

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**

# FITTEX PLUS

Соединительные части из кованого чугуна с покрытием/без покрытия



**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №**

1. Наменоование: соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Производство: КНР.

**2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.**

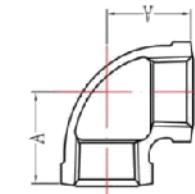
2.1. Части соединительные из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой предназначены для соединения труб (с применением уплотнителя) в системах отопления, водопровода и других системах, работающих в условиях неагрессивных сред.

**3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.**

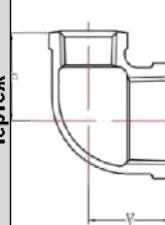
Характеристики	Ед. измерения	Значение	Примечание
Материал изделия	-	Кованый чугун КЧ 30-6	
Покрытие	-	Оцинкованное без покрытия	
Максимальная рабочая температура	°С	До +120 - при комплектации уплотнителями ЕРДМ.	
Максимальная рабочая температура	°С	До +300 - изделия без уплотнений и при комплектации уплотнителями из Поронита.	
Максимальное рабочее давление	бар	До 16	
Диапазон диаметров	мм	15-50	
Тип резьбы	-	Цилиндрическая трубная в соответствии с ГОСТ 6357-81	
Срок службы	год	Не менее 5 лет	

**4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ.**

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
	65	2 1/2"	68,5
	80	3"	77,5

**Угольник****Угольник переходной**

Чертеж	Ду	Резьба	A, мм	B, мм
	20x15	3/4" x 1/2"	29,0	30,0
	25x15	1" x 1/2"	31,0	33,0
	25x20	1" x 3/4"	34,0	35,0

**Угольник внутренняя/наружная резьба****Угольник переходной**

Чертеж	Ду	Резьба	A, мм	B, мм
	15	1/2"	26,0	38,0
	20	3/4"	33,0	44,0
	25	1"	36,0	52,0
	32	1 1/4"	45,0	60,0
	40	1 1/2"	50,0	65,0
	50	2"	56,0	74,0

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

Гарантийный срок – 12 месяцев с даты продажи.

(наименование товара)

Заделка наружной резьбы			
Чертеж	Ду	Резьба	A, мм
	15	1/2"	28,0
	20	3/4"	32,0
	25	1"	36,0
	32	1 1/4"	38,5
	40	1 1/2"	41,0
	50	2"	47,0

Схема заделки наружной резьбы:

## 5. МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ.

- 5.1. Монтаж соединительных частей следует производить в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01 "Внутренние санитарно-технические системы".  
При монтаже разъемов соединений "американкой" необходимо использовать специальный ключ.  
5.2. При монтаже узлов запрещается применять инструмент, не предназначенный для выполнения данного вида работ и прилагать чрезмерное усилие, оказывающее разрушительное воздействие на фитинги.  
5.3. Фитинги не должны испытывать нагрузок от трубы/проводов (напряжения, сжатия, растяжения, крушения, перекосы, нессоответствие патрубков, неправильность затяжки крепежа).  
5.4. Испытания на герметичность соединений осуществляются в соответствии с ГОСТ 9544-2015. Испытание изолируемых трубопроводов следует осуществлять до нанесения изоляции.

## 6. УТИЛИЗАЦИЯ.

- 6.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, переварка) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1989 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 93-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, правилами, распоряжениями и пр., принятymi по исполнению указанных законов.

## 7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.

- 7.1. Транспортировка осуществляется в соответствии с п.6 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 условий монтажа, эксплуатации, обслуживания не менее 5 лет.  
8.2. Исполнитель гарантирует соответствие соединительных частей требованиям безопасности при соблюдении правил транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации, обслуживания.  
8.3. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие в следующих случаях:  
• нарушение настоящих требований хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;  
• нарушение условий транспортировки и повторного разгрузочных работах;  
• наличие следов воздействия влаги, агрессивных к материалам изделия;  
• повреждений, вызванных пожарами, стихий, форс-мажорными обстоятельствами;

- наличие следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия;

- 8.4. Исполнитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на эксплуатационные характеристики, заявленные в настоящем паспорте.  
8.5. Исполнитель 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. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность экспериментального центра.  
9.4. Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока. Покупатель не возмещаются.  
В случае необходимости претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

Ниппель переходной			
Чертеж	Ду	Резьба	L, мм
	15	1/2"	44,0
	20	3/4"	47,0
	25	1"	53,0
	32	1 1/4"	56,0
	40	1 1/2"	58,0
	50	2"	68,0
	65	2 1/2"	73,0
	80	3"	81,0

Схема ниппеля переходного:

## Коннекторы

Коннектор			
Чертеж	Ду	Резьба	S, мм
	20x15	3/4" x 1/2"	47,0
	25x15	1" x 1/2"	53,0
	25x20	1" x 3/4"	53,0

Схема коннектора:

## Ниппель

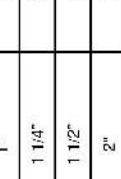
Ниппель			
Чертеж	Ду	Резьба	S, мм
	15	1/2"	44,0
	20	3/4"	47,0
	25	1"	53,0
	32	1 1/4"	56,0
	40	1 1/2"	58,0
	50	2"	68,0
	65	2 1/2"	73,0
	80	3"	81,0

Схема ниппеля:

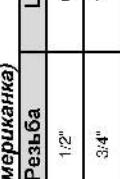
## Муфты

Муфта			
Чертеж	Ду	Резьба	L, мм
	15	1/2"	31,0
	20	3/4"	35,0
	25	1"	41,0
	32	1 1/4"	47,0
	40	1 1/2"	50,0
	50	2"	55,0
	65	2 1/2"	64,0
	80	3"	69,0

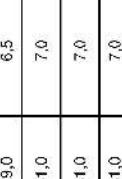
Схема муфты:

Соединитель муфтовый (американка)					
Чертеж	Ду	Резьба	L, мм		
	15	1 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		

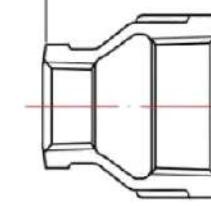
  

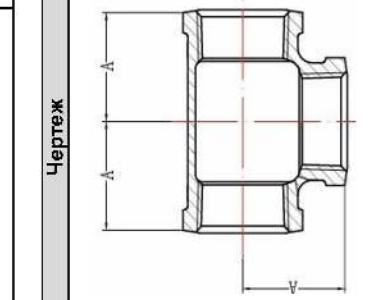
Фупорка					
Чертеж	Ду	Резьба	L, мм	H, мм	S, мм
	20x15	3/4" x 1/2"	24,5	6,0	29,6
	25x15	1" x 1/2"	28,0	6,5	37,4
	25x20	1" x 3/4"	29,0	6,5	37,4
	32x15	1 1/4" x 1/2"	31,0	7,0	46,0
	32x20	1 1/4" x 3/4"	31,0	7,0	46,0
	32x25	1 1/4" x 1"	31,0	7,0	46,0
	40x15	1 1/2" x 1/2"	31,0	7,0	50,0
	40x20	1 1/2" x 3/4"	31,0	7,0	50,0
	40x25	1 1/2" x 1"	31,0	7,0	50,0
	40x32	1 1/2" x 1 1/4"	31,0	7,0	50,0
	50x15	2" x 1/2"	33,0	8,0	65,0
	50x20	2" x 3/4"	33,0	8,0	65,0
	50x25	2" x 1"	33,0	8,0	65,0
	50x32	2" x 1 1/4"	33,0	8,0	65,0
	50x40	2" x 1 1/2"	33,0	8,0	65,0

Заглушка внутренняя резьбова					
Чертеж	Ду	Резьба	A, мм	S, мм	
	15	1 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	

Чертеж	ДУ	Резьба	A, мм
	20x15	3/4" x 1 1/2"	38,0
	25x15	1" x 1 1/2"	44,0
	25x20	1" x 3/4"	44,0
	32x15	1 1/4" x 1 1/2"	49,0
	32x20	1 1/4" x 3/4"	49,0
	32x25	1 1/4" x 1"	49,0
	40x15	1 1/2" x 1 1/2"	50,0
	40x20	1 1/2" x 3/4"	50,0
	40x25	1 1/2" x 1"	50,0
	40x32	1 1/2" x 1 1/4"	50,0
	50x15	2" x 1 1/2"	57,0
	50x20	2" x 3/4"	57,0
	50x25	2" x 1"	57,0
	50x32	2" x 1 1/4"	57,0

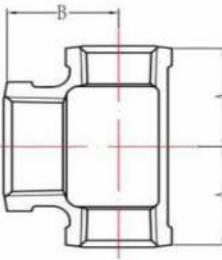




Чертеж	Ду	Резьба	A, мм
	15	1/2"	27,0
	20	3/4"	32,0
	25	1"	37,0
	32	1 1/4"	44,5
	40	1 1/2"	48,5
	50	2"	57,0
	65	2 1/2"	68,5
	80	3"	77,5



The drawing shows a cross-section of a flange. Dimension A is the width of the flange body, and dimension B is the total width including the side ears.



Тройник переходной				
Чертеж	Дy	Резьба	A, мм	B, 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"	50,0	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