

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Сборочные единицы и детали трубопроводов
ТРОЙНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ НЕСИММЕТРИЧНЫЕ
 НА P_y св. 10 до 100 МПа
 (св. 100 до 1000 кгс/см²)

ГОСТ
22824—83

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

ОКП 36 4700

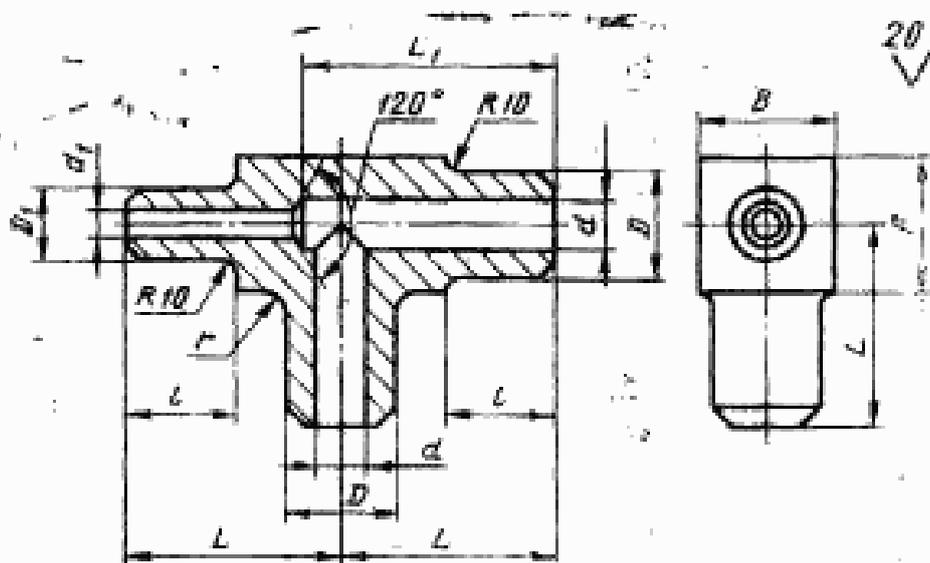
Дата введения 01.01.85

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

253

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
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
25×15	1	38	36	25	15			50	55	15	1,2
	2	46									2,9
	3	46									3,4
	4	50									4,3
32×25	1	46	32			100			55		2,9
	2	50									4,0
	3	58									4,6
	4	70									5,0
40×25	1	58	32		25	110	130		65		4,7
	2	70									5,6
	3	75									7,2
	4	85									5,0
40×32	1	58	40					80	90	20	14,2
	2	70									5,0
	3	58									4,6
	4	85									7,0
40×32	1	58	40					50	65		4,8
	2	70									5,0
	3	58									4,6
	4	85									7,0
40×32	1	58	40					80	90		14,8
	2	70									5,0
	3	58									4,6
	4	85									7,0

Продолжение

Размеры в мм

Условные проходы $D_y \times D_z$	Исполнение детали	D	D_1	d	d_1	L	L_1	l	v	r	Масса, кг, не более
50×32	1	78	46	55	32	150	180		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	80	85	40	9,4
	2	85	70						90		12,8
	3	105	85	60	170	200	115		25,4		
	4						26,1				
65×40	1	90	58	70	40	190	225	80	100	40	15,3
	2	105	70						115		22,7
	3	115	85	70	190	225	125		33,4		
	4	130					140		43,8		
65×50	1	90	78	55	60	170	205	80	100	20	15,1
	2	105	85						115		22,6
	3	115	105	60	190	225	125		34,5		
	4	130					140		45,8		
80×50	1	115	78	85	55	235	95	80	125	40	26,2
	2	130	85	90					140		37,1
	3	140	105	60	235	280			155		63,1
	4	160							170		82,5
80×65	1	115	90	85	70	190	235	80	125	40	26,2
	2	130	105						90		140
	3	140	115	85	70	235	280		155		62,9
	4	160	130						170		84,4

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
	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
	3	160	115		250	300	100	170	73,8		
	4	180	130		250	300	100	190	109,2		
100×80	1	130	115	85	190	240	80	140	40	31,2	
	2	140	130		235	290	95	155		60	55,9
	3	160	140	90	235	290	95	170	74,1		
	4	180	160	85	250	300	100	190	111,3		
125×65	1	160	90	70	235	315	95	170	60		58,2
	2	180	105		250	315	100	190		85,1	
	3	195	115	285	350	100	210	141,8			
	4	220	130	285	350	100	240	201,3			
125×80	1	160	115	85	235	300	95	170	60	57,9	
	2	180	130		90	250	315	100		190	85,1
	3	195	140	285	350	100	210	141,8			
	4	220	160	85	285	350	100	240	203,0		
125×100	1	160	130	100	235	300	95	170	60	57,5	
	2	180	140		250	315	100	190		84,9	
	3	195	160	285	350	100	210	141,7			
	4	220	180	285	350	100	240	208,1			

Продолжение

Размеры в мм

Условные проходы $D_y \times D_x$	Исполнение деталей	D	D_1	d	d_1	L	L_1	t	B	r	Масса, кг, не более	
150×80	1	195	115	150	85	285	365	100	60	210	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	60	210	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	60	210	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	60	270	205,0	
	2	275	140							300	276,6	
	3	300	160							320	457,8	
200×125	1	245	195	195	120	320	420	100	60	270	204,7	
	2	275								180	300	276,0
	3	300								195	320	457,1
200×150	1	245	195	195	150	320	420	100	60	270	202,1	
	2	275								220	300	274,1
	3	300								245	320	456,5

257

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