

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

AS 9012-9015; 9030; 9031; 9034-9036; 9038 ПС V.1-21

**ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ
ЛАТУННЫЕ НИКЕЛИРОВАННЫЕ**

АРТ. 9012, 9013, 9014, 9015, 9030, 9031, 9034, 9035, 9036, 9038.



ISO
14001
ISO
9001



1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Фитинги резьбовые латунные никелированные (ГОСТ 32585).

Страна производитель - Китай

2 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

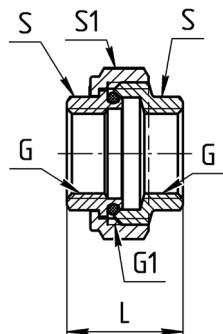
Латунные резьбовые фитинги предназначены для создания разъемных соединений на трубопроводах хозяйственно-питьевого водоснабжения (ГВС, ХВС), отопления, сжатого воздуха, технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости и газы, не агрессивные к материалу корпуса и уплотнений изделия. Фитинги могут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

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Еди. изм.	Значение	Нормативный документ
Диапазон диаметров (DN)	мм	8-50	ГОСТ 28338
Тип присоединительных резьб	-	Трубная цилиндрическая	ГОСТ 6357
Давление номинальное (PN) в зависимости от диаметра условного прохода	бар	до 40	ГОСТ 26349
Материал основной	-	Латунь CW617N (ЛС 59-2)	EN 12165, ГОСТ 15527
Температура рабочей среды	°C	от -20 до +150	ГОСТ Р 24856
Температура окружающей среды	°C	от -20 до +60	ГОСТ 21345
Уплотнительные материалы	-	EPDM	ISO 4097
Максимальная концентрация гликоля в теплоносителях	%	до 50	-
Установка на трубопроводе	-	Произвольно	-
Вид покрытия	-	Никель	ГОСТ 9.303

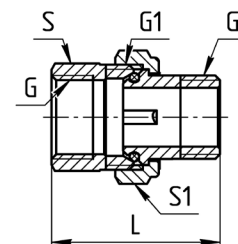
4 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И НОМЕНКЛАТУРА

Соединитель муфтовый (американка), 9012 Aquasfera



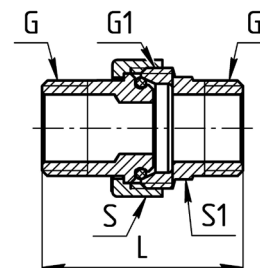
н/н	DN	G	G1	L, мм	S, мм	S1, мм	PN, бар	Масса, г
9012-01	15	1/2"	1	27	24	36	40	87
9012-02	20	3/4"	M39x2	36,5	30	43,8	30	140
9012-03	25	1"	1 1/2	40,5	37	53	25	250
9012-04	32	1 1/4"	2	44,5	45,5	65	20	365
9012-05	40	1 1/2"	2 1/4	45,5	52,5	71	16	490
9012-06	50	2"	2 3/4	49	65	87	16	690

Соединитель муфта-резьба (американка), 9013 Aquasfera



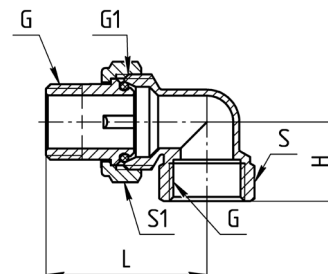
н/н	DN	G	G1	L, мм	S, мм	S1, мм	PN, бар	Масса, г
9013-01	15	1/2"	1/2"	41	24	30	40	91
9013-02	20	3/4"	3/4"	43	30	37	30	142
9013-03	25	1"	1"	50	37	46	25	252
9013-04	32	1 1/4"	1 1/4"	58	46,5	53	20	336
9013-05	40	1 1/2"	1 1/2"	71	53	59	16	473
9013-06	50	2"	2"	66,5	65	71,5	16	582

Соединитель резьбовой (американка), 9014 Aquasfera



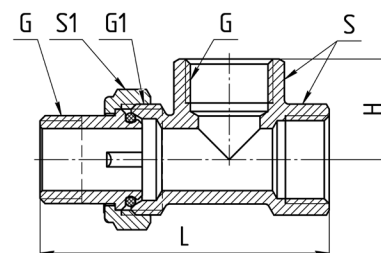
н/н	DN	G	G1	L, мм	S, мм	S1, мм	PN, бар	Масса, г
9014-01	15	1/2"	3/4"	44	30	22,5	40	86
9014-02	20	3/4"	1"	53	37	27	30	144
9014-03	25	1"	1 1/4"	57	46	34	25	241

Соединитель муфта-резьба угловой (американка), 9015 Aquasfera



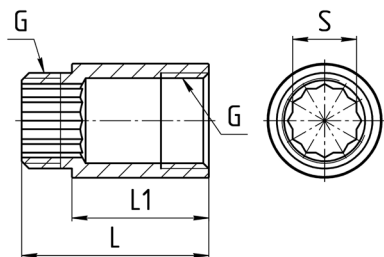
н/н	DN	G	G1	L, мм	H, мм	S, мм	S1, мм	PN, бар	Масса, г
9015-01	15	1/2"	3/4"	44,7	22	30	24	40	107
9015-02	20	3/4"	1"	50,5	29	37	30	30	180
9015-03	25	1"	1 1/4"	60,8	35	46	37	25	315
9015-04	32	1 1/4"	1 1/2"	72	39,5	53	45,5	20	443

Тройник муфта-муфта-резьба (американка), 9030 Aquasfera



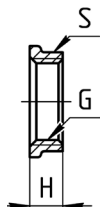
н/н	DN	G	G1	L, мм	H, мм	S, мм	S1, мм	PN, бар	Масса, г
9030-01	15	1/2"	3/4"	70	24	24	30	40	149

Удлинитель муфта-резьба, 9031 Aquasfera



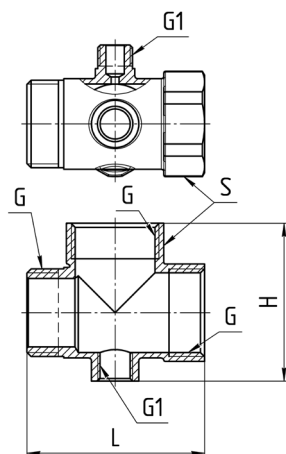
н/н	DN	G	L, мм	L1, мм	S, мм	PN, бар	Масса, г
9031-01	15	1/2"	20,5	10	14	40	27
9031-02	15	1/2"	31	20	14	40	43
9031-03	15	1/2"	41	30	14	40	61
9031-04	15	1/2"	51	40	14	40	77
9031-05	15	1/2"	61	50	14	40	94
9031-06	15	1/2"	71	60	14	40	114
9031-07	15	1/2"	81	70	14	40	131
9031-08	15	1/2"	91	80	14	40	148
9031-09	15	1/2"	101	90	14	40	166
9031-10	15	1/2"	111	100	14	40	183
9031-11	20	3/4"	32	20	19	30	53,5
9031-12	20	3/4"	52	40	19	30	93
9031-13	20	3/4"	72	60	19	30	125,5
9031-14	20	3/4"	92	80	19	30	166
9031-15	20	3/4"	112	100	19	30	209

Контргайка латунь никель реборда, 9034 Aquasfera



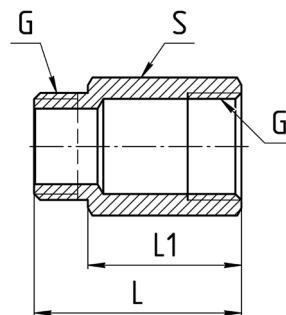
н/н	DN	G	H, мм	S, мм	PN, бар	Масса, г
9034-01	15	1/2"	8	24	40	12,5
9034-02	20	3/4"	9	30	30	20
9034-03	25	1"	10	37	25	32
9034-04	32	1 1/2"	11	45,5	20	43
9034-05	40	1 3/4"	12	53	16	69
9034-06	50	2"	13	66,4	16	105

Соединитель пятиходовой, 9036 Aquasfera



н/н	DN	G	G1	L, мм	H, мм	S, мм	PN, бар	Масса, г
9036-01	25	1"	1/4"	67,5	60	37	25	200
9036-02	25	1"	1/4"	80	60	37	25	220

Удлинитель с наружным шестигранником, 9038 Aquasfera



н/н	DN	G	L, мм	L1, мм	S, мм	PN, бар	Масса, г
9038-01	15	1/2"	20,5	10	24	40	29
9038-02	15	1/2"	30,5	20	24	40	47
9038-03	15	1/2"	40,5	30	24	40	65
9038-04	15	1/2"	50,5	40	24	40	82
9038-05	15	1/2"	60,5	50	24	40	100
9038-06	15	1/2"	70,5	60	24	40	118
9038-07	15	1/2"	80,5	70	24	40	135
9038-08	15	1/2"	90,5	80	24	40	153
9038-09	15	1/2"	100,5	90	24	40	171
9038-10	15	1/2"	110,5	100	24	40	189

5 РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Фитинги должны эксплуатироваться строго в соответствии с техническими характеристиками, указанными в настоящем паспорте.
- Монтаж латунных фитингов следует производить в соответствии с требованиями СП 73.13330 «Внутренние санитарно-технические системы».
- Монтаж фитингов необходимо производить на резьбовые элементы трубопроводов с трубной цилиндрической резьбой в соответствии с ГОСТ 6357.
- Запрещено применение инструмента, оказывающего сжимающее воздействие на корпус фитинга (газовые ключи).
- 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

- В соответствии с п. 5.1.8 СП 73.13330.2012, отклонения соосности собранных узлов не должны превышать ± 3 мм при длине до 1 м и ± 1 мм на каждый последующий метр.
- Для исключения выгорания уплотнительных деталей необходимо проводить сварочные работы с обеспечением мер, исключающих нагрев фитинга.
- В качестве уплотнения между фитингом и трубопроводом должны применяться материалы, выдерживающие технические параметры системы, такие как фторопластовые материалы (ФУМ), льняная прядь, герметики.
- После осуществления монтажа оборудования должны быть проведены испытания на герметичность соединений в соответствии с ГОСТ 24054, ГОСТ 25136.

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 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.