



КОЛЛЕКТОРЫ ЛАТУННЫЕ ARROWHEAD С РЕГУЛИРУЮЩИМИ КЛАПАНАМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

(СЕРИИ СВ.501, СВ.502, СВ.503)

**ТЕХНИЧЕСКИЙ
ПАСПОРТ**



Содержание

1. Основные технические данные
2. Ассортимент
3. Конструкция устройства
4. Рекомендации по монтажу
5. Условия гарантии

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1. Назначение изделия и принцип действия

Коллекторы предназначены для распределения потока рабочей среды между сантехническими приборами, контурами и другими элементами системы.

Коллекторы могут применяться в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, а также на технологических трубопроводах для транспортировки жидкостей, не агрессивных к материалам коллектора.

К коллекторам могут присоединяться стальные, полимерные, металлополимерные и медные трубопроводы.

Основной тип подключения к отводам коллектора – $\frac{1}{2}$ " (без евроконуса) и $\frac{3}{4}$ " (с евроконусом) (НР). Коллекторы выпускаются с количеством выходов от 2 до 4. Условный диаметр коллекторов – $\frac{3}{4}$ " и 1".

Принцип работы латунных коллекторов ARROWHEAD для систем горячего и холодного водоснабжения заключается в распределении и регулировании потоков воды по отдельным линиям водоснабжения.

Преимущества латунных коллекторов ARROWHEAD:

- Долговечность: латунь устойчива к коррозии и механическим повреждениям, что гарантирует длительный срок службы.
- Простота монтажа: конструкция обеспечивает легкий монтаж и обслуживание.
- Универсальность: подходят для систем горячего и холодного водоснабжения, а также отопления.

Выбор латунных коллекторов – это оптимальное решение для обеспечения эффективности, надежности и удобства эксплуатации.



1.2. Основные технические параметры

Таблица 1. Основные технические параметры

№	Наименование технических параметров	Значение
1	Рабочая среда*	Вода, гликоль 30%
2	Максимальная рабочая температура среды**, °C	100
3	Допустимые температуры окружающей среды, °C	-10 ÷ +50
4	Максимальное рабочее давление, бар	16
5	Максимальное испытательное давление, бар	24
6	Входящий Kvs, м3/ч	~4,6
7	Пропускная способность одного отвода коллектора (Kvs)), м3/ч	2,1
8	Межосевое расстояние (между отводами), мм	50
9	Резьба фитингов на отводах от коллекторов	Цилиндрическая, ½ и ¾ НР
10	Толщина стенки коллекторов, мм	2

* - подготовленная вода, пропиленгликоль или этиленгликоль (до 30%), специализированные коррозионнонеактивные теплоносители, совместимые с резиновыми уплотнениями и не вызывающие их разрушения;

** - не допускается замораживание или кипение жидкости внутри коллектора.

Таблица 2. Ассортимент коллекторов и вес

№	Артикул	Наименование	Вес, г
1	CB-501-02	Коллектор из латуни ARROWHEAD 1"x3/4" под евроконус на 2 выхода	467
2	CB-501-03	Коллектор из латуни ARROWHEAD 1"x3/4" под евроконус на 3 выхода	664
3	CB-501-04	Коллектор из латуни ARROWHEAD 1"x3/4" под евроконус на 4 выхода	862
4	CB-502-02	Коллектор из латуни ARROWHEAD 1"x1/2" на 2 выхода	467
5	CB-502-03	Коллектор из латуни ARROWHEAD 1"x1/2" на 3 выхода	664
6	CB-502-04	Коллектор из латуни ARROWHEAD 1"x1/2" на 4 выхода	862
7	CB-503-02	Коллектор из латуни ARROWHEAD 3/4"x1/2" на 2 выхода	402
8	CB-503-03	Коллектор из латуни ARROWHEAD 3/4"x1/2" на 3 выхода	581
9	CB-503-04	Коллектор из латуни ARROWHEAD 3/4"x1/2" на 4 выхода	761



2. КОНСТРУКЦИЯ УСТРОЙСТВА

2.1. Конструкция и габариты устройства

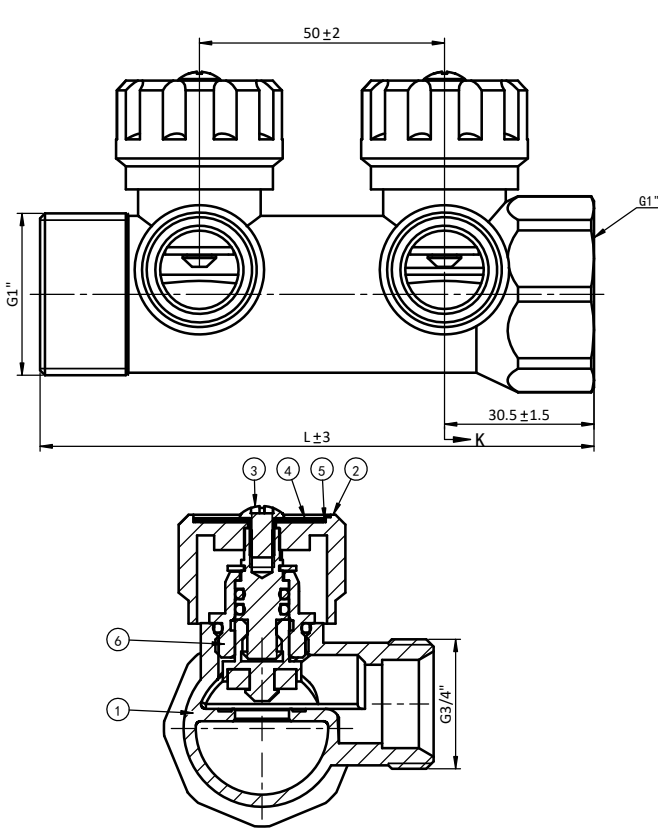


Рис.1 Чертеж СВ-501

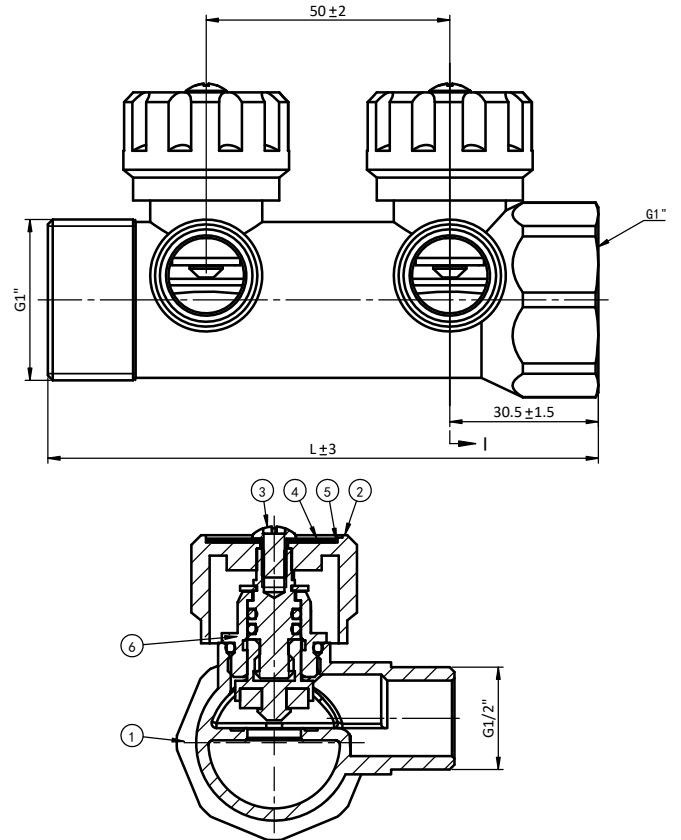


Рис.2 Чертеж СВ-502

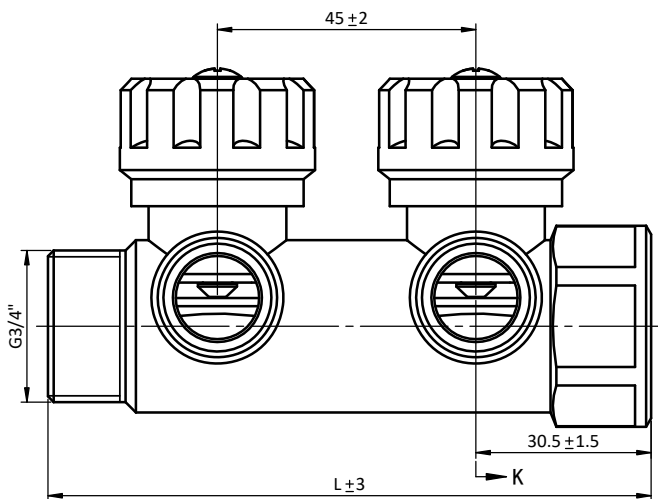


Рис.3 Чертеж СВ-503



Таблица 3. Основные детали для серий СВ-501, СВ-502 и СВ-503

№	Деталь	Материал
1	Корпус коллектора	Латунь CW617N
2	Рукоятка ограничения расхода	Пластик ABS
3	Болт крепления крышки	Нержавеющая сталь Ss304
4	Двухцветная пластина	Алюминий
5	Диск с обозначениями	Алюминий
6	Сердечник клапана в сборе	-

Таблица 4. Габаритные размеры для серий СВ-501 и СВ-502, мм

Количество выходов	L
2	113
3	163
4	213

Таблица 5. Габаритные размеры для серий СВ-503, мм

Количество выходов	L
2	110
3	160
4	210

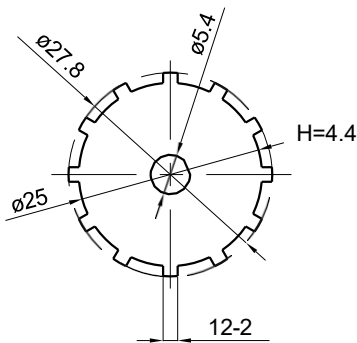


Рис.4 Чертёж и изображение двухстороннего информационного диска с обозначениями помещений:



УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Гарантийный срок составляет 5 лет с момента покупки.
Стандартный срок эксплуатации составляет 15 лет.

Все претензии по качеству, а также предложения по улучшению сервиса направлять в адрес
ООО «ЭРРОУХЭД РУС», 191015, г. Санкт-Петербург, Калужский пер., д.3, 3 этаж, офис 27Н,
или на электронный адрес info@arrow-head.ru.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

№	Артикул	Наименование	Количество
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

- Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя;
 - фактический адрес покупателя и контактный телефон;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - адрес установки оборудования;
 - основные параметры системы, в которой использовалось изделие (давление воды, температура воды, температура в помещении);
 - краткое описание дефекта.
 - Документ, подтверждающий законность приобретения изделия (накладная, квитанция, чек);
 - Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;
 - Настоящий заполненный гарантийный талон.
- С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:

Название и адрес торговой организации _____

Дата продажи _____ Подпись покупателя _____ Подпись продавца _____

Поставщик: ООО «ЭРРОУХЭД РУС»,
191015, Россия, Санкт-Петербург,
Калужский пер. 3, каб. 27Н, info@arrow-head.ru

Штамп или печать
торговой организации

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия, повышающей его надежность и улучшающей условия эксплуатации, в конструкцию могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем издании.

Если вы обнаружили опечатку или неточность в данном документе, пожалуйста, сообщите нам об этом по электронной почте info@arrow-head.ru