

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

# FITTEX PLUS

Соединительные части из ковкого чугуна с покрытием/без покрытия



- 1.1. Наименование: соединительные части из стального чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Производства: ОНП.
1. Общее сведения.
- 2.1. Части соединительные из чугуна с цилиндрической резьбой предназначены для соединения труб (с применением уплотнителя) в системах отопления, водоснабжения, канализации, а также для соединения трубопроводов, в других системах, работающих в условиях повышенного давления.
2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.
3. Технические данные.

Характеристики	Ед. измерения	Значения
Материал изделия	-	Чугун ЧД 30-6
Покрытие	-	Двухкомпонентная покраска
Максимальная рабочая температура	°C	До +120 - при комплектации уплотнителями EPDM
Минимальная рабочая температура	°C	До +300 - материал без уплотнителя и при комплектации уплотнителями из паронита.
Максимальное рабочее давление	бар	До 16
Диаметр диаметра	мм	16-50
Соответствие требованиям ГОСТ	-	ГОСТ 8943-75, ГОСТ 8944-75, ГОСТ 8945-75, 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	лет	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"	26,0
	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"	26,0	28,0
	20	3/4"	33,0	44,0
	25	1"	36,0	52,0
	32	1 1/4"	45,0	61,0
	40	1 1/2"	50,0	65,0
	50	2"	58,0	74,0

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Ремонтная служба

№	л/м	Кол-во, шт.	Примечание
1			
2			
3			
4			
5			

Название и адрес торгующей организации

Дата продажи:

ФЮ/ОФУ/ОФП/ОФТ:

Пароль покупателя:

Гарантийный срок - 12 месяцев с даты продажи.

Рекламация и претензия в качеству товара принимаются в форме письменного заявления.

### Заглушка наружная резьба

Чертеж	Ду	Резьба	А, мм	S, мм
	15	1/2"	26,0	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

- 5.1. Монтаж соединительных частей следует проводить в соответствии с требованиями СНиП 3.36.01 "Внутренние санитарно-технические системы".
- 5.2. При монтаже резьбовых соединений "американки" необходимо использовать специальный ключ.
- 5.3. При сборке узла запрещается применять инструмент, не предназначенный для выполнения данного вида работ и повлечь изменение узла, оказывающее разрушительное воздействие на фитинг.
- 5.4. Фитинги не должны испытывать нагрузку от трубопровода (полю), сжатия, растяжения, кручения, перепада, несоосности трубопровода, неравномерность заплюма привалки.
- 5.5. Испытания на герметичность соединительных элементов осуществляются в соответствии с ГОСТ 9544-2015. Испытания полимерных трубопроводов следует осуществлять до нанесения изоляции.

### 6. УТИЛИЗАЦИЯ

- 6.1. Утилизация изделий (переработка, вторичное производство) производится в порядке, установленном Законом РФ от 04 мая 1999 г. № 89-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015) "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, постановлениями, распоряжениями и пр., применяемыми во исполнение указанных законов.

### 7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

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

- 8.1. Срок службы соединительных частей при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, обслуживания не менее 5 лет.
- 8.2. Изготовитель "арлантеу" обеспечивает соединительных частей оборудованием 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, эксплуатации и обслуживания изделий;
  - нарушение условий при транспортировке и постуно-разборочных работ;
  - наличие следов воздействия внешних агрессивных материалов;
  - поврежденной, вышедшая из строя, стальной, форм-матрицы оборудования;
  - поврежденной, вышедшая из строя, матрицы оборудования;
  - 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 изделия по качеству и работоспособности товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
- 9.2. Продукция, вышедшая из строя вследствие заводского брака, в течение гарантийного срока ремонтируется или обменивается на новую бесплатно.
- 9.3. Замена изделия на новое производится по результатам ремонта, производимого в сервисном центре.
- 9.4. Запчасти, связанные с доставкой, монтажом и транспортировкой неисправного изделия и период гарантийного срока оплачиваются заказчиком.
- 9.5. В случае невозможности устранения затрат на диагностику и экспертизу изделия оплачивается Покупателем.
- 9.6. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (в случае 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"	60,0	51,0
	50	2"	68,0	63,0
	55	2 1/2"	73,0	79,4
	60	3"	81,0	91,6

### Ниппель переходной

Чертеж	Ду	Резьба	L, мм	S, мм
	15x10	1/2"x3/8"	44	34,4
	20x15	3/4"x1/2"	47	29,9
	25x15	1"x1/2"	53	33,8
	25x20	1"x3/4"	53	34,8
	32x15	1 1/4"x1/2"	57	45,6
	32x20	1 1/4"x3/4"	57	45,6
	32x25	1 1/4"x1"	57	45,6
	40x15	1 1/2"x1/2"	59	51,5
	40x20	1 1/2"x3/4"	59	52,5
	40x25	1 1/2"x1"	59	52,5
	50x22	1 1/2"x1 1/4"	68	60,5
	50x20	2"x1/2"	68	63,5
50x25	2"x1"	68	63,5	
50x32	2"x1 1/4"	68	63,5	
50x40	2"x1 1/2"	68	63,5	

### Контргайка

Чертеж	Ду	Резьба	A, мм	S, мм
	15	1/2"	9,0	29,0
	20	3/4"	10,0	36,0
	25	1"	11,0	45,0
	32	1 1/4"	11,0	46,0
	40	1 1/2"	12,0	63,0
	50	2"	13,0	77,0
	55	2 1/2"	13,0	93,0
	60	3"	13,0	106,3

### Крест

Чертеж	Ду	Резьба	A, 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
	55	2 1/2"	72,0
	60	3"	77,0



## Муфта переходная

Чертеж	Муфта переходная		
	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"	59,0
	40x20	1 1/2"x3/4"	59,0
	40x25	1 1/2"x1"	59,0
	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	Тройник		
	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"	49,5
	50	2"	57,0
	65	3 1/2"	69,5
	80	3"	77,5

## Тройник переходной

Чертеж	Тройник переходной		
	Ду	Резьба	А, мм
	20x15	3/4"x1/2"	30,0
	25x15	1"x1/2"	31,0
	25x20	1"x3/4"	35,0
	32x15	1 1/4"x1/2"	34,0
	32x20	1 1/4"x3/4"	40,0
	32x25	1 1/4"x1"	41,0
	40x15	1 1/2"x1/2"	36,0
	40x20	1 1/2"x3/4"	38,0
	40x25	1 1/2"x1"	45,0
	40x32	1 1/2"x1 1/4"	47,0
	50x15	2"x1/2"	38,0
	50x20	2"x3/4"	40,0
	50x25	2"x1"	51,0
	50x32	2"x1 1/4"	53,0
50x40	2"x1 1/2"	54,0	

## Сюба внутренняя резьба

Чертеж	Сюба внутренняя резьба		
	Ду	Резьба	Л, мм
	15	1/2"	90
	20	3/4"	104
	25	1"	120

## Соединитель муфтовый (американка)

Чертеж	Соединитель муфтовый (американка)		
	Ду	Резьба	Л, мм
	15	1/2"	47,0
	20	3/4"	51,5
	25	1"	57,0
	30	1 1/4"	65,0
	40	1 1/2"	71,0
50	2"	79,0	

## Соединитель внутренняя/наружная резьба (американка)

Чертеж	Соединитель внутренняя/наружная резьба (американка)		
	Ду	Резьба	Л, мм
	15	1/2"	65,0
	20	3/4"	71,5
	25	1"	79,0
	30	1 1/4"	90,0
	40	1 1/2"	96,0
50	2"	107,0	

## Футорка

Чертеж	Футорка		
	Ду	Резьба	Л, мм
	20x15	3/4"x1/2"	24,5
	25x15	1"x1/2"	26,0
	25x20	1"x3/4"	29,0
	32x15	1 1/4"x1/2"	31,0
	32x20	1 1/4"x3/4"	31,0
	32x25	1 1/4"x1"	31,0
	40x15	1 1/2"x1/2"	31,0
	40x20	1 1/2"x3/4"	31,0
	40x25	1 1/2"x1"	31,0
	40x32	1 1/2"x1 1/4"	31,0
	50x15	2"x1/2"	33,0
	50x20	2"x3/4"	33,0
	50x25	2"x1"	33,0
	50x32	2"x1 1/4"	33,0
50x40	2"x1 1/2"	33,0	

## Заглушка внутренняя резьба

Чертеж	Заглушка внутренняя резьба		
	Ду	Резьба	С, мм
	15	1/2"	19,0
	20	3/4"	22,0
	25	1"	24,0
	30	1 1/4"	27,0
	40	1 1/2"	28,0
50	2"	32,0	

## Соединитель угловой внутренняя/наружная резьба (американка)

Чертеж	Соединитель угловой внутренняя/наружная резьба (американка)		
	Ду	Резьба	В, мм
	30	1 1/4"	42
	40	1 1/2"	42
50	2"	42	