

Акт/Отметка монтажной организации о выполненных работах: установка оборудования, настройка и проверка его работоспособности			
Дата проведения работ	Монтажная организация	ФИО специалиста	Подпись и печать

Гарантийный талон		
Дата продажи	Название магазина	ФИО продавца
Адрес и телефон сервисного центра		
С условиями гарантии ознакомлен и согласен (покупатель)		
Место для печати магазина и подписи продавца		

	Переходя по этой ссылке на наш технический ресурс, Вы найдете:
	• подробную информацию об оборудовании, проектировании и монтаже • актуальную версию паспорта, каталога, сертификата • свежие новости и современные технологии

Изготовитель:

Royal Valves Company Limited
15/F Radio city, 505 Hennessy road,
Causeway Bay, Hong Kong

For and on behalf of
ROYAL VALVES COMPANY LIMITED

Authorized Signature(s)

ОГКРТ20190418



ПАСПОРТ

Коллекторный блок из нержавеющей стали для водяного теплого пола и радиаторного отопления, торговой марки «RVC».

Назначение: применяется в качестве распределительных (регулирующих) коллекторов для систем водяного теплого пола и радиаторного отопления.

Конструктивное исполнение: с расходомером (ротаметром) или вентильной вставкой.

Материалы и рабочие характеристики:

Межосевое расстояние: 210 мм (возможно изменить при замене кронштейна).
Метод изготовления: горячая ШТАМПОВКА.
Материал коллекторов и кронштейнов: нержавеющая сталь AISI 304.
Материал клапанов и ниппелей: латунь марки HPb 58-3 (медь от 58%, свинец до 3%).
Внешнее покрытие клапанов и ниппелей: никель.
Материал расходомера (для моделей с расходомером): пластик и латунь марки HPb 58-3 (медь от 58%, свинец до 3%).
Материал прокладок: синтетический каучук EPDM.
Рабочая температура: от -20°C до +80°C, для моделей с расходомером.
от -20°C до +90°C, для моделей с вентильной вставкой.
ВАЖНО: недопустимо замораживание системы.
Рабочее давление: 6 Bar, для моделей с расходомером.
8 Bar. для моделей с вентильной вставкой.
Рабочая среда: вода, этилен/пропиленгликоль.
Настройки расходомера (для моделей с расходомером): от 0 до 5 литров в минуту. В комплекте предусмотрено кольцо маркер, и колпачок для опломбировки настройки.
KVс вентильной вставки (для моделей с вентильной вставкой): 2,5 м3/час. В комплекте предусмотрена заглушка.
KVс термостатического клапана: 2,5 м3/час. В комплекте предусмотрена ручка управления.
Присоединение коллектора: G 1" внутренняя резьба.
Присоединение труб к коллектору: стандарт «Евроконус» G 3/4" наружная резьба.
Расстояние между осями выходов: 50 мм.
Присоединение к термостатическим клапанам (ручек и приводов): M30x1,5 наружная резьба.
Присоединение к коллектору расходомера, вентильной вставки, переходника для «Евроконуса», термостатического клапана: G 1/2" внутренняя резьба.
Посадочное место коллектора под кронштейн: диаметр 35 мм, ширина 13 мм.
Комплектация: 2 шт кронштейна с EPDM (синтетический каучук) вставками.

ВАЖНО: модели с расходомером НЕДОПУСТИМО использовать в системах центрального отопления и многоквартирных домах. Для этих целей используются модели с вентильной вставкой.

Особенности: коллекторы из нержавеющей стали имеют большее проходное сечение в сравнении с коллектора из латуни. Это позволяет снизить гидравлическое сопротивление в них (меньше акустического шума), а также снизить скорость потока (лучше удаление воздуха).
Модели с расходомером (ротаметром) значительно упрощают балансировку, а также предоставляют возможность визуального контроля фактического расхода теплоносителя.

Артикул	Конструктивное исполнение	Кол-во выходов	Мощность (*примечание)	Масса нетто	Ширина/Высота /Глубина
09237	с расходомером	3	до 3 кВт/75 м2	1,80 кг	19/32/9,5 см
09238		4	до 4 кВт/100 м2	2,25 кг	24/32/9,5 см
09239		5	до 5 кВт/125 м2	2,70 кг	29/32/9,5 см
09240		6	до 6 кВт/150 м2	3,10 кг	34/32/9,5 см
09241		7	до 7 кВт/175 м2	3,55 кг	39/32/9,5 см
09242		8	до 8 кВт/200 м2	4,00 кг	44/32/9,5 см
09243		9	до 9 кВт/225 м2	4,45 кг	49/32/9,5 см
09244		10	до 10 кВт/250 м2	4,85 кг	54/32/9,5 см
09245	с вентильной вставкой	11	до 11 кВт/275 м2	5,30 кг	59/32/9,5 см
09246		12	до 12 кВт/300 м2	5,75 кг	64/32/9,5 см
10364		3	до 3 кВт/75 м2	1,85 кг	19/32/9,5 см
10365		4	до 4 кВт/100 м2	2,30 кг	24/32/9,5 см
10366		5	до 5 кВт/125 м2	2,75 кг	29/32/9,5 см
10367		6	до 6 кВт/150 м2	3,20 кг	34/32/9,5 см
10368		7	до 7 кВт/175 м2	3,65 кг	39/32/9,5 см
10369		8	до 8 кВт/200 м2	4,10 кг	44/32/9,5 см
10370		9	до 9 кВт/225 м2	4,55 кг	49/32/9,5 см
10371		10	до 10 кВт/250 м2	5,00 кг	54/32/9,5 см
10372		11	до 11 кВт/275 м2	5,45 кг	59/32/9,5 см
10373		12	до 12 кВт/300 м2	5,90 кг	64/32/9,5 см

Масса и габаритные размеры представлены условно и могут отличаться от фактических.

*Примечание: представлена усредненная максимальная характеристика для водяного теплого пола. При детальном расчете в проекте возможно увеличение характеристик.

Гарантийный срок: 1 год. Срок службы: 10 лет.

Продукция сертифицирована в России. Регулярный контроль качества.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики.

Требования к монтажу и эксплуатации:

1. Установочное положение по вертикальной и горизонтальной - любое.
2. Коллекторы с расходомерами (ротаметрами) и вентильными вставками устанавливаются на подающий трубопровод.
3. Настройка расхода теплоносителя производится по средством расходомера (ротаметра) или вентильной ставки. Поворачивайте их против часовой стрелки чтобы увеличить расход или по часовой стрелки чтобы уменьшить расход.
4. На коллекторе обратного трубопровода установлены клапаны с ручкой для ручного управления потоком теплоносителя. Демонтировав ручку и установив электротермический привод (не входит в комплект) возможно автоматическое управление. Рекомендуем применять ТП Сервопривод электротермический RVC Pro.
5. При использовании на коллекторном блоке электротермических приводов дополнительно применяйте байпас с автоматическим перепускным клапаном, для того чтобы исключить перегрев и перегорание насоса, а также поддерживать заданный перепад давления (влияет на балансировку). Если используете насос с частотным регулированием, байпас с перепускным клапаном применять не нужно. Рекомендуем применять насос циркуляционный Qubik с частотным регулированием.

6. В магистрали до оборудования рекомендуется установка сетчатого фильтра, для предотвращения попадания в него механических частиц (могут повредить оборудование). Рекомендуем применять «Фильтр латунный сетчатый RVC».
7. Установка запорной арматуры до и после оборудования облегчит профилактические и ремонтные работы. Рекомендуем применять «Шаровой кран RVC».
8. По мере износа рекомендуется замена отдельных элементов. Рекомендуем применять «Комплектующие RVC».
9. Для исключения выгорания уплотнительных деталей, сварочные работы на трубопроводе необходимо производить с обеспечением мер, исключающих нагрев оборудования.
10. В соответствии с ГОСТ 12.2.063-81 пункт 3.10., оборудование не должно испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на оборудование. Отклонение от соосности соединяемых трубопроводов не должно превышать 3 мм при длине 1 м, плюс 1 мм на каждый последующий метр (СП 73.13330.2012).
11. ВАЖНО: на некоторых деталях предусмотрены EPDM прокладки. Они используются в качестве вспомогательных уплотнителей и НЕ ВЫПОЛНЯЮТ функцию основного герметизирующего уплотнителя. В качестве основного герметизирующего уплотнительного материала соединения рекомендуется применять фторопластовый уплотнительный материал «лента ФУМ», сантехническую нить или анаэробный герметик. Использование льняной пряди недопустимо, данное уплотнение обладает низкой пластичностью и может повредить соединительные детали.
12. При монтаже, в целях предотвращения образования трещин на муфтовых концах, деформации корпуса и разгерметизации уплотнения соединения корпус/муфта рекомендуется применение стандартных рожковых ключей. При ввертывании трубы в оборудование необходимо поддерживать ключом тот конец оборудования, который непосредственно вкручивается в трубу.
13. После монтажа необходимо проверить работоспособность системы. Также необходимо произвести опрессовку всего смонтированного узла, давлением в 1,5 раза превышающем рабочее давление системы, но не менее 6 Bar. Вышеперечисленные мероприятия гарантируют качественный монтаж.
14. Монтаж должен осуществляться только квалифицированными специалистами, имеющими лицензию (допуск) на данный вид деятельности. После окончания работ составляется акт ввода изделия в эксплуатацию.
15. Гарантия распространяется только на заводские дефекты изделия. Рекламации к качеству товара могут быть предъявлены только в течение гарантийного срока. Затраты, связанные с демонтажом/монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем. Изделие принимается в гарантийный ремонт (а также при возврате по гарантии) только полностью укомплектованными, а также к нему обязательно прикладываются: рекламация от покупателя, акт ввода изделия эксплуатацию с отметкой монтажной организации.
16. Утилизация изделия производится в порядке, установленном Законами РФ и (или) местными правовыми актами (действующими в период утилизации). Содержание благородных металлов: нет.