

**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 водогазопроводных труб (с применением уплотнителя) в системах отопления, водопровода, газопровода и других системах, работающих в условиях неагрессивных сред (вода, насыщенный водяной пар и др.) при температуре проводимой среды не выше +175°C и номинальном давлении PN 1,6 МПа (16 кгс/см<sup>2</sup>) при условных проходах не более DN40 и PN 1,0 МПа (10 кгс/см<sup>2</sup>) при условных проходах DN50-100.

## 2. Основные размеры.

Наименование параметра	Показатель					
	15	20	25	32	40	50
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, °С	не более 175					
Рабочая среда	вода, насыщенный водяной пар, горючий газ, жидкие не агрессивные среды					
Средний срок службы, лет						

## 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 льняная 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 хозяйственно-питьевого водоснабжения считается законченной после выхода воды, удовлетворяющей требованиям ГОСТ 2874-82 «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. № 96ФЗ "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.

Изготовитель гарантирует соответствие соединительных частей настоящему паспорту при соблюдении Потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки потребителю. 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.