

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)

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

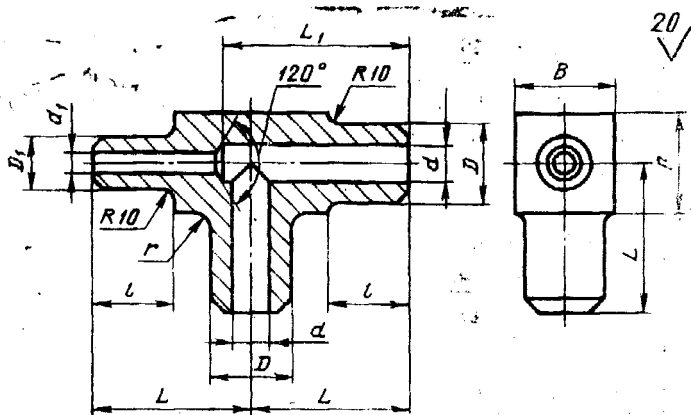
Дата введения 01.01.85

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 $D \times D_1$ $d \times d_1$	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	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		4,3	
	2	50									46	2,9
	3	58									46	4,0
	4	70									50	3,7
40×25	1	58	38		25	110	130		65		5,7	
	2	70									46	7,7
	3	70									46	4,7
	4	85									50	5,6
40×32	1	58	46	40		150	180	80	90	20	7,2	
	2	70									50	4,8
	3	70									50	7,2
	4	85									70	6,0
40×32	1	58	46	40		110	130	50	75		7,5	
	2	70									50	14,2
	3	70									58	4,8
	4	85									70	7,2

Продолжение

Размеры в мм

Условные проходы $D \times D_1 \times d$	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		205	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	190	205		100	20	15,1	
	2	105	85					115		22,6	
	3	115	105	60		225		125		34,5	
	4	130						140		45,8	
80×50	1	115	78	85	55	235		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		125	80	26,2	
	2	130	105					140		37,7	
	3	140	115	85		235		280		155	62,9
	4	160	130							170	84,4

Размеры в мм

Условные проходы $D \times D_1 \times y$	Исполнение детали	Размеры в мм										Масса, кг, не более
		D	D_1	d	d_1	L	L_1	l	B	r		
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
	3	160	140			90	250	300	100	170	74,1	
	4	180	160				250	300	100	190	111,3	
125×65	1	160	90	70		235	315	100	170	60	58,2	
	2	180	105			250			190		85,1	
	3	195	115	85		285	350	210	141,8			
	4	220	130			240	201,3					
125×80	1	160	115	100		85	235	300	95	170	60	57,9
	2	180	130				250	315	190	85,1		
	3	195	140			90	285	350	210	141,8		
	4	220	160				85	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		85	285	350	210	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		457,8
200×125	1	245	195	120	320	420	100	270	60	204,7	
	2	275						180		300	276,0
	3	300			390	490		320		457,1	
200×150	1	245	195	150	320	420	100	270	60	202,1	
	2	275						220		300	274,1
	3	300			245	390		490		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 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