

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Сборочные единицы и детали трубопроводов
ТРОЙНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ НЕСИММЕТРИЧНЫЕ

НА $P_{\text{св}}$ св. 10 до 100 МПа

(св. 100 до 1000 кгс/см²)

Конструкция и размеры

Assembly units and pipeline parts.

Asymmetric reducing T-branches

for P_{nom} 9,81—98,1 MPa (100—1000 kgf/cm²).

Construction and dimensions

ОКП 36 4700

FOCT

22824-83

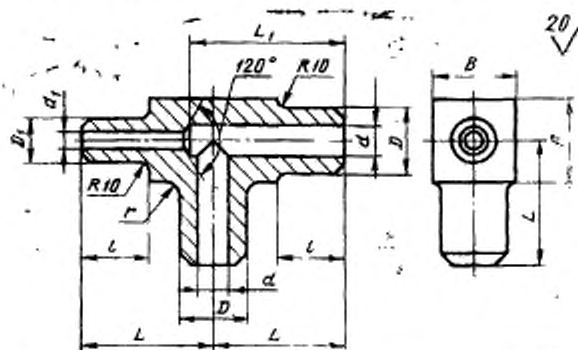
Дата введения 01.01.85

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

Размеры в мм

Условные пропорции $D_y \times D_x$	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	1,6					
25×15	1	38	36	25	15	85			55	15	1,2						
	2	46									2,9						
	3	46				120	50	60	3,3								
	4	50							3,4								
	1	46				100			55		2,9						
	2	50									4,0						
32×25	3	58	32	25				65		5,7							
	4	70								7,7							
	1	58								38	110	130	65	4,7			
	2	70												46	5,6		
40×25	3	70	46					75		7,2							
	4	85								50	150	180	80	90	14,2		
40×32	1	58	40	25					65	20	4,8						
	2	70									50	110	130	50	75	7,2	
	3										58				70	6,0	
	4	85									70				75	7,5	
	1	58									46	150	180	80	90		
	2	70															
40×32	3		58						75		7,5						
	4	85									70	150	180	80	90	14,8	

Продолжение

Размеры в мм

Условное прозвище $D \times D_1$ 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	103	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		60			200		115		25,4		
	4		85						26,1				
65×40	1	90	58	70			205		100	40	15,3		
	2	105	70						115		22,7		
	3	115				190	225		125		33,4		
	4	130	85						140		43,8		
65×50	1	90	78		55	170	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	95		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		155		62,9		
	4	160	130						170		84,4		

Размеры в мм

Условные проходы $D_y \times D_z$	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	130			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		90	250	300	100	170		74,1
	4	180	160			250	300	100	190		111,3
125×65	1	160	90		70	235		95	170	60	58,2
	2	180	105			250	315		190		85,1
	3	195	115			285	350	100	210		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		90	285	350	100	210		141,8
	4	220	160						240		203,0
125×100	1	160	130	100		235	300	95	170		57,5
	2	180	140			250	315		190		84,9
	3	195	160			285	350	100	210		141,7
	4	220	180						240		208,1

Размеры в мм

Условные пропорции $D_y \times D_x$	Исполнение деталей	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		100	285	365		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	195	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		100		420		270		205,0
	2	275	140						300		276,6
	3	300	160			390	490		320		457,8
200×125	1	245			120	320	420		270		204,7
	2	275	180						300		276,0
	3	300	195			390	490		320		457,1
200×150	1	245		150	150	320	420		270		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 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