

ПАСПОРТ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ
И ЭКСПЛУАТАЦИИ



PRO AQUA®

PIPE SYSTEMS SINCE 1997

Аксиальные фитинги



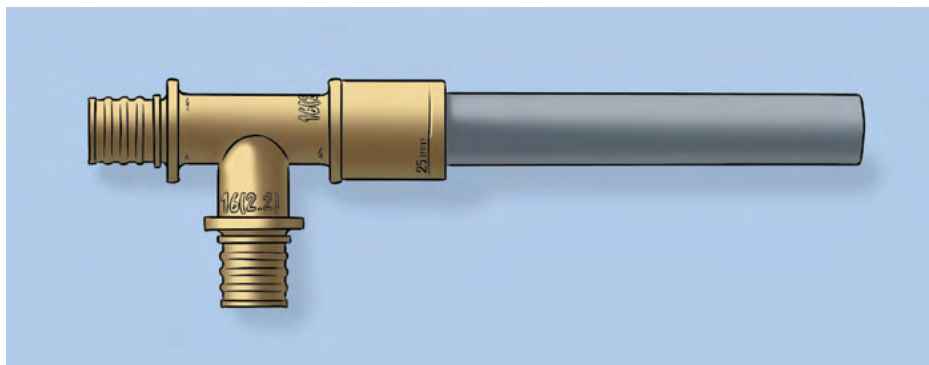
Назначение и область применения

Аксиальные фитинги (с подвижной гильзой) PRO AQUA предназначены для соединения полимерных труб PE-X и PE-RT серии S3.2 (SDR 7.4), согласно ГОСТ 32415-2013, используемых в системах водяного отопления, включая системы поверхностного отопления и снеготаяния, а также в качестве технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам труб и фитингов.

Герметичность соединения достигается прижатием стенки трубы к штуцеру фитинга подвижной гильзой.

Технические характеристики

№	Характеристика	Значение
1	Фитинги выполнены из латуни	CW617N
2	Максимальная рабочая температура	95 °С
3	Максимальное рабочее давление	10 бар, при 95 °С и 20 бар, при 20 °С
4	Срок службы	не менее 50 лет



Ассортимент

Гильза



Размер	Код
16	AX10016
16	AX10016ST
20	AX10020
20	AX10020ST
25	AX10025
32	AX10032
40	AX10040

Муфта



Размер	Код
16×16	AX11016
20×20	AX11020
25×25	AX11025
32×32	AX11032
40×40	AX11040

Муфта переходная



Размер	Код
16×20	AX101620
16×25	AX102516
20×25	AX102520
25×32	AX103225
25×40	AX102540
32×40	AX103240

Муфта ВР



Размер	Код
16×1/2"	AX1801612
20×1/2"	AX1802012
20×3/4"	AX1802034
25×3/4"	AX1802534
25×1"	AX1802501
32×1"	AX1803201

Муфта НР



Размер	Код
16×1/2"	AX1701612
16×3/4"	AX1701634
20×1/2"	AX1702012
20×3/4"	AX1702034
25×1/2"	AX1702512
25x1»	AX1702501
25×3/4"	AX1702534
32x1»	AX1703201
32×3/4"	AX1703234
40x1 1/4"	AX17040114

Муфта с накладной гайкой



Размер	Код
16×1/2"	AX6001612
16×3/4"	AX6001634
20×1/2"	AX6002012
20×3/4"	AX6002034
25×3/4"	AX6002534
32×1"	AX6003201
40x1 1/2"	AX60040112

Угольник



Размер	Код
16×16	AX3009016
20×20	AX3009020
25×25	AX3009025
32×32	AX3009032
40×40	AX3009040

Угольник НР



Размер	Код
16×1/2"	AX3301612
20×1/2"	AX3302012
20×3/4"	AX3302034
25×3/4"	AX3302534
32×1"	AX3303201

Угольник ВР



Размер	Код
16×1/2"	AX3501612
16×3/4"	AX3501634
20×1/2"	AX3502012
20×3/4"	AX3502034
25×3/4"	AX3502534

Угольник с накладной гайкой



Размер	Код
16×1/2"	AX3501612NG
20×1/2"	AX3502012NG
20×3/4"	AX3502034NG
25×3/4"	AX3502534NG

Водорозетка



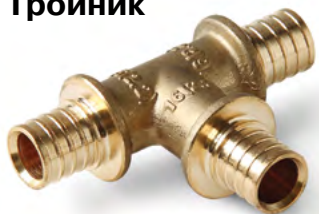
Размер	Код
16×1/2"	AX5001612
20×1/2"	AX5002012

Тройник ВР



Размер	Код
16×1/2"×16	AX9161216
20×1/2"×20	AX9201220

Тройник



Размер	Код
16×16×16	AX20016
20×20×20	AX20020
25×25×25	AX20025
32×32×32	AX20032
40×40×40	AX20040

Тройник переходной



Размер	Код
16×20×16	AX8162016
20×16×20	AX8201620
20×20×16	AX8202016
20×25×20	AX8202520
20×16×16	AX8201616
20×25×16	AX8202516
25×16×16	AX8251616
25×16×25	AX8251625
25×20×16	AX8252016
25×20×20	AX8252020
25×20×25	AX8252025
25×25×16	AX8252516
25×25×20	AX8252520
25×32×25	AX8253225
25×20×32	AX8322025
25×25×32	AX8322525
25×16×20	AX8251620
32×16×32	AX8321632
32×20×32	AX8322032
32×25×32	AX8322532
40×20×40	AX8402040
40×25×40	AX8402540
40×32×32	AX8403232
40×32×40	AX8403240

Угольник для радиатора



Размер	Код
250x16	AX716250
300x16	AX716300
500x16	AX716500
750x16	AX716750
1000x16	AX7161000
250x20	AX720250
300x20	AX720300
500x20	AX720500
750x20	AX720750
1000x20	AX7201000

Тройник для радиатора



Размер	Код
250x16	AX416250
300x16	AX416300
500x16	AX416500
750x16	AX416750
1000x16	AX4161000
250x20	AX420250
300x20	AX420300
500x20	AX420500
750x20	AX420750
1000x20	AX4201000

Гайка для подключения радиатора



Размер	Код
5x3/4"	AX415134

Евроконус



Размер	Код
16x2,2	AX411622E
20x2,8	AX412028E

Указания по проектированию и монтажу.

Проектирование и монтаж систем отопления, с использованием трубопроводов PEX, должен осуществляться с учетом требований СП30.13330.2012, СП 41-109-2005 и инструкций Pro Aqua.

Монтаж должен осуществляться при температуре окружающей среды не ниже 5 °С специально предназначенным для этого инструментом.

Не допускаются сплющивания и переломы трубопровода во время монтажа.

Бухты труб, хранившиеся или транспортировавшиеся при температуре ниже 0 °С, перед раскаткой должны выдерживаться 24 ч при температуре не ниже 5 °С.

Свободные концы труб необходимо закрывать заглушками во избежание попадания грязи и мусора в трубу.

Монтаж внутренних систем и отопления следует производить в соответствии с проектом.

Монтаж должен осуществляться специализированными организациями.

Монтажный инструмент для аксиальных фитингов Pro Aqua

Для монтажа аксиальной системы труб и фитингов Pro Aqua рекомендуется использовать специально разработанный комплект инструментов Pro Aqua AXTOOL.



Ручной универсальный инструмент для аксиальных фитингов

Код	Для труб, D x S
AXTOOL-1632	16 x 2,2 20 x 2,8 25 x 3,5 32 x 4,4

Описание

Комплект инструментов Pro Aqua AXTOOL предназначен для работы с трубами PE-X и PE-RT серии S3.2 (SDR 7.4) с диаметрами 16, 20, 25 и 32 мм. Функциональная конструкция ручного гидравлического пресс-инструмента позволяет работать с двумя диаметрами труб одновременно, не меняя насадки. Инструмент автономен и неприхотлив, поэтому не требует какого-либо специального ухода кроме технического обслуживания (чистка/смазка), которое следует выполнять не реже одного раза в год (согласно СП 73.13330.2016 - Внутренние санитарно-технические системы зданий). Благодаря доступному ценовому предложению за комплект, даже небольшая монтажная организация сможет выполнять работы по монтажу трубопроводов Pro Aqua.

Комплект поставки

- 1 ручной гидравлический пресс-инструмент;
- 1 ручной механический расширитель;
- 4 расширительные насадки для труб серии S3.2 (SDR 7.4) диаметром от 16 до 32 мм;
- 1 щетка для чистки инструмента;
- 1 тубик со смазкой;
- 1 компактные ножницы для труб диаметром 16 и 20 мм;
- 1 ножницы для труб диаметром от 16 до 32 мм;
- 1 чемодан для удобного хранения и транспортировки инструмента.

Условия хранения и транспортировки.

Трубы и фитинги перевозят любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на транспорте данного вида.

При транспортировке, трубы и фитинги необходимо оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхность от нанесения царапин. Их укладывают на ровную поверхность транспортных средств, предохраняя от острых металлических углов и ребер платформы.

Трубы и фитинги хранят в условиях 2 (С) или условиях 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150.

Транспортировка при температуре ниже -20°С запрещена.

Правила утилизации изделия.

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.

Гарантийный срок составляет 10 лет с даты продажи конечному потребителю. Изготовитель гарантирует соответствие данных изделий требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ В СЛУЧАЕ:

- ✓ Нарушения паспортных режимов использования, хранения, монтажа и эксплуатации, ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ.
- ✓ Наличия следов физического воздействия, не имеющих отношения к непосредственному назначению данных изделий.
- ✓ Наличия следов воздействия химическими веществами, ультрафиолета.
- ✓ Повреждения изделий в результате пожара, стихии, либо других форс-мажорных обстоятельств.
- ✓ Повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя.
- ✓ Наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия

Условия гарантийного обслуживания.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Неисправные изделия в течение гарантийного срока обмениваются бесплатно. Замененные изделия или их части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность продавца. Затраты, связанные с монтажом, демонтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем. В случае претензий гарантийного характера, а также при возврате изделия, оно должно быть полностью укомплектованным.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара: **Аксиальные фитинги PRO AQUA**

№ п/п	Артикул	Количество, шт.
1		
2		
3		
4		
5		
6		

Название и адрес торговой организации:

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать торговой организации _____ Штамп о приемке _____

С условиями гарантии ОЗНАКОМЛЕН и СОГЛАСЕН:

Покупатель _____ (подпись).

Гарантия 10 лет с даты продажи конечному потребителю.

По вопросам гарантийного характера, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться по адресу: 141370, Московская область, Сергиево-Посадский район, город Хотьково, Художественный проезд, дом 2А, тел.+7 (495) 993-00-37, (495) 602-95-73.

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - основные параметры системы, в которой было установлено изделие;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой было установлено изделие.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата: « _____ » _____ 20 _____ г. Подпись _____