

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование

Коллекторы распределительные для систем теплого водяного пола.

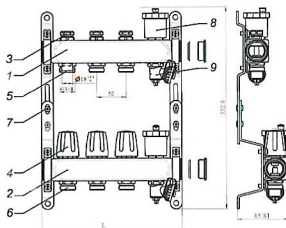
## 2. Назначение изделия

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 гребенки. 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

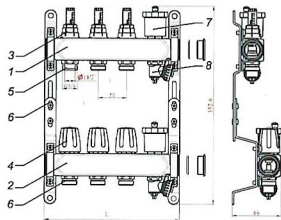
Размер подключения: 1" (внутренняя резьба)  
Максимальное рабочее давление: 6 бар (10 бар для испытания оборудования)  
Максимальная рабочая температура: 70°C  
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)  
Выходы от 2 до 12 с соединением 3/4" Евроконус.  
Межосевое расстояние: 50мм.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

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Артикул	Кол-во отводов	Длина (L)
KBS5002	2	190 мм
KBS5003	3	240 мм
KBS5004	4	290 мм
KBS5005	5	340 мм
KBS5006	6	390 мм
KBS5007	7	440 мм
KBS5008	8	490 мм
KBS5009	9	540 мм
KBS5010	10	590 мм
KBS5011	11	640 мм
KBS5012	12	690 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 -регулирующий клапан с расходомером
- 4 -запорно-регулирующий клапан
- 5 -переходной nipple 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

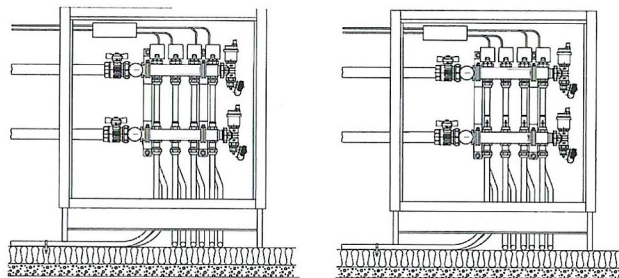
## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Артикул	Кол-во отводов	Длина (L)
KCS5002	2	190 мм
KCS5003	3	240 мм
KCS5004	4	290 мм
KCS5005	5	340 мм
KCS5006	6	390 мм
KCS5007	7	440 мм
KCS5008	8	490 мм
KCS5009	9	540 мм
KCS5010	10	590 мм
KCS5011	11	640 мм
KCS5012	12	690 мм

### 4. Технические характеристики распределительных коллекторов для систем теплового 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 304О

### 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

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

Срок службы- 7 лет

N	АТИКУЛ	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\_\_.