

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Артикулы:

RTO 50.005, RTO 50.006, RTO 50.007, RTO 50.008

Содержание паспорта соответствует техническому описанию производителя

СЕРТИФИКАЦИЯ

Изделия соответствуют требованиям европейского стандарта 12165, ГОСТ 12.2.063-81, ГОСТ 9544-2005, ГОСТ 5761-2005 и сертифицирован ГОССТАНДАРТОм России

RTO 50.005 - Вентиль на обратную подводку угловой 1/2"

RTO 50.006 - Вентиль на обратную подводку угловой 3/4"

RTO 50.007 - Вентиль на обратную подводку прямой 1/2"

RTO 50.008 - Вентиль на обратную подводку прямой 3/4"

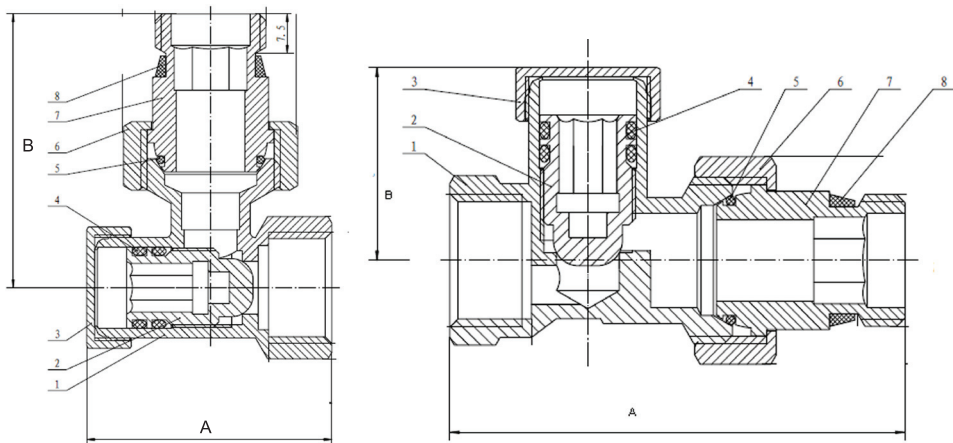
СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Вентили Royal Thermo должны применяться на трубопроводах систем отопления и водоснабжения, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам клапана.

Вентили позволяют демонтировать отопительный прибор без опорожнения системы, а также производить балансировку расхода теплоносителя через отопительные приборы.

Наличие полусгона позволяет монтировать и демонтировать клапан без демонтажа трубопровода. Латунная заглушка (крышка) предохраняет клапан от вмешательства в монтажную настройку.

КОНСТРУКЦИЯ



| № | Составной элемент | Материал |
|------|--------------------|--------------------------------|
| 1 | Корпус | Латунь CW617N, покрытие никель |
| 2 | Букса золотниковая | Латунь CW614N |
| 3 | Крышка резьбовая | Латунь CW617N, покрытие никель |
| 4, 5 | Уплотнители O-ring | EPDM |
| 6 | Накидная гайка | Латунь CW617N, покрытие никель |
| 7 | Патрубок резьбовой | Латунь CW617N, покрытие никель |
| 8 | Уплотнитель | EPDM |

*Латунь CW617N соответствует европейским нормам EN12165. По российским нормам согласно ГОСТ 15527-2004 это марка ЛС 59-2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| № | Характеристика | Ед.изм. | Значение |
|----|-------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|
| 1 | Нормативный срок службы | лет | 25 |
| 2 | Средний ресурс | циклы | 5000 |
| 3 | Наработка на отказ | циклы | 4500 |
| 4 | Максимальная рабочая температура теплоносителя | °С | 120 |
| 5 | Краткосрочная температура теплоносителя | °С | 130 |
| 6 | Максимальное рабочее давление | бар | 10 |
| 8 | Пределы температуры окружающей среды | °С | +5...+55 |
| 9 | Допустимая влажность окружающей среды | % | 80 |
| 9 | Допустимая влажность окружающей среды | % | 80 |
| 10 | Расход через закрытый клапан при разности давлений 1 бар | см ³ /мин | 0-5 |
| 11 | Допустимый крутящий момент на стандартный шестигранный ключ | Нм | не более 2,0 |
| 12 | Допустимый изгибающий момент на корпус вентиля | Нм | до 120 |
| 13 | Количество оборотов настроечной буксы | шт. | 4 |
| 14 | Монтажное положение | | любое |
| 15 | Направление потока теплоносителя | | любое |
| 16 | Ремонтопригодность | | ремонтопригоден |

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ ВЕНТИЛЯ

| Обороты | Kv, м ³ /час | | | |
|---------|-------------------------|------|------------|------|
| | RTO 50.005 | | RTO 50.006 | |
| | 1/2" | 3/4" | 1/2" | 3/4" |
| 1 | 0.21 | 0.65 | 0.19 | 0.45 |
| 2 | 0.35 | 1.20 | 0.43 | 1.00 |
| 3 | 0.89 | 2.05 | 1.24 | 2.75 |
| 4 | 1.25 | 3.12 | 2.19 | 4.30 |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Вентиль на обратную подводу в сборе.

МОНТАЖ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Вентиль может применяться для подключения стальных, медных, полимерных и металло-полимерных труб.
- Вентиль должен монтироваться таким образом, чтобы на него не передавались продольные, поперечные усилия от трубопровода.
- Вентиль может монтироваться в любом монтажном положении.
- Для монтажа полусгона с накидной гайкой должен использоваться специальный сгонный ключ.
- Вентиль должен эксплуатироваться согласно параметрам давления и температуры, указанным в данном техническом паспорте.
- При установке вентиля на отопительные приборы в однотрубных системах отопления, перед клапаном обязательно должен устраиваться обводной участок (байпас). Установка запорной и регулирующей арматуры на байпасе не допускается.
- Клапан устанавливается на выходе из отопительного прибора.
- Разборка клапана допускается только при слитом теплоносителе.
- Использование при монтаже клапана рычажных ключей не допускается.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Транспортировка и хранение вентиля должно осуществляться в упаковке завода-производителя и соответствовать требованиям ГОСТ 15150 (п.3 и п.5)

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ №96 ФЭ «Об охране атмосферного воздуха», №89 ФЭ «Об отходах производства и потребления», №52 ФЭ «Об санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

Содержание благородных металлов: **нет**

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует, что изделие соответствует действующим требованиям безопасности.

Гарантийный срок на вентили Royal Thermo составляет 60 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при условии соблюдения потребителем или третьих лиц требований к транспортировке, хранению, монтажу и условиям эксплуатации, 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;
- 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 50.001 | RTO 50.002 | RTO 50.003 | RTO 50.004 |
|------------------|------------|------------|------------|------------|
| Размер | 1/2" | 3/4" | 1/2" | 3/4" |
| Вес в сборе, г | 177 | 280 | 190 | 328 |
| Размеры А-В, мм. | 47-52 | 48-65 | 73-31 | 93-31 |