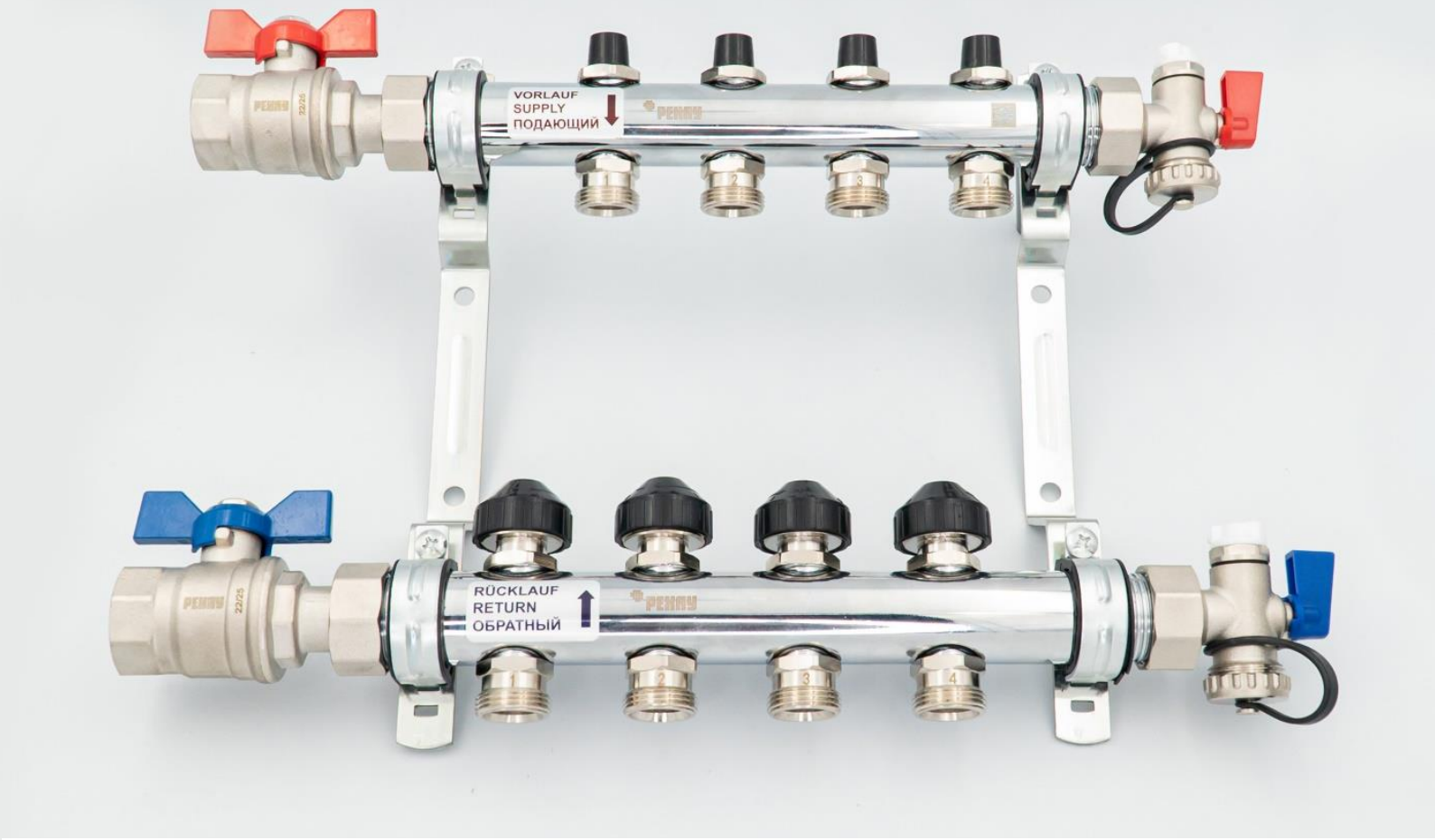
Решения
для дома и бизнеса



Технический паспорт изделия

Распределительный коллектор HKV

ПС-007256

РЕХАУ

1 Назначение и область применения

1.1 Распределительные коллекторы HKV используются для распределения и регулировки объемного расхода в замкнутых системах радиаторного отопления, обогрева и охлаждения поверхностей, смонтированных в закрытых помещениях.

1.2 Материал изготовления: нержавеющая сталь / никелированная латунь.

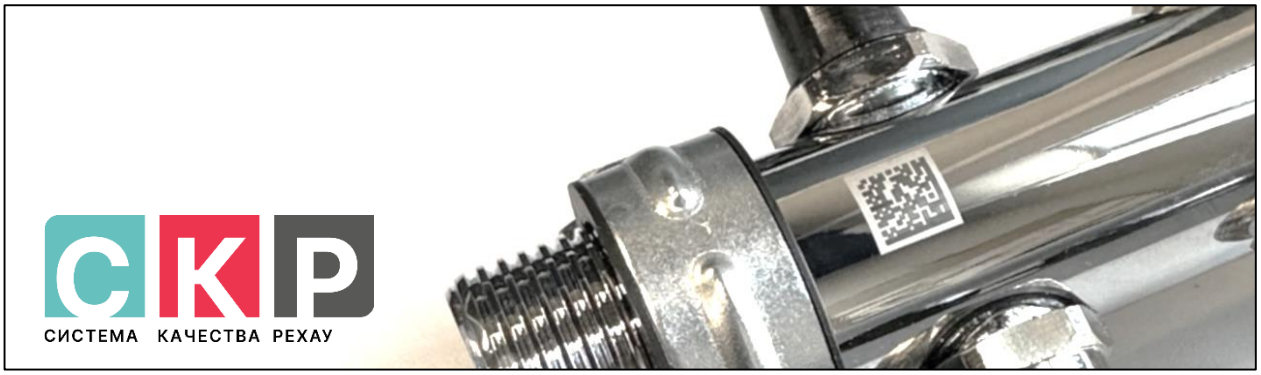
1.3 Распределительный коллектор HKV включает в себя:

- Распределительная труба 1" (2 шт.) для подачи и отвода теплоносителя с возможностью подключения с любой стороны;
- Звукоизолирующие оцинкованные кронштейны (2 шт.), соответствующие требованиям DIN 4109;
- Вентили для регулирования расхода на подающей трубе;
- Запорные вентили на обратной трубе, с возможностью подключения сервопривода, резьба М 30 х 1,5;
- Концевая группа (2 шт.) с накидной гайкой 1", уплотнительная прокладка, ручной воздухоотводчик 3/8" и кран для заполнения 1/2";
- Шаровой кран с накидной гайкой 1" (2 шт.) и уплотнительной прокладкой.

1.4 Вид поставки: в картонной коробке.

1.5 Для идентификации в Системе Качества РЕХАУ на корпусе изделия нанесён DM-код (Рисунок 2).

Рисунок 2 – DM код



1 Назначение и область применения (продолжение)

1.6 Производитель: ООО «РЕХАУ»

Адрес: 117186, РФ, г. Москва, ул. Нагорная, д. 3А, 3 этаж, помещение 1, комната 3.

www.rhsolutions.ru

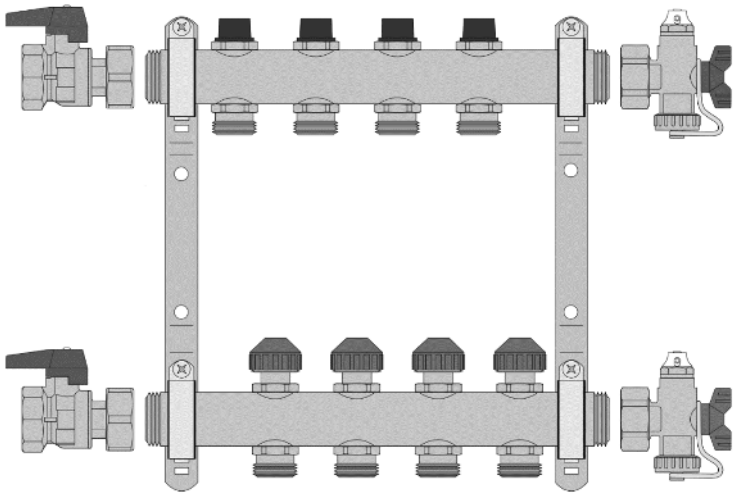
2 Технические характеристики

Технические характеристики изделий указаны в Таблице 1:

Таблица 1 - Технические характеристики

Отводы	от 2 до 12 отопительных контуров
Регулировочные вентили	ручная регулировка, на подающей линии
Запорные вентили	М30 х 1,5 мм, на обратной линии
Концевые секции	с ручным воздухоотводчиком и краном для спуска и заполнения
Межосевое расстояние между отводами	50 мм
Присоединение (отвод)	евроконус G 3/4"A, под резьбозажимные соединения РЕХАУ
Присоединение (коллектор)	G 1"
Крепление/кронштейны	оцинкованные звукоизолирующие кронштейны, для монтажа в шкафу и настенного монтажа
Расход, макс.	3,5 м^3/ч
Максимально допустимое рабочее давление	10 бар
Максимально допустимая рабочая температура	95°C
Максимальное давление (испытательное)	15 бар (при 20 °C)

3 Номенклатура



Артикулы изделий указаны в Таблице 2:

Таблица 2 – Коллектор с расходомерами HKV

Артикул	Обозначение	Группы контуров	Вес кг/ шт.	Единица поставки
12180213001	HKV 2	2 контура	2,69	1 шт.
12180313001	HKV 3	3 контура	3,08	1 шт.
12180413001	HKV 4	4 контура	3,48	1 шт.
12180513001	HKV 5	5 контуров	3,78	1 шт.
12180613001	HKV 6	6 контуров	4,28	1 шт.
12180713001	HKV 7	7 контуров	4,66	1 шт.
12180813001	HKV 8	8 контуров	5,06	1 шт.
12180913001	HKV 9	9 контуров	5,45	1 шт.
12181013001	HKV 10	10 контуров	5,85	1 шт.
12181113001	HKV 11	11 контуров	6,24	1 шт.
12181213001	HKV 12	12 контуров	6,64	1 шт.

4 Указания по монтажу

4.1 Монтаж распределительных коллекторов РЕХАУ модели HKV необходимо проводить внутри зданий с защитой от неблагоприятного влияния условий окружающей среды.

4.2. Монтаж оборудования необходимо проводить в соответствии с инструкцией. Инструкцию по монтажу можно получить по запросу в ближайшем бюро продаж.

4.3 **Монтаж в распределительном шкафу РЕХАУ.** Консоли распределительного коллектора крепятся на подвижных С-профильных шинах. Крепление коллектора может быть вертикальным и горизонтальным.

4.4 **Монтаж на стене.** Распределительный коллектор крепится через отверстия консолей с помощью поставляемого в комплекте крепежного комплекта (4 дюбеля S 8 + 4 болта 6 x 50).

4.5 Присоединительные размеры распределительного коллектора HKV указаны в Таблице 3:

Таблица 3 - Присоединительные размеры

Типоразмер коллектора	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Длина, мм	185	235	285	335	385	435	485	535	585	635	685
Длина (коллектор + кран шаровой), общий размер, мм	325	375	425	475	525	575	625	675	725	775	825



Запрещается производить работы при температуре ниже -10 °С



Запрещается производить работы при температуре свыше +45 °С



Подсоединение контуров обогрева/охлаждения к коллектору производить только двумя ключами: одним необходимо удерживать штуцер коллектора от проворачивания, а вторым производить затяжку гайки резьбозажимного соединения

5 Эксплуатация и техническое обслуживание

5.1 Распределительные коллекторы HKV должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в настоящем документе.

5.2 Распределительные коллекторы HKV должны эксплуатироваться с применением воды для систем отопления согласно VDI 2035. Для защиты измерительных и регулирующих устройств коллектора системы отопления от коррозии или механических загрязнений следует устанавливать грязевики или фильтры с размером ячеек не более 0,8 мм.

5.3 При применении для охлаждения не допускать образование конденсата на поверхности. Это достигается посредством техники регулирования, например, отслеживанием температуры конденсации с помощью датчика точки росы на

распределительном коллекторе в сочетании с двусторонней антидиффузной пароизоляцией коллектора.

5.4 Не допускается воздействие на коллекторы агрессивной химии, монтажной пены, компонентов клея, лакокрасочных веществ, растворителей и прямых солнечных лучей.

6 Хранение и транспортировка

6.1 В соответствии с ГОСТ 19433-88 распределительный коллектор РЕХАУ не относится к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

6.2 При железнодорожных и автомобильных перевозках допускаются к транспортировке только в крытом подвижном составе.

6.3 Во избежание повреждения изделий их следует укладывать на ровную поверхность, без острых выступов и неровностей. Сбрасывание изделий с транспортных средств, волочение не допускается.

6.4 Хранение изделий должно производиться по условиям 5 (ОЖ4), раздела 10 ГОСТ 15150-69 в проветриваемых навесах или помещениях.

7 Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96- ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (с изменениями и дополнениями) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов. Продукция не содержит благородных металлов.

8 Гарантийные обязательства

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

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

8.3 Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;

- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;

- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;

- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс - мажорными обстоятельствами;

- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;

- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

8.4 Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

8.5 Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

8.6 Потребитель также имеет право на возврат уплаченных за некачественный товар денежных средств или на соразмерное уменьшение его цены. В случае замены, замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

8.7 В случае, если отказ в работе изделия произошёл не по причине заводского брака, затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Потребителю не возмещаются.

8.8 В случае, если результаты экспертизы покажут, что недостатки товара возникли вследствие обстоятельств, за которые не отвечает изготовитель, затраты на экспертизу изделия оплачиваются Потребителем.

8.9 Гарантийный срок составляет 2 года со дня продажи, а в случае оформления гарантийного сертификата с материальной ответственностью по каждому виду ущерба – 5 лет.