

# 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

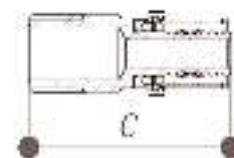
Пресс-фитинги предназначены для создания неразъемных соединений на трубопроводах из металлопластиковых материалов (PEX-AL-PEX, PERT-AL-PERT и других комбинаций сшитого полиэтилена) хозяйственно-питьевого водоснабжения (ХВС, ГВС), отопления, технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости и газы, 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         | °C       | 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<br>в соответствии с ГОСТ 6357 |     |     |     |
| Тип покрытия                      | -        | никель                                       |     |     |     |

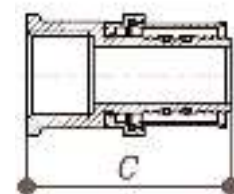
### 4 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И НОМЕНКЛАТУРА

#### 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



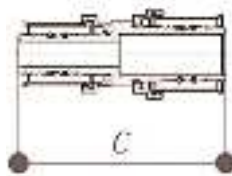
| н/н     | Дтр x G      | С, мм | Вес, г |
|---------|--------------|-------|--------|
| 8002-01 | 16x1/2" вр   | 44,5  | 65     |
| 8002-02 | 16x3/4" вр   | 46,5  | 85     |
| 8002-03 | 20x1/2" вр   | 45    | 80     |
| 8002-04 | 20x3/4" вр   | 48    | 105    |
| 8002-05 | 26x3/4" вр   | 48    | 115    |
| 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



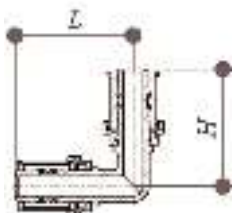
| н/н     | Дтр x Дтр | С, мм | Вес, г |
|---------|-----------|-------|--------|
| 8003-01 | 16x16     | 65    | 55     |
| 8003-02 | 20x20     | 63    | 75     |
| 8003-03 | 26x26     | 72    | 135    |
| 8003-04 | 32x32     | 72    | 175    |

### Муфта соединительная переходная пресс, 8004 Aquasfera



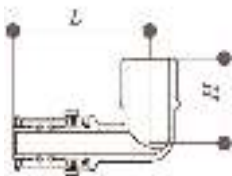
| н/н     | Дтр x Дтр | С, мм | Вес, г |
|---------|-----------|-------|--------|
| 8004-01 | 16x20     | 63    | 64     |
| 8004-02 | 16x26     | 63    | 90     |
| 8004-03 | 20x26     | 64    | 100    |
| 8004-04 | 20x32     | 65    | 140    |
| 8004-05 | 26x32     | 65    | 155    |

### Угольник пресс, 8005 Aquasfera



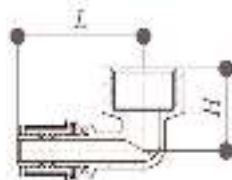
| н/н     | Дтр x Дтр | L, мм | H, мм | Вес, г |
|---------|-----------|-------|-------|--------|
| 8005-01 | 16x16     | 44    | 44    | 64     |
| 8005-02 | 20x20     | 44    | 44    | 96     |
| 8005-03 | 26x26     | 50    | 50    | 150    |
| 8005-04 | 32x32     | 55    | 55    | 249    |

### Угольник пресс-резьба, 8006 Aquasfera



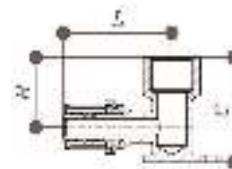
| н/н     | Дтр x G   | L, мм | H, мм | Вес, г |
|---------|-----------|-------|-------|--------|
| 8006-01 | 16x1/2"нр | 50    | 29    | 75     |
| 8006-02 | 16x3/4"нр | 51    | 30    | 90     |
| 8006-03 | 20x1/2"нр | 50    | 29    | 85     |
| 8006-04 | 20x3/4"нр | 50,5  | 29,5  | 100    |
| 8006-05 | 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



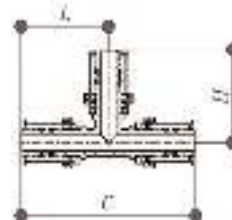
| н/н     | Дтр x G   | L, мм | H, мм | Вес, г |
|---------|-----------|-------|-------|--------|
| 8007-01 | 16x1/2"вр | 51    | 30    | 90     |
| 8007-02 | 16x3/4"вр | 51    | 30    | 115    |
| 8007-03 | 20x1/2"вр | 51    | 30    | 110    |
| 8007-04 | 20x3/4"вр | 51    | 30    | 120    |
| 8007-05 | 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



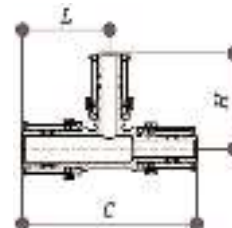
| н/н     | Дтр x G   | L, мм | H, мм | С, мм | Вес, г |
|---------|-----------|-------|-------|-------|--------|
| 8008-01 | 16x1/2"вр | 50    | 30    | 45    | 130    |
| 8008-02 | 20x1/2"вр | 50,5  | 30    | 45    | 135    |

### Тройник пресс, 8009 Aquasfera



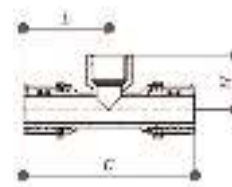
| н/н     | Дтр      | L, мм | H, мм | С, мм | Вес, г |
|---------|----------|-------|-------|-------|--------|
| 8009-01 | 16x16x16 | 41,5  | 41,5  | 83    | 90     |
| 8009-02 | 20x20x20 | 41,5  | 41,5  | 83    | 130    |
| 8009-03 | 26x26x26 | 44,5  | 44,5  | 89    | 203    |
| 8009-04 | 32x32x32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

### Тройник переходной пресс, 8010 Aquasfera



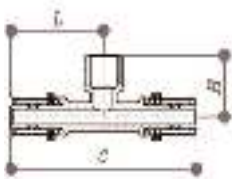
| н/н     | Дтр      | L, мм | H, мм | С, мм | Вес, г |
|---------|----------|-------|-------|-------|--------|
| 8010-01 | 16x20x16 | 41,5  | 42    | 83    | 125    |
| 8010-02 | 20x16x20 | 41,5  | 42    | 83    | 116    |
| 8010-03 | 20x16x16 | 41,5  | 41    | 83    | 120    |
| 8010-04 | 20x20x16 | 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



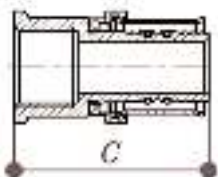
| н/н     | Дтр x G x Dтр | L, мм | H, мм | С, мм | Вес, г |
|---------|---------------|-------|-------|-------|--------|
| 8011-01 | 16x1/2"вр x16 | 50    | 30    | 100   | 140    |
| 8011-02 | 20x1/2"вр x20 | 50    | 30    | 100   | 150    |
| 8011-03 | 20x3/4"вр x20 | 51    | 30    | 102   | 190    |
| 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](http://www.aquasfera.ru)

