

ПАСПОРТ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ
И ЭКСПЛУАТАЦИИ

avroora-arm.ru
+7 (495) 956-62-18

 **PRO AQUA**[®]

PIPE SYSTEMS SINCE 1997

**Аксиальные
фитинги**



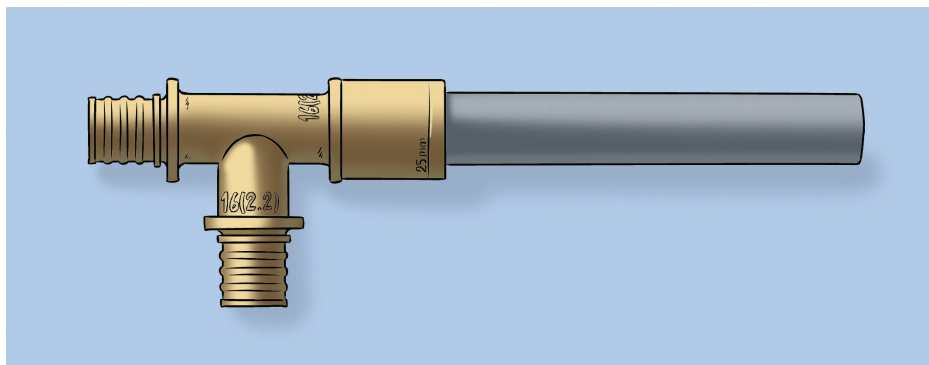
Назначение и область применения

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 °C |
| 3 | Максимальное рабочее давление | 10 бар, при 95 °C и 20 бар, при 20 °C |
| 4 | Срок службы | не менее 50 лет |



Ассортимент

Гильза



| Размер | Код |
|--------|---------|
| 16 | AX10016 |
| 20 | AX10020 |
| 25 | AX10025 |
| 32 | AX10032 |
| 40 | AX10040 |

Муфта



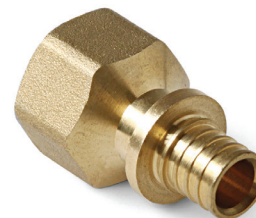
| Размер | Код |
|--------|---------|
| 16×16 | AX11016 |
| 20×20 | AX11020 |
| 25×25 | AX11025 |
| 32×32 | AX11032 |
| 40×40 | AX11040 |

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 |
| 25×1» | AX1702501 |
| 25×3/4" | AX1702534 |
| 32×1» | AX1703201 |
| 32×3/4" | AX1703234 |
| 40×11/4" | AX17040114 |

Муфта с накидной 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 |
| 40×11/2» | 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 накидной 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 |
| 250x20 | AX720250 |

Тройник для радиатора



| Размер | Код |
|--------|----------|
| 250x16 | AX416250 |
| 250x20 | AX420250 |

Гайка для подключения радиатора



| Размер | Код |
|--------|----------|
| 5*3/4" | AX415134 |

Евроконус



| Размер | Код |
|--------|-----------|
| 16*2,2 | AX411622E |
| 20*2,8 | 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.

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.

avrora-arm.ru
+7 (495) 956-62-18