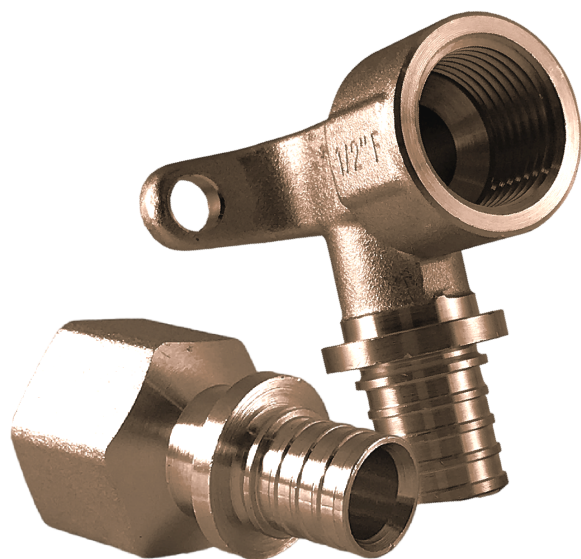


Технический паспорт изделия



Аксиальные фитинги



Инструкция по монтажу, эксплуатации и паспорт изделия

1. Назначение и область применения

Фитинги аксиальные STI предназначены для соединения полимерных труб (PEX-a) в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, и эксплуатации в пределах допустимых значений по температуре и давлению, указанных в разделе 2.

Фитинги аксиальные относятся к неразборным соединениям, т.е. их соединения с трубами не подлежат разборке.

2. Технические характеристики

Фитинги аксиальные относятся к неразборным соединениям, т.е. их соединения с трубами не подлежат разборке.

Диапазон рабочих температур, °C	от -20 до +95
Диапазон температур для монтажа, °C	от -10 до +50
Номинальное рабочее давление, МПа (кгс/см ²)	1,0 (10)
Резьба трубная цилиндрическая ГОСТ 6357-81	G"
Максимальный крутящий момент при монтаже резьбовых концов, Н·м	G"1/2-25; G"3/4-35
Материал корпуса / гильзы	Латунь
Наружный диаметр труб, мм	16, 20, 25, 32

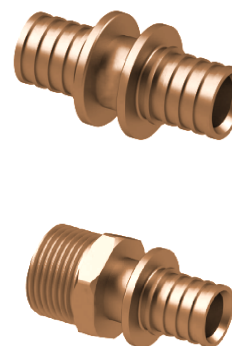
3. Номенклатура

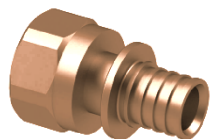
Муфта/переходная

Артикул	Размер
ТТ000017097	16
ТТ000017096	20
ТТ000017106	16x20

Муфта НР

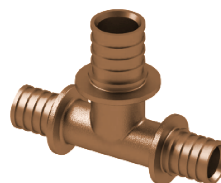
Артикул	Размер
ТТ000017098	16x1/2
ТТ000017099	16x3/4
ТТ000017100	20x1/2
ТТ000017101	20x3/4





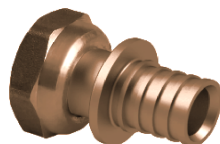
Муфта ВР

Артикул	Размер
ТТ000017102	16x1/2
ТТ000017103	16x3/4
ТТ000017104	20x1/2
ТТ000017105	20x3/4



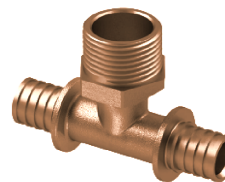
Тройник переходной

Артикул	Размер
ТТ000017731	20x20x16
ТТ000017116	16x20x16
ТТ000017732	20x16x16
ТТ000017117	20x16x20



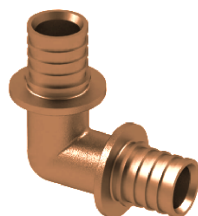
Муфта с накидной гайкой

Артикул	Размер
ТТ000017129	16x1/2
ТТ000017130	16x3/4
ТТ000017131	20x1/2
ТТ000017138	20x3/4



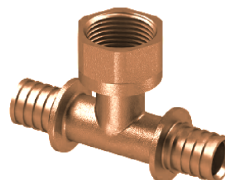
Тройник НР

Артикул	Размер
ТТ000017136	16x1/2x16
ТТ000017113	16x3/4x16
ТТ000017114	20x1/2x20
ТТ000017115	20x3/4x20



Угол 90°

Артикул	Размер
ТТ000017118	16
ТТ000017119	20



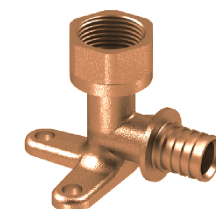
Тройник ВР

Артикул	Размер
ТТ000017109	16x1/2x16
ТТ000017110	16x3/4x16
ТТ000017111	20x1/2x20
ТТ000017112	20x3/4x20



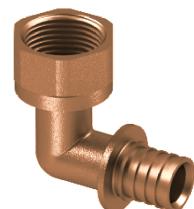
Угол 90° НР

Артикул	Размер
ТТ000017124	16x1/2
ТТ000017125	16x3/4
ТТ000017126	20x1/2
ТТ000017137	20x3/4



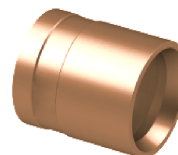
Водорозетка ВР

Артикул	Размер
ТТ000017127	16x1/2
ТТ000017733	16x3/4
ТТ000017128	20x1/2
ТТ000017734	20x3/4



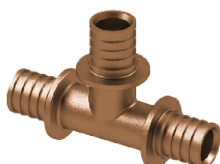
Угол 90° ВР

Артикул	Размер
ТТ000017120	16x1/2
ТТ000017121	16x3/4
ТТ000017122	20x1/2
ТТ000017123	20x3/4



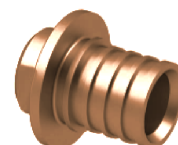
Гильза

Артикул	Размер
ТТ000017134	16
ТТ000017135	20



Тройник

Артикул	Размер
ТТ000017107	16
ТТ000017108	20



Заглушка

Артикул	Размер
ТТ000017132	16
ТТ000017133	20

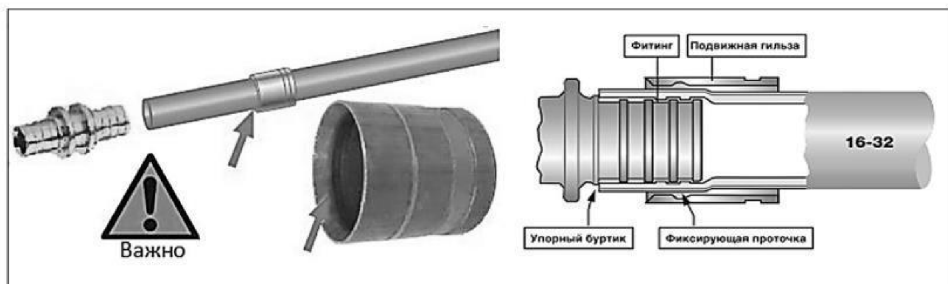
4. Указания по монтажу

Монтаж аксиальных фитингов следует производить в соответствии с требованиями СП 40-102-2000 и СП 73.13330.2016.

Монтаж необходимо производить инструментом исправным, чистым, с соответствующими насадками, в соответствии с инструкцией по применению.

При монтаже системы следует придерживаться следующего порядка:

1. Отрезать полимерную трубу нужной длины, строго перпендикулярно оси трубы. Длина прямого участка трубы должна составлять как минимум три длины гильзы;
2. Подготовить трубу к монтажу фитинга (снять внутреннюю фаску);
3. Установить гильзу на трубу так, чтобы фаска была повернута к фитингу;
4. Расширить конец трубы с помощью ручного или автоматического инструмента – расширителя с насадкой, соответствующего типу и размеру трубы. При этом, минимальное
5. Расстояние от развальцованного конца трубы до надвигаемой гильзы должно равняться двукратной длине гильзы. Расширение производится двукратно, с поворотом инструмента на 30°;
6. Без промедления вставить фитинг в трубу до конца;
7. Вставить запрессовываемое соединение в соответствующие насадки ручного или автоматического инструмента;
8. Аксиально запрессовывать фитинг ручным или автоматическим инструментом до тех пор, пока гильза не достигнет фланца фитинга.



Применение смазки, жидкостей и т.п. при установке соединений с подвижной гильзой не допускается.

Муфтовые соединения должны выполняться с использованием уплотнительных материалов. Системы внутреннего холодного и горячего водоснабжения по окончании их монтажа должны быть промыты водой до выхода её без механических взвесей (СНиП 03.05.01).

Согласно п.7 СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий», после монтажа обязательно проводится гидростатическое или манометрическое испытание герметичности системы и оформляется акт в соответствии с Приложением В указанного в СП. Данное испытание позволяет обезопасить от протечек и ущерба, связанного с ними.

Резьбовые части необходимо соединять с применением соответствующих гаечных ключей, с применением необходимого количества герметизирующих уплотнений.

5. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Системы с использованием аксиальных фитингов допускается использовать для скрытой (без доступа) прокладки трубопровода, фитинг не нуждается в дополнительном обслуживании в течении всего срока эксплуатации трубопровода. Однако, перед тем как закрыть трубопровод, необходимо провести гидравлические испытания системы в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01.85.

6. Условия хранения и транспортировки

Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.

Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

7. 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.

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие фитингов аксиальных STI 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.

9. 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:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя;
 - фактический адрес покупателя и контактный телефон;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - адрес установки изделия;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
3. Фотографии неисправного изделия в системе;
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;
5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

Представители Гарантийной организации могут запросить дополнительные документы для определения причин аварии и размеров ущерба.

Гарантийный талон

Аксиальные-фитинги латунные для труб

№	Артикул	Количество
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Гарантийный срок – **36 месяцев со дня продажи.**

С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:

Покупатель _____
(подпись)

Продавец _____
(подпись)

Дата продажи ___/___/___/

Печать торгующей
организации

Изготовитель:

"ZHEJIANG WTM COPPER CO., LTD", Xudou Industrial Zone Qinggang Town, Yuhuan County, Taizhou City, Zhejiang, Kumaŭ.

Рекламации и претензии к качеству товара принимаются по адресу:

ООО «ГК Эльф», 300026, Российская Федерация г. Тула, ул. Киреевская, д. 39

Тел. +7 (4872) 31-72-72 / 314-314