

# 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

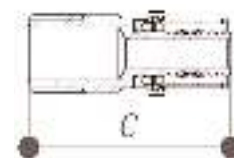
Пресс-фитинги предназначены для создания неразъемных соединений на трубопроводах из металлопластиковых материалов (PEX-AL-PEX, PERT-AL-PERT и других комбинаций сшитого полиэтилена) хозяйственно-питьевого водоснабжения (ХВС, ГВС), отопления, технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости и газы,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

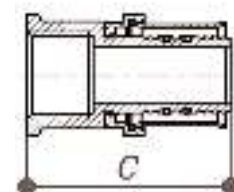
### 4 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И НОМЕНКЛАТУРА

#### 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



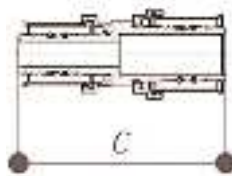
н/н	Дтр x G	С, мм	Вес, г
8002-01	16x1/2" вр	44,5	65
8002-02	16x3/4" вр	46,5	85
8002-03	20x1/2" вр	45	80
8002-04	20x3/4" вр	48	105
8002-05	26x3/4" вр	48	115
8002-06	26x1" вр	53	140
8002-07	32x1" вр	55	170
8002-08	32x1 1/4" вр	56	260

### Муфта соединительная пресс, 8003 Aquasfera



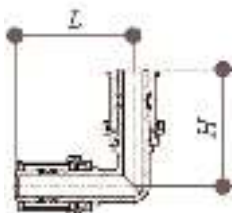
н/н	Дтр x Дтр	С, мм	Вес, г
8003-01	16x16	65	55
8003-02	20x20	63	75
8003-03	26x26	72	135
8003-04	32x32	72	175

### Муфта соединительная переходная пресс, 8004 Aquasfera



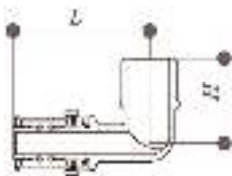
н/н	Дтр x Дтр	С, мм	Вес, г
8004-01	16x20	63	64
8004-02	16x26	63	90
8004-03	20x26	64	100
8004-04	20x32	65	140
8004-05	26x32	65	155

### Угольник пресс, 8005 Aquasfera



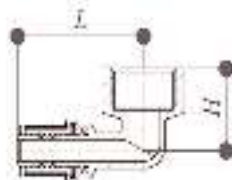
н/н	Дтр x Дтр	L, мм	H, мм	Вес, г
8005-01	16x16	44	44	64
8005-02	20x20	44	44	96
8005-03	26x26	50	50	150
8005-04	32x32	55	55	249

### Угольник пресс-резьба, 8006 Aquasfera



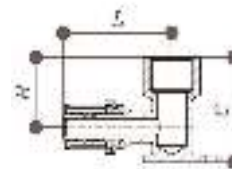
н/н	Дтр x G	L, мм	H, мм	Вес, г
8006-01	16x1/2"нр	50	29	75
8006-02	16x3/4"нр	51	30	90
8006-03	20x1/2"нр	50	29	85
8006-04	20x3/4"нр	50,5	29,5	100
8006-05	26x3/4"нр	51	32	125
8006-06	26x1"нр	54	34	145
8006-07	32x1"нр	54	38,5	250

### Угольник пресс-муфта, 8007 Aquasfera



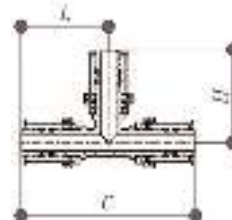
н/н	Дтр x G	L, мм	H, мм	Вес, г
8007-01	16x1/2"вр	51	30	90
8007-02	16x3/4"вр	51	30	115
8007-03	20x1/2"вр	51	30	110
8007-04	20x3/4"вр	51	30	120
8007-05	26x3/4"вр	51	32,5	145
8007-06	26x1"вр	53,5	34	185
8007-07	32x1"вр	53,5	40	260

### Угольник с креплением пресс-муфта, 8008 Aquasfera



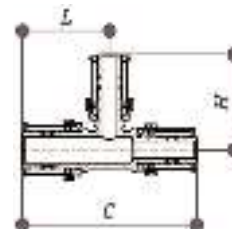
н/н	Дтр x G	L, мм	H, мм	С, мм	Вес, г
8008-01	16x1/2"вр	50	30	45	130
8008-02	20x1/2"вр	50,5	30	45	135

### Тройник пресс, 8009 Aquasfera



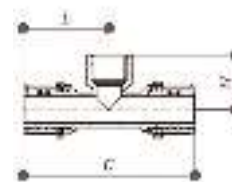
н/н	Дтр	L, мм	H, мм	С, мм	Вес, г
8009-01	16x16x16	41,5	41,5	83	90
8009-02	20x20x20	41,5	41,5	83	130
8009-03	26x26x26	44,5	44,5	89	203
8009-04	32x32x32	47,5	47,5	95	300

### Тройник переходной пресс, 8010 Aquasfera



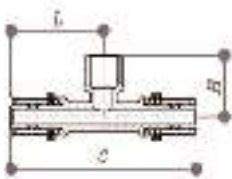
н/н	Дтр	L, мм	H, мм	С, мм	Вес, г
8010-01	16x20x16	41,5	42	83	125
8010-02	20x16x20	41,5	42	83	116
8010-03	20x16x16	41,5	41	83	120
8010-04	20x20x16	41,5	42	83	123
8010-05	26x16x20	45	44	90	200
8010-06	26x16x26	45	44	90	200
8010-07	26x20x16	45	45	90	190
8010-08	26x20x20	45	45	90	200
8010-09	26x20x26	45	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



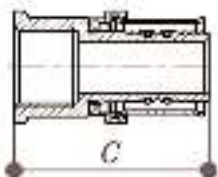
н/н	Дтр x G x Дтр	L, мм	H, мм	С, мм	Вес, г
8011-01	16x1/2"вр x16	50	30	100	140
8011-02	20x1/2"вр x20	50	30	100	150
8011-03	20x3/4"вр x20	51	30	102	190
8011-04	26x1/2"вр x26	51	32,5	102	210
8011-05	26x3/4"вр x26	51	32,5	102	230
8011-06	32x3/4"вр x32	55	38	110	330
8011-07	32x1"вр x32	55	38	110	365

### 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 прядь, 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)

