



Фитинги для ПНД труб



НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Латунные компрессионные фитинги ПНД используются для надежного герметичного соединения полиэтиленовых труб в системе водоснабжения, в том числе питьевого, а также газоснабжения и отопления. Свою популярность данный вид фитингов приобрел благодаря исключительной надежности соединений, прочности и гигиеничности латуни.

Латунные фитинги могут обеспечить герметическое соединение ПНД трубы, диаметром 32 мм и толщиной стенок 2,4 мм, с гарантированным отсутствием протечек. Это обусловлено тем, что обжимное кольцо (оно также сделано из латуни) имеет на внутренней поверхности подобие резьбы, которая при закручивании гайки вдавливается в структуру полиэтилена. Таким образом, когда при внешнем физическом воздействии происходит растяжение (деформация) трубы, соединение не будет нарушено.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

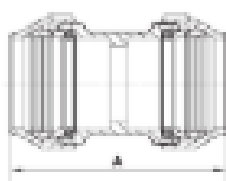
Характеристика	Единицы измерения	Показание
Рабочее давление	мПа	1.6
Рабочая температура	°C	от -10 до +90
Материал		Латунь

КОНСТРУКЦИЯ.



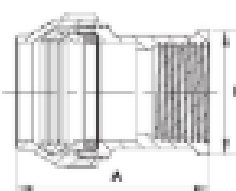
№	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	1	Латунь
2	Усиливающая втулка	1	Латунь (продается отдельно)
3	Уплотнительное кольцо	1	NBR
4	Прижимное уплотнительное кольцо	1	Латунь
5	Зажимное кольцо	1	Латунь
6	Зажимная гайка	1	Латунь

Муфта для труб ПНД



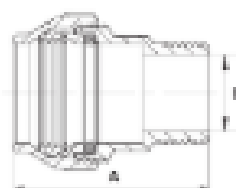
Артикул	Размер	A	B	Ком-во
ZSx.151.030202	32x32	77.5		30x2

Муфта с внутренней резьбой для труб ПНД



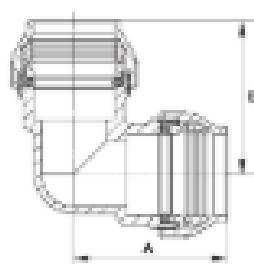
Артикул	Размер	A	B	Ком-во
ZSx.151.012505	25x3/4"	50.5	32.5	70/10
ZSx.151.013206	32x1"	57	40.5	40/5

Муфта с наружной резьбой для труб ПНД



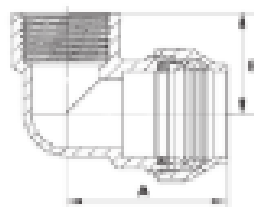
Артикул	Размер	A	B	Ком-во
ZSx.151.022505	25x3/4"	50	20	70/10
ZSx.151.023206	32x1"	57	26	45/5
ZSx.151.023207	32x1 1/4"	58	35	40/5
ZSx.151.024006	40x1"	60.8	26	25/5
ZSx.151.024007	40x1 1/4"	60.8	34	25/5

Угольник для труб ПНД

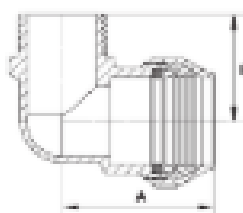


Артикул	Размер	A	B	Ком-во
ZSx.152.032505	25x25	48.5	48.5	35/5
ZSx.152.033202	32x32	59	59	20/2

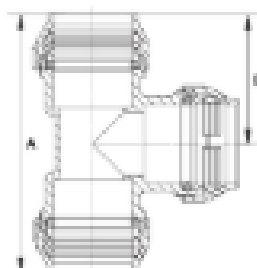
Угольник с внутренней резьбой для труб ПНД



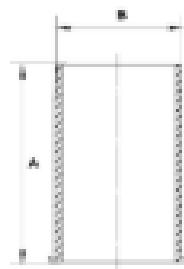
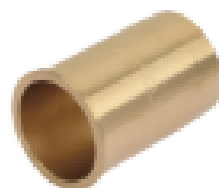
Артикул	Размер	A	B	Ком-во
ZSx.152.012505	25x3/4"	48.5	30	50/5
ZSx.152.013206	32x1"	57	37	30/2

Угольник с наружной резьбой для труб ПНД


Артикул	Размер	A	B	Кол-во
ZSn.152.023006	32x1"	57	40	30x2

Тройник для труб ПНД


Артикул	Размер	A	B	Кол-во
ZSn.153.323232	32x32x32	108	80	15x1

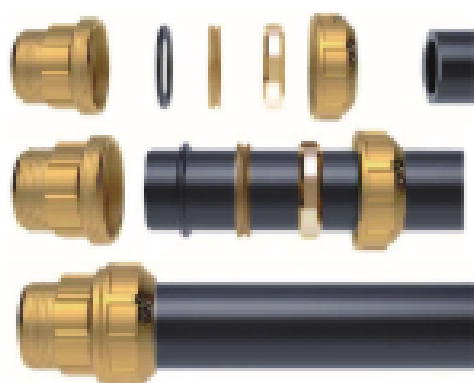
Вставка для ПНД трубы


Артикул	Размер	A	B	Кол-во
ZSn.150.012530	25x3.0	37	17.7	240/10
ZSn.150.013230	32x3.0	49	24.5	110/10
ZSn.150.014037	40x3.7	50	31.8	70/10

УКАЗАНИЯ К МОНТАЖУ.

Принцип соединения труб латунным фитингом одинаков для всех его конфигураций:

1. Необходимо зачистить концы труб, после обрезки.
2. На концах труб нанести метку, которая показывает необходимую глубину входа трубы в фитинг.
3. Смазать конец трубы для более легкого входа в фитинг.
4. Отвинтить накидную гайку фитинга.
5. Накинуть гайку, обжимное, проставочное и уплотнительные кольца на трубу.
5. С небольшим усилием вставить трубу (в соответствии с меткой) в фитинг до упора и затянуть гайку.



Для положительного результата необходимо тщательно следить за тем, чтобы уплотнитель лежал ровно на своем месте, а обжимные и внутренние кольца не смещались и не перекашивались. Поэтому следует откручивать накидную гайку полностью, аккуратно наживлять ее после стыковки и только потом накручивать до упора.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ.

Латунные фитинги для труб ПНД должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.

Латунные фитинги имеют простую конструкцию, которая облегчают и ускоряют процесс установки. Их можно легко и быстро соединить с трубами без необходимости использования специальных инструментов или навыков.

Преимуществом латунных фитингов для труб ПНД являются прочностные характеристики материалов и возможность многократного использования, возможность проведения ремонта и модернизации без необходимости замены всей системы. Для замены или ремонта отдельных участков системы достаточно просто отсоединить латунные фитинги от труб и установить новые.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ.

Транспортировку и хранение изделий требуется осуществлять в упаковке предприятия-изготовителя. Условия хранения по ГОСТ 15150-69, по условиям 3 по таблице 13, раздела 10.

Латунные фитинги не относятся к категории опасных грузов - транспортировка может осуществляться любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, в соответствии с условиями 5 по таблице 13 ГОСТ 15150-69.

УТИЛИЗАЦИЯ.

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Изготовитель гарантирует соответствие латунных фитингов требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия не распространяется на дефекты:

- возникшие в случаях нарушения правил, изложенных в настоящем паспорте об условиях хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделий;
- возникшие в случае ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- возникшие в случае воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- вызванные пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- вызванные неправильными действиями потребителя;
- возникшие в случае постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем. При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

Заявление в произвольной форме, в котором указываются:

- адрес установки изделия;
- краткое описание дефекта;
- Фотографии неисправного изделия в системе;
- Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.