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.

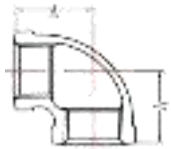
2.1.Части соединительные из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой предназначены для соединения труб (с применением уплотнителя) в системах отопления, водопровода, включая системы хозяйственно-питьевого назначения, и других системах, работающих в условиях неагрессивных сред.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

Характеристики	Ед. измерения	Значение
Материал изделия	-	Ковкий Чугун КЧ 30-6
Покрытие	-	Оцинкованное/без покрытия
Максимальная рабочая температура	ºС	До +120 - при комплектации уплотнениями EPDM.
Максимальная рабочая температура	ºС	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.

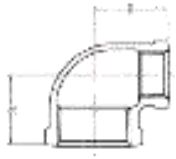
Угольник 90º

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

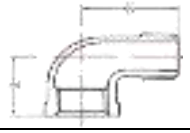
Угольник 45º

Чертеж	Ду	Резьба	A, 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	A, мм	B, 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	A, мм	B, 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:

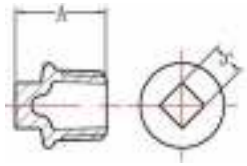
ФИО/подпись продавца:

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	A, 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.

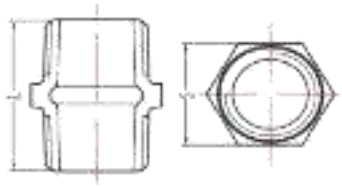
9.3. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность экспертного центра.

9.4. Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Покупателю не возмещаются.

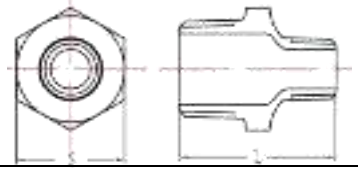
9.5. В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

9.6. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

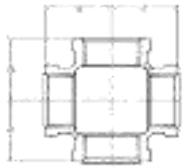
Ниппель

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

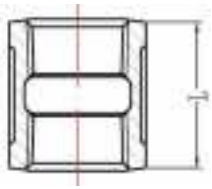
Ниппель переходной

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

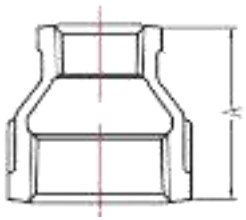
Крест

Чертеж	Ду	Резьба	A, мм
	15	1/2"	27,0
	20	3/4"	32,0
	25	1"	37,0
	32	11/4"	44,5
	40	11/2"	48,5
	50	2"	57,0

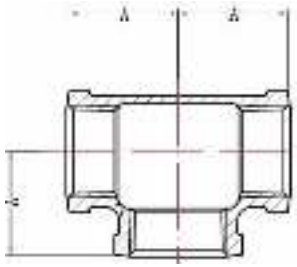
Муфта

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

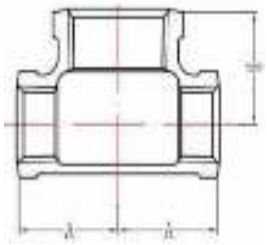
Муфта переходная

Чертеж	Ду	Резьба	A, 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

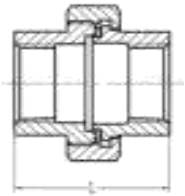
Тройник

Чертеж	Ду	Резьба	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

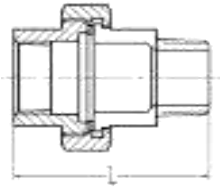
Тройник переходной

Чертеж	Ду	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"	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

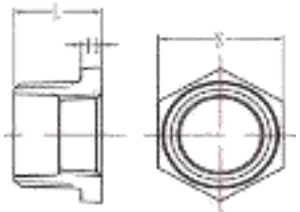
Соединитель муфтовый (американка)

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

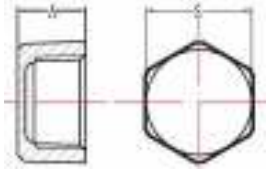
Соединитель внутренняя/наружная резьба (американка)

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