

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Артикулы:

RTO 50.001, RTO 50.002, RTO 50.003, RTO 50.004

Содержание паспорта соответствует техническому описанию производителя

СЕРТИФИКАЦИЯ

Изделия соответствуют требованиям ГОСТ 21345– 78, ГОСТ 12.2.063– 81 и сертифицирован ГОССТАНДАРТОМ России

RTO 50.001 - Вентиль ручной регулировки угловой 1/2"

RTO 50.002 - Вентиль ручной регулировки угловой 3/4"

RTO 50.003 - Вентиль ручной регулировки прямой 1/2"

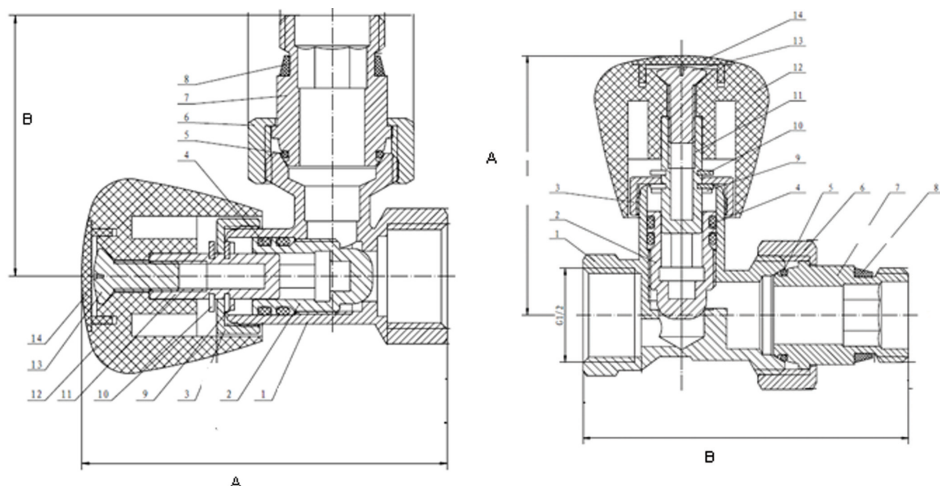
RTO 50.004 - Вентиль ручной регулировки прямой 3/4"

СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Вентили Royal Thermo применяются для ручной регулировки расхода теплоносителя, проходящего через отопительный прибор в системах отопления и хозяйственно-питьевого водоснабжения, где автоматическое управление не предусмотрено проектом.

Вентили также позволяют полностью отключать радиатор и демонтировать его на стадии отделочных работ.

КОНСТРУКЦИЯ



№	Составной элемент	Материал
1	Корпус	Латунь CW617N, покрытие никель
2	Золотник	Латунь CW614N
3	Винт	Латунь CW614N
4,5	Уплотнители O-ring	EPDM
6	Накидная гайка	Латунь CW617N
7	Штуцер	Латунь CW617N
8	Уплотнитель	EPDM
9	Пружинная скоба	Сталь
10	Стопор	Сталь
11	Шестигранный шток	Латунь CW614N
13	Винт	Сталь
12,14	Ручка, защитная крышка	Пластик /ABS

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Характеристика	Ед.изм.	Значение
1	Нормативный срок службы (ГОСТ 4.114-84)	лет	25
2	Минимальный ресурс	циклы	2500
3	Наработка на отказ	циклы	1200
4	Максимальная рабочая температура теплоносителя (ГОСТ 10944-97)	°С	120
5	Краткосрочная температура теплоносителя	°С	130
6	Максимальное рабочее давление (ГОСТ 10944-97)	бар	10
7	Рабочие параметры при работе на паре		0,5 бар/110°С
8	Пределы температуры окружающей среды	°С	+5...+45
9	Допустимая влажность окружающей среды	%	80
10	Расход через закрытый клапан при разности давлений 1 бар, см ³ /мин		0-5
11	Максимальная температура ручки	°С	+40
12	Крутящий момент на ручку вентиля	Нм	Не более 2,0
13	Количество оборотов ручки от положения « закрыто » до положения « открыто » (ГОСТ 10944-97)	шт.	4
14	Монтажное положение		любое
15	Ремонтопригодность (ГОСТ 10944-97)		ремонтопригоден

16 Пропускная способность, Кв, М3/час:				
Кол-во оборотов, шт.	RTO 50.001	RTO 50.002	RTO 50.003	RTO 50.004
	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"
1	0,71	1,85	0,58	1,55
2	1,03	2,70	0,84	2,26
3	1,55	4,0	1,26	3,40
4	2,15	5,60	1,75	4,70

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Вентиль ручной регулировки в сборе.

МОНТАЖ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Вентили могут устанавливаться в любом монтажном положении
- В качестве уплотнительных материалов необходимо применять ФУМ (фторопластовый уплотнительный материал)
- При монтаже вентиля к трубопроводу или отопительному прибору присоединяется первым патрубком полусгона. Перед монтажом необходимо удостовериться в наличии и целостности уплотнительного кольца. Монтаж производится с помощью специального сгонного ключа. Накидную гайку полусгона после затяжки вручную следует повернуть ключом не более, чем на 1/2 оборота.
- Клапаны должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик
- Не допускается эксплуатация вентиля со снятой пружинной скобой (9). Разборка вентиля допускается только при сливе теплоносителя. Для монтажа вентиля не допускается использование рычажных ключей.

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 №95 ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», №89 ФЗ «Об отходах производства и потребления», №52 ФЗ «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 ручной регулировки 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.
 - неправильного хранения изделия
 - 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	212	320	224	363
Размеры А-В, мм.	73-52	75-65	57-72	57-93