

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

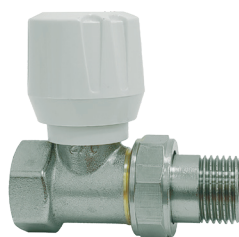
КЛАПАНЫ ДЛЯ РАДИАТОРОВ РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ И ЗАПОРНЫЕ



W.RVM.15.110



W.RVM.15.113



W.RVM.15.100



W.RVC.15.010



W.RVC.15.013



W.RVC.15.000

КЛАПАНЫ ДЛЯ РАДИАТОРОВ РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ И ЗАПОРНЫЕ

1. Назначение и область применения

1.1. Регулировочные радиаторные клапаны WATTSON являются запорно-регулирующей арматурой. Предназначены для плавного регулирования расхода теплоносителя в отопительных системах и, при необходимости, отключения радиатора от системы.

1.2. Запорные радиаторные клапаны WATTSON устанавливаются на обратную линию системы отопления, предназначены для первичной балансировки системы отопления и, при необходимости, отключения радиатора от системы.

1.3. Клапаны, как правило, применяются для регулирования расхода теплоносителя через отопительные приборы, однако также могут использоваться на трубопроводах систем питьевого и хозяйственного назначения, горячего водоснабжения, а также на технологических трубопроводах.

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

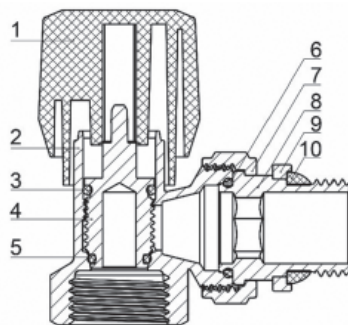
1.5. В качестве теплоносителя может использоваться вода, а также растворы пропиленгликоля и этиленгликоля при концентрации до 50 %.

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

! Не допускается замораживание рабочей среды внутри клапана.

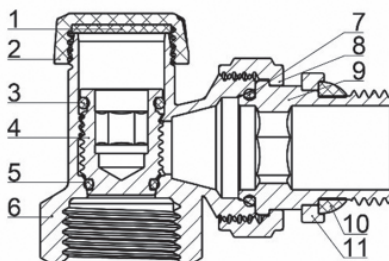
2. Материалы

№	Наименование	Материал
1	Рукоятка (ручка)	ABS
2	Корпус	Латунь CW617N
3	Уплотнительное кольцо	EPDM
4	Шток	Латунь CW614N
5	Уплотнительное кольцо	EPDM
6	Уплотнительное кольцо	EPDM
7	Патрубок полусгона	Латунь CW617N
8	Накидная гайка	Латунь CW617N
9*	Уплотнитель	EPDM
10*	Фиксирующее кольцо	Латунь CW617N



* для клапанов
с самоуплотняющимся кольцом

№	Наименование	Материал
1	Прокладка	EPDM
2	Колпачок	ABS
3	Уплотнительное кольцо	EPDM
4	Шток	Латунь CW614N
5	Уплотнительное кольцо	EPDM
6	Корпус	Латунь CW617N
7	Уплотнительное кольцо	EPDM
8	Накидная гайка	Латунь CW617N
9	Патрубок полусгона	Латунь CW617N
10*	Уплотнитель	EPDM
11*	Фиксирующее кольцо	Латунь CW617N



* для клапанов с самоуплотняющимся кольцом

3. Технические характеристики

Характеристика	Значение
Максимальная рабочая температура, °C	110
Максимальное рабочее давление, бар	10
Номинальный диаметр DN, мм	15-20
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

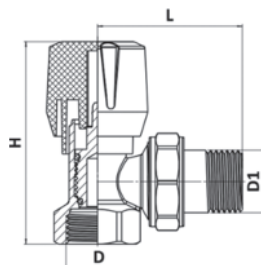
КЛАПАНЫ ДЛЯ РАДИАТОРОВ

РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ И ЗАПОРНЫЕ

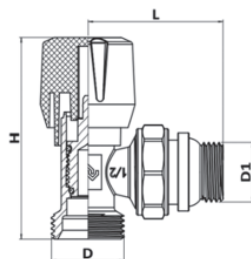
4. Размеры

4.1. Клапаны для радиатора регулировочные угловые

Артикул	L, мм	D, мм	D1, мм	H, мм
W.RVM.15.110	49	G1/2"	G1/2"	66.5

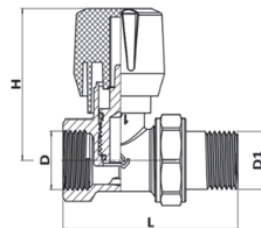


Артикул	L, мм	D, мм	D1, мм	H, мм
W.RVM.15.113	49	G3/4"EK	G1/2"	69.1



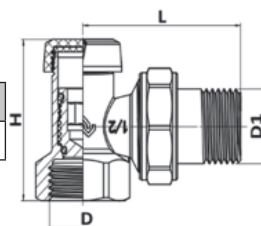
4.2. Клапан для радиатора регулировочный прямой

Артикул	L, мм	D, мм	D1, мм	H, мм
W.RVM.15.100	66	G1/2"	G1/2"	53.5

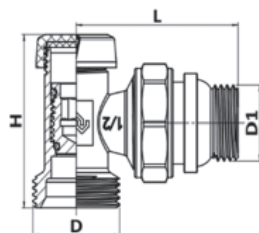


4.3. Клапаны для радиатора запорные угловые

Артикул	L, мм	D, мм	D1, мм	H, мм
W.RVC.15.010	49	G1/2"	G1/2"	44.5

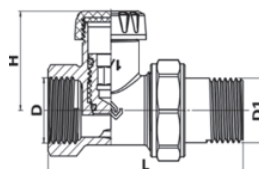


Артикул	L, мм	D, мм	D1, мм	H, мм
W.RVC.15.013	49	G3/4"ЕК	G1/2"	47



4.4. Клапан для радиатора запорный прямой

Артикул	L, мм	D, мм	D1, мм	H, мм
W.RVC.15.000	66	G1/2"	G1/2"	31.5



5. Требования к монтажу

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

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

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

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

5.5. Перед монтажом клапанов, патрубки которых оснащены уплотнением EPDM, необходимо убедиться в целостности уплотнения, данное соединение в дополнительных уплотнительных материалах не нуждается, т. к. герметичность обеспечивается за счет подвижного упорного кольца и уплотнения, установленных на патрубок.

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

5.7. Для монтажа клапана не допускается использование рычажных ключей.

5.8. Регулировка расхода теплоносителя в ручных радиаторных клапанах производится вращением регулировочной рукоятки по часовой стрелке — для уменьшения расхода теплоносителя, и против — для его увеличения. Для полного перекрытия потока достаточно закрутить рукоятку по часовой стрелке до упора.

5.9. Не допускается замерзание рабочей среды внутри клапана.

5.10. 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 РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ И ЗАПОРНЫЕ W.RVM.15.110, W.RVM.15.113, W.RVM.15.100, W.RVC.15.010, W.RVC.15.013, W.RVC.15.000	
Артикул	Количество, штук
Продавец:	Дата продажи:
<i>М.П. торгующей организации</i>	
Организация, осуществившая монтаж узла:	
ФИО ответственного лица:	
Контактный телефон:	
	Подпись:
<i>М.П. организации, осуществившей монтаж</i>	
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