ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Соединительные части из ковкого чугуна, сгоны стальные в комплекте с покрытием/без покрытия

FITTEX PLUS



	Сертификат соответствия: РОСС RU.МСК.П.045.066.0000120
	Выдан органом по сертификации «ИНТЕРПРОГРЕСС» (РОСС RU.МСК.П.045.066)
	Срок действия с 16.10.2024 по 15.10.2027

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

1.1 Наименование: соединительные части из ковкого чугуна с трубной цилиндрической резьбой для трубопроводов, сгоны стальные в комплекте с цилиндрической трубной резьбой.

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

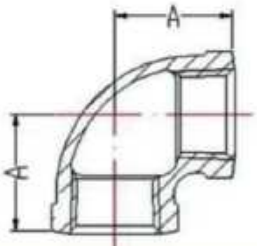
2.1. Части соединительные из ковкого чугуна с цилиндрической трубной резьбой, сгоны стальные в комплекте с цилиндрической трубной резьбой предназначены для соединения труб (с применением уплотнителя) в системах отопления, водопровода, газопровода (до DN25) и других системах хозяйственно-питьевого назначения, работающих в условиях неагрессивных сред.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

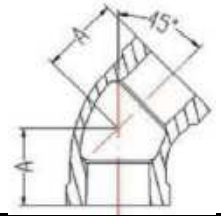
Характеристики	Ед. измерения	Значение
Материал изделия	-	Ковкий Чугун КЧ 37-12, углеродистая сталь (сгоны)
Покрытие	-	Цинк/без покрытия
Максимальная рабочая температура	ºС	До +120 - при комплектации уплотнениями EPDM.
Максимальная рабочая температура	ºС	До +300 – изделия без уплотнений и при комплектации уплотнениями из паронита.
Максимальное рабочее давление	бар	До 16
Диапазон диаметров	мм	15-80
Соответствие требованиям ГОСТ	-	ГОСТ 6357-81, ГОСТ 1215-79, ГОСТ 8969-75
Тип резьбы	-	Цилиндрическая трубная

4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

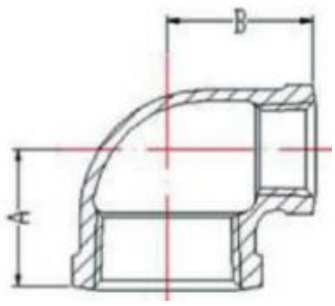
Угольник 90⁰

Чертеж	DN	Резьба	A, мм
	15	1/2"	24,5
	20	3/4"	29
	25	1"	35
	32	1 1/4"	42
	40	1 1/2"	45,5
	50	2"	53,5
	65	2 1/2"	65
	80	3"	73

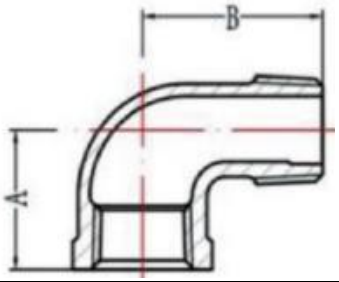
Угольник 45⁰

Чертеж	DN	Резьба	A, мм
	15	1/2"	19,5
	20	3/4"	23
	25	1"	27
	32	1 1/4"	31

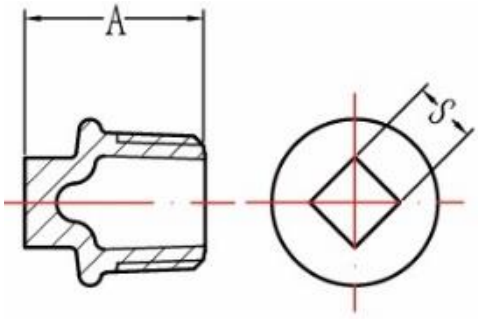
Угольник переходной

Чертеж	DN	Резьба	A, мм	B, мм
	20x15	3/4"x1/2"	26,0	28,0
	25x15	1"x1/2"	29,0	31,0
	25x20	1"x3/4"	31,5	33,0

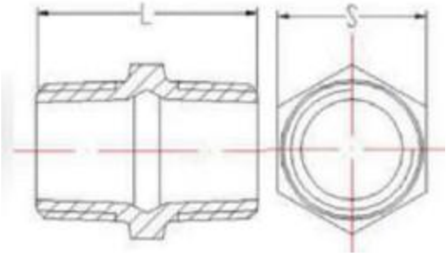
Угольник внутренняя/наружная резьба

Чертеж	DN	Резьба	A, мм	B, мм
	15	1/2"	24,5	36
	20	3/4"	29	42
	25	1"	35	49
	32	1 1/4"	42	55
	40	1 1/2"	45,5	58
	50	2"	53,5	69

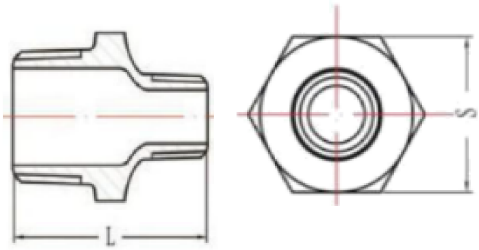
Заглушка наружная резьба

Чертеж	DN	Резьба	A, мм	S,мм
	15	1/2"	28	10
	20	3/4"	32	12
	25	1"	36	16
	32	1 1/4"	38,5	20
	40	1 1/2"	41	22
	50	2"	47	28

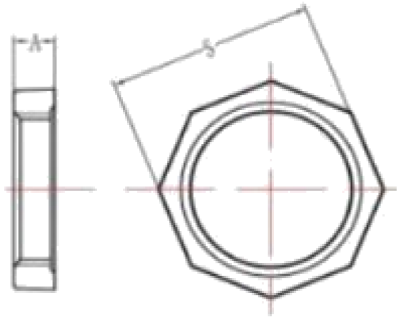
Ниппель

Чертеж	DN	Резьба	L, мм	S, мм
	15	1/2"	40	23,6
	20	3/4"	44	29,2
	25	1"	50	36
	32	1 1/4"	53	45
	40	1 1/2"	55	51
	50	2"	62,5	63
	65	2 1/2"	70	79,4
	80	3"	77	91,6

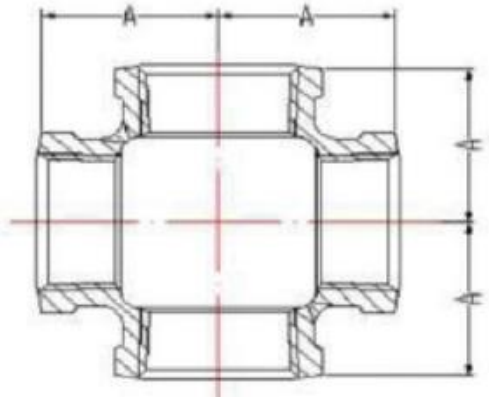
Ниппель переходной

Чертеж	DN	Резьба	L, мм	S, мм
	20x15	3/4"x1/2"	47	29,9
	25x15	1"x1/2"	53	36,8
	25x20	1"x3/4"	53	36,8
	32x15	1 1/4"x1/2"	57	45,6
	32x20	1 1/4"x3/4"	57	45,6
	32x25	1.1/4"x1"	57	45,6
	40x15	1 1/2"x1/2"	59	50,5
	40x20	1 1/2"x3\4"	59	50,5
	40x25	1 1/2"x1"	59	50,5
	40x32	1 1/2"x1 1/4"	59	50,5
	50x15	2"x1/2"	68	63,5
	50x20	2"x3/4"	68	63,5
	50x25	2"x1"	68	63,5
	50x32	2"x1 1/4"	68	63,5
	50x40	2"x1 1/2"	68	63,5
	65x50	2 1/2"x2"	73	79,4
	80x50	3"x2"	81	91,6
	80x65	3"x2 1/2"	81	91,6

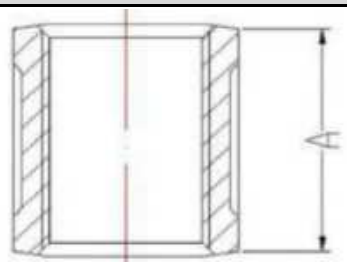
Контргайка

Чертеж	DN	Резьба	A, мм	S, мм
	15	1/2"	9	29
	20	3/4"	10	36
	25	1"	11	45
	32	1 1/4"	11	56
	40	1 1/2"	12	63
	50	2"	13	77
	65	2 1/2"	15	93
	80	3"	18	109

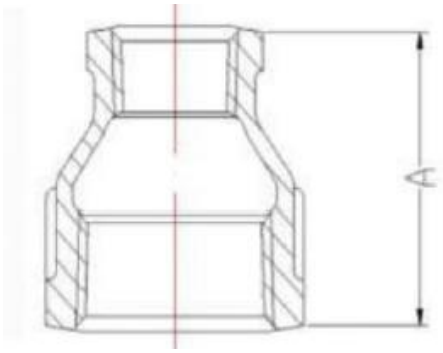
Крест

Чертеж	DN	Резьба	A, мм
	15	1/2"	24,5
	20	3/4"	29
	25	1"	35
	32	11/4"	42
	40	11/2"	45,5
	50	2"	53,5
	65	21/2"	65
	80	3"	73

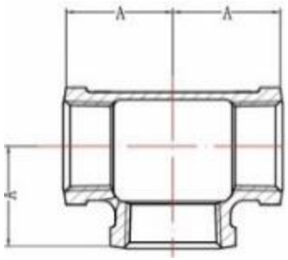
Муфта

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

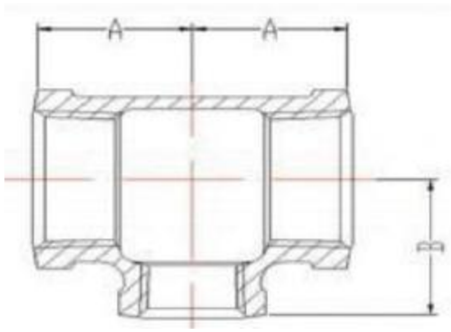
Муфта переходная

Чертеж	DN	Резьба	A, мм
	20x15	3/4"x1/2"	36
	25x15	1"x1/2"	41
	25x20	1"x3/4"	41
	32x15	1 1/4"x1/2"	47
	32x20	1 1/4"x3/4"	47
	32x25	1 1/4"x1"	47
	40x15	1 1/2"x1/2"	50
	40x20	1 1/2"x3/4"	50
	40x25	1 1/2"x1"	50
	40x32	1 1/2"x1 1/4"	50
	50x15	2"x1/2"	55
	50x20	2"x3/4"	55
	50x25	2"x1"	55
	50x32	2"x1 1/4"	55
	50x40	2"x1 1/2"	55

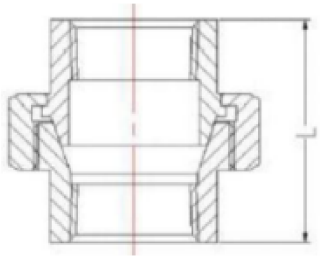
Тройник

Чертеж	DN	Резьба	A, мм
	15	1/2"	24,5
	20	3/4"	29
	25	1"	35
	32	1 1/4"	42
	40	1 1/2"	45,5
	50	2"	53,5
	65	2 1/2"	65
	80	3"	73

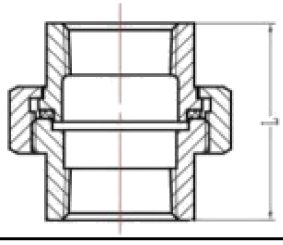
Тройник переходной

Чертеж	DN	Резьба	A, мм	B, мм
	20x15	3/4"x1/2"	26	28
	25x15	1"x1/2"	29	31
	25x20	1"x3/4"	31,5	33
	32x15	1 1/4"x1/2"	31	35,5
	32x20	1 1/4"x3/4"	34	37
	32x25	1 1/4"x1"	38	40
	40x15	1 1/2"x1/2"	32	40
	40x20	1 1/2"x3/4"	35	41
	40x25	1 1/2"x1"	38,5	44
	40x32	1 1/2"x1 1/4"	42	46
	50x15	2"x1/2"	35	45
	50x20	2"x3/4"	37,5	46
	50x25	2"x1"	41	48
	50x32	2"x1 1/4"	44	51
	50x40	2"x1 1/2"	48	52

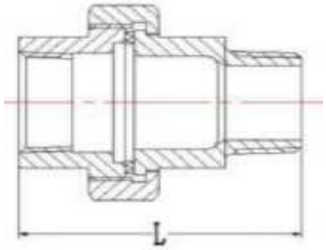
Соединитель конус муфтовый (американка)

Чертеж	DN	Резьба	L, мм
	15	1/2"	42
	20	3/4"	47
	25	1"	52

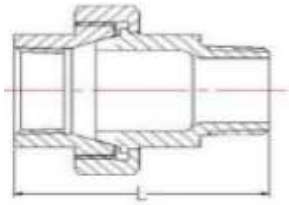
Соединитель муфтовый (американка)

Чертеж	DN	Резьба	L, мм
	15	1/2"	41
	20	3/4"	46
	25	1"	51
	32	1 1/4"	56
	40	1 1/2"	61
	50	2"	67

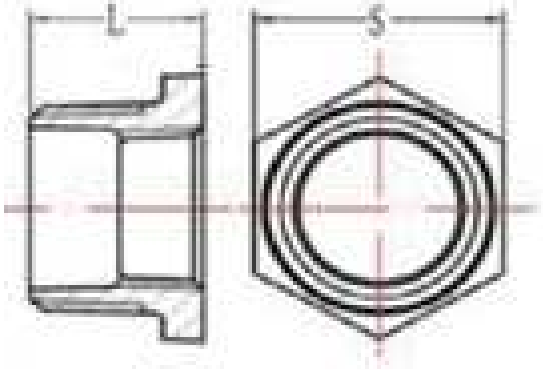
Соединитель внутренняя/наружная резьба (американка)

Чертеж	DN	Резьба	L, мм
	15	1/2"	64
	20	3/4"	70
	25	1"	78
	32	1 1/4"	88
	40	1 1/2"	93
	50	2"	104

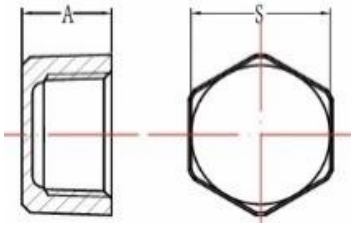
Соединитель конус внутренняя/наружная резьба (американка)

Чертеж	DN	Резьба	L, мм
	15	1/2"	65
	20	3/4"	71,5
	25	1"	79

Футорка

Чертеж	DN	Резьба	L,мм	S,мм
	20x15	3/4"x1/2"	21,5	29,2
	25x15	1"x1/2"	25	35
	25x20	1"x3/4"	25	35
	32x15	1 1/4"x1/2"	27	45
	32x20	1 1/4"x3/4"	27	45
	32x25	1 1/4"x1"	27	45
	40x15	1 1/2"x1/2"	27	49,5
	40x20	1 1/2"x3/4"	27	49,5
	40x25	1 1/2"x1"	27	49,5
	40x32	1 1/2"x1 1/4"	27	49,4
	50x15	2"x1/2"	30	63,5
	50x20	2"x3/4"	30	63,5
	50x25	2"x1"	30	63,5
	50x32	2"x1 1/4"	30	63,5
	50x40	2"x1 1/2"	30	63,5
	65x50	2 1/2"x2"	39	79,6
	80x50	3"x2"	42	93
	80x65	3"x2 1/2"	42	93

Заглушка внутренняя резьба

Чертеж	DN	Резьба	A, мм	S,мм
	15	1/2"	19	24,6
	20	3/4"	22	30,4
	25	1"	24	37,2
	32	1 1/4"	27	47
	40	1 1/2"	28	53
	50	2"	32	65

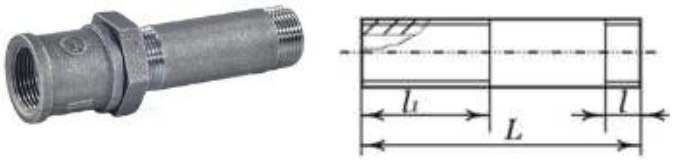
Допуски чугунных изделий,мм

Длина изделия	≤ 30	>30≤50	>50≤75	>75≤100	>100≤150
Допуск	±1,5	±2	±2,5	±3	±3,5

Сгон в комплекте

Сгон в комплекте состоит из стального сгона без покрытия, муфты без покрытия, контргайки без покрытия.

Сгон в комплекте оцинкованный состоит из сгона стального оцинкованного, муфты без покрытия, контргайки без покрытия.

Чертеж	**DN**	**Резьба**	**l, мм**	**l1, мм**	**L, мм**
	15	1/2"	9,0	40	110
	20	3/4"	10,5	45	110
	25	1"	11,0	50	130
	32	1 1/4"	13,0	55	130
	40	1 1/2"	15,0	60	150
	50	2"	17,0	65	150

5. МОНТАЖ.

5.1. Монтаж соединительных частей следует производить в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01 "Внутренние санитарно-технические системы".

5.2. При сборке 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 трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа).

5.4. 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. Изделия могут транспортироваться любым видом транспорта. При этом установка на транспортные средства должна исключать возможность механических повреждений, внутренние поверхности должны быть предохранены от загрязнений.

7.2. Хранение должно осуществляться в заводской упаковке, в закрытых помещениях с естественной вентиляцией. Части без покрытия и стальные части во время транспортирования должны быть защищены от коррозии.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

8.1. Гарантийный срок 12 месяцев с момента отгрузки потребителю. Срок службы 5 лет, при условии соблюдения потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения.

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 и эксплуатации 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.

Производитель: HEBEI JIANZHI CASTING GROUP CO., LTD
Адрес: PANGZHUANGZI SOUTHEAST OF YUTIAN COUNTY, HEBEI PROVINCE, CHINA, Китайская Народная Республика

Гарантийный талон № _____

№	Н/н	Наименование	Кол-во, шт.

Название и адрес торгующей организации

Дата продажи: _____

ФИО/подпись продавца: _____

Подпись покупателя: _____

М.П.

Гарантийный срок – 12 месяцев момента отгрузки потребителю.
Срок службы – 5 лет при условии соблюдения потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения.
Гарантийный талон заполняется розничной сетью.
Рекламации и претензии к качеству товара принимаются в форме письменного заявления.

07.10.2026