

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.

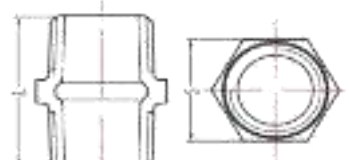
8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

- 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.

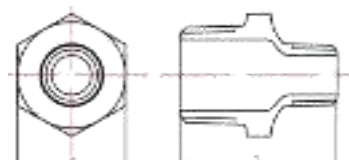
9. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

- 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. Замененное 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

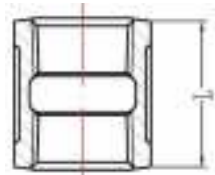
Ниппель переходной

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

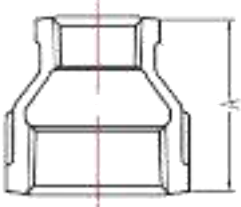
Крест

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

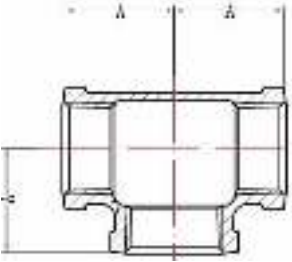
Муфта

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

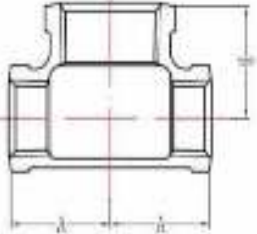
Муфта переходная

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

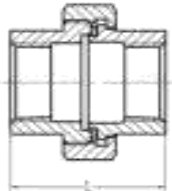
Тройник

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

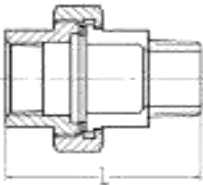
Тройник переходной

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

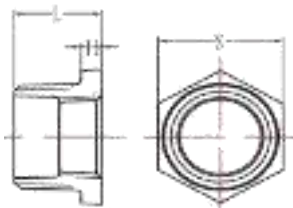
Соединитель муфтовый (американка)

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

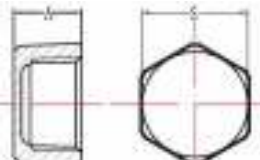
Соединитель внутренняя/наружная резьба (американка)

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