

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

AS 8001-8013.8020 ПС

ПРЕСС-ФИТИНГИ ЛАТУННЫЕ НИКЕЛИРОВАННЫЕ

АРТ. 8001-8013.8020



1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Пресс-фитинги латунные никелированные ГОСТ 32415.
Страна производитель - Китай.

2 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

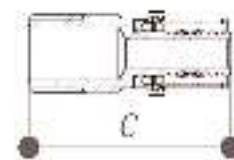
Пресс-фитинги предназначены для создания неразъемных соединений на трубопроводах из металлопластиковых материалов (PEX-AL-PEX, PERT-AL-PERT и других комбинаций сшитого полиэтилена) хозяйственно-питьевого водоснабжения (ХВС, ГВС), отопления, технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости и газы, не агрессивные к материалу корпуса и уплотнений изделия.

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Характеристика | Ед. изм. | Значение | | | |
|-----------------------------------|----------|--|-----|-----|-----|
| Основной материал изделия | - | латунь CW617N (ЛС 59-2) | | | |
| Температура рабочей среды | °С | до +95 | | | |
| Рабочее давление | бар | до 16 | | | |
| Средний полный срок службы | лет | 50 | | | |
| Диаметры подключаемой трубы | мм | 16 | 20 | 26 | 32 |
| Толщина стенки подключаемой трубы | | 2,0 | 2,0 | 3,0 | 3,0 |
| Класс эксплуатации фитингов | - | 1,2,4,5, ХВ | | | |
| Тип насадок пресс-инструмента | - | ТН | | | |
| Уплотнительные материалы | - | этилен-пропиленовый каучук EPDM | | | |
| Тип резьбы | - | цилиндрическая в соответствии с ГОСТ 6357 | | | |
| Тип покрытия | - | никель | | | |

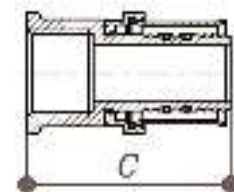
4 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И НОМЕНКЛАТУРА

Соединитель пресс-резьба, 8001 Aquasfera



| н/н | Дтр x G | С, мм | Вес, г |
|---------|--------------|-------|--------|
| 8001-01 | 16x1/2" нр | 59 | 70 |
| 8001-02 | 16x3/4" нр | 59 | 85 |
| 8001-03 | 20x1/2" нр | 59 | 80 |
| 8001-04 | 20x3/4" нр | 59 | 90 |
| 8001-05 | 26x3/4" нр | 59 | 116 |
| 8001-06 | 26x1" нр | 59,5 | 140 |
| 8001-07 | 32x1" нр | 59,5 | 157 |
| 8001-08 | 32x1 1/4" нр | 59,5 | 200 |

Соединитель пресс-муфта, 8002 Aquasfera



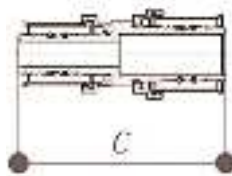
| н/н | Дтр x G | С, мм | Вес, г |
|---------|--------------|-------|--------|
| 8002-01 | 16x1/2" вр | 44,5 | 65 |
| 8002-02 | 16x3/4" вр | 46,5 | 85 |
| 8002-03 | 20x1/2" вр | 45 | 80 |
| 8002-04 | 20x3/4" вр | 48 | 105 |
| 8002-05 | 26x3/4" вр | 48 | 115 |
| 8002-06 | 26x1" вр | 53 | 140 |
| 8002-07 | 32x1" вр | 55 | 170 |
| 8002-08 | 32x1 1/4" вр | 56 | 260 |

Муфта соединительная пресс, 8003 Aquasfera



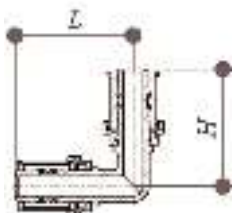
| н/н | Дтр x Дтр | С, мм | Вес, г |
|---------|-----------|-------|--------|
| 8003-01 | 16x16 | 65 | 55 |
| 8003-02 | 20x20 | 63 | 75 |
| 8003-03 | 26x26 | 72 | 135 |
| 8003-04 | 32x32 | 72 | 175 |

Муфта соединительная переходная пресс, 8004 Aquasfera



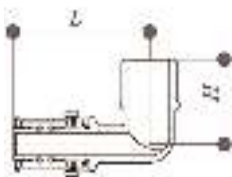
| н/н | Дтр x Дтр | С, мм | Вес, г |
|---------|-----------|-------|--------|
| 8004-01 | 16x20 | 63 | 64 |
| 8004-02 | 16x26 | 63 | 90 |
| 8004-03 | 20x26 | 64 | 100 |
| 8004-04 | 20x32 | 65 | 140 |
| 8004-05 | 26x32 | 65 | 155 |

Угольник пресс, 8005 Aquasfera



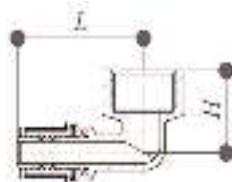
| н/н | Дтр x Дтр | L, мм | H, мм | Вес, г |
|---------|-----------|-------|-------|--------|
| 8005-01 | 16x16 | 44 | 44 | 64 |
| 8005-02 | 20x20 | 44 | 44 | 96 |
| 8005-03 | 26x26 | 50 | 50 | 150 |
| 8005-04 | 32x32 | 55 | 55 | 249 |

Угольник пресс-резьба, 8006 Aquasfera



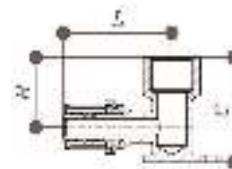
| н/н | Дтр x G | L, мм | H, мм | Вес, г |
|---------|-----------|-------|-------|--------|
| 8006-01 | 16x1/2"нр | 50 | 29 | 75 |
| 8006-02 | 16x3/4"нр | 51 | 30 | 90 |
| 8006-03 | 20x1/2"нр | 50 | 29 | 85 |
| 8006-04 | 20x3/4"нр | 50,5 | 29,5 | 100 |
| 8006-05 | 26x3/4"нр | 51 | 32 | 125 |
| 8006-06 | 26x1"нр | 54 | 34 | 145 |
| 8006-07 | 32x1"нр | 54 | 38,5 | 250 |

Угольник пресс-муфта, 8007 Aquasfera



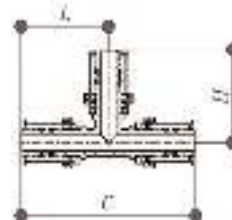
| н/н | Дтр x G | L, мм | H, мм | Вес, г |
|---------|-----------|-------|-------|--------|
| 8007-01 | 16x1/2"вр | 51 | 30 | 90 |
| 8007-02 | 16x3/4"вр | 51 | 30 | 115 |
| 8007-03 | 20x1/2"вр | 51 | 30 | 110 |
| 8007-04 | 20x3/4"вр | 51 | 30 | 120 |
| 8007-05 | 26x3/4"вр | 51 | 32,5 | 145 |
| 8007-06 | 26x1"вр | 53,5 | 34 | 185 |
| 8007-07 | 32x1"вр | 53,5 | 40 | 260 |

Угольник с креплением пресс-муфта, 8008 Aquasfera



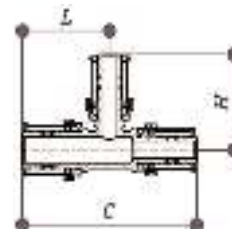
| н/н | Дтр x G | L, мм | H, мм | С, мм | Вес, г |
|---------|-----------|-------|-------|-------|--------|
| 8008-01 | 16x1/2"вр | 50 | 30 | 45 | 130 |
| 8008-02 | 20x1/2"вр | 50,5 | 30 | 45 | 135 |

Тройник пресс, 8009 Aquasfera



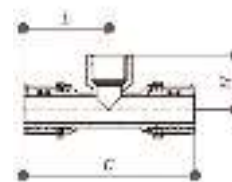
| н/н | Дтр | L, мм | H, мм | С, мм | Вес, г |
|---------|----------|-------|-------|-------|--------|
| 8009-01 | 16x16x16 | 41,5 | 41,5 | 83 | 90 |
| 8009-02 | 20x20x20 | 41,5 | 41,5 | 83 | 130 |
| 8009-03 | 26x26x26 | 44,5 | 44,5 | 89 | 203 |
| 8009-04 | 32x32x32 | 47,5 | 47,5 | 95 | 300 |

Тройник переходной пресс, 8010 Aquasfera



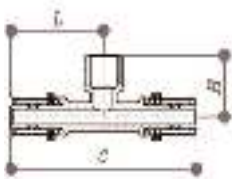
| н/н | Дтр | L, мм | H, мм | С, мм | Вес, г |
|---------|----------|-------|-------|-------|--------|
| 8010-01 | 16x20x16 | 41,5 | 42 | 83 | 125 |
| 8010-02 | 20x16x20 | 41,5 | 42 | 83 | 116 |
| 8010-03 | 20x16x16 | 41,5 | 41 | 83 | 120 |
| 8010-04 | 20x20x16 | 41,5 | 42 | 83 | 123 |
| 8010-05 | 26x16x20 | 45 | 44 | 90 | 200 |
| 8010-06 | 26x16x26 | 45 | 44 | 90 | 200 |
| 8010-07 | 26x20x16 | 45 | 45 | 90 | 190 |
| 8010-08 | 26x20x20 | 45 | 45 | 90 | 200 |
| 8010-09 | 26x20x26 | 45 | 44 | 90 | 210 |
| 8010-10 | 26x32x26 | 48 | 48 | 96 | 300 |
| 8010-11 | 32x16x32 | 48 | 46 | 96 | 275 |
| 8010-12 | 32x20x32 | 48 | 48 | 96 | 285 |
| 8010-13 | 32x26x32 | 48 | 48 | 96 | 300 |
| 8010-14 | 32x32x20 | 48 | 48 | 96 | 270 |
| 8010-15 | 32x32x26 | 48 | 48 | 96 | 295 |

Тройник пресс-муфта-пресс, 8011 Aquasfera



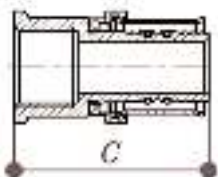
| н/н | Дтр x G x Дтр | L, мм | H, мм | С, мм | Вес, г |
|---------|---------------|-------|-------|-------|--------|
| 8011-01 | 16x1/2"вр x16 | 50 | 30 | 100 | 140 |
| 8011-02 | 20x1/2"вр x20 | 50 | 30 | 100 | 150 |
| 8011-03 | 20x3/4"вр x20 | 51 | 30 | 102 | 190 |
| 8011-04 | 26x1/2"вр x26 | 51 | 32,5 | 102 | 210 |
| 8011-05 | 26x3/4"вр x26 | 51 | 32,5 | 102 | 230 |
| 8011-06 | 32x3/4"вр x32 | 55 | 38 | 110 | 330 |
| 8011-07 | 32x1"вр x32 | 55 | 38 | 110 | 365 |

Тройник пресс-резьба-пресс, 8012 Aquasfera



| н/н | Дтр х G х Дтр | L, мм | H, мм | C, мм | Вес, г |
|---------|---------------|-------|-------|-------|--------|
| 8012-01 | 16x1/2"вр х16 | 50 | 29 | 100 | 125 |
| 8012-02 | 20x1/2"вр х20 | 50 | 30 | 100 | 135 |
| 8012-03 | 20x3/4"вр х20 | 51 | 30 | 102 | 160 |
| 8012-04 | 26x1/2"вр х26 | 51 | 30 | 102 | 200 |
| 8012-05 | 26x3/4"вр х26 | 51 | 32 | 102 | 202 |
| 8012-06 | 26x1"вр х26 | 54 | 33 | 108 | 233 |
| 8012-07 | 32x3/4"вр х32 | 55 | 35,5 | 110 | 310 |
| 8012-08 | 32x1"вр х32 | 55 | 36 | 110 | 330 |

Соединитель пресс с накидной гайкой, 8013 Aquasfera



| н/н | Дтр х G | C, мм | Вес, г |
|---------|-----------|-------|--------|
| 8013-01 | 16x1/2"вр | 46 | 60 |

Планка монтажная для душевого смесителя, 8020 Aquasfera



| н/н | Дтр х G | L, мм | H, мм | C, мм | Вес, г |
|---------|---------|-------|-------|-------|--------|
| 8020-01 | 16x1/2" | 190 | 50 | 40 | 350 |

5 МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 5.1. Пресс-фитинги должны эксплуатироваться строго в соответствии с техническими характеристиками, указанными в настоящем паспорте.
- 5.2. При монтаже пресс-фитингов необходимо руководствоваться указаниями СП 41-102-98 п. 5 «Проектирование и монтаж трубопроводов систем отопления с использованием металлопластиковых труб» и СП 40-103-98 п. 3 «Проектирование и монтаж трубопроводов систем холодного и горячего водоснабжения с использованием металлопластиковых труб».
- 5.3. Монтаж системы следует проводить в следующей последовательности:
 - специальными ножницами отрезать трубу нужной длины под углом 90° к оси трубы;
 - подготовить трубу к монтажу фитинга (откалибровать и снять внутреннюю фаску с торца);
 - вставить штуцер фитинга в трубу, не повредив уплотнительные кольца;
 - проверить глубину положения трубы через отверстия в гильзе;
 - проверить исправность инструмента, соответствие типа клещей и соответствие клещей диаметру трубы;
 - вставить фитинг в насадку пресс-инструмента ручного или электрического типа;
 - опрессовать соединение до смыкания губок пресс-насадки;
 - повторно опрессовать соединение, повернув пресс-клещи на 90°;
 - снять пресс-клещи с соединения.

- 5.4. Запрещено применение инструмента, оказывающего сжимающее воздействие на корпус фитинга (газовые ключи).
- 5.5. Не допускается использование фитингов с поврежденными уплотнительными и диэлектрическими кольцами или при их отсутствии. Поврежденные кольца подлежат замене.
- 5.6. Пресс-фитинги могут быть использованы для открытого и скрытого монтажа, фитинги разрешается замоноличивать в строительные конструкции.
- 5.7. Минимальная высота раствора над поверхностью трубы должна быть не менее 30 мм.
- 5.8. Перед замоноличиванием фитингов необходимо произвести гидравлические испытания системы.
- 5.9. Пресс-фитинги не должны испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, устраняющие нагрузку на фитинги от трубопровода.
- 5.10. В качестве уплотнения на резьбовой части фитинга должны применяться материалы, выдерживающие технические параметры системы, такие как фторопластовые материалы (ФУМ), льняная пряжа, герметики.
- 5.11. Фитинг не нуждается в дополнительном обслуживании в течение всего срока эксплуатации трубопровода.

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 01.01.2015г.), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г.) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015г.), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

7 ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Транспортировка осуществляется в соответствии с ГОСТ 15150 (условие хранения 5).
- 7.2. Хранение должно осуществляться в заводской упаковке в соответствии с ГОСТ 15150 (условие хранения 3).

8 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1. Изготовитель гарантирует соответствие пресс-фитингов требованиям безопасности при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации, обслуживания.
- 8.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- 8.3. **Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в следующих случаях:**
 - нарушение паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания 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.
- 8.4. **Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на эксплуатационные характеристики, заявленные в настоящем паспорте.**

9

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- 9.1. Все претензии по качеству и работоспособности товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
- 9.2. Продукция, вышедшая из строя вследствие заводского брака, в рамках гарантийного срока ремонтируется или обменивается на новую бесплатно.
- 9.3. Решение о замене или ремонте изделия принимает экспертный центр.
- 9.4. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность экспертного центра.
- 9.5. Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Покупателю не возмещаются.
- 9.6. В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.
- 9.7. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

(наименование товара)

| № | н/н | Кол-во, шт. | Примечание |
|---|-----|-------------|------------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |

Название и адрес торгующей организации:

Дата продажи:

ФИО/Подпись продавца:

Штамп или печать
торгующей организации

Подпись покупателя:

Гарантийный срок – 5 лет с даты продажи
конечному потребителю.

Рекламации и претензии к качеству товара
принимаются в форме письменного заявления.

www.aquasfera.ru

