

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

ГОСТ
22824—83

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

ОКП 36 4700

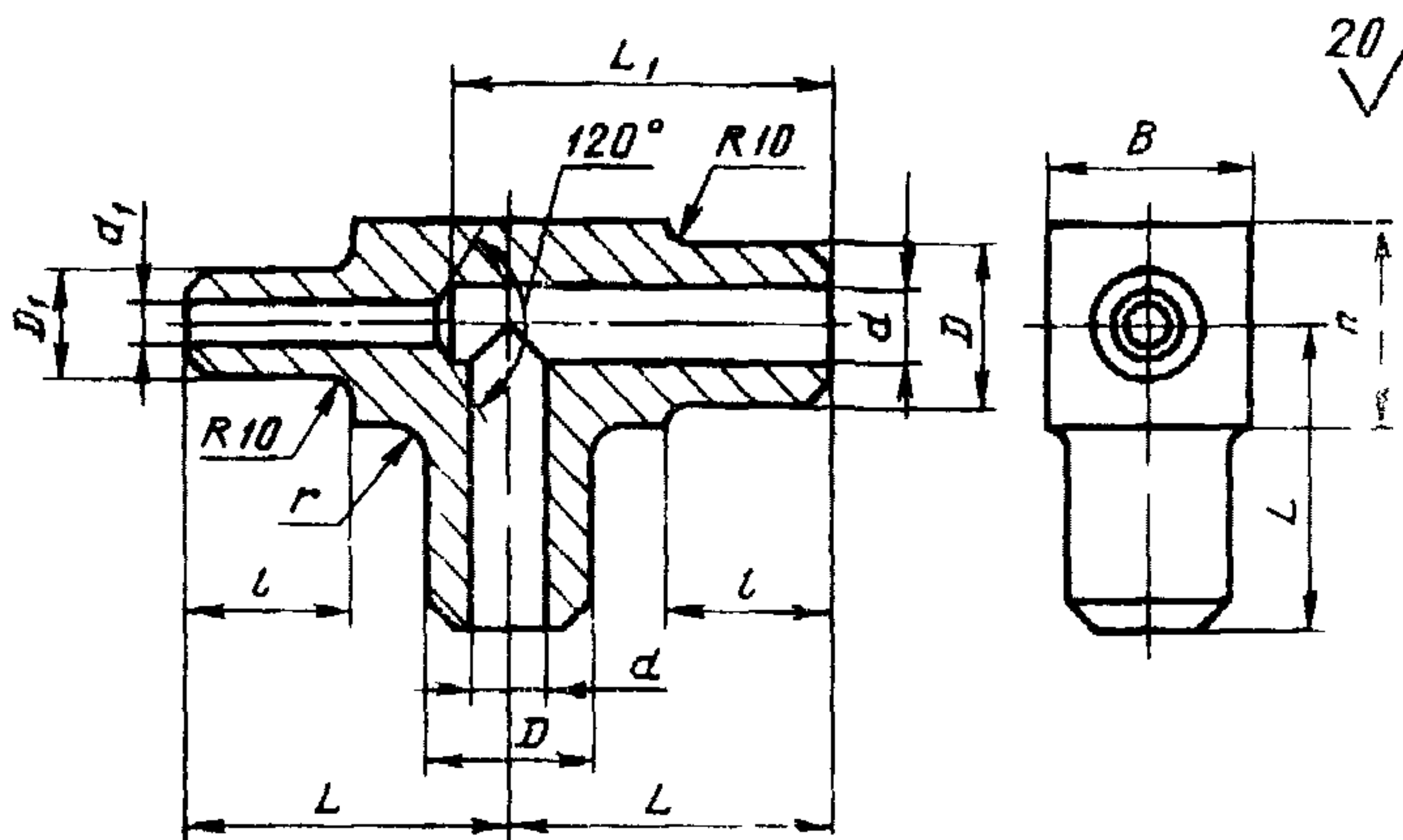
Дата введения 01.01.85

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

Размеры в мм

Условные проходы $D_y \times D_y$	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												1,6	
25×15	1	38	36	25	15			50		15	1,2			
	2	46									85	100	2,9	
	3	46											3,3	
	4	50									120		3,4	
													60	4,3
32×25	1	46	38	32							2,9			
	2	50	46								100	60	4,0	
	3	58	46									65	5,7	
	4	70	50								25	75	7,7	
40×25	1	58	38								4,7			
	2	70	46								110	130	65	5,6
	3												75	7,2
	4	85	50								150	180	80	90
40×32	1	58	46	40							4,8			
	2	70	50	110							130	50	75	7,2
	3		58										70	6,0
	4	85	70	150							180	80	90	7,5

Продолжение

Размеры в мм

Условные проходы, $D_y \times D_y$	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	80	85	20	9,2		
	2	85	50						90		12,2		
	3	105	58	60		170	200		115		25,2		
	4		70						25,6				
50×40	1	78	58	55	40	150	180		85		40	9,4	
	2	85	70						90			12,8	
	3	105	60	115		25,4							
	4					85	170		200			115	26,1
65×40	1	90	58	70	190	205	100	80	40	15,3			
	2	105	70				115			22,7			
	3	115	85			125	33,4						
	4	130					140			43,8			
65×50	1	90	78		55	170	205		100	80	20	15,1	
	2	105	85						115			22,6	
	3	115	105						125			34,5	
	4	130										190	140
80×50	1	115	78	85	55	235	125	95	40		26,2		
	2	130	85	90			140				37,1		
	3	140	105	60			235				280	155	63,1
	4	160										85	170
80×65	1	115	90	90	70	190	235		125	80	80	26,2	
	2	130	105						140			37,7	
	3	140	115						155			62,9	
	4	160	130						85			235	280

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		55,9
	3	160	105		60	250	300	100	170	60	72,8
	4	180							190		105,2
100×65	1	130	90		70	190	240	80	140	40	31,9
	2	140	105			235	290	95	155		56,0
	3	160	115		250	300	100	170	60	73,6	
	4	180	130					190		109,2	
100×80	1	130	115		85	190	240	80	140	40	31,2
	2	140	130			235	290	95	155		55,9
	3	160	140		85	250	300	100	170	60	74,1
	4	180	160						190		111,3
125×65	1	160	90	70	235	315	95	170	60	58,2	
	2	180	105		250			190		85,1	
	3	195	115	285	350	100	210	60	141,8		
	4	220	130				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	85	285	350	100	210	60	141,8	
	4	220	160					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	60	141,7		
	4	220	180				240		208,1		

Продолжение

Размеры в мм

Условные проходы $D_y \times D'_y$	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		320	400	270		266,4			
	4	275	160		85	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			400	270		267,0			
	4	275	220			320	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						390		490	320
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