

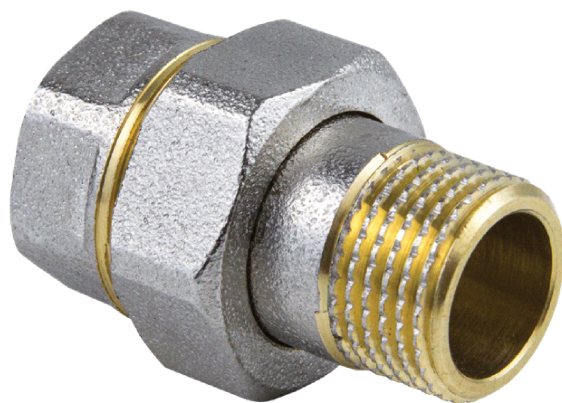
# ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ ЛАТУННЫЕ НИКЕЛИРОВАННЫЕ

СОЕДИНИТЕЛИ (АМЕРИКАНКА) ПРЯМЫЕ  
СОЕДИНИТЕЛИ (АМЕРИКАНКА) УГЛОВЫЕ  
ТРОЙНИК (АМЕРИКАНКА)

---

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МОД.9012-9015, 9030



## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Фитинги резьбовые латунные никелированные (ГОСТ 32585)

Изготовитель:

Zhejiang Romway Machinery Manufacturing Co.,Ltd no.16, Dragon road, Huangze industrial zone, Shengzhou city, Zhejiang.

Импортер: Общество с ограниченной ответственностью «САНТЕХКОМПЛЕКТ»

142700, Московская область, г. Видное, Белокаменное ш., 1

тел.: +7 (495) 825-25-05; +7 (499) 825-25-05

## 2 СЕРТИФИКАЦИЯ/ СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

Сертификат соответствия № РОСС.CN.НЕ06.H00814 от 29.12.2022 №0025377, Свидетельство о государственной регистрации № KG.11.01.09.013.E.002718.11.16 от 16.11.2016г.

## 3 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Латунные резьбовые фитинги предназначены для создания разъемных соединений на трубопроводах хозяйственно-питьевого водоснабжения (ГВС, ХВС), отопления, сжатого воздуха, технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости и газы, не агрессивные к материалу корпуса и уплотнений изделия. Фитинги могут применяться на трубопроводах, выполненных из любого материала (сталь, медь, полимеры, металлополимеры).

## 4 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 – Основные параметры и технические характеристики

Характеристика	Ед. изм.	Значение	Нормативный документ
Основной материал изделия	-	Латунь CW617N (ЛС 59-2)	EN 12165, ГОСТ15527
Вид покрытия	-	Никель	ГОСТ 9.303
Уплотнительные материалы	-	EPDM	ISO 4097
Диапазон диаметров (DN)	мм	15-50	ГОСТ 28338
Тип присоединительных резьб	-	Трубная цилиндрическая	ГОСТ 6357
Температура рабочей среды	°С	-20 до +150	ГОСТ Р 24856
Давление номинальное (PN) в зависимости от диаметра условного прохода	бар	до 40	ГОСТ 26349
Рабочее давление	бар	до 16	
Температура окружающей среды	°С	от -10 до +60	ГОСТ 21345
Установка на трубопроводе	-	Произвольно	
Срок службы средний	лет	10	ГОСТ 12.2.063

## 5 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И НОМЕНКЛАТУРА

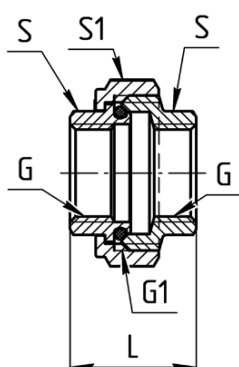
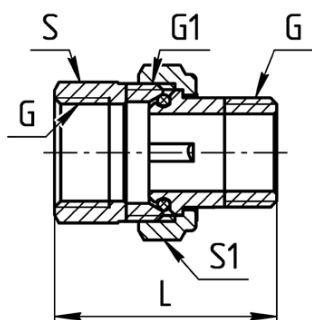


Рис.1

Таблица 2 -Соединитель (Американка) муфтовый модель 9012 Aquasfera

Арт.	DN	G	G1	L, мм	S, мм	S1, мм	PN, бар	Масса, г
9012-01	15	1/2"	1"	27	24	36	40	87
9012-02	20	3/4"	M39x2	36,5	30	43,8	30	140
9012-03	25	1"	1 1/2"	40,5	37	53	25	250
9012-04	32	1 1/4"	2"	44,5	45,5	65	20	365
9012-05	40	1 1/2"	2 1/4"	45,5	52,5	71	16	490
9012-06	50	2"	2 3/4"	49	65	87	16	690

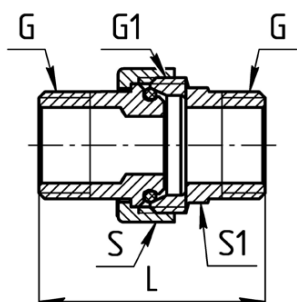
**Таблица 3 -Соединитель (американка) муфта-резьба модель 9013 Aquasfera**



**Рис.2**

Арт.	DN	G	G1	G2	L, мм	S, мм	S1, мм	PN, бар	Масса, г
9013-01	15	1/2"	1/2"	3/4"	41	24	30	40	91
9013-02	20	3/4"	3/4"	1"	43	30	37	30	142
9013-03	25	1"	1"	1 1/4"	50	37	46	25	252
9013-04	32	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	58	46,5	53	20	336
9013-05	40	1 1/2"	1 1/2"	M53x2	71	53	59	16	472
9013-06	50	2"	2"	M66x2	66,5	65	71,5	16	582

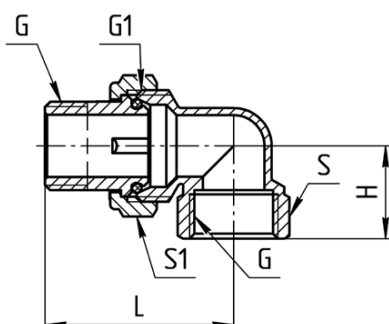
**Таблица 4 -Соединитель (американка) резьба-резьба модель 9014 Aquasfera**



**Рис.3**

Арт.	DN	G	G1	G2	L, мм	S, мм	S1, мм	PN, бар	Масса, г
9014-01	15	1/2"	3/4"	1/2"	44	30	22,5	40	86
9014-02	20	1/2"	1"	3/4"	53	37	27	30	144
9014-03	25	3/4"	1 1/4"	1"	57	46	34	25	241

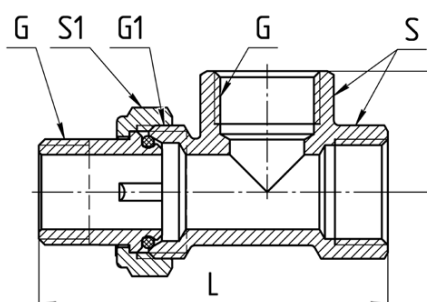
**Таблица 5 -Соединитель (американка) угловой муфта-резьба модель 9015 Aquasfera**



**Рис.4**

Арт.	DN	G	G1	G2	L, мм	S, мм	S1, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г
9015-01	15	1/2"	3/4"	1/2"	44,7	30	24	22	40	107
9015-02	20	3/4"	1"	3/4"	50,5	37	30	29	30	180
9015-03	25	1"	1 1/4"	1"	60,8	46	37	35	25	315
9015-04	32	1 1/4"	1 1/2"	1 1/4"	72	53	45,5	39,5	20	443

**Таблица 6 -Тройник муфта-муфта-резьба (американка) модель 9030 Aquasfera**



**Рис.5**

Арт.	DN	G	G1	L, мм	H, мм	S, мм	S1, мм	PN, бар	Масса, г
9030-01	15	1/2"	3/4"	70	24	24	30	40	149

## 6 УПАКОВКА И КОМПЛЕКТАЦИЯ

6.1.Фитинги поставляются в собранном виде.

6.2.При отгрузке товара потребителю каждое тарное место укомплектовывается эксплуатационной документацией (по ГОСТ 2.601), содержащей паспорт, объединённый с руководством по эксплуатации и описанием работы изделия.

## 7 МАРКИРОВКА

7.1. Маркировка на поверхности фитинга выполнена методом штамповки и содержит следующую информацию:

- товарный знак;
- обозначение номинального давления;
- обозначение номинального диаметра;

- материал корпуса крана (марка латуни ЛС59-2);
  - артикул крана;
  - месяц и год изготовления;
- 7.2. К каждому фитингу прикреплен ярлык (бирка) со следующей информацией:
- товарный знак;
  - наименование изделия, номинальный диаметр, характеристики присоединительных концов (исполнение, размеры)
  - гарантийный срок;
  - штрихкод
  - рабочие параметры;
  - наименование и адрес изготовителя и страна происхождения;
  - адрес сайта уполномоченного изготовителем лица (УИЛ): [www.aquasfera.ru](http://www.aquasfera.ru);
  - единый знак обращения на рынке ЕАЭС; знак обращения на рынке Российской Федерации.

## 8 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

### 8.1. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- эксплуатировать фитинги при параметрах и условиях, не соответствующих паспортным значениям;
- производить монтажные, демонтажные, профилактические работы при наличии давления в системе.

8.2. Не допускается эксплуатация с повреждёнными составными частями.

8.3. В процессе эксплуатации, при указанных в паспорте параметрах, фитинги не оказывают вреда окружающей среде и здоровью человека.

## 9 МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

9.1. Фитинги должны эксплуатироваться строго в соответствии с техническими характеристиками, указанными в настоящем паспорте.

9.2. Монтаж латунных фитингов следует производить в соответствии с требованиями СП 73.13330 «Внутренние санитарно-технические системы», отклонения соосности собранных узлов не должны превышать плюс/минус 3 мм при длине до 1 м и плюс/минус 1 мм на каждый последующий метр.

9.3. Монтаж фитингов необходимо производить на резьбовые элементы трубопроводов с трубной цилиндрической резьбой в соответствии с ГОСТ 6357.

9.4. Запрещено применение инструмента, оказывающего сжимающее воздействие на корпус фитинга (газовые ключи).

9.5. Предельное значение крутящего момента при монтаже, см. Табл.6

**Таблица 6 - Предельное значение крутящего момента при монтаже**

DN	15	20	25	32	40	50
Крутящий момент (резьбовое соединение), Нм	30	40	60	80	120	150
Крутящий момент (нак. гайка), Нм	25	28	30	40	50	60

9.6. В качестве уплотнения на резьбовой части фитинга должны применяться материалы, выдерживающие технические параметры системы, такие как фторопластовые материалы (ФУМ), льняная пряжа, герметики.

9.7. Фитинг не нуждается в дополнительном обслуживании в течение всего срока эксплуатации трубопровода.

9.8. Фитинги должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице 1 раздела №4. Технические характеристики.

9.9. Не рекомендуется установка фитингов на среды, содержащие абразивные компоненты.

9.10. После осуществления монтажа оборудования должны быть проведены испытания на герметичность соединений в соответствии с ГОСТ 24054, ГОСТ 25136.

## 10 УТИЛИЗАЦИЯ

10.1. 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 11.06.2021г.), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 14.07.2022г.) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в

редакции от 26.03.2022г.), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

## **11 ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ**

11.1. При отгрузке потребителю латунные фитинги не подвергаются консервации, так как материалы, применяемые при их изготовлении, атмосферостойкие или имеют защитные покрытия.

11.2. Транспортирование фитингов проводят любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на данном виде транспорта.

11.3. Условия транспортирования - 5 по ГОСТ 15150. Фитинги допускается перевозить всеми видами наземного, водного и воздушного транспорта в закрытых, защищённых от внешних факторов транспортных ёмкостях (контейнер, крытый фургон, крытый кузов и прочее) с соблюдением требований манипуляционных знаков, размещённых на коробках при температурах окружающей среды от -50 до +50°C в заводской гофротаре при относительной влажности до 80%, без заводской тары при относительной влажности до 100%. При транспортировке фитинги и тара не должны испытывать: нагрев от прямых солнечных лучей, влияние мокрых осадков, ударов, изгибов, деформации. Методы транспортирования должны обеспечивать сохранность фитингов и заводской тары в состоянии, выпущенном с завода-изготовителя.

11.4. Условия хранения - 3 по ГОСТ 15150, тип атмосферы II ГОСТ 15150, если иное не указано в КД и ЭД. Фитинги допускается хранить в закрытых, защищённых от внешних факторов помещениях, навесах, палатках и прочих, без отопления, кондиционирования, теплоизоляции при температурах окружающей среды от -50 до +50°C в заводской гофротаре при относительной влажности до 80%, без заводской тары при относительной влажности до 100%. При хранении фитингов и тара не должны испытывать: нагрев от прямых солнечных лучей, влияние мокрых осадков, ударов, изгибов, деформации. Методы хранения должны обеспечивать сохранность фитингов и заводской тары в состоянии, выпущенном с завода-изготовителя.

## **12 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

12.1. Изготовитель гарантирует соответствие фитингов требованиям безопасности при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации, обслуживания.

12.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

12.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в следующих случаях:

- нарушение паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- нарушение условий транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- 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.

12.4. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на эксплуатационные характеристики, заявленные в настоящем паспорте.

12.5. Гарантийный срок указан в гарантийном талоне.

## **13 УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

13.1. Все претензии по качеству и работоспособности товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

13.2. Продукция, вышедшая из строя вследствие заводского брака, в рамках гарантийного срока ремонтируется или обменивается на новую бесплатно.

13.3. Решение о замене или ремонте изделия принимает экспертный центр.

13.4. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность экспертного центра.

13.5. Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Покупателю не возмещаются.

13.6. В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

13.7. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

## 14 ОТМЕТКА О ПРИЕМКЕ

Фитинг арт. \_\_\_\_\_ изготовлен в соответствии с требованиями ГОСТ 32585 и технической спецификацией и признан годным к эксплуатации.  
Дата изготовления указана на корпусе крана.

Отметка службы качества завода – изготовителя:

---

Дата приемки: «    »                    20    г.

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №

---

(наименование товара)

<u>№</u>	<u>н/н</u>	<u>Кол-во, шт.</u>	<u>Примечание</u>
<u>1</u>			
<u>2</u>			
<u>3</u>			
<u>4</u>			
<u>5</u>			

НАЗВАНИЕ И АДРЕС ТОРГУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ:

---

---

**Дата продажи:**

**ФИО/Подпись продавца**

**Подпись покупателя:**

Штамп или печать  
торгующей организации

**Гарантийный срок – 10 лет с даты продажи конечному потребителю.**

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

**WWW.AQUASFERA.RU**

