

Технический паспорт изделия

Термостатическая головка жидкостная серия Design



Гарантийный талон №

Наименование товара _____

Марка, артикул, типоразмер _____

Название и адрес торгующей организации _____

Контактные телефоны _____

Дата продажи « ____ » _____ 20__ г. Продавец _____ / _____
М.П. (подпись) (расшифровка подписи)

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ _____ / _____
(подпись) (расшифровка подписи)

Данные о монтаже оборудования:

Наименование организации _____

С условиями монтажа ознакомлен _____ / _____
М.П. (подпись) (расшифровка подписи)

Дата монтажа « ____ » _____ 20__ г. Монтажник _____ / _____
М.П. (подпись) (расшифровка подписи)

Гарантийный срок - 60 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 72 месяцев с момента продажи конечному Потребителю

Гарантийный талон действителен только в оригинале!

Более подробную информацию об ассортименте Royal Thermo можно найти на сайте:

www.royal-thermo.ru

Рекламации и претензии к качеству товара принимаются по адресу:

125493, г. Москва, ул. Нарвская, д. 21

Тел: 8-800-500-07-75

В случае предъявления претензий по качеству изделия в течение гарантийного срока, необходимо предоставить следующие документы:

- Заявление с указанием паспортных данных / реквизитов организации заявителя;
- Технический паспорт с заполненным Гарантийным талоном;
- Документы, подтверждающие покупку изделия;
- Копию разрешения эксплуатационной организации, отвечающей за систему, в которой было установлено изделие, на изменение данной отопительной системы;
- Копию Акта о вводе изделия в эксплуатацию.

Отметка о возврате или обмене товара: _____

Дата: « ____ » _____ 20__ г. Подпись _____

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

Технический паспорт изделия

Термостатическая головка жидкостная серия Design



Наименование:

Термоголовка жидкостная Royal Thermo Серия Design.

Артикулы:

Название	Тип	Артикул
Термоголовка жидкостная ROYAL THERMO Design M30x1,5 (белый)	белый	RATHDNI3015WH
Термоголовка жидкостная ROYAL THERMO Design M30x1,5 (серебристый)	серебристый	RATHDNI3015SS
Термоголовка жидкостная ROYAL THERMO Design M30x1,5 (хром)	хром	RATHDNI3015CH
Термоголовка жидкостная ROYAL THERMO Design M30x1,5 (черный)	черный	RATHDNI3015BL
Термоголовка жидкостная ROYAL THERMO Design M30x1,5 (золото)	золото	RATHDNI3015GD
Термоголовка жидкостная ROYAL THERMO Design M30x1,5 (золото матовое)	золото матовое	RATHDNI3015GM
Термоголовка жидкостная ROYAL THERMO Design M30x1,5 (бронза)	бронза	RATHDNI3015BR
Термоголовка жидкостная ROYAL THERMO Design M30x1,5 (хром черный)	хром черный	RATHDNI3015BC
Термоголовка жидкостная ROYAL THERMO Design M30x1,5 (графит)	графит	RATHDNI3015GR
Термоголовка жидкостная ROYAL THERMO Design M30x1,5 (никель матовый)	никель матовый	RATHDNI3015NM
Термоголовка жидкостная ROYAL THERMO Design M30x1,5 (белый soft touch)	белый soft touch	RATHDNI3015WS
Термоголовка жидкостная ROYAL THERMO Design M30x1,5 (черный soft touch)	черный soft touch	RATHDNI3015BS

Изготовитель:

Jiangxi Avonflow HVAC Tech Co., Ltd., No.97, Xingyeroad, Shangrao Economic Devel Opmnt Zone, Shngrao City, Jiangxi.

Импортер и уполномоченное изготовителем лицо:

ООО «Р-Климат», Россия, 119049, г. Москва, ул. Якиманка Б., д. 35, стр. 1, эт. 3, пом. 1, ком. 4.
Тел./Факс: +7 (495) 777-19-67 | e-mail: info@rusklimat.ru

Описание:

Термоголовка - элемент, предназначенный для автоматического поддержания заданной температуры в помещении. Она устанавливается на термостатический клапан (вставку) и механически настраивается пользователем на поддержание желаемой температуры воздуха в отапливаемом помещении. Восприимчивая отклонение фактической температуры воздуха от заданного значения, термоголовка воздействует на клапан, перемещая его затвор.

Принцип работы:

Основной элемент термоголовки – сильфон, заполненный специальной термочувствительной жидкостью. Давление в сильфоне сбалансировано силой настроечной пружины. Сильфон с жидкостью воспринимает изменение температуры окружающего воздуха. При повышении температуры жидкость расширяется, объем сильфона увеличивается, шток термоголовки и нажимной цилиндр перемещаются, а вслед за ними золотник термостатического клапана – в сторону сокращения потока теплоносителя через отопительный прибор, пока не будет установлено равновесие между давлением в сильфоне и усилием пружины. При понижении температуры происходит обратный процесс: жидкость сжимается, объем сильфона уменьшается, шток и с ним золотник клапана перемещаются в сторону открытия до нового равновесия системы.

Изменяя силу сжатия рабочей пружины можно настроить регулятор на поддержание любой желаемой температуры в пределах температурной шкалы, но не более той, на которую рассчитана мощность отопительного прибора. Термоголовка настраивается самим пользователем в процессе эксплуатации системы отопления простым поворотом ее корпуса до совмещения значения температуры со стрелкой-указателем настройки. Цифры на шкале коррелируются с поддерживаемой температурой (рис. ниже).

Комплектация:

- Термоголовка Royal Thermo серии Design
- Упаковка-блистер со штрихкодом
- Паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме)

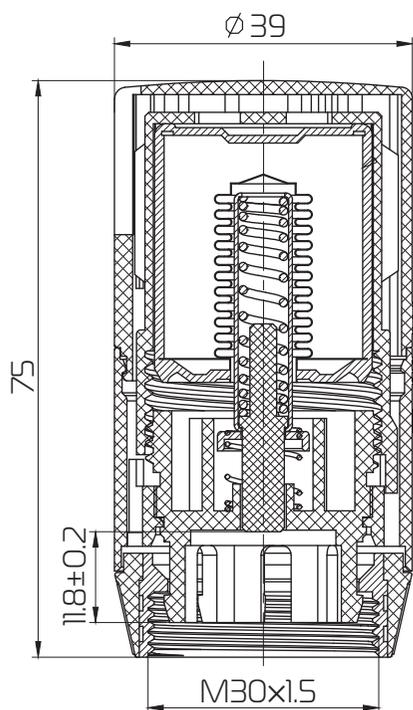


Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

Технические характеристики:

№	Характеристика	Значение
1	Диапазон температурной настройки, °С	7..28
2	Рабочее вещество	Легкоиспаряемая жидкость
3	Время срабатывания, мин	18
4	Режим защиты от замерзания, °С	7
5	Максимально-допустимый перепад давлений на термостатическом клапане, преодолеваемый термоголовкой, бар	1
6	Максимально допустимое статическое давление, бар	10
7	Наличие ограничителей температурной настройки	Нет
8	Размер подключения	M30x1,5
9	Температура окружающей среды, °С	-20..50
10	Средний срок службы, лет	15
11	Масса, кг	0,316

Габаритные размеры:



Указание по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию:

Могут применяться со всеми термостатическими клапанами и отопительными приборами, укомплектованными термостатическими вставками с соответствующим соединением M30x1,5 и могут быть установлены при работающей системе отопления.

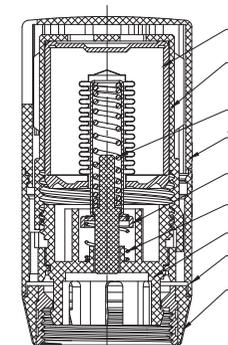
Так как датчик внутри термостатической головки реагирует на температуру окружающего воздуха. Для этого ось термоголовки необходимо располагать в горизонтальном положении, а термоголовки не должны закрываться глухими шторами или декоративным экраном.

Установку термоголовку на клапан необходимо выполнять в следующей последовательности:

1. Снять защитный колпачок с клапана терморегулятора;
2. Настроить термоголовку на 28 С, для чего, придерживая головку за нижнюю часть, повернуть верхнюю часть так, чтобы индекс "5" на шкале оказался напротив указателя настройки;
3. Приставить термоголовку к клапану таким образом, чтобы указатель и шкала настройки были удобны для обзора. Накрутить соединительную гайку термоголовки на корпус клапана с усилием не более 2Нм
4. Термоголовка должна быть установлена в горизонтальном положении относительно пола. Настройка термоголовки в процессе эксплуатации на желаемую температуру производится путем поворота ее рукоятки до совмещения цифры с указателем настройки.

Материалы изготовления:

№	Деталь	Материал
1	Корпус бамбона	Сталь углеродистая ST14
2	Нажимной цилиндр	PA6+GF30%
3	Настроечная пружина	AISI 304
4	Верхняя часть корпуса	ABS
5	Фиксатор пружины	AISI 304
6	Настроечная пружина	AISI 304
7	Фиксатор	PA6+GF30%
8	Нижняя часть корпуса	ABS
9	Гайка	ABS+HPb58-3



Утилизация:

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

Сертификация:

Продукция не является обязательной для сертификации на территории Российской Федерации.

Гарантийные обязательства:

Изготовитель гарантирует, что изделие соответствует действующим требованиям безопасности. Гарантийный срок на сборки термостатические 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);
- наличие 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;
- в случае ремонта/наладки/инсталляции/адаптации/пуска в эксплуатацию изделия не уполномоченными на то организациями/лицами;
- в случае стихийных бедствий (пожар, наводнение и т.д.) и других причин находящихся вне контроля Продавца (изготовителя) и Покупателя, которые причинили вред изделию;
- дефекты, возникшие вследствие попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, насекомых и продуктов их жизнедеятельности, и т.д. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены только в течение гарантийного срока.