НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

ГОСТ 17376—2001
(ИСО 3419—81)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

# 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

**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**

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.

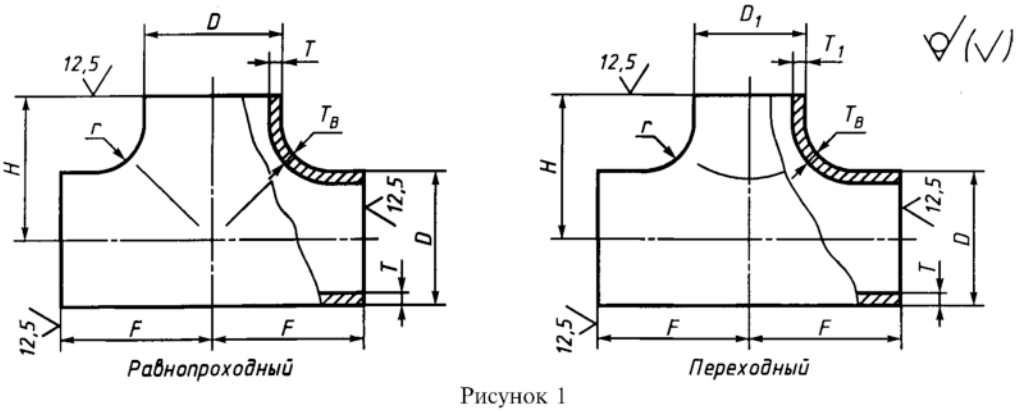


Рисунок 1

**Издание официальное**

Таблица 1 — Тройники исполнения 1

Размеры в миллиметрах

| DN | $D$ | $T$ | $D_1$ | $T_1$ | $F$ | $H$ | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 21,3 | 2,0<br>3,2<br>4,0 | 21,3 | 2,0<br>3,2<br>4,0 | 25 | 25 | 0,19<br>0,30<br>0,38 |
| 20 | 26,9 | 2,0<br>3,2<br>4,0 | | 2,0<br>3,2<br>4,0 | 29 | 29 | 0,26<br>0,42<br>0,52 |
| | | 2,0<br>3,2<br>4,0 | 26,9 | 2,0<br>3,2<br>4,0 | | | 0,23<br>0,37<br>0,46 |
| 25 | 33,7 | 2,3<br>3,2<br>4,5 | 21,3 | 2,0<br>3,2<br>4,0 | 38 | 38 | 0,25<br>0,35<br>0,40 |
| | | 2,3<br>3,2<br>4,5 | 26,9 | 2,0<br>3,2<br>4,0 | | | 0,25<br>0,35<br>0,40 |
| | | 2,3<br>3,2<br>4,5 | 33,7 | 2,3<br>3,2<br>4,5 | | | 0,40<br>0,64<br>0,80 |
| 32 | 42,4 | 2,6<br>3,6<br>5,0 | 21,3 | 2,0<br>3,2<br>4,0 | 48 | 48 | 0,79<br>1,10<br>1,50 |
| | | 2,6<br>3,6<br>5,0 | 26,9 | 2,0<br>3,2<br>4,0 | | | 0,79<br>1,10<br>1,50 |
| | | 2,6<br>3,6<br>5,0 | 33,7 | 2,3<br>3,2<br>4,0 | | | 0,79<br>1,10<br>1,50 |
| | | 2,6<br>3,6<br>5,0 | 42,4 | 2,6<br>3,6<br>5,0 | | | 0,79<br>1,10<br>1,50 |
| 40 | 48,3 | 2,6<br>3,6<br>5,0 | 26,9 | 2,0<br>3,2<br>4,0 | 57 | 57 | 1,00<br>1,40<br>2,00 |
| | | 2,6<br>3,6<br>5,0 | 33,7 | 2,3<br>3,2<br>4,5 | | | 1,00<br>1,40<br>2,00 |
| | | 2,6<br>3,6<br>5,0 | 42,4 | 2,6<br>3,6<br>5,0 | | | 1,00<br>1,40<br>2,00 |
| | | 2,6<br>3,6<br>5,0 | 48,3 | 2,6<br>3,6<br>5,0 | | | 1,00<br>1,40<br>2,00 |