

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

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 1985-01-01

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 N 5524

3. Срок проверки - 1993 г.

4. ВЗАМЕН ГОСТ 22824-77

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

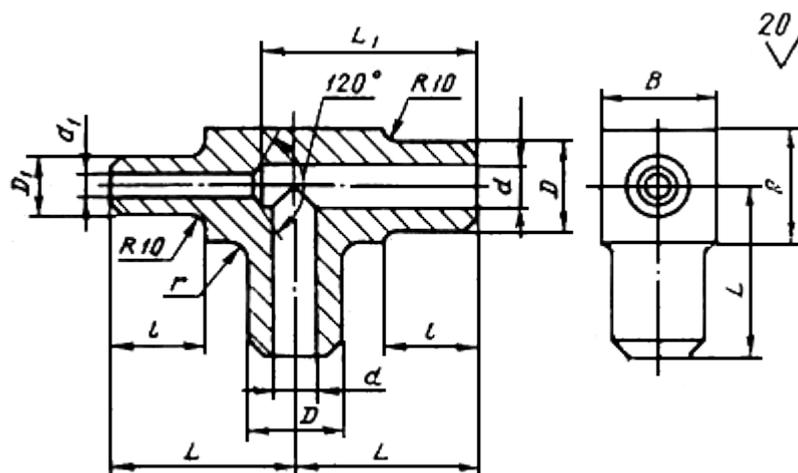
Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ (июль 1991 г.) с Изменением N 1, утвержденным в декабре 1988 г.

7. Ограничение срока действия снято Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23.12.88 N 4519

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 $D_{yx} D'_y$ от 10x6 до 200x150 мм при температуре среды от минус 50 до плюс 510 °С.

2. Конструкция и размеры тройников должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Размеры в мм

Условные проходы, $D_{yx} D'_y$	Исполнение детали	D	D_1	d	d_1	L	L_1	l	B	r	Масса, кг, не более
10x6	2					70	75				0,5
	4	26	15	10	6				30	10	0,8

15x10	2					75	85				0,7
	4	36	26	15	10			45			1,6
25x15	1	38					100				1,2
						85					2,9
	2	46	36	25	15			50	55		3,3
	3	46							15		3,4
	4	50					120		60		4,3
32x25	1	46	38			100			55		2,9
			50	46							4,0
	2			32					60		3,7
	3	58	46						65		5,7
	4	70	50						75		7,7
	1	58	38		25	110	130		65		4,7

40x25	2			40				70	20	5,6
	3	70	46					75		7,2
	4	85	50		150	180	80	90		14,2
40x32	1	58	46	32				65	20	4,8
	2	70	50		110	130	50	70		7,2
	3		58					75		6,0
	4	85	70		150	180	80	90		7,5
50x32	1	78	46	55				85	20	9,2
	2	85	50		150	180		90		12,2
	3		58		170	200		115		25,2
	4	105	70		60					25,6
	1	78	58	55				85	20	9,4
	2	85			150	180		90		12,8

50x40	3		70		40	200	115	25,4			
	4	105	85	60				26,1			
65x40	1	90	58	70	170	205	100	15,3			
	2	105						115	22,7		
	3	115	70					80	125	33,4	
	4	130	85						190	225	140
65x50	1	90	78	70	55	70	205	100	15,1		
	2	105	85					115	20	22,6	
	3	115						60	225	125	34,5
	4	130	105							140	45,8
80x50	1	115	78	85	190	235	125	26,2			
	2	130	85					55	140	37,1	
	3	140		90						155	63,1

	4	160	105		60	235	280	95	170		82,5
80x65	1	115	90	85	70	190	235	80	125	40	26,2
	2	130	105						140		37,7
	3	140	115	90					155		62,9
	4	160	130	85					170		84,4
100x50	1	130	78	55	190	240	80	140	60	31,9	
	2	140	85							155	55,9
	3	160	105							170	72,8
	4	180						60		190	105,2
100x65	1	130	90	100	70	190	240	80	60	40	31,9
	2	140	105							155	56,0
	3	160	115							170	73,6
	4	180	130							190	109,2
	1	130	115		85	190	240	80	140	40	31,2

100x80	2	140	130	120	90	235	290	95	155	170	55,9	
	3	160	140						190		74,1	
	4	180	160						100		111,3	
125x65	1	160	90	120	70	235	315	100	95	170	58,2	
	2	180	105						193	85,1		
	3	195	115						210	141,8		
	4	220	130						240	201,3		
125x80	1	160	115	120	85	235	300	95	170	170	57,9	
	2	180	130							190	85,1	
	3	195	140							100	210	141,8
	4	220	160							240	203,0	
	1	160	130			235	300	95	170	170	57,5	
	2	180	140							190	84,9	

125x10 0	3	195	160	100			210	141,7	
	4	220	180		285	350	240	208,1	
150x80	1	195	115	150	85		210	108,6	
	2	220	130		90	285	365	240	161,3
	3	245	140		320	400	270	266,4	
	4	275	160		85		300	347,4	
150x10 0	1	195	130	150	100	285	365	210	107,8
	2	220	140					240	160,8
	3	245	160					270	266,0
	4	275	180					320	400
150x12 5	1	195	160	120		285	365	210	106,7
	2	220	180					240	159,6
	3	245	195					270	267,0
	4	275	220					400	300

200x100	1	245	130	195	100	320	420	270	205,0
	2	275	140			300	276,6		
	3	300				390	490	320	457,8
200x125	1	245	160	195	120	320	420	270	204,7
	2	275	180			300	276,0		
	3	300				390	490	320	457,1
200x150	1	245	195	195	150	320	420	270	202,1
	2	275	220			300	274,1		
	3	300	245			390	490	320	456,5

(Измененная редакция, Изм. N 1).

3. Технические требования - по ГОСТ 22790-89.

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 4-65Х40-100-20Х3МВФ - ГОСТ 22824-83

Текст документа сверен по:
официальное издание

Сборочные единицы и детали трубопроводов

на \bar{P}_y св. 10 до 100 МПа

(св. 100 до 1000 кгс/см²). Конструкция и размеры.

Общие технические условия: Сб. ГОСТов. - М.: Издательство стандартов, 1991