

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Коллекторная группа из нержавеющей стали  
для систем водяного отопления и теплого водяного поля



KBS5002 ... KBS5012



KCS5002 ... KCS5012



# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование

Коллекторы распределительные для систем теплого водяного пола.

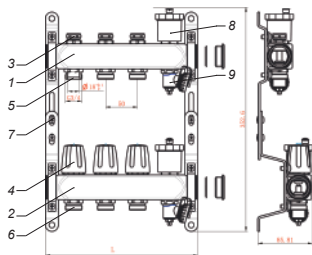
## 2. Назначение изделия

Коллекторы распределительные для систем водяного отопления и теплого водяного пола используются для контроля и распределения теплоносителя в системе отопления. Каждая труба отопительной системы водяного отопления или теплого водяного пола подключается к коллектору, что позволяет осуществлять контроль и регулировку потока теплоносителя индивидуально в каждом циркуляционном кольце. Распределительный коллектор состоит из подающей и обратной гребенок. Подающая гребенка имеет возможность отключения (перекрытия) каждого отдельного контура системы отопления, оснащается расходомерами. Обратная гребенка оборудуется терморегулирующими клапанами с предварительной настройкой пропускной способности. Терморегулирующие клапаны могут быть автоматизированы с помощью термоэлектрических сервоприводов; для ограничения расхода теплоносителя на каждый отвод используется предварительная настройка пропускной способности. Распределительные коллекторы для теплого пола состоят из двух гребенок, каждая из которых имеет от 2 до 12 выходов.

## 3. Номенклатура и технические характеристики

### Обзор моделей

- 1) полностью укомплектованный коллекторный блок с настроечными и термостатическими клапанами с регулировочными ручками, с дренажными клапанами и воздухоотводчиками



- 1 -подающий коллектор  
2 -обратный коллектор  
3 -ручной настроечный клапан  
4 -запорный клапан  
5 -переходной ниппель подающей гребенки  
6 -переходной ниппель обратной гребенки  
7 -кронштейн  
8 -воздухоотводчик автоматический  
9 -Дренажный поворотный кран

Состоит из:

- 1 возвратный коллектор, н/ж сталь AISI 304L, отсечными клапанами под сервоприводы с автоматическим воздухоотводчиком и дренажным клапаном
- 1 подающий коллектор, н/ж сталь AISI 304L, с расходомерами с автоматическим воздухоотводчиком и дренажным клапаном
- 2 цельнометаллических кронштейна

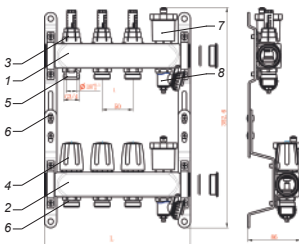
Размер подключения: 1" (внутренняя резьба)  
Максимальное рабочее давление: 6 бар (10 бар для испытания оборудования)  
Максимальная рабочая температура: 70°C  
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)  
Выходы от 2 до 12 с соединением 3/4" Евроконус.  
Межосевое расстояние: 50мм.  
Возможно использования термоэлектрических сервоприводов или аналогов с резьбой М30х1,5

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Артикул	Кол-во отводов	Длина (L)
KBS5002	2	188 мм
KBS5003	3	238 мм
KBS5004	4	288 мм
KBS5005	5	338 мм
KBS5006	6	388 мм
KBS5007	7	438 мм
KBS5008	8	488 мм
KBS5009	9	538 мм
KBS5010	10	588 мм
KBS5011	11	638 мм
KBS5012	12	688 мм

## Обзор моделей

- 1) полностью укомплектованный коллекторный блок с расходомерами и термостатическими клапанами с регулировочными ручками, с дренажными клапанами и воздухоотводчиками



- 1 -подающий коллектор
- 2 -обратный коллектор
- 3 -регулировочный клапан с расходомером
- 4 -запорно-регулировочный клапан
- 5 -переходной ниппель евроконус 3/4
- 6 -кронштейн
- 7 -воздухоотводчик автоматический
- 8 -Дренажный кран

Состоит из:

- 1 возвратный коллектор, н/ж сталь AISI 304L, отсечными клапанами под сервоприводы с автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном
- 1 подающий коллектор, н/ж сталь AISI 304L, с расходомерами с автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном
- 2 цельнометаллических кронштейна

Размер подключения: 1" (внутренняя резьба)  
 Максимальное рабочее давление: 6 бар (10 бар для испытания оборудования)  
 Максимальная рабочая температура: 70°C  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)  
 Выходы от 2 до 12 с соединением 3/4" Евроконус.  
 Межосевое расстояние: 50мм.  
 Возможно использования термоэлектрических сервоприводов или аналогов с резьбой M30x1,5

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Артикул	Кол-во отводов	Длина (L)
KCS5002	2	188 мм
KCS5003	3	238 мм
KCS5004	4	288 мм
KCS5005	5	338 мм
KCS5006	6	388 мм
KCS5007	7	438 мм
KCS5008	8	488 мм
KCS5009	9	538 мм
KCS5010	10	588 мм
KCS5011	11	638 мм
KCS5012	12	688 мм

## 4. Технические характеристики распределительных коллекторов для систем теплого водяного пола

Максимальный перепад давления: 0,6 бар

Максимальное рабочее давление: коллектор без расходомеров 10 бар/

коллектор с расходомерами 6 бар

Максимальное тестовое давление: коллектор без расходомеров 10 бар/

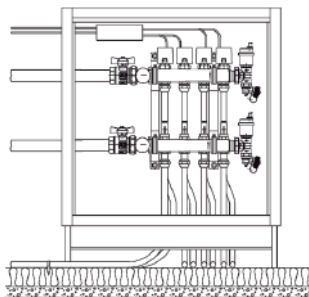
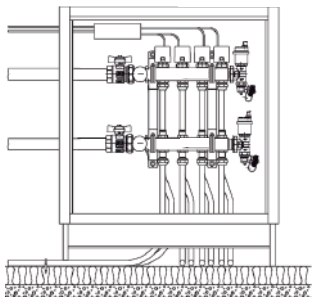
коллектор с расходомерами 6 бар

Максимальная температура потока (без расходомеров): +80°C

Максимальная температура потока (с расходомерами): +70°C

Материал коллектора: Нерж. Сталь 304O

## 5. Принципиальная схем применения распределительных коллекторов системы водяного теплого пола:



# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## 6. Комплектность

В комплект поставки моделей входит:

1. Подающая гребенка
2. Обратная гребенка
3. Паспорт

## 6.1 Меры безопасности

К обслуживанию коллекторов распределительных для систем теплого водяного пола допускается персонал, изучивший его устройство и правила техники безопасности.

## 7. Транспортировка и хранение

При транспортировке, погрузке и выгрузке оборудование должно быть защищено от механических повреждений и атмосферных осадков.

## 8. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ №96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", №89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", №52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

## 9. Приемка и испытания

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

## 10. Сертификация

Продукция сертифицирована на соответствие требованиям технического регламента «О безопасности машин и оборудования». Имеется сертификат соответствия

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантийны срок эксплуатации и хранения составляет-24 месеца с даты продажи, указанной в транспортных документах,или 36 месеца с даты производства.

Срок службы- 7 лет

N	Артикул	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1			
2			
3			
4			
5			

Название, адрес торгующей организации \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

М.П.

печать  
торгующей организации

Дата продажи \_\_\_\_\_

При предъявлении претензии к качеству товара покупатель предоставляет следующие документы :

1. Заявление в произвольной форме, в котором указывает:
  - наименование организации или покупателя
  - фактический адрес покупателя и контактный телефон
  - краткое описание параметров системы, где использовалось изделие
  - краткое описание дефекта
2. Документ , свидетельствующий о покупке изделия (накладная)
3. Настоящий гарантийный талон

Отметка о возврате или обмене товара:

\_\_\_\_\_

Дата « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 г. \_\_\_\_