

1. Сведения об изделии.
2. Технические характеристики.
3. Меры безопасности при работе изделия.
4. Подготовка к работе и эксплуатация.
5. Утилизация
6. Гарантийные обязательства.

1. Сведения об изделии.

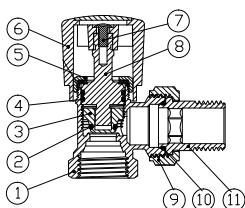
Вентиль регулирующий ручной предназначен для плавного регулирования расхода теплоносителя в отопительных системах. Вентиль, как правило, применяется для регулирования прохождения теплоносителя через радиаторы, однако также может использоваться на трубопроводах систем питьевого и хозяйственного назначения, горячего водоснабжения, на технологических трубопроводах с неагрессивными к материалам вентиля жидкостями в пределах допустимых значений по температуре и давлению, указанных в разделе 2.

Вентили на подачу (арт. RD501 и RS502) предназначены для регулировки пользователем. Вентили на обратную подводку (арт. RD521 и RS522) устанавливаются на выходе теплоносителя из радиатора и используются для первичной балансировки системы отопления. Кроме того, любой из вентиля является запорным. Благодаря вентилю и входящему в него сгону, радиатор легко может быть отсечен от системы и демонтирован для проведения профилактических и ремонтных работ.

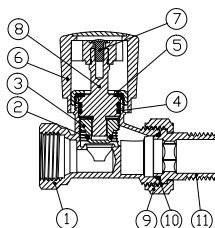
Изделие соответствует требованиям ГОСТ 12.2.063-81, ГОСТ 9544-2005, ГОСТ 5761-74, ГОСТ 10944-97 и сертифицировано ГОССТАНДАРТОМ России (Сертификат соответствия № РОСС ИТ.МХОЗ.В01380 действует по 28.11.2011 года). Изделие отвечает требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 (Санитарно-эпидемиологическое заключение № 77.01.03.490.П.039248.05.07 действительно до 30.05.2012 года).

2. Технические характеристики.

Арт. RD501

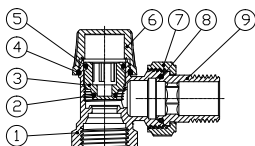


Арт. RS502

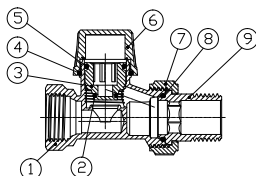


- 1 - корпус
- 2 - Уплотнитель o-ring
- 3 - втулка
- 4 - уплотнительные кольца штока
- 5 - стопорный механизм
- 6 - рукоятка
- 7 - винт
- 8 - ползунок
- 9 - накидная гайка
- 10 - уплотнительное кольцо полусгона
- 11 - полусгон

Арт. RD521



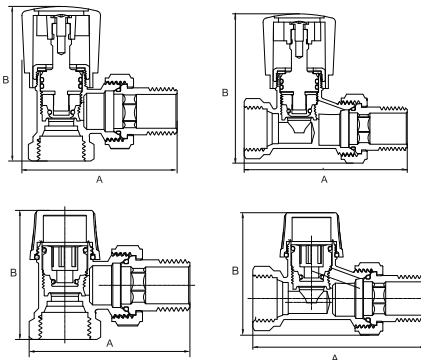
Арт. RS522



- 1 - корпус
- 2 - Уплотнитель o-ring
- 3 - втулка
- 4 - Уплотнитель o-ring
- 5 - Уплотнитель o-ring
- 6 - рукоятка
- 7 - накидная гайка
- 8 - уплотнительное кольцо полусгона
- 9 - полусгон

Таблица 2

1	Температурный диапазон	- 20 ° ÷ + 110 ° С
2	Максимальное рабочее давление	10 бар
3	Размеры	Информация в Таблице 3
4	Коэффициент пропускной способности Kv	Информация в Таблице 3
5	Ремонтопригодность	Ремонтопригоден

Таблица 3
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ и Kvs


	Арт. RD501		Арт. RS502		Арт. RD521		Арт. RS522	
Размеры	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"
A, мм	68.7	76.8	78.5	90	65.4	76.4	78	55.3
B, мм	68.5	68.8	72	75	52.5	52.5	90	58.7
Kvs м³/час	2.4	2.76	1.89	2.16	2.4	2.88	1.98	2.28

3. Меры безопасности при работе с изделием.

- Установка и демонтаж изделия, а также любые операции по ремонту или регулировке должны производиться при отсутствии давления в системе.
- Вентиль в части требований безопасности труда соответствует ГОСТ 12.3.001-85 и ГОСТ 12.2.063-81. Опасных и вредных производственных факторов не создает.
- Во избежание деформации и повреждения изделия, а также нарушения технических характеристик крана, категорически запрещается использовать ненадлежащие инструмент и монтажное оборудование.

4. Подготовка изделия к работе и эксплуатация.

- Вентиль поставляется потребителю полностью подготовленным к работе и не требует дополнительной сборки.
- Перед установкой вентиль трубопровод должен быть очищен от окалины и ржавчины. Системы отопления, теплоснабжения, внутреннего холодного и горячего водоснабжения, трубопроводы котельных по окончании их монтажа должны быть промыты водой до выхода ее без механических взвесей/СНиП 03.05.01/.
- Вентиль не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на кран от трубопровода /ГОСТ 12.2.063-81/. Допустимый изгибающий момент для 1/2" не должен превышать 120 Н/м, для 3/4" – не более 180 Н/м /ГОСТ 30815, п.8.4.3/.



- Специального инструмента для монтажа вентиля на трубопроводы, а также для его демонтажа, не требуется.
- Вентиль должен быть надежно закреплен на трубопроводе, подтекание рабочей жидкости по резьбовой части не допускается. Согласно пункту 4.1 СНИП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы» после монтажа обязательно проводится манометрическое испытание герметичности системы и оформляется в соответствии с Приложением № 3 к СНИПу. Данное испытание позволяет обезопасить от протечек и ущерба, связанного с ними.
- В случае использования вентиля в системах центрального отопления, с высоким содержанием механических примесей в теплоносителе, установка дополнительного фильтрующего оборудования на входе является обязательным.
- Согласно пункту 4.1 СНИП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы» после установки оборудования обязательно проводится индивидуальное испытание и оформляется «Акт индивидуального испытания оборудования» (в соответствии с Приложением № 1 к СНИПу, которое содержит информацию о проведении обкатки и соблюдении требований по сборке и монтажу Изделия).
- Вентиль может устанавливаться в любом положении. При монтаже вентиля первым присоединяется патрубок сгона с накидной гайкой. Необходимо проверить целостность резинового кольца O-ring. Монтаж патрубка осуществляется специальным лопаточным ключом или ключом для сгонов Emmeti арт. 01306056. Допустимо использовать также конусную ручку газового ключа первого или второго номера. Накидную гайку сгона после затяжки вручную следует довернуть ключом не более, чем на ½ оборота.
- Регулировка расхода теплоносителя производится вращением ручки (арт. RD501 и RD521) или вращением втулки с шестигранным отверстием (арт. RS502 и RS522).
- Вследствие попадания грубых частиц в область движения штока возможно неполное перекрытие потока теплоносителя. В таком случае рекомендуется разобрать и прочистить вентиль, предварительно опорожнив систему.

Гарантийный талон

№	Артикул	Количество (шт.)	
		½"	¾"
1	RD501		
2	RS502		
3	RD521		
4	RS522		

Гарантийный срок - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при условии соблюдения потребителем требований к монтажу и эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте.

При предъявлении претензии к качеству товара покупатель предоставляет Заявление установленного образца.

Дата продажи ____ / ____ / ____

Подпись продавца _____

Печать
торгующей
организации