

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

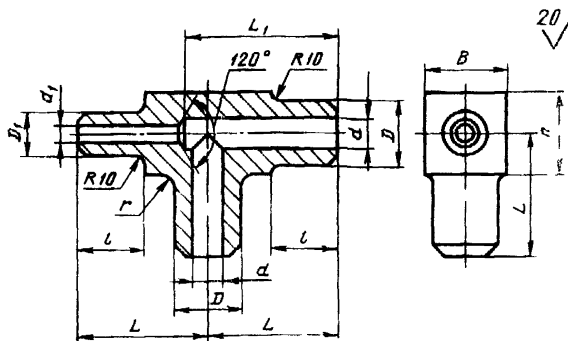
Дата введения 01.01.85

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, $D_y \times D_x$	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										
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	32			100			60		4,3
	2	50									46
	3	58				46	60	4,0			
	4	70				50	65	3,7			
40×25	1	58	38			110	130		75		5,7
	2	70									46
	3	70				46	70	5,6			
	4	85				50	75	7,2			
40×32	1	58	40			150	180	80	90	20	14,2
	2	70				50	65	4,8			
	3	70				50	75	7,2			
	4	85				70	70	6,0			
40×32	1	58	46	40		110	130	50	75		7,5
	2	70									50
	3	70				58	75	7,5			
	4	85				70	150	180	80		90

Продолжение

Размеры в мм

Условные проходы $D \times D_1 \times y$	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		85		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	20	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		190	225	80	100	40	15,3	
	2	105	70						115		22,7	
	3	115	85			190	225		125		33,4	
	4	130							140		43,8	
65×50	1	90	78	55		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		190	235	80	125	40	26,2	
	2	130	85						140		37,1	
	3	140	105	60		235	280		155		63,1	
	4	160							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			235	280		95		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	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		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	85	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	70	235	300	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	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	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 $D_y \times D_y$	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	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			390	490				320	457,8
200×125	1	245	195	195	120	320	420	100	60	270	204,7	
	2	275									180	300
	3	300				390	490				320	457,1
200×150	1	245	195	195	150	320	420	100	60	270	202,1	
	2	275									220	300
	3	300				245	390				490	320

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 20ХЗМВФ:

Тройник переходной несимметричный
4—65×40—100—20ХЗМВФ 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