

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

FITTEX PLUS

Соединительные части из ковкого чугуна с покрытием/без покрытия



- 1.1. Наименование: соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Производство: КНР.
- 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.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

(Наименование товара)

№	и/и	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.

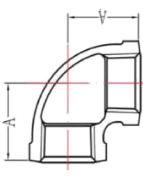
Рекламации и претензии к качеству товара принимаются в форме письменного заявления.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

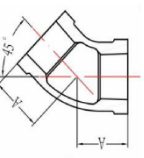
Характеристики	Ед. измерения	Значение
Материал изделия	-	Ковкий Чугун КЧ 30-6
Покрытие	-	Оцинкованное/без покрытия
Максимальная рабочая температура	°C	До +120 – при комплектации уплотнениями EPDM.
Максимальная рабочая температура уплотнениями	°C	До +300 – изделия без уплотнений и при комплектации уплотнениями 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.

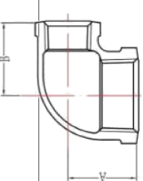
Угольник 90°

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	

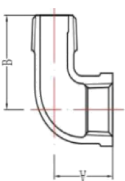
Угольник 45°

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

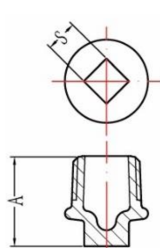
Угольник переходной

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

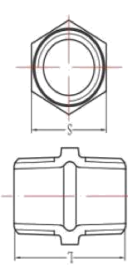
Угольник внутренняя/наружная резьба

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

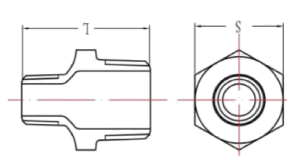
Заглушка наружная резьба

Чертеж	Ниппель		
	Ду	Резьба	А, 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
			10.0
			12.0
			16.0
			20.0
			22.0
			28.0

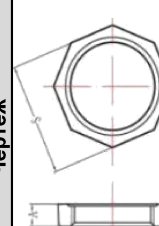
Ниппель

Чертеж	Ниппель		
	Ду	Резьба	Л, 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
			23.6
			29.2
			36.0
			45.0
			51.0
			63.0
			79.4
			91.6

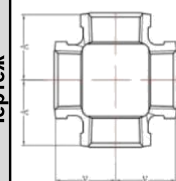
Ниппель переходной

Чертеж	Ниппель		
	Ду	Резьба	Л, мм
	15x10	1/2"x3/8"	44
	20x15	3/4"x1/2"	47
	25x15	1"x1/2"	53
	25x20	1"x3/4"	53
	32x15	1 1/4"x1/2"	57
	32x20	1 1/4"x3/4"	57
	32x25	1 1/4"x1"	57
	40x15	1 1/2"x1/2"	59
	40x20	1 1/2"x3/4"	59
	40x25	1 1/2"x1"	59
	40x32	1 1/2"x1 1/4"	59
	50x15	2"x1/2"	68
	50x20	2"x3/4"	68
	50x25	2"x1"	68
	50x32	2"x1 1/4"	68
			29.9
			36.8
			36.8
			45.6
			45.6
			50.5
			50.5
			63.5
			63.5
			63.5
			63.5

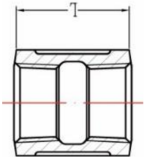
Контргайка

Чертеж	Контргайка		
	Ду	Резьба	А, мм
	15	1/2"	9.0
	20	3/4"	10.0
	25	1"	11.0
	32	1 1/4"	11.0
	40	1 1/2"	12.0
	50	2"	13.0
	65	2 1/2"	15.0
	80	3"	18.0
			29.0
			36.0
			45.0
			56.0
			63.0
			77.0
			93.0
			109.0

Крест

Чертеж	Крест		
	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
			57.0

Муфта

Чертеж	Муфта		
	Ду	Резьба	Л, 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

5. МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ.

- Монтаж соединительных частей следует производить в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01 "Внутренние санитарно-технические системы".
- При монтаже разъемных соединений "американок" необходимо использовать специальный ключ.
- При сборке узлов запрещается применять инструмент, не предназначенный для выполнения данного вида работ и прилагать чрезмерное усилие, оказывающее разрушительное воздействие на фитинги.
- Фитинги не должны испытывать нагрузку от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, несососность патрубков, неравномерность затяжки крепежа).
- Испытания на герметичность соединений осущестляется 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 1989 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, правдами, распоряжениями и пр., принятыми во использование 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.

- Срок службы соединительных частей при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, обслуживания не менее 5 лет.
- Изготовитель гарантирует соответствие соединительных частей требованиям безопасности при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации, обслуживания.
- Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- 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;
 - наличие следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.
- Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на эксплуатационные характеристики, заявленные в настоящем паспорте.

9. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

- Все претензии по качеству и работоспособности товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
- Продукция, вышедшая из строя вследствие заводского брака, в рамках гарантийного срока ремонтируется или обменивается на новую бесплатно.
- Заменное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность экспертного центра.
- Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Покупателю не возмещаются.
- В случае несососности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.
- Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

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
	65	2 1/2"	68,5
	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"	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

Скоба внутренняя резьба

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

Соединитель муфтовый (американка)

Чертеж	Ду	Резьба	Л, мм
	15	1/2"	47,0
	20	3/4"	51,5
	25	1"	57,0
	32	1 1/4"	65,0
	40	1 1/2"	71,0
50	2"	79,0	

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	

Соединитель угловой внутренняя/наружная резьба (американка)

Чертеж	Ду	Резьба	А, мм	В, мм
	15	1/2"	42	105
	20	3/4"	42	105