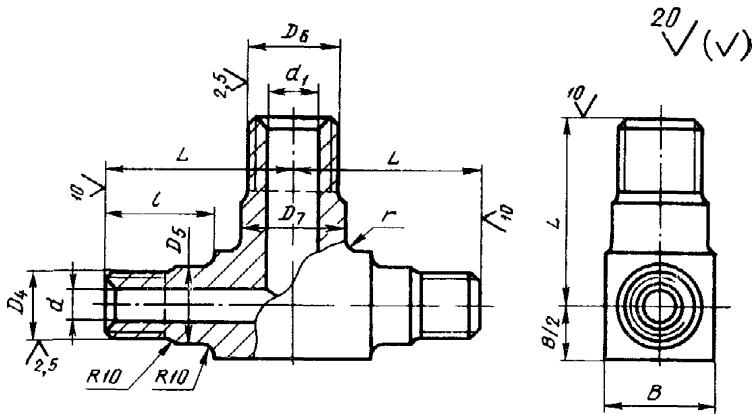
Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта СССР



1 — тройник; 2 — фланец по ГОСТ 9399—81;
3 — фланец по ГОСТ 9399—81

Черт. 1

Поз. 1. Тройник



Черт. 2

Размеры в мм

Условные проходы $D_y \times D_x$	Исполнение детали	Размеры в мм													
		D	D_1	D_2	D_3	D_4	D_5	D_6	D_7	d					
6×10	2	70	42	95	63	M14×1,5	15	M24×2	24	6					
	4						18		26						
10×15	2	95	60	105	68	M24×2	24	M33×2	33	10					
	4						26		35						
15×25	2	105	68	115	80	M33×2	33	M42×2	42	15					
	3						35		45						
	4								135		95	M48×2	52		
25×32	2	115	80	165	115	M42×2	42	M56×3	60	25					
	3						45		70						
	4	135	95				165		115		M48×2	52	M64×3	66	
32×40	2	165	115	200	145	M56×3	60	M80×3	70	32					
	3										70	85			
	4										70				
40×50	2	200	145	225	170	M64×3	70	M100×3	105	40					
	3										70				
	4										85				
50×65	2	225	170	245	185	M80×3	85	M110×3	115	55					
	3														
	4										260	195	M100×3	105	M125×4
65×80	1	245	185	290	220	M110×3	115	M135×4	140	70					
	2											245	185	M110×3	115
	3											260	195	M125×4	130
	4								260		195	300	235	M125×4	130

Продолжение

Размеры в мм

Условные проходы $D_y \times D_x$	d_1	d_2	n	d_3	n_1	L	l	B	r	Масса трой- ника с фла- нцами, кг, не более
6×10	10	16	3	18	3	85	60	28	10	2,8
								30		
10×15	15	18	3	18	3	95	65	35	12	4,2
								40		
15×25	25	18	4	22	4	110	70	45	12	6,2
								50		
25×32	32	22	4	24	4	120	75	60	12	7,7
								65		
25×32	32	22	4	24	4	150	90	75	12	11,8
								70		
32×40	40	24	6	29	6	170	100	75	20	15,3
								75		
32×40	40	24	6	29	6	200	110	90	20	19,9
								90		
40×50	55	29	6	33	6	235	120	115	20	26,4
								125		
40×50	60	29	6	33	6	235	120	140	20	25,0
								140		
50×65	70	33	6	36	6	235	120	125	40	32,2
								140		
50×65	70	33	6	36	6	235	120	125	20	42,5
								140		
65×80	85	33	6	33	6	290	135	125	40	38,9
								140		
65×80	90	36	6	36	6	290	135	140	40	62,8
								155		
65×80	85	36	6	39	8	290	135	155	40	76,4
								170		
65×80	85	36	6	39	8	290	135	170	60	57,0
								170		
65×80	85	36	6	39	8	290	135	170	60	60,3
								170		
65×80	85	36	6	39	8	290	135	170	60	90,3
								170		
65×80	85	36	6	39	8	290	135	170	60	112,2
								170		

Размеры в мм

Условные проходы $D_y \times D_y$	Исполнение детали	D	D_1	D_2	D_3	D_4	D_5	D_6	D_7	d
		80×100	1	245	185	260	195	M110×3	115	M125×4
	2	260	195	290	220	M125×4	130	M135×4	140	90
	3	290	220	300	235	M135×4	140	M155×4	160	
	4	300	235	330	255	M155×4	160	M175×6	180	85
80×125	1	245	185	300	235	M110×3	115	M155×4	160	90
	2	260	195	330	255	M125×4	130	M175×6	180	
	3	290	220	400	305	M135×4	140	M190×6	195	85
	4	300	235		315	M155×4	160	M215×6	220	
100×125	1	260	195	300	235	M125×4	130	M155×4	160	100
	2	290	220	330	255	M135×4	140	M175×6	180	
	3	300	235	400	305	M155×4	160	M190×6	195	100
	4	330	255		315	M175×6	180	M215×6	220	
	1	300	235		305	M155×4	160	M190×6	195	
125×150	2	330	255	400	315	M175×6	180	M215×6	220	120
	3		305		460	360	M190×6	195	M240×6	
	4		315		480	380	M215×6	220	M265×6	275
	1		305		460	360	M190×6	195	M240×6	245
150×200	2		315	480	380	M215×6	220	M265×6	275	150
	3	460	360	570	460	M240×6	245	M295×6	300	

Продолжение

Размеры в мм

Условные проходы $D_y \times D_y'$ $\times D_y$	d_1	d_2	n	d_3	n_1	L	l	B	r	Масса трой- ника с флан- цами, кг, не более		
80×100	100	33	6	36	6	235	120	140	40	64,6		
		36		39				155		92,8		
		39	8	42				290		135	170	125,0
		33		39							190	161,2
80×125	120	33	6	39	8	360	175	170	60	80,3		
		36		42				190		106,1		
		39	8	48				290		135	210	180,2
		39		42							240	218,2
100×125	150	36	6	39	8	360	175	170	60	90,8		
		39		42				190		127,6		
		42	8	48				435		220	210	193,0
		39		55							240	254,5
125×150	195	42	8	48	10	520	230	210	60	165,1		
		42		59				240		212,2		
		48	8	55				435		220	270	369,2
		48		59							300	471,3
150×200	195	55	8	55	10	520	230	270	60	307,3		
		55		59				300		393,1		
		55	59	320				642,5				

Примечание. Резьбу М135×4 при проектировании новых установок не применять.

Пример условного обозначения тройника с фланцами исполнения 4, D_y 65 мм и D_y' 80 мм, на условное давление P_y 100 МПа согласно табл. 1 ГОСТ 22790—89, из стали марки 20ХЗМВФ:

Тройник 4—65×80—100—20ХЗМВФ — ГОСТ 22804—83