

**ГОСТ 17376—2001
(ИСО 3419—81)**

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

**Детали трубопроводов бесшовные приварные
из углеродистой и низколегированной стали**

ТРОЙНИКИ

Конструкция

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2010

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН ОАО «Корпорация МОНТАЖСПЕЦСТРОЙ»

ВНЕСЕН Государственным комитетом Российской Федерации по стандартизации и метрологии

2 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 20 от 1 ноября 2001 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	Грузстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызская Республика	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикстандарт
Туркменистан	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

Изменение № 1 принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 29 от 24 июня 2006 г.)

За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: AM, KZ, KG, MD, RU, TJ, UZ, UA [коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]

3 Стандарт соответствует ИСО 3419—81 «Фитинги из легированной и нелегированной стали приварные встык» в части конструкции тройников

4 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 27 мая 2002 г. № 205-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 17376—2001 (ИСО 3419—81) введен в действие в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 2003 г.

5 ВЗАМЕН ГОСТ 17376—83

6 ИЗДАНИЕ (ноябрь 2009 г.) с Изменением № 1, принятым в апреле 2007 г. (ИУС 7—2007)

© ИПК Издательство стандартов, 2002
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2010

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой
и низколегированной стали

ТРОЙНИКИ

Конструкция

Carbon and low-alloy steel butt-welding fittings. Tees. Design

Дата введения 2003—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на бесшовные приварные равнопроходные и переходные тройники из углеродистой и низколегированной стали.

Область применения тройников — в соответствии с разделом 1 ГОСТ 17380.

Требования пункта 4.1 и раздела 5 являются обязательными, остальные требования — рекомендуемыми.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использована ссылка на ГОСТ 17380—2001 (ИСО 3419—81) Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Общие технические условия

3 Определения, обозначения и сокращения

Термины, их определения, обозначения и сокращения — по ГОСТ 17380.

4 Конструкция и размеры

4.1 Конструкция и размеры тройников должны соответствовать указанным на рисунке 1 и в таблицах 1 и 2.

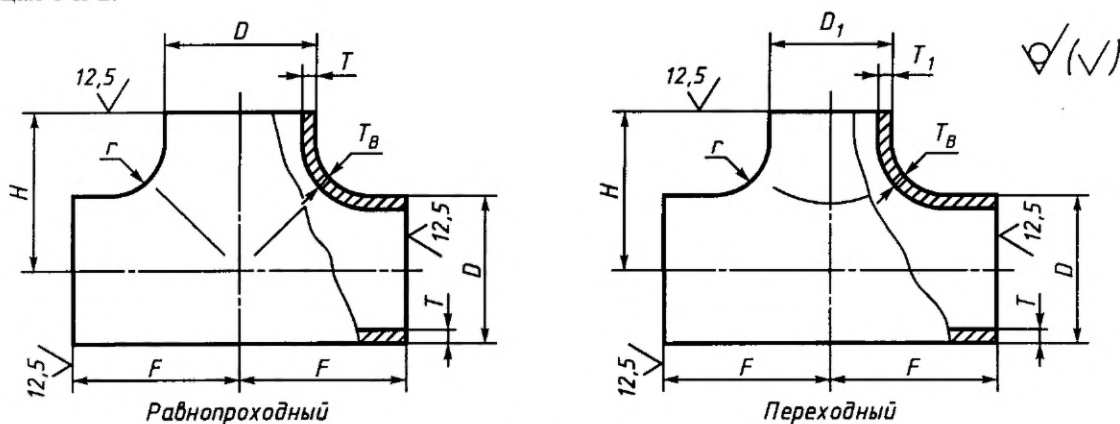


Рисунок 1

ГОСТ 17376—2001

Т а б л и ц а 1 — Тройники исполнения 1

Размеры в миллиметрах

DN	<i>D</i>	<i>T</i>	<i>D</i> ₁	<i>T</i> ₁	<i>F</i>	<i>H</i>	Масса, кг
15	21,3	2,0	21,3	2,0	25	25	0,19
		3,2		3,2			0,30
20	26,9	4,0	26,9	4,0	29	29	0,38
		2,0		2,0			0,26
25	33,7	3,2	21,3	3,2	38	38	0,42
		4,5		4,0			0,40
32	42,4	2,3	26,9	2,0	48	48	0,25
		3,2		3,2			0,35
40	48,3	4,5	33,7	4,0	57	57	0,40
		2,3		2,3			0,25
48	57	3,2	26,9	3,2	84	84	0,35
		4,5		4,0			0,40
60	73	2,6	21,3	2,0	100	100	0,79
		3,6		3,2			1,10
80	97,5	5,0	26,9	4,0	130	130	1,50
		2,6		2,0			0,79
100	125	3,6	26,9	3,2	160	160	1,10
		5,0		4,0			1,50
150	192,5	2,6	26,9	2,0	200	200	0,79
		3,6		3,2			1,10
200	254	5,0	26,9	4,0	250	250	1,50
		2,6		2,0			0,79
250	315	3,6	26,9	3,2	300	300	1,10
		5,0		4,0			1,50
300	381	2,6	26,9	2,0	350	350	0,79
		3,6		3,2			1,10
400	505	5,0	26,9	4,0	420	420	1,50
		2,6		2,0			0,79
500	635	3,6	26,9	3,2	500	500	1,10
		5,0		4,0			1,50
600	762	2,6	26,9	2,0	600	600	0,79
		3,6		3,2			1,10
800	1016	5,0	26,9	4,0	700	700	1,50
		2,6		2,0			0,79
1000	1270	3,6	26,9	3,2	800	800	1,10
		5,0		4,0			1,50
1200	1524	2,6	26,9	2,0	900	900	0,79
		3,6		3,2			1,10
1500	1930	5,0	26,9	4,0	1050	1050	1,50
		2,6		2,0			0,79
2000	2540	3,6	26,9	3,2	1200	1200	1,10
		5,0		4,0			1,50
2500	3150	2,6	26,9	2,0	1350	1350	0,79
		3,6		3,2			1,10
3000	3760	5,0	26,9	4,0	1500	1500	1,50
		2,6		2,0			0,79
4000	5000	3,6	26,9	3,2	1800	1800	1,10
		5,0		4,0			1,50
5000	6250	2,6	26,9	2,0	2000	2000	0,79
		3,6		3,2			1,10
6000	7500	5,0	26,9	4,0	2250	2250	1,50
		2,6		2,0			0,79
8000	10000	3,6	26,9	3,2	2700	2700	1,10
		5,0		4,0			1,50
10000	12500	2,6	26,9	2,0	3000	3000	0,79
		3,6		3,2			1,10
15000	18750	5,0	26,9	4,0	3750	3750	1,50
		2,6		2,0			0,79
20000	25000	3,6	26,9	3,2	4500	4500	1,10
		5,0		4,0			1,50
25000	31250	2,6	26,9	2,0	5250	5250	0,79
		3,6		3,2			1,10
30000	37500	5,0	26,9	4,0	6000	6000	1,50
		2,6		2,0			0,79
40000	50000	3,6	26,9	3,2	7000	7000	1,10
		5,0		4,0			1,50
50000	62500	2,6	26,9	2,0	8000	8000	0,79
		3,6		3,2			1,10
60000	75000	5,0	26,9	4,0	9000	9000	1,50
		2,6		2,0			0,79
80000	100000	3,6	26,9	3,2	10500	10500	1,10
		5,0		4,0			1,50
100000	125000	2,6	26,9	2,0	12000	12000	0,79
		3,6		3,2			1,10
150000	187500	5,0	26,9	4,0	15000	15000	1,50
		2,6		2,0			0,79
200000	250000	3,6	26,9	3,2	17500	17500	1,10
		5,0		4,0			1,50
250000	312500	2,6	26,9	2,0	20000	20000	0,79
		3,6		3,2			1,10
300000	375000	5,0	26,9	4,0	22500	22500	1,50
		2,6		2,0			0,79
400000	500000	3,6	26,9	3,2	27000	27000	1,10
		5,0		4,0			1,50
500000	625000	2,6	26,9	2,0	30000	30000	0,79
		3,6		3,2			1,10
600000	750000	5,0	26,9	4,0	33000	33000	1,50
		2,6		2,0			0,79
800000	1000000	3,6	26,9	3,2	39000	39000	1,10
		5,0		4,0			1,50
1000000	1250000	2,6	26,9	2,0	45000	45000	0,79
		3,6		3,2			1,10
1500000	1875000	5,0	26,9	4,0	52500	52500	1,50
		2,6		2,0			0,79
2000000	2500000	3,6	26,9	3,2	60000	60000	1,10
		5,0		4,0			1,50
2500000	3125000	2,6	26,9	2,0	67500	67500	0,79
		3,6		3,2			1,10
3000000	3750000	5,0	26,9	4,0	75000	75000	1,50
		2,6		2,0			0,79
4000000	5000000	3,6	26,9	3,2	90000	90000	1,10
		5,0		4,0			1,50
5000000	6250000	2,6	26,9	2,0	105000	105000	0,79
		3,6		3,2			1,10
6000000	7500000	5,0	26,9	4,0	120000	120000	1,50
		2,6		2,0			0,79
8000000	10000000	3,6	26,9	3,2	140000	140000	1,10
		5,0		4,0			1,50
10000000	12500000	2,6	26,9	2,0	160000	160000	0,79
		3,6		3,2			1,10
15000000	18750000	5,0	26,9	4,0	180000	180000	1,50
		2,6		2,0			0,79
20000000	25000000	3,6	26,9	3,2	210000	210000	1,10
		5,0		4,0			1,50
25000000	31250000	2,6	26,9	2,0	240000	240000	0,79
		3,6		3,2			1,10
30000000	37500000	5,0	26,9	4,0	270000	270000	1,50
		2,6		2,0			0,79
40000000	50000000	3,6	26,9	3,2	320000	320000	1,10
		5,0		4,0			1,50
50000000	62500000	2,6	26,9	2,0	360000	360000	0,79
		3,6		3,2			1,10
60000000	75000000	5,0	26,9	4,0	400000	400000	1,50
		2,6		2,0			0,79
80000000	100000000	3,6	26,9	3,2	480000	480000	1,10
		5,0		4,0			1,50
100000000	125000000	2,6	26,9	2,0	560000	560000	0,79
		3,6		3,2			1,10
150000000	187500000	5,0	26,9	4,0	640000	640000	1,50
		2,6		2,0			0,79
200000000	250000000	3,6	26,9	3,2	720000	720000	1,10
		5,0		4,0			1,50
250000000	312500000	2,6	26,9	2,0	800000	800000	0,79
		3,6		3,2			1,10
300000000	375000000	5,0	26,9	4,0	900000	900000	1,50
		2,6		2,0			0,79
400000000	500000000	3,6	26,9	3,2	1000000	1000000	1,10
		5,0		4,0			1,50
500000000	625000000	2,6	26,9	2,0	1100000	1100000	0,79
		3,6		3,2			1,10
600000000	750000000	5,0	26,9	4,0	1200000	1200000	1,50
		2,6		2,0			0,79
800000000	1000000000	3,6	26,9	3,2	1400000	1400000	1,10
		5,0		4,0			1,50
1000000000	1250000000	2,6	26,9	2,0	1600000	1600000	0,79
		3,6		3,2			1,10
1500000000	1875000000	5,0	26,9	4,0	1800000	1800000	1,50
		2,6		2,0			0,79
2000000000	2500000000	3,6	26,9	3,2	2000000	2000000	1,10
		5,0		4,0			1,50
2500000000	3125000000	2,6	26,9	2,0	2200000	2200000	0,79
		3,6		3,2			1,10
3000000000	3750000000	5,0	26,9	4,0	2400000	2400000	1,50
		2,6		2,0			0,79
4000000000	5000000000	3,6	26,9	3,2	2800000	2800000	1,10
		5,0		4,0			1,50
5000000000	6250000000	2,6	26,9	2,0	3200000	3200000	0,79
		3,6		3,2			1,10
6000000000	7500000000	5,0	26,9	4,0	3600000	3600000	1,50
		2,6		2,0			0,79
8000000000	10000000000	3,6	26,9	3,2	4000000	4000000	1,10
		5,0		4,0			1,50
10000000000	12500000000	2,6	26,9	2,0	4400000	4400000	0,79
		3,6		3,2			1,10
15000000000	18750000000	5,0	26,9	4,0	5000000	5000000	1,50
		2,6		2,0			0,79
20000000000	25000000000	3,6	26,9	3,2	5600000	5600000	1,10
		5,0		4,0			1,50
25000000000	31250000000	2,6	26,9	2,0	6200000	6200000	0,79
		3,6		3,2			1,10
30000000000	37500000000	5,0	26,9				

Продолжение таблицы 1

Размеры в миллиметрах

DN	<i>D</i>	<i>T</i>	<i>D</i> ₁	<i>T</i> ₁	<i>F</i>	<i>H</i>	Масса, кг
50	60,3	2,9 4,0 5,6	33,7	2,9 4,0 5,6	64	51	1,60 2,20 3,00
		2,9 4,0 5,6		2,6 3,6 5,0			1,60 2,20 3,00
		2,9 4,0 5,6		2,6 3,6 5,0			1,60 2,20 3,00
		2,9 4,0 5,6		2,3 3,2 4,5			1,60 2,20 3,00
65	76,1	2,9 5,0 7,1	42,4	2,6 3,6 5,0	76	64	3,20 5,50 7,90
		2,9 5,0 7,1		2,9 4,0 5,6			3,20 5,50 7,90
		2,9 5,0 7,1		2,6 3,6 5,0			3,20 5,50 7,90
		2,9 5,0 7,1		2,9 5,0 7,1			3,20 5,50 7,90
80	88,9	3,2 5,6 8,0	48,3	2,9 4,0 5,6	86	73	2,20 4,00 5,50
		3,2 5,6 8,0		2,9 4,0 5,6			2,20 4,00 5,50
		3,2 5,6 8,0		2,9 5,0 7,1			2,50 4,50 6,20
		3,2 5,6 8,0		3,2 5,6 8,0			2,50 4,50 6,20
100	114,3	3,6 6,3 8,8	60,3	2,7 4,0 5,6	105	89	3,80 6,70 10,00
		3,6 6,3 8,8		2,9 5,0 7,1			4,50 7,80 10,0

ГОСТ 17376—2001

Продолжение таблицы 1

Размеры в миллиметрах

DN	<i>D</i>	<i>T</i>	<i>D</i> ₁	<i>T</i> ₁	<i>F</i>	<i>H</i>	Масса, кг
100	114,3	3,6 6,3 8,8	88,9	3,2 5,6 8,0	105	98	4,50 7,80 10,00
		3,6 6,3 8,8	114,3	3,6 6,3 8,8		105	4,50 7,80 10,00
125	139,7	4,0 6,3 10,0	76,1	2,9 5,0 7,1	124	108	3,40 5,30 16,00
		4,0 6,3 10,0	88,9	3,2 5,6 8,0		111	3,40 5,30 16,00
		4,0 6,3 10,0	114,3	3,6 6,3 8,8		117	3,40 5,30 16,00
		4,0 6,3 10,0	139,7	4,0 6,3 10,0		124	3,40 5,30 16,00
150	168,3	4,5 7,1 11,0	88,9	3,2 5,6 8,0	143	124	9,40 16,00 24,00
		4,5 7,1 11,0	114,3	3,6 6,3 8,8		130	9,40 16,00 24,00
		4,5 7,1 11,0	139,7	4,0 6,3 10,0		137	9,40 16,00 24,00
		4,5 7,1 11,0	168,3	4,5 7,1 11,0		143	9,40 16,00 24,00
200	219,1	6,3 8,0 12,5	114,3	3,6 6,3 8,8	178	156	16,00 20,00 43,00
		6,3 8,0 12,5	139,7	4,0 6,3 10,0		162	16,00 20,00 43,00
		6,3 8,0 12,5	168,3	4,5 7,1 11,0		168	16,00 20,00 43,00
		6,3 8,0 12,5	219,1	6,3 8,0 12,5		178	23,00 29,00 44,00

Продолжение таблицы 1

Размеры в миллиметрах

DN	<i>D</i>	<i>T</i>	<i>D</i> ₁	<i>T</i> ₁	<i>F</i>	<i>H</i>	Масса, кг
250	273,0	6,3 10,0	139,7	4,0 6,3	216	191	33,0 52,0
		6,3 10,0	168,3	4,5 7,1		194	33,0 52,0
		6,3 10,0	219,1	6,3 7,1		203	33,0 52,0
		6,3 10,0	273,0	6,3 10,0		216	33,0 52,0
300	323,9	7,1 10,0	168,3	4,5 7,1	254	219	47,00 66,00
		7,1 10,0	219,0	6,3 8,0		229	47,00 66,00
		7,1 10,0	273,0	6,3 8,0		241	47,00 66,00
		7,1 10,0	323,9	7,1 10,0		254	54,00 77,00
350	355,6	8,0 11,0	219,1	6,3 8,0	279	248	—
		8,0 11,0	273,0	6,3 10,0		257	
		8,0 11,0	323,9	7,1 10,0		270	
		8,0 11,0	355,6	8,0 11,0		279	68,00 94,00
400	406,4	8,8 12,5	273,0	6,3 10,0	305	283	—
		8,8 12,5	323,9	7,1 10,0		295	
		8,8 12,5	355,6	8,0 10,0		305	—
		8,8 12,5	406,4	8,8 12,5			
450	457,0	10,0	323,9	7,1	343	321	—
			355,6	8,0		330	
			355,6	11,0			
			406,4	8,8			
			457,0	10,0			

ГОСТ 17376—2001

Окончание таблицы 1

Размеры в миллиметрах

DN	<i>D</i>	<i>T</i>	<i>D</i> ₁	<i>T</i> ₁	<i>F</i>	<i>H</i>	Масса, кг
500	508,0	11,0	355,6	8,0	381	356	—
			406,4	8,8		368	
			457,0	10,0		381	
			508,0	11,0			
600	610,0	12,5	406,4	8,8	432	406	
			457,0	10,0		419	
			508,0	11,0		432	
			610,0	12,5			
700	711,0	—	711,0	—	521	521	
800	813,0		813,0		597	597	
900	914,0		914,0		673	673	
1000	1016,0		1016,0		749	749	

Примечание — Масса приведена для справок.

Таблица 2 — Тройники исполнения 2

Размеры в миллиметрах

DN	<i>D</i>	<i>T</i>	<i>D</i> ₁	<i>T</i> ₁	<i>F</i>	<i>H</i>	<i>r</i> , не менее	Масса, кг	
15	20	2,0	—	—	25	15	3	0,2	
		3,0						0,2	
		4,0						0,3	
20	25	2,0	20	2,0	29	20		0,3	
		3,0		3,0				0,3	
		4,0		4,0				0,4	
		2,0	—	—				0,3	
		3,0						0,3	
		4,0						0,4	
25	32	2,0	20	2,0	38	25		0,3	
		3,0		3,0				0,4	
		4,0		4,0				0,4	
		2,0	—	—			0,3		
		3,0					0,4		
		4,0					0,4		
32	38	2,0	20	2,0	32	32	4	0,3	
		3,0		3,0				0,4	
		4,0		4,0				0,4	
		2,0	25	2,0				0,3	
		3,0						3,0	0,4
		4,0						4,0	0,4

Продолжение таблицы 2

Размеры в миллиметрах

DN	D	T	D ₁	T ₁	F	H	r, не менее	Масса, кг
32	38	2,0 3,0 4,0	32	2,0 3,0 4,0	32	32	4	0,3 0,4 0,4
		2,0 3,0 4,0	—	—				0,3 0,4 0,4
40	45	2,5 4,0 5,0	—	—	40	40	5	0,3 0,4 0,4
50	57	3,0 4,0 5,0	45	2,5 3,0 4,0	50	45		0,4 0,6 0,7
		3,0 4,0 5,0	—	—				0,4 0,6 0,7
65	76	3,5 6,0 7,0	45	2,5 4,0 5,0	65	60		0,8 1,4 1,6
		3,5 6,0 7,0	57	3,0 5,0 5,5				0,8 1,4 1,6
		3,5 6,0 7,0	—	—				0,8 1,4 1,6
80	89	3,5 6,0 8,0	57	3,0 4,0 5,5	80	70		1,5 2,0 2,7
		3,5 6,0 8,0	76	3,5 6,0 7,0				1,5 2,0 2,7
		3,5 6,0 8,0	—	—				1,5 2,0 2,7
100	108	4,0 6,0 8,0 9,0	76	3,5 5,0 6,0 7,0	100	80		2,2 3,3 4,5 4,9
		4,0 6,0 8,0 9,0	89	4,0 6,0 8,0 8,0			2,2 3,3 4,5 4,9	
		4,0 6,0 8,0 9,0	—	—			2,2 3,3 4,5 4,9	

ГОСТ 17376—2001

Продолжение таблицы 2

Размеры в миллиметрах

DN	D	T	D ₁	T ₁	F	H	r, не менее	Масса, кг
100	114	4,0	76	3,5	100	90	5	3,0
		5,0		5,0				3,7
		6,0		6,0				4,4
		9,0		7,0				6,5
		4,0	89	4,0				3,0
		5,0		5,0	3,7			
		6,0		6,0	4,4			
		9,0		8,0				6,5
		4,0	—	4,0				3,0
		5,0		5,0	3,7			
		6,0		6,0	4,4			
		9,0		9,0				6,5
125	133	4,0	89	3,5	110	95	6	2,9
		6,0		5,0				4,1
		8,0		6,0				5,9
		10,0		8,0				6,8
		12,0		9,0				8,0
		4,0	108	4,0				2,9
		6,0		5,0	4,1			
		8,0		6,0	5,9			
		10,0		9,0				6,8
		12,0		10,0				8,0
		4,0	—	—				2,9
		6,0		—	4,1			
		8,0		—	5,9			
		10,0		6,8				6,8
		12,0		8,0				8,0
150	159	4,5	108	4,0	130	110	8	4,8
		6,0		5,0				6,6
		8,0		6,0				9,0
		10,0		9,0				10,1
		12,0		10,0				12,2
		4,5	133	4,0				4,8
		6,0		5,0	6,6			
		8,0		6,0	9,0			
		10,0		10,0				10,1
		12,0		12,0				12,2
		4,5	—	—				4,8
		6,0		—	6,6			
		8,0		—	9,0			
		10,0		10,1				10,1
		12,0		12,2				12,2
200	219	6,0	133	5,0	160	140	10	10,2
		8,0		6,0				13,8
		10,0		8,0				16,8
		12,0		10,0				19,9
		16,0		16,0				26,6

Продолжение таблицы 2

Размеры в миллиметрах

DN	<i>D</i>	<i>T</i>	<i>D</i> ₁	<i>T</i> ₁	<i>F</i>	<i>H</i>	<i>r</i> , не менее	Масса, кг
200	219	6,0 8,0 10,0 12,0 16,0	159	6,0 6,0 8,0 11,0 12,0	160	140	10	10,2 13,8 16,8 19,9 26,6
		6,0 8,0 10,0 12,0 16,0		—				—
250	273	7,0 10,0 12,0 16,0 18,0	159	4,5 6,0 8,0 11,0 12,0	190	175	12	18,4 26,0 31,2 41,6 46,8
		7,0 10,0 12,0 16,0 18,0		219				6,0 8,0 10,0 12,0 16,0
		7,0 10,0 12,0 16,0 18,0	—	—				18,4 26,0 31,2 41,6 46,8
300	325	8,0 10,0 12,0 16,0 22,0	219	6,0 8,0 10,0 12,0 16,0	220	200	15	27,4 34,2 41,1 54,8 75,3
		8,0 10,0 12,0 16,0 22,0		273				7,0 10,0 12,0 16,0 18,0
		8,0 10,0 12,0 16,0 22,0	—	—				27,4 34,2 41,1 54,8 75,3
350	377	10,0 12,0 16,0 20,0	273	7,0 10,0 12,0 16,0	240	225		46,0 55,2 73,6 92,0
		10,0 12,0 16,0 20,0		325				8,0 10,0 16,0 18,0

DN	D	T	D_1	T_1	F	H	r , не менее	Масса, кг	
350	377	10,0	—	—	240	225	15	46,0	
		12,0						55,2	
		16,0						73,6	
		20,0						92,0	
400	426	10,0	325	8,0	270	250	18	55,5	
		12,0		10,0				66,6	
		16,0		12,0				88,8	
		18,0		16,0				100,0	
		10,0	377	10,0				10,0	55,5
		12,0		12,0				66,6	
		16,0		16,0				88,8	
		18,0		18,0				100,0	
		10,0	—	—				—	55,5
		12,0							66,6
		16,0							88,8
		18,0							100,0
<p>Примечания</p> <p>1 Масса приведена для справок.</p> <p>2 Масса соответствует тройникам, изготавливаемым из труб с размерами D и T гидроштамповкой. При изготовлении другими способами и (или) из других заготовок массу устанавливает изготовитель.</p>									

Примеры условных обозначений:

- переходного тройника исполнения 1, $D = 60,3$ мм, $T = 2,9$ мм, $D_1 = 48,3$ мм, $T_1 = 2,6$ мм из стали марки TS9:

Тройник 1-60,3 × 2,9-48,3 × 2,6-TS9 ГОСТ 17376—2001

- равнопроходного тройника исполнения 2, $D = 76$ мм, $T = 7,0$ мм из стали марки 20:

Тройник 76 × 7 ГОСТ 17376—2001

- то же, с $T_B = 10$ мм, из стали 09Г2С для трубопроводов, подконтрольных органам надзора:

Тройник П 76 × 7/10-09Г2С ГОСТ 17376—2001

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4.2 По согласованию между потребителем (заказчиком) и изготовителем допускается изготавливать тройники других размеров.

4.3 Допускается изготовление тройников с увеличенной толщиной стенки T_B в зоне сопряжения магистрали и ответвления и других неторцевых сечений.

5 Технические условия

Технические условия — по ГОСТ 17380.

Изменение № 2 ГОСТ 17376—2001 (ИСО 3419—81) Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Тройники. Конструкция

Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 138-П от 19.03.2021)

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 15528

За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: AM, BY, KG, RU, TJ, UA, UZ [коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]

Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизации*

Пункт 4.1. Примеры условных обозначений дополнить перечислениями:

«- переходного тройника исполнения 2, $D = 159$ мм, $T = 6$ мм, $D_1 = 133$ мм, $T_1 = 5$ мм из стали марки 09Г2С класса прочности К52, с минимальной температурой стенки тройника при эксплуатации минус 26 °С для трубопроводов, подконтрольных органам надзора:

Тройник П 159 × 6-133 × 5-09Г2С-К52-26 °С ГОСТ 17376—2001

- равнопроходного тройника исполнения 2, $D = 273$ мм, $T = 10$ мм класса прочности К60, с минимальной температурой стенки тройника при эксплуатации минус 30 °С для трубопроводов, подконтрольных органам надзора:

Тройник П 273 × 10-К60-30 °С ГОСТ 17376—2001».

(ИУС № 8 2021 г.)

* Дата введения в действие на территории Российской Федерации — 2021—06—01.

Поправка к Изменению № 2 ГОСТ 17376—2001 (ИСО 3419—81) Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Тройники. Конструкция

В каком месте	Напечатано	Должно быть
За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств:	AM, BY, KG, RU, TJ, UZ, UA	AM, BY, KZ, KG, RU, TJ, UZ, UA

(ИУС № 4 2022 г.)

Поправка к Изменению № 2 ГОСТ 17376—2001 (ИСО 3419—81) Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Тройники. Конструкция

В каком месте	Напечатано	Должно быть
За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств:	AM, BY, KG, RU, TJ, UZ, UA	AM, BY, KZ, KG, RU, TJ, UZ, UA

(ИУС № 4 2022 г.)

Изменение № 1 ГОСТ 17376—2001 (ИСО 3419—81) Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Тройники. Конструкция

Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 29 от 24.06.2007)

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 5421

За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: AM, KZ, KG, MD, RU, TJ, UZ, UA [коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]

Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизации*

Раздел 2. Заменить ссылку: ГОСТ 17380—2001 на ГОСТ 17380—2001 (ИСО 3419—81).

Пункт 4.1. Таблицу 2 дополнить размерами:

DN	D	T	D ₁	T ₁	F	H	r, не менее	Масса, кг
15	20	2,0	—	—	25	15	3	0,2
		3,0						0,2
		4,0						0,3
20	25	2,0	20	2,0	29	20		0,3
		3,0		3,0				0,3
		4,0		4,0				0,4
		2,0	—	—				0,3
		3,0						0,3
		4,0						0,4
25	32	2,0	20	2,0	38	25		0,3
		3,0		3,0				0,4
		4,0		4,0				0,4
		2,0	25	2,0			0,3	
		3,0		3,0			0,4	
		4,0		4,0			0,4	
		2,0	—	—			0,3	
		3,0					0,4	
		4,0					0,4	

* Дата введения в действие на территории Российской Федерации — 2008—01—01.

(Продолжение см. с. 40)

(Продолжение Изменения № 1 к ГОСТ 17376—2001 (ИСО 3419—81))

Окончание таблицы

DN	D	T	D ₁	T ₁	F	H	r, не менее	Масса, кг
32	38	2,0	20	2,0	32	32	4	0,3
		3,0		3,0				0,4
		4,0		4,0				0,4
		2,0	25	2,0				0,3
3,0	3,0	0,4						
4,0	4,0	0,4						
32	38	2,0	32	2,0	32	32	4	0,3
		3,0		3,0				0,4
		4,0		4,0				0,4
		2,0	—	—				0,3
3,0	—	0,4						
4,0	—	0,4						
100	114	4,0	76	3,5	100	90	5	3,0
		5,0		5,0				3,7
		6,0		6,0				4,4
		9,0	7,0	6,5				
100	114	4,0	89	4,0	100	90	5	3,0
		5,0		5,0				3,7
		6,0		6,0				4,4
		9,0	8,0	6,5				
100	114	4,0	—	4,0	100	90	5	3,0
		5,0		5,0				3,7
		6,0		6,0				4,4
		9,0	9,0	6,5				

(ИУС № 7 2007 г.)

Изменение № 2 ГОСТ 17376—2001 (ИСО 3419—81) Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Тройники. Конструкция

Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 138-П от 19.03.2021)

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 15528

За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: AM, BY, KG, RU, TJ, UA, UZ [коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]

Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизации*

Пункт 4.1. Примеры условных обозначений дополнить перечислениями:

«- переходного тройника исполнения 2, $D = 159$ мм, $T = 6$ мм, $D_1 = 133$ мм, $T_1 = 5$ мм из стали марки 09Г2С класса прочности К52, с минимальной температурой стенки тройника при эксплуатации минус 26 °С для трубопроводов, подконтрольных органам надзора:

Тройник П 159 × 6-133 × 5-09Г2С-К52-26 °С ГОСТ 17376—2001

- равнопроходного тройника исполнения 2, $D = 273$ мм, $T = 10$ мм класса прочности К60, с минимальной температурой стенки тройника при эксплуатации минус 30 °С для трубопроводов, подконтрольных органам надзора:

Тройник П 273 × 10-К60-30 °С ГОСТ 17376—2001».

(ИУС № 8 2021 г.)

* Дата введения в действие на территории Российской Федерации — 2021—06—01.