

Сборочные единицы и детали трубопроводов

ТРОЙНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ НЕСИММЕТРИЧНЫЕ

НА P_y св. 10 до 100 МПа
(св. 100 до 1000 кгс/см²)

Конструкция и размеры

Assembly units and pipeline parts.
Asymmetric reducing T-branches
for P_{nom} 9,81—98,1 МПа (100—1000 kgf/cm²).
Construction and dimensions

ГОСТ
22824—83

ОКП 36 4700

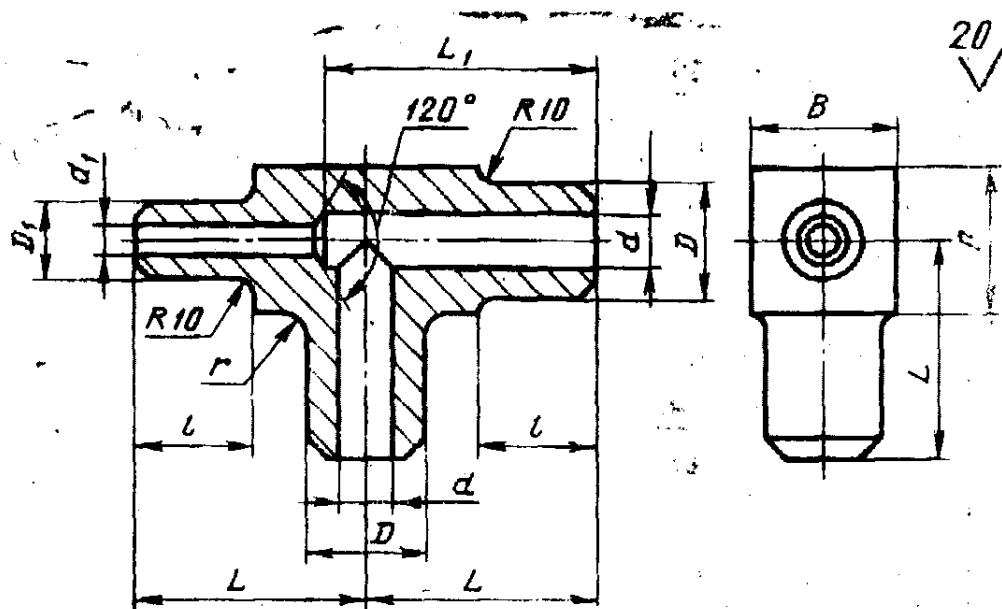
Дата введения 01.01.85

1. Настоящий стандарт распространяется на несимметричные переходные тройники 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 10×6 до 200×150 мм при температуре среды от минус 50 до плюс 510 °С.

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

(Измененная редакция, Изм. № 1).

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

Условные проходы $D_y \times D_x$	Исполнение детали	D	D_1	d	d_1	L	L_1	l	B	r	Масса, кг, не более	
10×6	2	26	15	10	6	70	75		30	10	0,5	
	4					75	85				0,8	
15×10	2	36	26	15	10				45		0,7	
	4										100	1,6
25×15	1	38	36	25	15			50	55	15	1,2	
	2	46									2,9	
	3	46									3,3	
	4	50									3,4	
											120	4,3
											100	2,9
32×25	1	46	38	32					60		4,0	
	2	50	46								3,7	
	3	58	46								5,7	
	4	70	50								7,7	
40×25	1	58	38	40		110	130		65	20	4,7	
	2	70	46								5,6	
	3										7,2	
	4	85	50								14,2	
40×32	1	58	46	40					65		4,8	
	2	70	50								7,2	
	3		58								6,0	
	4	85	70								7,5	
						150	180	80	90		14,8	

Размеры в мм

Условные проходы $D_y \times D_x$	Исполнение детали	D	D_1	d	d_1	L	L_1	l	B	r	Масса, кг, не более
50×32	1	78	46	55	32	150	180		85		9,2
	2	85	50						90		12,2
	3	105	58	60		170	200		115		25,2
	4		70						115		25,6
50×40	1	78	58	55	40	150	180	80	85	20	9,4
	2	85	70						90		12,8
	3	105	85	60		170	200		115		25,4
	4								115		26,1
65×40	1	90	58	70	190	225	95	100	40	15,3	
	2	105	70					115		22,7	
	3	115	85		140	125		33,4			
	4	130				140		43,8			
65×50	1	90	78	55	190	205	80	100	20	15,1	
	2	105	85					115		22,6	
	3	115	105	125		34,5					
	4	130	140	140		45,8					
80×50	1	115	78	85	55	235	95	125	40	26,2	
	2	130	85	90				140		37,1	
	3	140	105	60	235	280		155		63,1	
	4	160	85	170	82,5						
80×65	1	115	90	90	70	190	235	80	125		26,2
	2	130	105						140		37,7
	3	140	115	155		62,9					
	4	160	130	85		235	280		95		170

Размеры в мм

Условные проходы $D_y \times D_x$	Исполнение детали	D	D_1	d	d_1	L	L_1	l	B	r	Масса, кг, не более
100×50	1	130	78	100	55	190	240	80	140	40	31,9
	2	140	85			235	290	95	155	60	55,9
	3	160	105		60	250	300	100	170		72,8
	4	180				250	300	100	190		105,2
100×65	1	130	90		70	190	240	80	140		40
	2	140	105			235	290	95	155	60	56,0
	3	160	115		250	300	100	170	73,6		
	4	180	130		250	300	100	190	109,2		
100×80	1	130	115		85	190	240	80	140		40
	2	140	130			235	290	95	155	60	55,9
	3	160	140		250	300	100	170	74,1		
	4	180	160		250	300	100	190	111,3		
125×65	1	160	90	70	235	315	95	170	60		58,2
	2	180	105		250		100	190		85,1	
	3	195	115	285	350	210	141,8				
	4	220	130	285	350	240	201,3				
125×80	1	160	115	85	235	300	95	170	60	57,9	
	2	180	130		250	315	190	85,1			
	3	195	140	285	350	100	210	141,8			
	4	220	160	285	350	240	203,0				
125×100	1	160	130	100	235	300	95	170	60	57,5	
	2	180	140		250	315	190	84,9			
	3	195	160	285	350	100	210	141,7			
	4	220	180	285	350	240	208,1				

Размеры в мм

Продолжение

Условные проходы $D_y \times D_x$	Исполнение детали	D	D_1	d	d_1	L	L_1	l	B	r	Масса, кг, не более	
150×80	1	195	115	150	85	285	365	100	210	60	108,6	
	2	220	130		90				240		161,3	
	3	245	140		85	320	400		270		266,4	
	4	275	160			300	347,4					
150×100	1	195	130	150	100	285	365	100	210	60	107,8	
	2	220	140						240		160,8	
	3	245	160			320	400		270		266,0	
	4	275	180						300		347,1	
150×125	1	195	160	150	120	285	365	100	210	60	106,7	
	2	220	180						240		159,6	
	3	245	195			320	400		270		267,0	
	4	275	220						300		350,3	
200×100	1	245	130	195	100	320	420	100	270	60	205,0	
	2	275	140						300		276,6	
	3	300	160						320		457,8	
200×125	1	245	195	120	320	420	390	490	270	60	204,7	
	2	275							180		300	276,0
	3	300							195		320	457,1
200×150	1	245	195	150	320	420	390	490	270	60	202,1	
	2	275							220		300	274,1
	3	300							245		320	456,5

Пример условного обозначения несимметричного переходного тройника исполнения 4, D_y 65 мм и D'_y 40 мм, на условное давление P_y 100 МПа согласно табл. 1 ГОСТ 22790—89, из стали марки 20Х3МВФ:

Тройник переходной несимметричный
4—65×40—100—20Х3МВФ ГОСТ 22824—83

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством химического и нефтяного машиностроения

РАЗРАБОТЧИКИ

Б. И. Вагайцев (руководитель темы); М. И. Миль; Е. Я. Нейман; А. П. Корчагин, канд. техн. наук; А. Д. Головнев

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25.11.83 № 5524

3. Срок проверки — 1993 г.

4. ВЗАМЕН ГОСТ 22824—77

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 22790—89	3

6. Переиздание (июль 1991 г.) с Изменением № 1, утвержденным в декабре 1988 г.

7. Ограничение срока действия снято Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23.12.88 № 4519