

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"

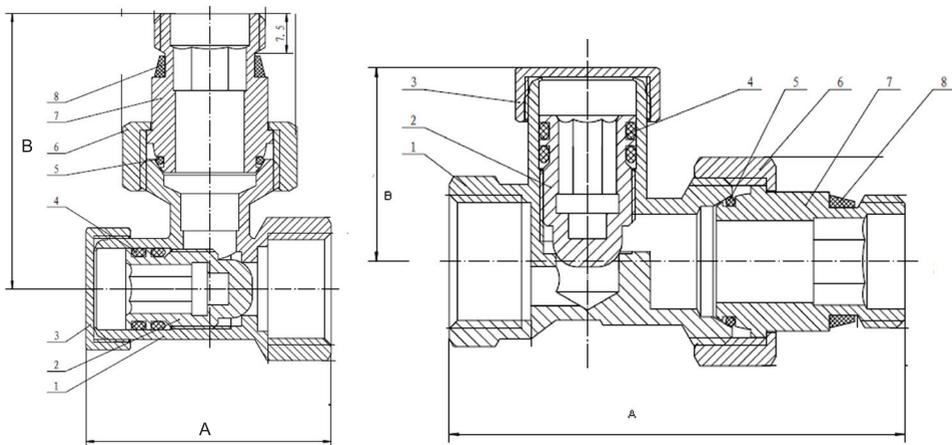
СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

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 металлополимерных 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