

# **ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

**FITTEX**

**СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С  
ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ**

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## 1. Назначение и область применения.

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

## 2. Основные размеры.

| Наименование параметра                              | Показатель   |      |    |        |        |    |
|---|--------------|------|----|--------|--------|----|
| Диаметр условный DN                                 | 15           | 20   | 25 | 32     | 40     | 50 |
| Резьба – трубная цилиндрическая, G                  | 1/2"         | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" |
| Давление номинальное PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) | 1,6 (16)     |      |    |        |        |    |
| Температура рабочей среды, °C                       | не более 175 |      |    |        |        |    |

## 3. Указания по монтажу.

Перед сборкой соединительные части подвергаются осмотру и проверке, при этом необходимо обратить внимание на состояние резьб, которые должны быть чистыми, без заусенцев, рваных или смятых ниток. При сборке узлов запрещается применять инструмент, не предназначенный для выполнения данного вида работ и прилагать чрезмерное усилие, оказывающее разрушительное воздействие на фитинги. При сборке узлов резьбовые соединения должны быть уплотнены. В качестве уплотнителя для резьбовых соединений при температуре рабочей среды до 105°C включительно следует применять ленту из фторопластового уплотнительного материала (ФУМ) или льняную прядь. Лента ФУМ и линяная прядь должны накладываться ровным слоем по ходу резьбы и не выступать внутрь и наружу трубы. Испытание изолируемых трубопроводов следует осуществлять до нанесения изоляции. Системы отопления, теплоснабжения, внутреннего холодного и горячего водоснабжения, трубопроводы котельных по окончании их монтажа должны быть промыты водой до выхода ее без механических взвесей. Промывка систем хозяйствственно-питьевого водоснабжения считается законченной после выхода воды, удовлетворяющей требованиям ГОСТ Р 51232-98 «Питьевая вода».

## 4. Условия хранения и транспортировки.

Соединительные части хранить в заводской упаковке в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 40°C до плюс 50°C. Транспортировка фитингов может производиться любым видом транспорта. При этом установка фитингов на транспортные средства должна исключать возможность появления механических повреждений, внутренние поверхности должны быть предохранены от загрязнений.

## 5. Утилизация

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.

## 6. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня отгрузки потребителю. Срок службы-5 лет, при условии соблюдения потребителем условий монтажа, эксплуатации, хранения и транспортировки.

Гарантийные обязательства распространяются на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия механических повреждений или следов вмешательства в конструкцию изделия.