

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

АРТИКУЛЫ:

**RTO 52.002, RTO 52.003, RTO 52.004, RTO 52.005, RTO 52.006, RTO 52.007, RTO 52.008,
RTO 52.009, RTO 52.010, RTO 52.011, RTO 52.012**

Содержание паспорта соответствует техническому описанию производителя.

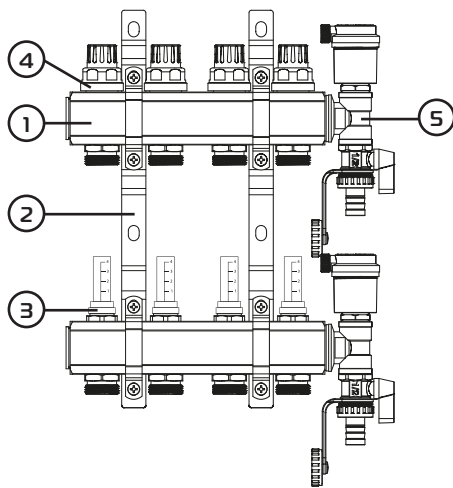
СЕРТИФИКАЦИЯ

Изделия соответствуют требованиям технического регламента «О Безопасности машин и оборудования», ГОСТ 12.2.063-81, ГОСТ 9544-2005, и сертифицирован ГОССТАНДАРТОМ России.

СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Коллекторы в сборе с расходомерами применяется для распределения и визуального контроля теплоносителя в системах напольного и комбинированного отопления, а также холодного водоснабжения.

КОНСТРУКЦИЯ



№	Наименование	Назначение
1	Коллектор	Распределение теплоносителя по контурам
2	Кронштейны	Для крепления коллекторов
3	Регулировочный вентиль с расходомером	Балансировка петель при обслуживании системы.
4	Термостатический вентиль	Возможно подключение сервопривода
5	Группа воздухоудаления и слива	Автоматический спуск воздуха; слив и заполнение контура

МАТЕРИАЛЫ

Наименование	Материалы
Корпус элементов	Латунь марки CW617N никелированная
Кронштейны	Сталь оцинкованная
Уплотнительные кольца	Этил-пропиленовый каучук/EPDM
Ручки элементов	Пластик/ABS
Пружина расходомера	Сталь нержавеющая
Шток расходомера	Полипропилен PPR

КОЛЛЕКТОР В СБОРЕ С РАСХОДОМЕРАМИ 1" ВР - 3/4" НР



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

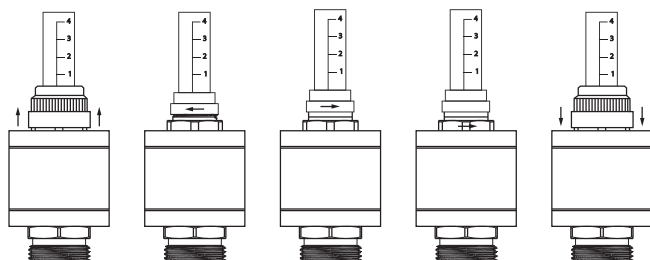
№ п/п	Характеристика	Ед. изм.	Значение
1	Количество выходов	шт	2-12
2	Рабочее давление	бар	10
3	Рабочий диапазон температур	°С	0-80
4	Максимальная краткосрочная температура теплоносителя	°С	110
5	Межосевое расстояние между коллекторами	мм	200
6	Максимальная температура воздуха, окружающего узел	°С	50
7	Диапазон измерения расходомера	л/мин	1-5
8	Коэффициент пропускной способности термостатического вентиля (Kvs)	м³/час	2,5
9	Коэффициент пропускной способности регулировочного вентиля при показаниях расходомера		
	0,5 л/с		0,03
	1 л/с		0,06
	2 л/с		0,12
	3 л/с		0,18
	4 л/с		0,24
	5 л/с		0,3

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Коллектор в сборе, технический паспорт, гарантийный талон.

МОНТАЖ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Сборку коллектора узла и присоединение к трубопроводам следует выполнять без использования дополнительных герметизирующих материалов (ФУМ, лент и т.д.), т.к. каждое соединение снабжено комплектным уплотнительным кольцом.
- Коллекторы должны монтироваться в специальных монтажных шкафах.
- Расходомеры с регулировочными вентилями должны находиться на подающем коллекторе. Термостатические вентили должны находиться на обратном коллекторе.
- Балансировка петель производится с помощью регулировочных вентелей с расходомерами. Для этого проводятся следующие действия при включенном насосе:



1	2	3	4	5
Снимаем защитную гильзу с расходомера	Закрывать клапан поворотом верхней регулировочной втулки полностью чтобы указатель расхода переместился по шкале на «0»	Выставить требуемое по расчету значение расхода (л/мин) по расходомеру с помощью верхней регулировочной ручки	Поворотом до упорного нижнего фиксирующего кольца зафиксировать значение настройки	Надеть обратно защитную гильзу

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Коллектор в сборе должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик.
- После проведения гидравлического испытания узла гайки соединителей следует обязательно подтянуть.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Изделия должны храниться и транспортироваться в упаковке предприятия-изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-производителя.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует, что изделие соответствует действующим требованиям безопасности.

Гарантийный срок на коллектор в сборе Royal Thermo составляет 60 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при условии соблюдения потребителем или третьих лиц требований, изложенных в настоящем Паспорте.

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

Гарантия не распространяется на:

- дефекты, возникшие по вине потребителя или третьих лиц в результате нарушений правил транспортировки, хранения, монтажа и условий эксплуатации.
- периодическое обслуживание и сервисное обслуживание изделия.
- любые адаптации и изменения изделия, в т.ч. с целью усовершенствования и расширения обычной сферы его применения, которая указана в Инструкции по эксплуатации изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя.
- если будет полностью/частично изменен, стерт, удален или будет неразборчив серийный номер изделия;

КОЛЛЕКТОР В СБОРЕ С РАСХОДОМЕРАМИ 1" ВР - 3/4" НР



- использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его Инструкцией по эксплуатации, в том числе, эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендуемым Продавцом (изготовителем);
- наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин, и т.д.), воздействий на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности/запыленности, концентрированных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия;
- ремонта/наладки/инсталляции/адаптации/пуска в эксплуатацию изделия не уполномоченными на то организациями/лицами;
- стихийных бедствий (пожар, наводнение и т.д.) и других причин находящихся вне контроля Продавца (изготовителя) и Покупателя, которые причинили вред изделию;
- дефектов, возникших вследствие попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, насекомых и продуктов их жизнедеятельности, и т.д.
- дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы.
- Претензии к качеству товара могут быть предъявлены только в течение гарантийного срока.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Артикул	RTO 52.002	RTO 52.003	RTO 52.004	RTO 52.005	RTO 52.006	RTO 52.007	RTO 52.008	RTO 52.009	RTO 52.010	RTO 52.011	RTO 52.012
Общая длина мм., А	140	190	240	290	340	390	440	490	540	590	640