

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

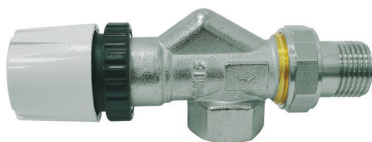
КЛАПАНЫ ДЛЯ РАДИАТОРОВ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ



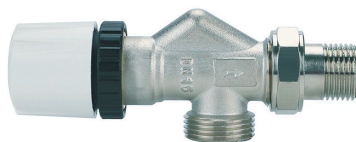
W.RVT.15.210



W.RVT.15.200



W.RVT.15.220



W.RVT.15.223

1. Назначение и область применения

1.1. Клапаны для радиаторов термостатические (далее клапаны) предназначены для автоматического или ручного регулирования расхода теплоносителя, проходящего через отопительный прибор системы отопления.

1.2. Клапаны, как правило, применяются для регулирования потока теплоносителя через радиаторы, однако также могут использоваться на трубопроводах систем хозяйственного назначения, а также на технологических трубопроводах.

1.3. Клапан поставляется в комплекте с регулировочным колпачком, который используется для временного ручного регулирования температуры в процессе монтажа и наладки системы отопления.

1.4. Автоматическое регулирование потока теплоносителя осуществляется с помощью термостатической головки (приобретается отдельно) — в зависимости от температуры воздуха в помещении или с помощью электротермического сервопривода (приобретается отдельно) — по сигналу управляющего устройства управления (комнатный термостат, контроллер и т. п.).

1.5. Использование клапанов с термостатическими головками позволяет автоматически поддерживать температуру воздуха в помещениях на заданном уровне с точностью до 1°C.

1.6. Наличие разъёмного соединения (полусгона) в конструкции клапана позволяет легко демонтировать отопительный прибор после перекрытия клапанов на подающем и обратном трубопроводах для проведения профилактических и ремонтных работ.

1.7. В качестве теплоносителя может использоваться вода, а также растворы пропиленгликоля и этиленгликоля при концентрации до 50 %.

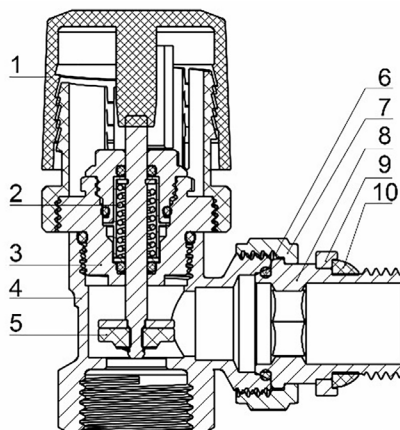
! Не допускается использовать в качестве теплоносителя растворы этилового и метилового спирта.

! Не допускается замораживание рабочей среды внутри клапана.

2. Материалы

№	Наименование	Материал
1	Регулировочная ручка	ABS + PA66
2	Пружина и шток	Нержавеющая сталь
3	Вставка M30*1.5	Латунь CW614N
4	Корпус	Латунь CW617N
5	Уплотнитель	EPDM
6	Уплотнительное кольцо	EPDM
7	Накидная гайка	Латунь CW617N
8	Патрубок полусгона	Латунь CW617N
9*	Уплотнитель	EPDM
10*	Фиксирующее кольцо	Латунь CW617N

*Только для моделей с патрубком-антипротечкой



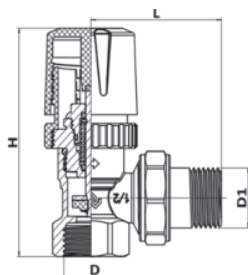
3. Технические характеристики

Характеристика	Значение
Максимальная рабочая температура, °C	110
Максимальное рабочее давление, бар	10
Номинальный диаметр DN, мм	15-20
Размер подключения термоголовки/привода, мм	M30x1.5
Момент затяжки штуцера в радиатор (не более), Нм	30
Момент затяжки накидной гайки (не более), Нм	25
Температура окружающей среды, °C	От -20 до +50
Средний срок службы, лет	10

4. Размеры

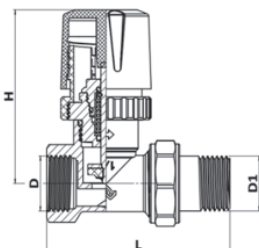
4.1. Клапан термостатический угловой

Артикул	L, мм	D, мм	D1, мм	H, мм
W.RVT.15.210	49.5	G1/2"	G1/2"	78



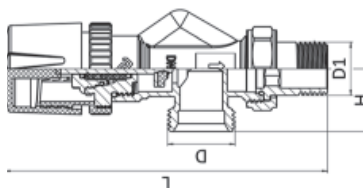
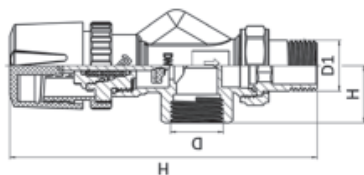
4.2. Клапан термостатический прямой

Артикул	L, мм	D, мм	D1, мм	H, мм
W.RVT.15.200	71	G1/2"	G1/2"	64



4.3. Клапаны термостатические осевые

Артикул	L, мм	D, мм	D1, мм	H, мм
W.RVT.15.220	124	G1/2"	G1/2"	23
W.RVT.15.223	124	G3/4"ЕК	G1/2"	24



5. Требования к монтажу

5.1. Монтаж клапанов в трубопроводной системе должен выполняться квалифицированными специалистами.

5.2. Монтаж клапанов следует производить в соответствии с требованиями (СП 60.13330.2016, СП 31-106-2002, СП 73.13330.2016).

5.3. Клапаны должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в настоящем паспорте.

5.4. При использовании термостатической головки или сервопривода, регулировочный колпачок ручной регулировки должен быть демонтирован.

5.5. Направление потока теплоносителя должно совпадать с направлением стрелки на корпусе клапана.

5.6. Клапан устанавливается на входе теплоносителя в нагревательный прибор.

5.7. Управление клапаном могут регулироваться вручную, термоголовкой или сервоприводом.

5.8. Клапан поставляются в комплекте с регулировочным колпачком, который может использоваться только для временного ручного регулирования температуры в процессе монтажа и наладки системы отопления. Данный колпачок не может использоваться для полного перекрытия прибора и его дальнейшего демонтажа. Для полного перекрытия потока теплоносителя (например, при замене радиатора) следует использовать латунный колпачок.

5.9. Размер подключения термостатической головки или привода у клапана M30x1.5. Рекомендуется использовать термоголовки wattson для обеспечения максимально корректной работы оборудования.

! Использование термоголовок других брендов может не обеспечить корректную работу терморегулятора.

5.10. Ручное управление клапаном осуществляется следующим образом: вращением рукоятки по часовой стрелке — для уменьшения потока теплоносителя, и против — для увеличения.

5.11. Термостатическая головка управляет расходом теплоносителя автоматически. Для этого на ней необходимо выставить требуемую температуру воздуха в помещении.

5.12. Для уплотнения резьбы могут использоваться любые материалы, разрешенные СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий».

5.13. При монтаже клапана первым к трубопроводу или прибору присоединяется патрубок полусгона.

5.14. Для монтажа клапана не допускается использование рычажных ключей.

5.15. Не допускается замерзание рабочей среды внутри клапана.

5.16. При монтаже клапана не допускается превышать крутящие моменты, указанные в таблице:

Диаметр клапана	1/2"
Предельный крутящий момент (резьба), Нм	30
Предельный крутящий момент (накидная гайка), Нм	25
Предельный крутящий момент (патрубок полусгона), Нм	30

6. Условия хранения и транспортировки

6.1. Клапаны WATTSON должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям хранения по ГОСТ 15150–69.

6.2. Клапаны WATTSON транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта.

6.3. Клапаны WATTSON при транспортировании следует оберегать от ударов и механических нагрузок.

7. Утилизация

Утилизация изделия производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. №122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями, принятыми во исполнение указанных законов.

8. Гарантийные обязательства

8.1. Производитель гарантирует, что изделия отвечают требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.2. Срок службы клапанов при условии соблюдения потребителем правил, установленных настоящим Техническим паспортом и проведении необходимых сервисных работ составляет 10 лет со дня передачи продукции потребителю.

8.3. Гарантия продавца распространяется на клапаны в течение 24 месяцев со дня продажи, но не может выходить за пределы срока службы товара. Под гарантией понимается замена изделия с производственными дефектами или дефектами материала, выявленными в процессе эксплуатации.

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

8.5. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных условий хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания продукции;
- наличия повреждений по причине форс-мажорных обстоятельств;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- несоответствующей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

9. Условия гарантийного обслуживания

9.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока;

9.2. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

9.3. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

9.4. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

9.5. Необходимым гарантийным условием является наличие настоящего технического паспорта с указанием даты продаж, подписи и штампа торгующей организации, накладной или товарного чека, а также копии лицензии монтажной организации, акта испытаний и справки из ЖЭКа о рабочем давлении в трубопроводной системе в день аварии. Новые гарантийные обязательства вступают в силу со дня обмена.

9.6. Обязательным условием действия гарантии является наличие протокола испытания давлением.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

КЛАПАНЫ ДЛЯ РАДИАТОРОВ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ W.RVT.15.210, W.RVT.15.200, W.RVT.15.220, W.RVT.15.223	
Артикул	Количество, штук
Продавец:	Дата продажи:
<i>М.П. торгующей организации</i>	
Организация, осуществившая монтаж узла:	
ФИО ответственного лица:	
Контактный телефон:	
<i>М.П. организации, осуществившей монтаж</i>	Подпись:
С правилами гарантии, установки и эксплуатации ознакомлен, претензии к комплектации и внешнему виду не имею:	(Подпись покупателя)

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий необходимо обращаться по месту приобретения товара.

Изготовлено по заказу: АО «Центргазсервис»
Производитель: Yuhuan Kaimi HVAC Technology Co. Ltd.
Адрес: Специальная Экономическая Зона Юхуань, провинция Чжэцзян, КНР