

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

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

Конструкция и размеры

ГОСТ
22824—83Assembly 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

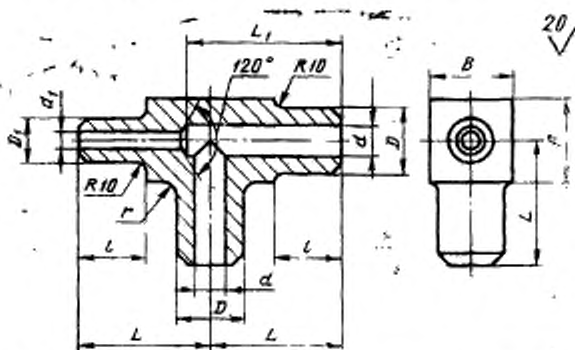
Дата введения 01.01.85

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 $D_y \times D_x$	Условные 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	85			55	15	1,2
	2	46									2,9
	3	46									3,3
	4	50									3,4
32×25	1	46	38	32		100			60	50	2,9
	2	50	46								3,7
	3	58	46								5,7
	4	70	50								7,7
40×25	1	58	38		25	110	130		65		4,7
	2	70	46								5,6
	3										7,2
	4	85	50								14,2
40×32	1	58	46	40					65	20	4,8
	2	70	50								7,2
	3		58								7,5
	4	85	70								14,8

Продолжение

Размеры в мм

Условное прозвище $D_y \times D_x$	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		86		9,2		
	2	85	50						90		12,2		
	3	103	58	60		170	200		115		25,2		
	4		70						25,6				
50×40	1	78	58	55		150	180		85	20	9,4		
	2	85	70						90		12,8		
	3	105	85	60		170	200		115		25,4		
	4								40		26,1		
65×40	1	90	58	70		190	225		100	40	15,3		
	2	105	70						115		22,7		
	3	115	85			60	170		205		80	33,4	
	4										130	140	43,8
65×50	1	90	78	70		170	205		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		190	235		125	40	26,2		
	2	130	85						90		140	37,1	
	3	140	105			60	235		280		95	155	63,1
	4											160	170
80×65	1	115	90	90	70	190	235	80	125		26,2		
	2	130	105						140		37,7		
	3	140	115			60	235		280		95	155	62,9
	4											160	170

Размеры в мм

Условные проходы $D_y \times D_x$	Исполнение катушки	D	D_1	d	d_1	L	L_1	t	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	31,9
	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	120	85	190	240	80	140	40	31,2	
	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	85	235	315	95	170	60	58,2
	2	180	105				250		315	100		190
	3	195	115		285		350	100	210	141,8		
	4	220	130		285		350	100	240	201,3		
125×80	1	160	115	120	85	235	300	95	170	60	57,9	
	2	180	130			250	315	100	190		85,1	
	3	195	140		285	350	100	210	141,8			
	4	220	160		285	350	100	240	203,0			
125×100	1	160	130		100	85	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 $D_y \times D_x$	Исходные 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	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	390	490	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

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