

# Технический паспорт изделия

Распределительный коллектор НКВ

ПС-007256

## 1 Назначение и область применения

1.1 Распределительные коллекторы НКV 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 НКV 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 x 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 PEHAU на корпусе изделия нанесён DM-код (Рисунок 2).

Рисунок 2 – DM код



## 1 Назначение и область применения (продолжение)

1.6 Производитель: ООО «PEHAU»

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

[www.rhsolutions.ru](http://www.rhsolutions.ru)

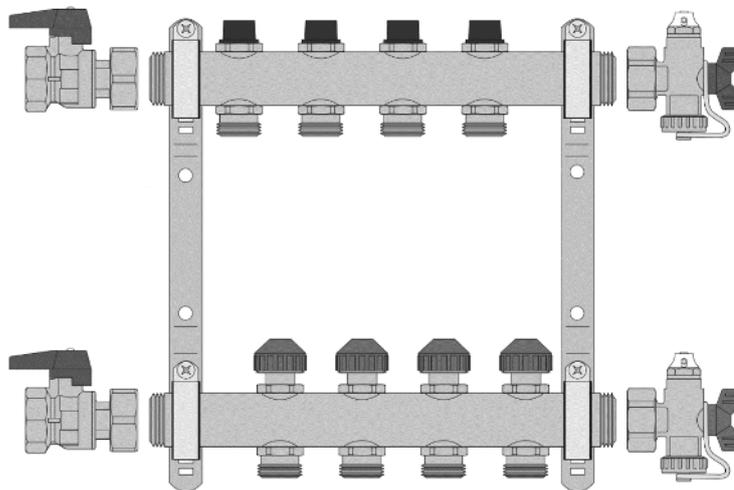
## 2 Технические характеристики

Технические характеристики изделий указаны в Таблице 1:

**Таблица 1 - Технические характеристики**

<b>Отводы</b>	от 2 до 12 отопительных контуров
<b>Регулировочные вентили</b>	ручная регулировка, на подающей линии
<b>Запорные вентили</b>	M30 x 1,5 мм, на обратной линии
<b>Концевые секции</b>	с ручным воздухоотводчиком и краном для спуска и заполнения
<b>Межосевое расстояние между отводами</b>	50 мм
<b>Присоединение (отвод)</b>	еврокonus G 3/4"А, под резьбозажимные соединения PEHAU
<b>Присоединение (коллектор)</b>	G 1"
<b>Крепление/кронштейны</b>	оцинкованные звукоизолирующие кронштейны, для монтажа в шкафу и настенного монтажа
<b>Расход, макс.</b>	3,5 м <sup>3</sup> /ч
<b>Максимально допустимое рабочее давление</b>	10 бар
<b>Максимально допустимая рабочая температура</b>	95°С
<b>Максимальное давление (испытательное)</b>	15 бар (при 20 °С)

### 3 Номенклатура



Артикулы изделий указаны в Таблице 2:

Таблица 2 – Коллектор с расходомерами НКV

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

## 4 Указания по монтажу

4.1 Монтаж распределительных коллекторов PEXAY модели НКV 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 PEXAY.** 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 НКV 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  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$



Запрещается производить работы при температуре свыше  $+45\text{ }^{\circ}\text{C}$



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 НКV должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в настоящем документе.

5.2 Распределительные коллекторы НКV 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 исполнение 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.