

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ AS 7001-7014 ПС

КОМПРЕССИОННЫЕ ФИТИНГИ ЛАТУННЫЕ НИКЕЛИРОВАННЫЕ

АРТ. 7001-7014



1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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

2 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

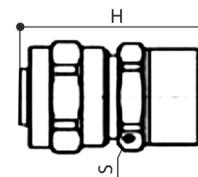
Компрессионные фитинги предназначены для создания разъемных соединений на трубопроводах из металлопластиковых материалов (PEX-AL-PEX, PERT-AL-PERT и других комбинаций сшитого полиэтилена) в системах: хозяйственно-питьевого водоснабжения (ХВС, ГВС), отопления, сжатого воздуха, технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, 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			
Диаметры подключаемой трубы		16	20	26	32
Толщина стенки подключаемой трубы	мм	2,0	2,0	3,0	3,0
Класс эксплуатации фитингов	-	1, 2, 4, 5, ХВ			
Уплотнительные материалы	-	этилен-пропиленовый каучук EPDM			
Тип резьбы	-	цилиндрическая в соответствии с ГОСТ 6357			
Тип покрытия	-	никель			

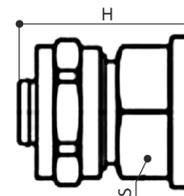
4 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И НОМЕНКЛАТУРА

Соединитель компресс-резьба, 7001 Aquasfera



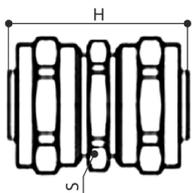
н/н	Дтр x G	Н, мм	S, мм	Вес, г
7001-01	16x1/2" нр	37	22	65
7001-02	16x3/4" нр	39	27	80
7001-03	20x1/2" нр	37	27	90
7001-04	20x3/4" нр	41	27	98
7001-05	26x3/4" нр	44	34	155
7001-06	26x1" нр	45	34	170
7001-07	32x1" нр	47	42	230

Соединитель компресс-муфта, 7002 Aquasfera



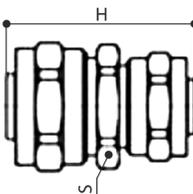
н/н	Дтр x G	Н, мм	S, мм	Вес, г
7002-01	16x1/2" вр	33,5	24	68
7002-02	16x3/4" вр	34,5	27	85
7002-03	20x1/2" вр	35	21	105
7002-04	20x3/4" вр	38	30	110
7002-05	26x3/4" вр	41	33	165
7002-06	26x1" вр	44	38	190
7002-07	32x1" вр	41	40	230

Муфта соединительная компресс, 7003 Aquasfera



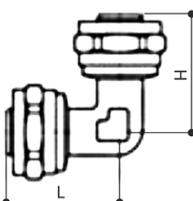
н/н	Дтр x Дтр	Н, мм	S, мм	Вес, г
7003-01	16x16	44	24	95
7003-02	20x20	51	27	160
7003-03	26x26	53,5	21	250
7003-04	32x32	54	30	350

Муфта соединительная переходная компресс, 7004 Aquasfera



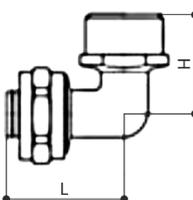
н/н	Дтр x Дтр	Н, мм	S, мм	Вес, г
7004-01	16x20	47,5	24	130
7004-02	16x26	52	34	190
7004-03	20x26	52	34	210
7004-04	20x32	52	42	290
7004-05	26x32	54	42	315

Угольник компресс, 7005 Aquasfera



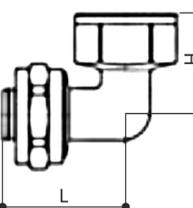
н/н	Дтр x Дтр	Н, мм	L, мм	Вес, г
7005-01	16x16	33	33	115
7005-02	20x20	39	39	170
7005-03	26x26	42,5	42,5	245
7005-04	32x32	45	45	380

Угольник компресс-резьба, 7006 Aquasfera



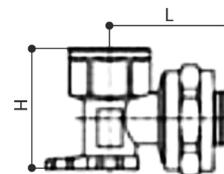
н/н	Дтр x G	Н, мм	L, мм	Вес, г
7006-01	16x1/2" нр	27	32	85
7006-02	16x3/4" нр	27	38	115
7006-03	20x1/2" нр	28	38	105
7006-04	20x3/4" нр	32,5	38,5	130
7006-05	26x3/4" нр	34,5	43	210
7006-06	26x1" нр	39,5	47,5	245
7006-07	32x1" нр	44	48	340

Угольник компресс-муфта, 7007 Aquasfera



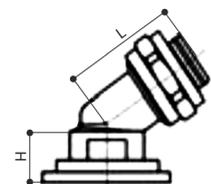
н/н	Дтр x G	Н, мм	L, мм	Вес, г
7007-01	16x1/2" вр	26,5	33	85
7007-02	16x3/4" вр	30	38	115
7007-03	20x1/2" вр	27	38	115
7007-04	20x3/4" вр	31,5	38,5	135
7007-05	26x3/4" вр	33	42	220
7007-06	26x1" вр	35	47,5	240
7007-07	32x1" вр	46	47,5	340

Угольник с креплением компресс-муфта, 7008 Aquasfera



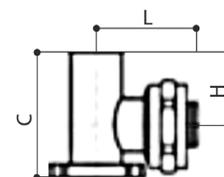
н/н	Дтр x G	Н, мм	L, мм	Вес, г
7008-01	16x1/2" вр	38	36	125
7008-02	20x1/2" вр	38	37	125
7008-03	20x3/4" вр	40	42	170

Угольник с креплением компресс-муфта 105°, 7009 Aquasfera



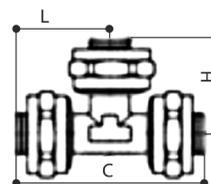
н/н	Дтр x G	Н, мм	L, мм	Вес, г
7009-01	16x1/2" вр	30	33,5	150

Тройник компресс-муфта-компресс с креплением, 7010 Aquasfera



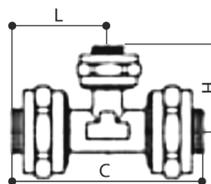
н/н	Дтр x G	Н, мм	L, мм	C, мм	Вес, г
7010-01	16x1/2" вр	22	34,5	39	250

Тройник компресс, 7011 Aquasfera



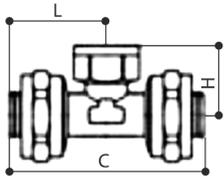
н/н	Дтр	Н, мм	L, мм	C, мм	Вес, г
7011-01	16x16x16	33,5	33,5	67	163
7011-02	20x20x20	37,5	37	75	235
7011-03	26x26x26	43,5	43,5	87	382
7011-04	32x32x32	46	46	92	550

Тройник переходной компресс, 7012 Aquasfera



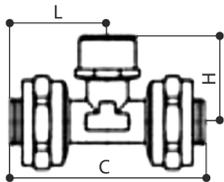
н/н	Дтр	Н, мм	L, мм	C, мм	Вес, г
7012-01	16x20x16	44	33,5	67	186
7012-02	20x16x20	35	37,5	75	216
7012-03	20x16x16	33	36,5	73	186
7012-04	20x20x16	35,5	36,5	73	216
7012-05	26x16x26	39	43,5	87	315
7012-06	26x20x26	43	43,5	87	335
7012-07	32x16x32	42	46	92	400
7012-08	32x20x32	44	46	92	450
7012-09	32x26x32	47	46	92	510

Тройник компресс-муфта-компресс, 7013 Aquasfera



н/н	Дтр x G x Дтр	Н, мм	Л, мм	С, мм	Вес, г
7013-01	16x1/2" вр x16	29	33,5	67	135
7013-02	20x3/4" вр x20	34	37,5	75	214
7013-03	26x3/4" вр x26	35	44	88	310
7013-04	26x1" вр x26	38,5	44	91	350
7013-05	32x1" вр x32	38,5	47	92	450

Тройник компресс-резьба-компресс, 7014 Aquasfera



н/н	Дтр x G x Дтр	Н, мм	Л, мм	С, мм	Вес, г
7014-01	16x1/2" нр x16	28,5	33,5	67	128
7014-02	20x3/4" нр x20	35	37,5	75	200
7014-03	26x3/4" нр x26	35	44	88	310
7014-04	26x1" нр x26	47	44	88	350
7014-05	32x1" нр x32	42,5	46	92	440

5 МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Компрессионные фитинги должны эксплуатироваться строго в соответствии с техническими характеристиками, указанными в настоящем паспорте.
- При монтаже компрессионных 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».
- 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);
 - надеть на трубу обжимную гайку;
 - надеть на трубу обжимное кольцо;
 - вставить штуцер фитинга в трубу, не повредив уплотнительные кольца;
 - вручную накрутить накидную гайку на фитинг;
 - удерживая корпус фитинга ключом, вторым ключом затянуть накидную гайку.
- Запрещено применение инструмента, оказывающего сжимающее воздействие на корпус фитинга (газовые ключи).
- Не допускается использование фитингов с поврежденными уплотнительными и диэлектрическими кольцами или при их отсутствии. Поврежденные кольца подлежат замене.
- Не допускается использование компрессионных фитингов для скрытой прокладки трубопровода.
- Компрессионные 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.
- В качестве уплотнения на резьбовой части фитинга должны применяться материалы, выдерживающие технические параметры системы, такие как фторопластовые материалы (ФУМ), льняная прядь, герметики.

- После проведения гидравлического испытания трубопровода, а также при эксплуатации систем с температурой среды более 50 °С необходимо проверить, не произошло ли ослабление затяжки накидных гаек. В случае необходимости накидные гайки необходимо дотянуть.
- Проверка затяжки компрессионного соединения должна осуществляться не реже одного раза в полгода или перед/после всех технологических циклов (включение/отключение отопления, включение/отключение ГВС и ХВС, нештатные/аварийные ситуации)

6 УТИЛИЗАЦИЯ

- 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

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

8 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Изготовитель гарантирует соответствие компрессионных фитингов требованиям безопасности при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации, обслуживания.
- Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- 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.
- Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на эксплуатационные характеристики, заявленные в настоящем паспорте.**

9 УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- Все претензии по качеству и работоспособности товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
- Продукция, вышедшая из строя вследствие заводского брака, в рамках гарантийного срока ремонтируется или обменивается на новую бесплатно.
- Решение о замене или ремонте изделия принимает экспертный центр.
- 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 торговой организации:

Дата продажи:

ФИО/Подпись продавца:

**Штамп или печать
торговой 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

