

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Детали трубопроводов бесшовные приварные
из углеродистой и низколегированной стали

ТРОЙНИКИ**Конструкция****МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И
СЕРТИФИКАЦИИ****Минск**

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
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

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 непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 2003 г.

5. ВЗАМЕН ГОСТ 17376-83

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

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 17376-80

Требования пункта 4.1 и разделы 5 являются обязательными, остальные требования - рекомендательными.

2. Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использована ссылка на гост 17376 (ИСО 3419-81). Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Общие технические условия.

(Измененная редакция. ИЗМ.1)

3. Определения, обозначения и сокращения

Термины, их определения, обозначения и сокращения - по ГОСТ 17376-2001

4. Конструкция и размеры

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

Рисунок 1

Таблица 1 - Тройники исполнения 1

Размеры в миллиметрах

Примечания

1 Масса приведена для справок.

2 Масса соответствует тройникам, изготавливаемым из труб с размерами D и T гидроштампровкой. При изготовлении другими способами и (или) из других заготовок массу устанавливает изготовитель

Примеры условных обозначений:

- переходного тройника исполнения 1, D = 60,3 мм, T = 2,9 мм, D1 = 48,3 мм, T1 = 2,6 мм из стали марки TS9:

Тройник 1-60,3x2,9-48,3x2,6-TS9 ГОСТ 17376-2001

равнопроходного тройника исполнения 2, D = 6 мм, T = 7,0 мм из стали марки 20:

Тройник 76x7 ГОСТ 17376-2001

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

Тройник П76x7/10-09Г2С ГОСТ 17376-2001

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

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

5 Технические условия

Технические условия - по ГОСТ 17380.