

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

FITTEX PLUS

Соединительные части из ковкого чугуна с покрытием/без покрытия



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

1.1. Наименование: соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Производство: КНР.

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

2.1. Части соединительные из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой предназначены для соединения труб (с применением уплотнителя) в системах отопления, водопровода, включая системы хозяйственно-питьевого назначения, и других системах, работающих в условиях неагрессивных сред.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

| Характеристики | Ед. измерения | Значение |
|----------------------------------|---------------|---|
| Материал изделия | - | Ковкий Чугун КЧ 30-6 |
| Покрытие | - | Оцинкованное/без покрытия |
| Максимальная рабочая температура | °С | До +120 - при комплектации уплотнениями EPDM. |
| Максимальная рабочая температура | °С | До +300 – изделия без уплотнений и при комплектации уплотнениями из паронита. |
| Максимальное рабочее давление | бар | До 16 |
| Диапазон диаметров | мм | 15-50 |
| Соответствие требованиям ГОСТ | | ГОСТ 8943-75, ГОСТ 8944-75, ГОСТ 8946-75, ГОСТ 8947-75, ГОСТ 8948-75, ГОСТ 8949-75, ГОСТ 8950-75, ГОСТ 8951-75, ГОСТ 8952-75, ГОСТ 8953-75, ГОСТ 8954-75, ГОСТ 8955-75, ГОСТ 8956-75, ГОСТ 8957-75, ГОСТ 8958-75, ГОСТ 8959-75, ГОСТ 8960-75, ГОСТ 8961-75, ГОСТ 8962-75, ГОСТ 8963-75. |
| Тип резьбы | - | Цилиндрическая трубная в соответствии с ГОСТ 6357-81 |
| Срок службы | год | Не менее 5 лет |

4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ.

Угольник 90°

| Чертеж | Ду | Резьба | А, мм |
|--------|----|--------|-------|
| | 15 | 1/2" | 27,0 |
| | 20 | 3/4" | 32,0 |
| | 25 | 1" | 37,0 |
| | 32 | 1 1/4" | 44,5 |
| | 40 | 1 1/2" | 48,5 |
| | 50 | 2" | 57,0 |
| | 65 | 2 1/2" | 68,5 |
| | 80 | 3" | 77,5 |

Угольник 45°

| Чертеж | Ду | Резьба | А, мм |
|--------|----|--------|-------|
| | 15 | 1/2" | 22,0 |
| | 20 | 3/4" | 25,0 |
| | 25 | 1" | 28,0 |
| | 32 | 1 1/4" | 33,0 |

Угольник переходной

| Чертеж | Ду | Резьба | А, мм | В, мм |
|--------|-------|-----------|-------|-------|
| | 20x15 | 3/4"x1/2" | 29,0 | 30,0 |
| | 25x15 | 1"x1/2" | 31,0 | 33,0 |
| | 25x20 | 1"x3/4" | 34,0 | 35,0 |

Угольник внутренняя/наружная резьба

| Чертеж | Ду | Резьба | А, мм | В, мм |
|--------|----|--------|-------|-------|
| | 15 | 1/2" | 28,0 | 38,0 |
| | 20 | 3/4" | 33,0 | 44,0 |
| | 25 | 1" | 38,0 | 52,0 |
| | 32 | 1 1/4" | 45,0 | 60,0 |
| | 40 | 1 1/2" | 50,0 | 65,0 |
| | 50 | 2" | 58,0 | 74,0 |

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

(Наименование товара)

| № | н/н | Кол-во, шт. | Примечание |
|---|-----|-------------|------------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |

Название и адрес торгующей организации

Дата продажи:

ФИО/подпись продавца:

Подпись покупателя:

Гарантийный срок – 12 месяцев с даты продажи.

Рекламации и претензии к качеству товара принимаются в форме письменного заявления.

Заглушка наружная резьба

| Чертеж | Ду | Резьба | А, мм | S, мм |
|---|----|--------|-------|-------|
|  | 15 | 1/2" | 28,0 | 10,0 |
| | 20 | 3/4" | 32,0 | 12,0 |
| | 25 | 1" | 36,0 | 16,0 |
| | 32 | 1 1/4" | 38,5 | 20,0 |
| | 40 | 1 1/2" | 41,0 | 22,0 |
| | 50 | 2" | 47,0 | 28,0 |

5. МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ.

- 5.1. Монтаж соединительных частей следует производить в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01 "Внутренние санитарно-технические системы".
- 5.2. При монтаже разъемных соединений "американок" необходимо использовать специальный ключ.
- 5.3. При сборке узлов запрещается применять инструмент, не предназначенный для выполнения данного вида работ и прилагать чрезмерное усилие, оказывающее разрушительное воздействие на фитинги.
- 5.4. Фитинги не должны испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа).
- 5.5. Испытания на герметичность соединений осуществляется в соответствии с ГОСТ 9544-2015. Испытание изолируемых трубопроводов следует осуществлять до нанесения изоляции.

6. УТИЛИЗАЦИЯ.

- 6.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.

7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.

- 7.1. Транспортировка осуществляется в соответствии с п.5 ГОСТ 15150.
- 7.2. Хранение должно осуществляться в заводской упаковке в соответствии с п.3 ГОСТ 15150.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

- 8.1. Срок службы соединительных частей при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, обслуживания не менее 5 лет.
- 8.2. Изготовитель гарантирует соответствие соединительных частей требованиям безопасности при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации, обслуживания.
- 8.3. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- 8.4. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в следующих случаях:
 - нарушение паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
 - нарушение условий при транспортировке и погрузо-разгрузочных работах;
 - наличие следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
 - повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
 - повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
 - наличие следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.
- 8.5. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на эксплуатационные характеристики, заявленные в настоящем паспорте.

9. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

- 9.1. Все претензии по качеству и работоспособности товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
- 9.2. Продукция, вышедшая из строя вследствие заводского брака, в рамках гарантийного срока ремонтируется или обменивается на новую бесплатно.
- 9.3. Заменное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность экспертного центра.
- 9.4. Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Покупателю не возмещаются.
- 9.5. В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.
- 9.6. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

Ниппель

| Чертеж | Ду | Резьба | L, мм | S, мм |
|---|----|--------|-------|-------|
|  | 15 | 1/2" | 44,0 | 23,6 |
| | 20 | 3/4" | 47,0 | 29,2 |
| | 25 | 1" | 53,0 | 36,0 |
| | 32 | 1 1/4" | 56,0 | 45,0 |
| | 40 | 1 1/2" | 58,0 | 51,0 |
| | 50 | 2" | 68,0 | 63,0 |
| | 65 | 2 1/2" | 73,0 | 79,4 |
| | 80 | 3" | 81,0 | 91,6 |

Ниппель переходной

| Чертеж | Ду | Резьба | L, мм | S, мм |
|---|-------|-----------|-------|-------|
|  | 20x15 | 3/4"x1/2" | 47,0 | 29,9 |
| | 25x15 | 1"x1/2" | 53,0 | 36,8 |
| | 25x20 | 1"x3/4" | 53,0 | 36,8 |

Крест

| Чертеж | Ду | Резьба | А, мм |
|---|----|--------|-------|
|  | 15 | 1/2" | 27,0 |
| | 20 | 3/4" | 32,0 |
| | 25 | 1" | 37,0 |
| | 32 | 1 1/4" | 44,5 |
| | 40 | 1 1/2" | 48,5 |
| | 50 | 2" | 57,0 |

Муфта

| Чертеж | Ду | Резьба | L, мм |
|---|----|--------|-------|
|  | 15 | 1/2" | 35,0 |
| | 20 | 3/4" | 38,0 |
| | 25 | 1" | 44,0 |
| | 32 | 1 1/4" | 49,0 |
| | 40 | 1 1/2" | 53,0 |
| | 50 | 2" | 63,0 |
| | 65 | 2 1/2" | 72,0 |
| | 80 | 3" | 77,0 |

Муфта переходная

| Чертеж | Ду | Резьба | А, мм |
|--------|-------|---------------|-------|
| | 20x15 | 3/4"x1/2" | 38,0 |
| | 25x15 | 1"x1/2" | 44,0 |
| | 25x20 | 1"x3/4" | 44,0 |
| | 32x15 | 1 1/4"x1/2" | 49,0 |
| | 32x20 | 1 1/4"x3/4" | 49,0 |
| | 32x25 | 1 1/4"x1" | 49,0 |
| | 40x15 | 1 1/2"x1/2" | 50,0 |
| | 40x20 | 1 1/2"x3/4" | 50,0 |
| | 40x25 | 1 1/2"x1" | 50,0 |
| | 40x32 | 1 1/2"x1 1/4" | 50,0 |
| | 50x15 | 2"x1/2" | 57,0 |
| | 50x20 | 2"x3/4" | 57,0 |
| | 50x25 | 2"x1" | 57,0 |
| | 50x32 | 2"x1 1/4" | 57,0 |
| | 50x40 | 2"x1 1/2" | 57,0 |

Тройник

| Чертеж | Ду | Резьба | А, мм |
|--------|----|--------|-------|
| | 15 | 1/2" | 27,0 |
| | 20 | 3/4" | 32,0 |
| | 25 | 1" | 37,0 |
| | 32 | 1 1/4" | 44,5 |
| | 40 | 1 1/2" | 48,5 |
| | 50 | 2" | 57,0 |
| | 80 | 3" | 77,5 |

Тройник переходной

| Чертеж | Ду | Резьба | А, мм | В, мм |
|--------|-------|---------------|-------|-------|
| | 20x15 | 3/4"x1/2" | 30,0 | 29,0 |
| | 25x15 | 1"x1/2" | 33,0 | 31,0 |
| | 25x20 | 1"x3/4" | 35,0 | 34,0 |
| | 32x15 | 1 1/4"x1/2" | 34,0 | 38,0 |
| | 32x20 | 1 1/4"x3/4" | 40,0 | 36,0 |
| | 32x25 | 1 1/4"x1" | 41,0 | 40,0 |
| | 40x15 | 1 1/2"x1/2" | 36,0 | 42,0 |
| | 40x20 | 1 1/2"x3/4" | 38,0 | 44,0 |
| | 40x25 | 1 1/2"x1" | 45,0 | 41,0 |
| | 40x32 | 1 1/2"x1 1/4" | 47,0 | 45,0 |
| | 50x15 | 2"x1/2" | 38,0 | 48,0 |
| | 50x20 | 2"x3/4" | 40,0 | 50,0 |
| | 50x25 | 2"x1" | 51,0 | 43,0 |
| | 50x32 | 2"x1 1/4" | 53,0 | 47,0 |
| | 50x40 | 2"x1 1/2" | 54,0 | 51,0 |

Соединитель муфтовый (американка)

| Чертеж | Ду | Резьба | Л, мм |
|--------|----|--------|-------|
| | 15 | 1/2" | 46,0 |
| | 20 | 3/4" | 50,0 |
| | 25 | 1" | 56,0 |
| | 32 | 1 1/4" | 63,0 |
| | 40 | 1 1/2" | 68,0 |
| | 50 | 2" | 76,0 |

Соединитель внутренняя/наружная резьба (американка)

| Чертеж | Ду | Резьба | Л, мм |
|--------|----|--------|-------|
| | 15 | 1/2" | 65,0 |
| | 20 | 3/4" | 71,5 |
| | 25 | 1" | 79,0 |
| | 32 | 1 1/4" | 90,0 |
| | 40 | 1 1/2" | 96,0 |
| | 50 | 2" | 107,0 |

Футорка

| Чертеж | Ду | Резьба | Л, мм | Н, мм | С, мм |
|--------|-------|---------------|-------|-------|-------|
| | 20x15 | 3/4"x1/2" | 24,5 | 6,0 | 29,6 |
| | 25x15 | 1"x1/2" | 28,0 | 6,5 | 37,4 |
| | 25x20 | 1"x3/4" | 29,0 | 6,5 | 37,4 |
| | 32x15 | 1 1/4"x1/2" | 31,0 | 7,0 | 46,0 |
| | 32x20 | 1 1/4"x3/4" | 31,0 | 7,0 | 46,0 |
| | 32x25 | 1 1/4"x1" | 31,0 | 7,0 | 46,0 |
| | 40x15 | 1 1/2"x1/2" | 31,0 | 7,0 | 50,0 |
| | 40x20 | 1 1/2"x3/4" | 31,0 | 7,0 | 50,0 |
| | 40x25 | 1 1/2"x1" | 31,0 | 7,0 | 50,0 |
| | 40x32 | 1 1/2"x1 1/4" | 31,0 | 7,0 | 50,0 |
| | 50x15 | 2"x1/2" | 33,0 | 8,0 | 65,0 |
| | 50x20 | 2"x3/4" | 33,0 | 8,0 | 65,0 |
| | 50x25 | 2"x1" | 33,0 | 8,0 | 65,0 |
| | 50x32 | 2"x1 1/4" | 33,0 | 8,0 | 65,0 |
| | 50x40 | 2"x1 1/2" | 33,0 | 8,0 | 65,0 |

Заглушка внутренняя резьба

| Чертеж | Ду | Резьба | А, мм | С, мм |
|--------|----|--------|-------|-------|
| | 15 | 1/2" | 19,0 | 24,6 |
| | 20 | 3/4" | 22,0 | 30,4 |
| | 25 | 1" | 24,0 | 37,2 |
| | 32 | 1 1/4" | 27,0 | 47,0 |
| | 40 | 1 1/2" | 28,0 | 53,0 |
| | 50 | 2" | 32,0 | 65,0 |