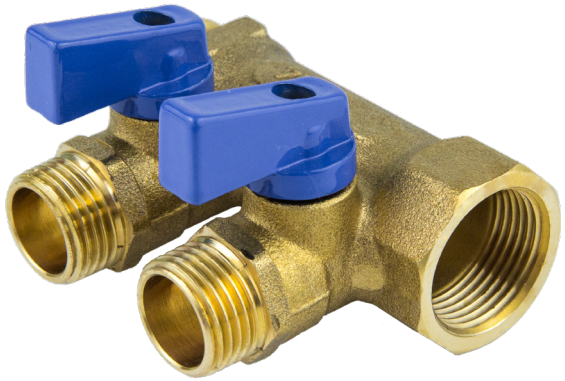
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
AS 9025-9026 ПС

КОЛЛЕКТОРЫ ЛАТУННЫЕ

АРТ. 9025, 9026



ISO 9001 ISO 14001

Aquasfera СФЕРА КОНТРОЛЯ

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Коллекторы латунные.
Страна производитель - Китай.

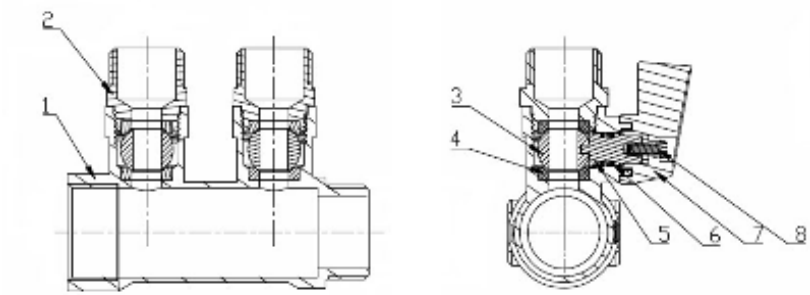
2 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Коллекторы используются в системах водоснабжения, в том числе питьевого, радиаторного и напольного отопления для распределения и регулирования рабочей среды в системе. Каждая труба системы подключается к коллектору, что позволяет осуществлять регулировку и контроль потока теплоносителя в каждом контуре.

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Ед. изм.	Значение
Основной материал изделия	-	латунь CW617N (ЛС 59-2)
Температура рабочей среды	^{0}C	до +120
Рабочее давление	бар	до 16
Количество отводов	шт.	2-4
Тип присоединения трубы к отводам коллектора	-	цилиндрическая резьба ГОСТ 6357
Тип присоединения коллектора к трубопроводу	-	цилиндрическая резьба ГОСТ 6357
Тип покрытия	-	без покрытия

4 КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ

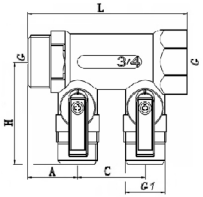


№	Детали	Кол-во, шт.	Материал	Марка	Покрытие	Нормативный документ
1	Корпус	1	Латунь	CW617N (ЛС 59-2)	Без покрытия	EN 12165, ГОСТ 15527
2	Отвод	1	Латунь	CW617N (ЛС 59-2)	Без покрытия	EN 12165, ГОСТ 15527
3	Шар	1	Латунь	CW617N (ЛС 59-2)	Хром	EN 12165, ГОСТ 15527
4	Уплотнение шара	2	Тефлон	PTFE (Фторопласт-4)	-	ГОСТ 10007

5	Шток	1	Латунь	CW617N (ЛС 59-2)	Без покрытия	EN 12165, ГОСТ 15527
6	Уплотнение штока	2	Этилен-пропиленовый каучук	EPDM	-	ISO 4097
7	Ручка-флажок	1	Алюминиевый сплав	AL (АК-7)	Порошковая краска красного/ синего цвета	EN 1676, ГОСТ 1583
8	Винт	1	Конструкцион-ная сталь	S235 (Ст3)	Цинк	EN 10025, ГОСТ 380

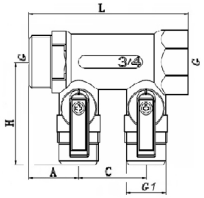
5 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И НОМЕНКЛАТУРА

Коллектор с шаровыми кранами синяя ручка, 9025 Aquasfera



н/н	DN	G, мм	G1, мм	A, мм	H, мм	L, мм	C, мм	Вес, г
9025-01	3/4" x1/2" x2	3/4"	1/2"	25	56	84	36	316
9025-02	3/4" x1/2" x3	3/4"	1/2"	25	56	122	36	481
9025-03	3/4" x1/2" x4	3/4"	1/2"	25	56	158	36	590

Коллектор с шаровыми кранами красная ручка, 9026 Aquasfera



н/н	DN	G, мм	G1, мм	A, мм	H, мм	L, мм	C, мм	Вес, г
9026-01	3/4" x1/2" x2	3/4"	1/2"	25	56	84	36	316
9026-02	3/4" x1/2" x3	3/4"	1/2"	25	56	122	36	481
9026-03	3/4" x1/2" x4	3/4"	1/2"	25	56	158	36	590

6 МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. Коллекторы должны эксплуатироваться строго в соответствии с техническими характеристиками, указанными в настоящем паспорте.

6.2. Коллекторы возможно устанавливать на участке трубопровода в любом монтажном положении.

6.3. Коллекторы следует устанавливать на трубопроводе в местах, доступных для обслуживания и осмотра.

6.4. Перед установкой трубопровод должен быть очищен от грязи, окалины, песка и др.

6.5. Для исключения попадания во внутренние полости коллектора загрязнений следует осуществлять монтаж в полностью открытом положении шаровых/вентильных вставок.

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

6.7. Длина резьбы элементов трубопровода должна быть короче длины резьбы в муфтах коллектора на величину от 1 до 3 мм.

6.8. Упор концов труб в тело корпуса коллектора не допускается.

6.9. Запрещено применение инструмента, оказывающего сжимающее воздействие на корпус коллектора (газовые ключи).

6.10. Предельное значение крутящего момента при монтаже:

G	3/4"
Крутящий момент, Нм	40

6.11. В соответствии с п. 9.6 ГОСТ 12.2.063, коллекторы 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 арматуру от трубопровода.

6.12. В соответствии с п. 5.1.8 СП 73.13330, отклонения соосности собранных узлов не должны превышать ±3 мм при длине до 1 м и ±1 мм на каждый последующий метр.

6.13. Для исключения выгорания уплотнительных деталей необходимо проводить сварочные работы с обеспечением мер, исключающих нагрев коллектора.

6.14. В качестве уплотнения между коллектором и трубопроводом должны применяться материалы, выдерживающие технические параметры системы, такие как фторопластовые материалы (ФУМ), льняная прядь, герметики.

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

6.16. Для нормального функционирования коллектора в течение продолжительного периода времени необходимо профилактически открывать и закрывать кран/регулирующий вентиль.

6.17. Шаровой кран имеет два рабочих положения: «полностью открыт» и «полностью закрыт». Не допускается использовать в качестве регулирующей арматуры.

6.18. Регулирующий вентиль имеет регулирующую функцию: при вращении ручки вентиля шток плавно опускается или поднимается, тем самым обеспечивает открытие или перекрытие рабочей среды.

6.19. Не рекомендуется установка коллектора на среды, содержащие абразивные компоненты.

6.20. Категорически запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри коллектора.

7 УТИЛИЗАЦИЯ

7.1. 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 использование указанных законов.

8 ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

8.1. Транспортировка осуществляется в соответствии с ГОСТ 15150 (условие хранения 5).

8.2. Хранение должно осуществляться в заводской упаковке в соответствии с 15150 (условие хранения 3).

9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

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

9.3. 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.

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

10 УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

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

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

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

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

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

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

10.7. 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

Aquasfera
СФЕРА КОНТРОЛЯ