

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

FITTEX PLUS

Соединительные части из ковкого чугуна с покрытием/без покрытия



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

(Наименование товара)

Примечание

Кол-во, шт.

№/н

№

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.

1. **ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.**
1.1 Наименование: соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Производства: 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.**

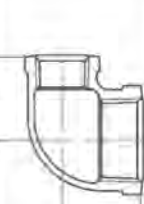
Характеристики	Ед. измерения	Значение
Материал изделия		Ковкий Чугун КЧ 30-8
Покрытие		Оцинкованное/без покрытия
Максимальная рабочая температура	°С	До +120 - при комплектации уплотнителями EPDM
Максимальная рабочая температура уплотнителями из перонита	°С	До +300 - изделия без уплотнений и при комплектации уплотнителями из перонита.
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.**

Угольник

Чертеж	Угольник		
	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 переходной

Чертеж	Угольник переходной		
	Ду	Резьба	В, мм
	20x15	3/4"x1/2"	28,0
	25x15	1"x1/2"	31,0
	25x20	1"x3/4"	34,0

Угольник внутренняя/наружная резьба

Чертеж	Угольник внутренняя/наружная резьба		
	Ду	Резьба	В, мм
	15	1/2"	28,0
	20	3/4"	33,0
	25	1"	38,0
	32	1 1/4"	45,0
	40	1 1/2"	50,0
	50	2"	58,0

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

- 5.1. Монтаж соединительных частей следует производить в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01 "Внутренние санитарно-технические системы".
- 5.2. При монтаже разъемных соединений "заморозков" необходимо использовать специальный ключ.
- 5.3. При сборке узлов запрещается применять инструмент, не предназначенный для выполнения данного вида работ и прилагать чрезмерные усилия, оказывающие разрушительное воздействие на фитинги.
- 5.4. Фитинги не должны испытывать нагрузку от трубопровода (нагиб, сжатие, растяжение, кручение, переосы, несомность патрубков, неравномерность затяжки крепежа).
- 5.5. Испытания на герметичность соединений осуществляются в соответствии с ГОСТ 9544-2015. Испытание изолируемых трубопроводов следует осуществлять до нанесения изоляции.

6. 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 01.02.2015), "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., принятими во исполнение указанных законов.

7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.

Транспортировка осуществляется в соответствии с п.5 ГОСТ 15150.
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, эксплуатации и обслуживания изделия;
 - наличие условий при транспортировке и погрузо-разгрузочных работах;
 - наличие следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
 - повреждении, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
 - 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 несоблюдения 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	26,2
	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

Контргайка

Чертеж	Ду	Резьба	А, 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"	12,0	56,0
	40	1 1/2"	13,0	63,0
	50	2"	15,0	77,0
	65	2 1/2"	15,0	93,0
	80	3"	18,0	109,0

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"	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

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"	57.0
	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
	65	2 1/2"	66.5
	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"	35.0	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	L, 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	L, 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	L, мм	H, мм	S, 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	A, мм	S, 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