Решения
для дома и бизнеса

Технический паспорт изделия

Распределительный коллектор РЕХАУ

ПС-21112401

1 Назначение и область применения

1.1 Распределительный коллектор РЕХАУ - это модульный коллектор, предназначенный для применения в системах холодного и горячего водоснабжения, а также в системах отопления. Высокая пропускная способность ответвлений позволяет эффективно применять коллекторы для распределения и регулировки объемного расхода.

1.2 Коллекторы оснащены встроенными регулирующими вентилями с возможностью плавной регулировки расхода и полного перекрытия. Регулирующие вентили оснащены маркировкой потребителей и двусторонним диском с цветовой индикацией типа систем (Рисунок 1).

Рисунок 1 - Маркировка потребителя

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

Рисунок 2 – DM код

1 Назначение и область применения (продолжение)

1.3 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 распределительного коллектора РЕХАУ указаны в Таблице 1:

Таблица 1 - Технические характеристики

Номинальное давление		10 бар
Испытательное давление		16 бар
Максимально допустимая рабочая температура		95°C
Межосевое расстояние между отводами		50 мм
Присоединение (отводы)		Евроконус G 3/4", под резьбозажимные соединения РЕХАУ
Присоединение (коллектор)		Внутр. резьба G 3/4" -> нар. резьба G 3/4" с уплотнительным кольцом
Расход, макс.	**2 отвода**	4,7 м³/ч
	3 отвода	4,5 м³/ч
	4 отвода	4,2 м³/ч
Материал изготовления	**Корпус коллектора**	DZR латунь, хромированное покрытие
	Уплотнительные кольца	EPDM, PTFE
	Рукоятка	ABS

3 Номенклатура

Артикулы изделий указаны в Таблице 2, 3 и 4:

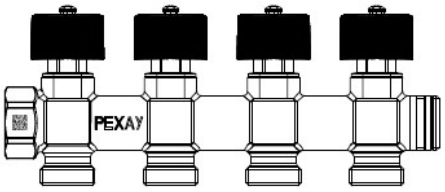


Таблица 2 – Распределительный коллектор

Артикул	Кол-во отводов	Единица поставки
11316443001	2 отвода	1 шт.
11316453001	3 отвода	1 шт.
11316473001	4 отвода	1 шт.

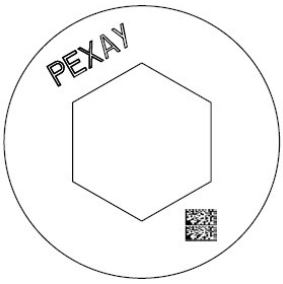


Таблица 3 – Заглушка

Артикул	Размер	Единица поставки
11077561001	внутренняя резьба G3/4”	1 шт.
11077551001	наружная резьба G3/4”	1 шт.

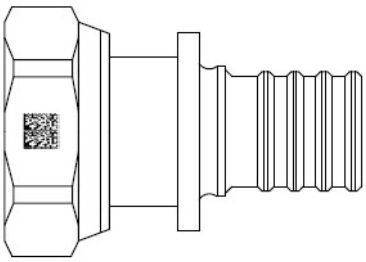


Таблица 4 – Переходник на евроконус

Артикул	Размер	Единица поставки
11096091001	16 - G3/4”	1 шт.
11096111001	20 - G3/4”	1 шт.

4 Указания по монтажу

4.1 Система полимерных трубопроводов должна быть спроектирована и смонтирована так, чтобы коллектор кранов не испытывал на себе продольных и изгибающих нагрузок.

Чтобы избежать нагрузок на коллектор, должна быть организована установка подвижных и неподвижных опор, а также компенсаторов, в соответствии с требованиями РЕХАУ.

4.2 Монтаж следует производить в соответствии с требованиями и инструкциями РЕХАУ, а также с указаниями СП 41-109-2005, СП 31-106-2002, СП 344.1325800.2017, СП 73.13330.2016, СП 60.13330.2020, СП 30.13330.2020 и других документов, требования которых касаются безопасности зданий, сооружений и людей.

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

4.4 Подключение коллектора осуществляется через внутреннюю резьбу G3/4”. С другой стороны коллектор оснащен наружной резьбой G3/4” с самоуплотнением для соединения коллекторов между собой или для заглушки данного выхода. В качестве заглушки рекомендовано использовать заглушку РЕХАУ с внутренней резьбой G3/4”.

4.5 Монтаж коллектора осуществляется при помощи разводного или гаечного ключа размером 32 мм.

4 Указания по монтажу (продолжение)

4.6 При соединении коллекторов между собой необходимо:

- Вручную соединить коллекторы с заходом на уплотнение и выставлением их соосно;
- Используя гаечные ключи осуществить один полный оборот;
- Выставить коллекторы соосно в проектное положение;
- Выставить красный или синий шильдик в соответствии с областью применения коллектора;

4.7 Подключение ответвлений осуществляется при помощи переходников на евроконус.

При монтаже резьбозажимных соединений или соединений с надвижной гильзой необходимо руководствоваться требованиями к монтажу, которые изложены в «Технической информации РЕХАУ» или в «Карманном справочнике РЕХАУ»

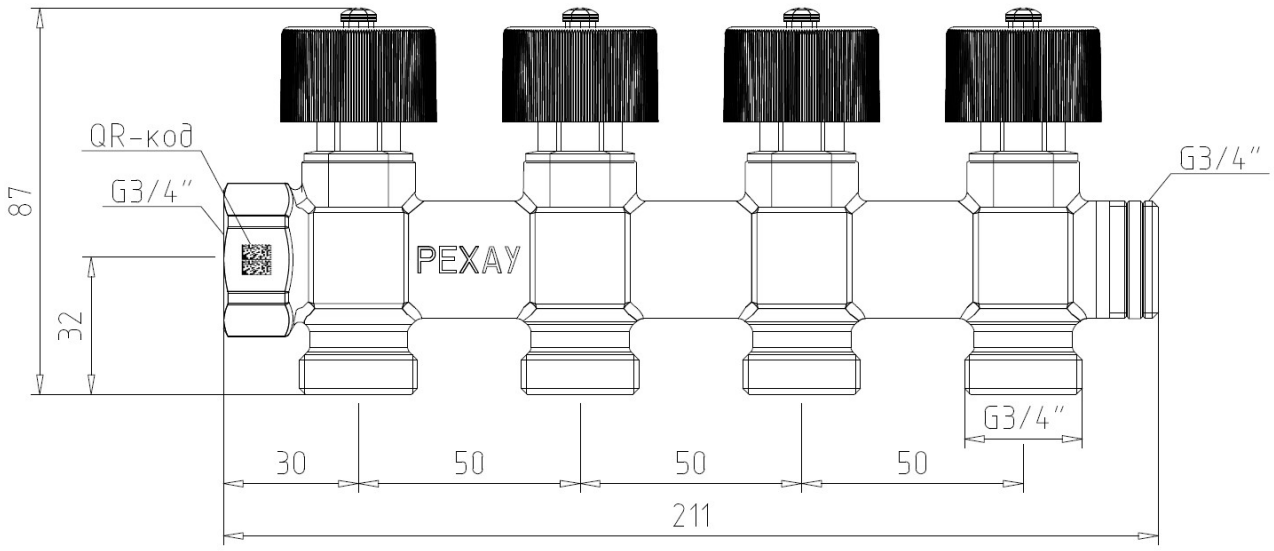
4.8 Гидравлическое испытание рекомендуется производить статическим давлением, в 1,5 раз превышающим рабочее давление в системе (но не менее 6 бар). При проведении испытаний следует руководствоваться указаниями СП 73.13330.2016.

Подсоединение контуров к отводам коллектора производить следующим образом: одной рукой необходимо удерживать трубу от проворачивания, а второй производить затяжку гайки резьбозажимного соединения.

4 Указания по монтажу (продолжение)

4.9 Присоединительные размеры распределительного коллектора указаны на Рисунке 3:

Рисунок 3 - Присоединительные размеры



! Запрещается производить работы при температуре ниже -10 °С и свыше +45 °С

5 Эксплуатация и техническое обслуживание

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

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

5.3 Не допускается воздействие на коллекторы и подключенные к нему трубопроводы 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 1 (Л) либо 2 (С), раздела 10 ГОСТ 15150-69 в закрытых 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 Гарантийные обязательства (продолжение)

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 демонтажем, 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 R.Garant с материальной ответственностью по каждому виду ущерба – 5 лет.