

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Клапан ручной регулировки радиаторов

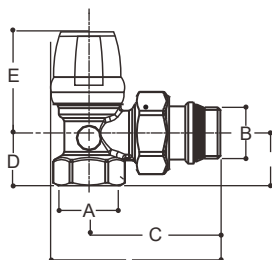
Артикул: RS201.02 RS201.03 RS202.02 RS202.03

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

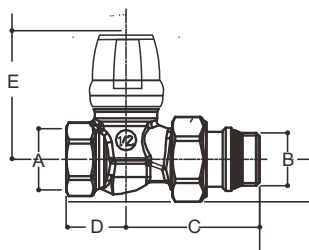
Клапан ручной с простой регулировкой предназначен для подсоединения радиатора к системе отопления и индивидуального регулирования подачи теплоносителя в радиатор с целью поддержания температуры в помещении на заданном уровне и экономии энергии.

Клапан может использоваться для подключения к радиаторам отопления различных типов, для двух трубных или однострубных систем, а также дополнительно для перекрытия потока теплоносителя при использовании на обратном трубопроводе запорного крана или отсечного клапана.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Rs201

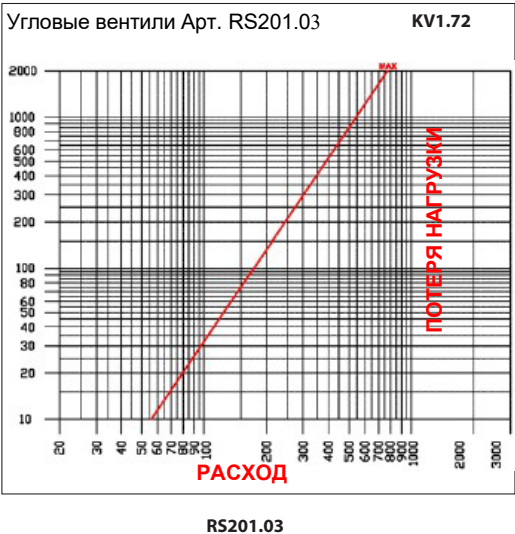
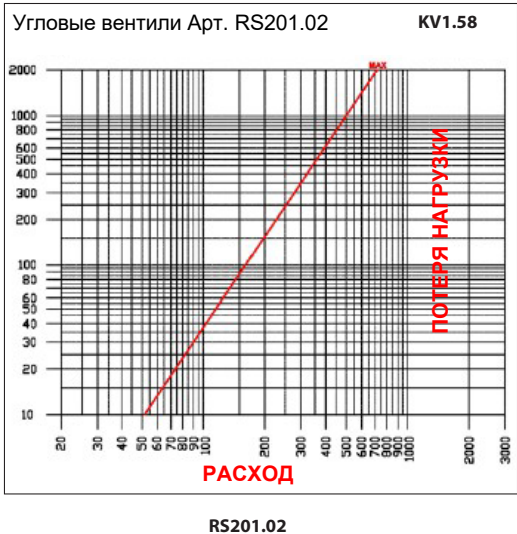
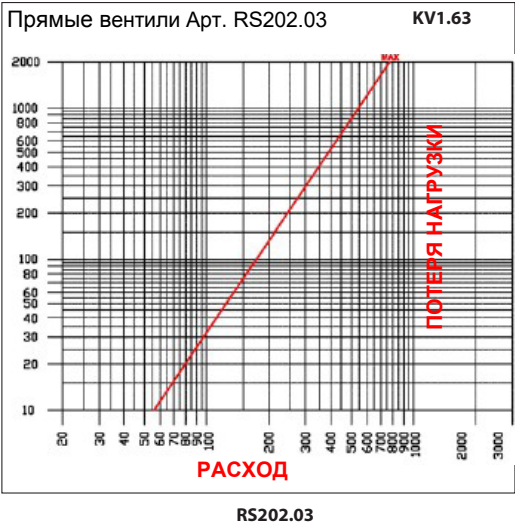
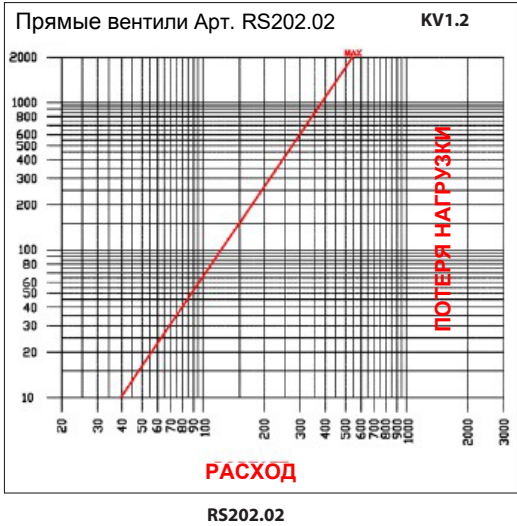


Rs202

Наименование	RS201					RS202				
		RS201.02	RS201.03				RS202.02	RS202.03		
Размер	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Коэффициент расхода, м3/час (Kv)										
Теплоноситель	Вода и раствор гликоля									
Максимальное рабочее давление: Bar	10									
Максимальное дифференциальное давление: Bar	1									
Рабочая температура воздуха, °C	+50									
Температура теплоносителя (Max), °C	+110									
Максимальное содержание гликоля: %	30									

ТИП	Артикул	Размер	A мм	B мм	C мм	D мм	E, мм
RS201 угловой	RS201.02	1/2"	G1/2"	G1/2"	53	21.5	45.5
	RS201.03	3/4"	G3/4"	G3/4"	57	23	48
RS202 прямой	RS202.02	1/2"	G1/2"	G1/2"	49	21.5	56
	RS202.03	3/4"	G3/4"	G3/4"	53	24	56

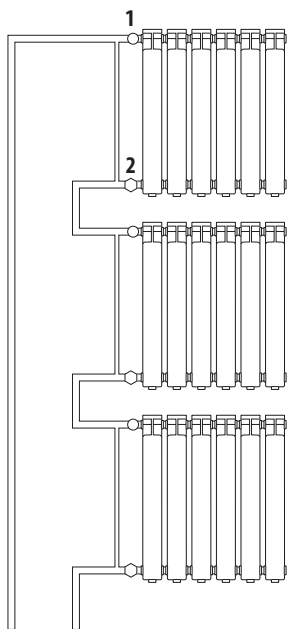
ДИАГРАММЫ ПОТЕРЬ ДАВЛЕНИЯ (ΔP) КЛАПАНОВ



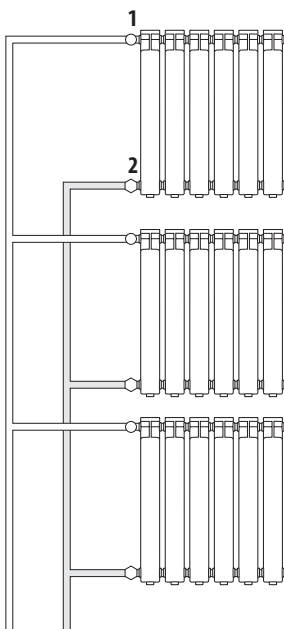
ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Корпус, накидная гайка, отвод: латунь UNI EN 12165CW617N
Ручка: акрилбутадиенстирол ABS
Уплотнители: EP (Этилен-пропилен)

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ, ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ



Однотрубная система с байпасами



Двухтрубная система

1 – Ручной клапан; 2 – Отсечной клапан

Применение ручного клапана в однотрубных системах предполагает обязательное использование байпаса — замыкающего участка между подающим и обратным трубопроводами. Диаметр байпаса должен быть на один типоразмер меньше, чем диаметры подводящих участков, установка на байпас запорной и регулирующей арматуры запрещена.

Клапан ручной должен быть установлен на трубопроводе, подводящем теплоноситель к отопительному прибору таким образом, чтобы на него не передавались продольные и поперечные усилия и моменты от трубопровода. Клапан может монтироваться в любом монтажном положении.

Регулирование производится путем поворота ручки клапана по часовой стрелке для уменьшения потока (снижения тепловой мощности) и против часовой стрелки для увеличения потока (увеличения тепловой мощности).

ПРИЁМКА И ИСПЫТАНИЯ

Продукция, указанная в паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией изготовителя.

Сертификация: Комплектующие, указанные в паспорте, сертифицированы в системе сертификации ГОСТ Р и имеют сертификат соответствия, а также заключение на соответствие единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническими требованиям к товарам.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ:

Клапан ручной для регулировки радиаторов отопления должен храниться в упаковке завода-изготовителя по условиям хранения 3 ГОСТ 15150-69. Температура хранения не ниже -20°C и не выше $+50^{\circ}\text{C}$.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 года №122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 года «15-ФЗ «ОБ ОТХОДАХ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

Гарантийный срок составляет двадцать четыре месяца от даты продажи. В течение этого срока изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности при соблюдении потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ агрессивных к материалам изделия;
- наличия следов механического разрушения;
- наличия повреждений вызванных пожаром, стихией или иными форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений вызванных неправильными действиями потребителя
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Клапан термостатический

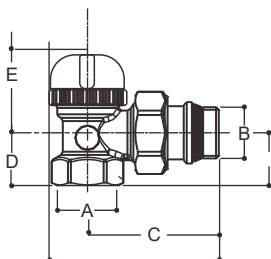
АРТИКУЛ: RVS205.02 RVS205.03 RVD206.02 RVD206.03

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

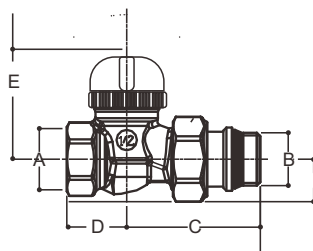
Клапан термостатический предназначен для подсоединения радиатора к системе отопления и индивидуального ручного или автоматического (необходима термостатическая головка) регулирования подачи теплоносителя в радиатор с целью поддержания температуры в помещении на заданном уровне и экономии энергии.

Клапан может использоваться для подключения к радиаторам отопления различных типов, для двух трубных или однотрубных систем. Клапаны с присоединительными размерами 3/4" и 1/2" укомплектованы герметичным уплотнением.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



RVS205

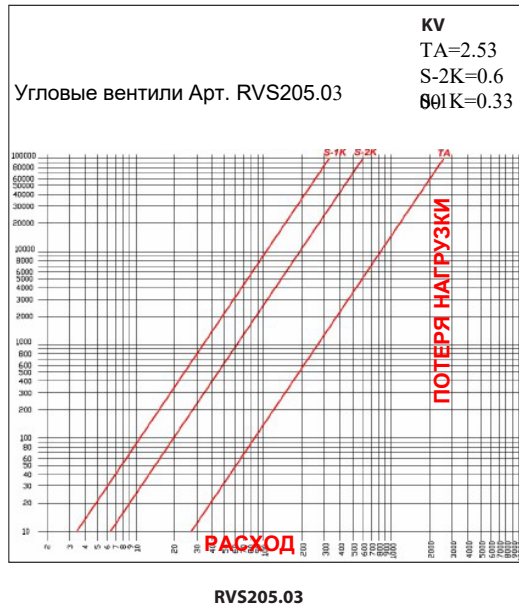
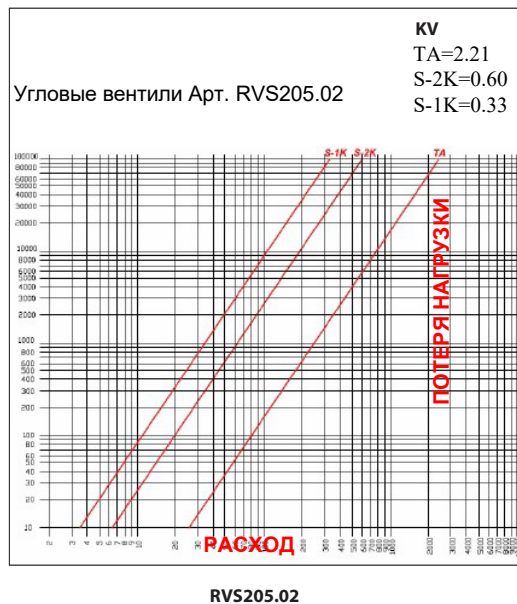
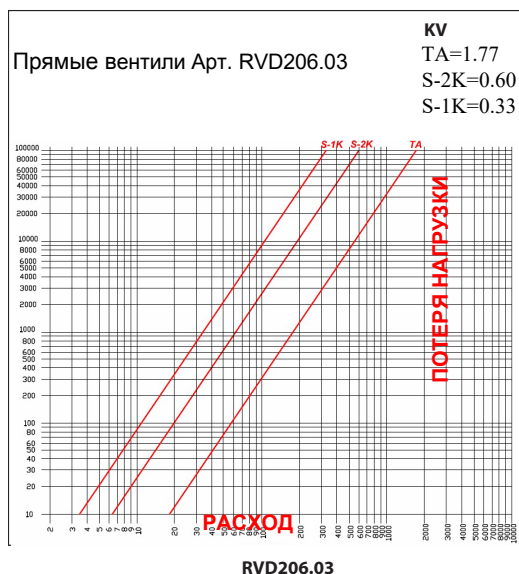
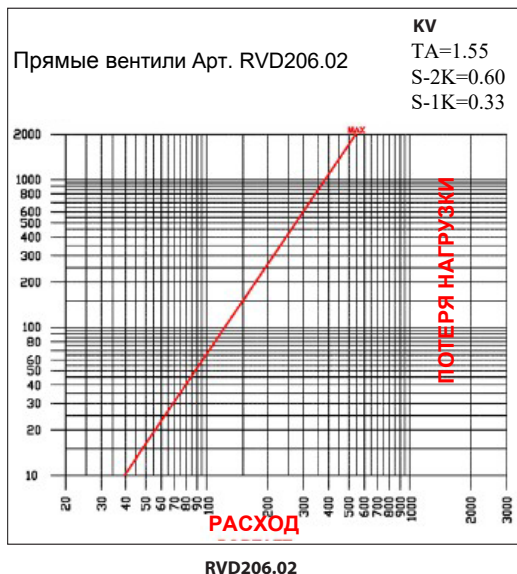


RVD206

Наименование	RVS205					RVD206				
		RVS201502	RVS205.03				RVD206.02	RVD206.03		
Размер	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Коэффициент расхода, м3/час (Kv)										
Теплоноситель	Вода и раствор гликоля									
Максимальное рабочее давление: Bar	10									
Максимальное дифференциальное давление: Bar	1									
Рабочая температура воздуха, °C	+50									
Температура теплоносителя (Max), °C	+110									
Максимальное содержание гликоля: %	30									

ТИП	Артикул	Размер	А мм	В мм	С мм	Д мм	Е, мм
RVS205угловой	RVS205.02	1/2"	G1/2"	G1/2"	51	23	40
	RVS205.03	3/4"	G3/4"	G3/4"	57	25	40
RVD206прямой	RVD206.02	1/2"	G1/2"	G1/2"	48	24	45
	RVD206.03	3/4"	G3/4"	G3/4"	54	25	45

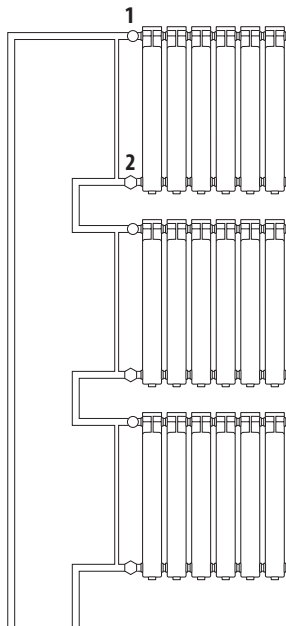
ДИАГРАММЫ ПОТЕРЬ ДАВЛЕНИЯ (ДР) КЛАПАНОВ



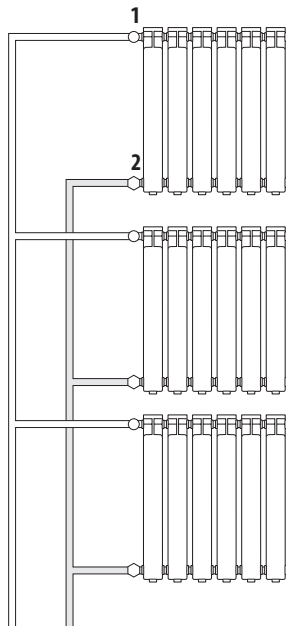
ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Корпус, накидная гайка, отвод: латунь UNI EN 12165CW617N
 Ручка: акрилутиаденистирол ABS
 Уплотнители: EP (Этилен-пропилен)

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ, ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ



Однотрубная система с байпасами



Двухтрубная система

1 – Ручной клапан; 2 – Отсечной клапан

Клапан термостатический должен быть установлен на трубопровод, подводящий теплоноситель к отопительному прибору таким образом, чтобы на него не передавались продольные и поперечные усилия и моменты от трубопровода.

На клапан может быть установлена термостатическая головка. Термостатическая головка устанавливается на термостатический клапан ручку необходимо снять. При установке следует позиционировать термоголовку с клапаном так, чтобы не было прямого воздействия солнечных лучей, конвективных тепловых потоков радиатора и трубопроводов. Корректная работа термостатического клапана с термоголовкой невозможна в случаях закрытия их экраном. Настройка на требуемую температуру осуществляется поворотом рукоятки термостатической головки.

ПРИЁМКА И ИСПЫТАНИЯ

Продукция, указанная в паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией изготовителя.

Сертификация: Комплектующие, указанные в паспорте, сертифицированы в системе сертификации ГОСТ Р и имеют сертификат соответствия, а также заключение на соответствие единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническими требованиям к товарам.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ:

Клапан ручной для регулировки радиаторов отопления должен храниться в упаковке завода-изготовителя по условиям хранения 3 ГОСТ 15150-69. Температура хранения не ниже -20°C и не выше $+50^{\circ}\text{C}$.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 года №122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 года «15-ФЗ «ОБ ОТХОДАХ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

Гарантийный срок составляет двадцать четыре месяца от даты продажи. В течение этого срока изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности при соблюдении потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ агрессивных к материалам изделия;
- наличия следов механического разрушения;
- наличия повреждений вызванных пожаром, стихией или иными форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений вызванных неправильными действиями потребителя
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

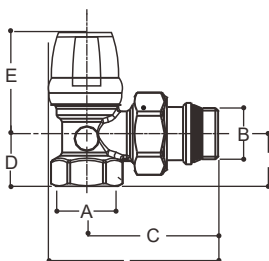
Клапан термостатический

Артикул: RS221.02 RS221.03 RD222.02 RD222.03

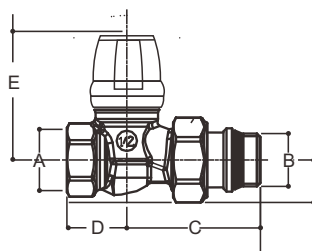
НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клапан отсечной радиаторный предназначен для ручной настройки расчётного значения расхода теплоносителя протекающего через радиатор отопления. Клапан может использоваться для подключения к радиаторам отопления различных типов, для двухтрубных или одноконтурных систем, а также дополнительно для перекрытия потока теплоносителя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



RS221

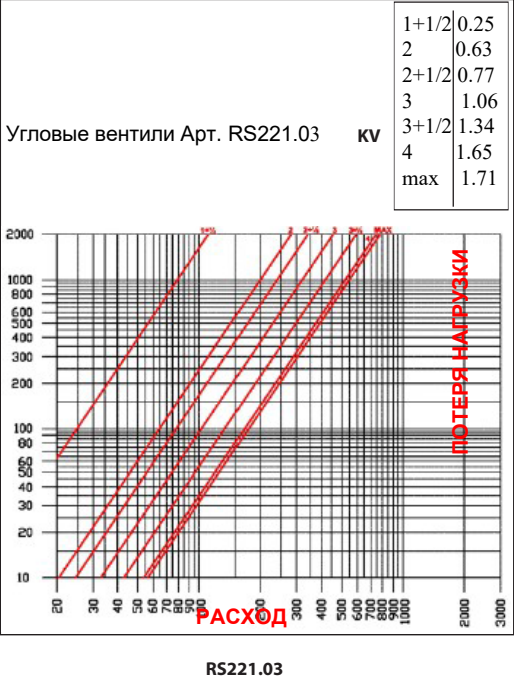
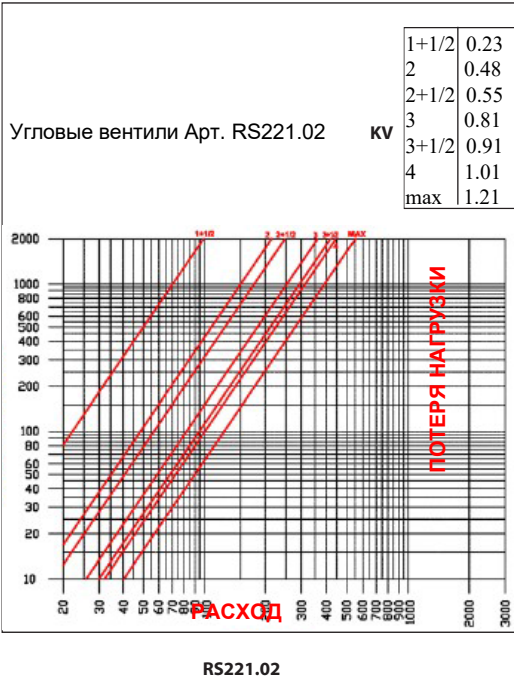
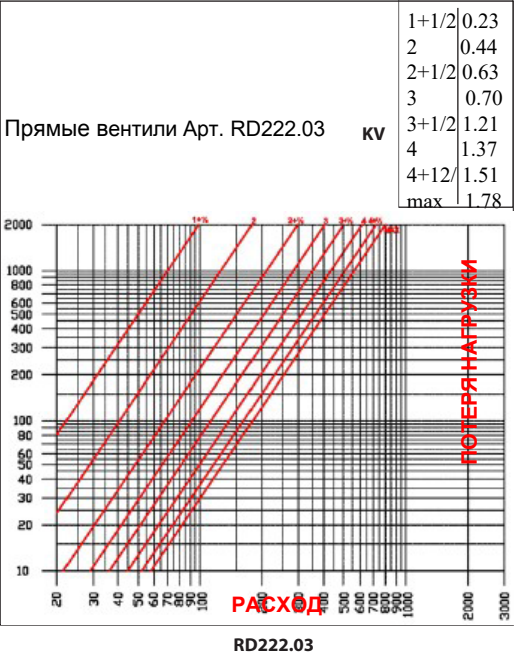
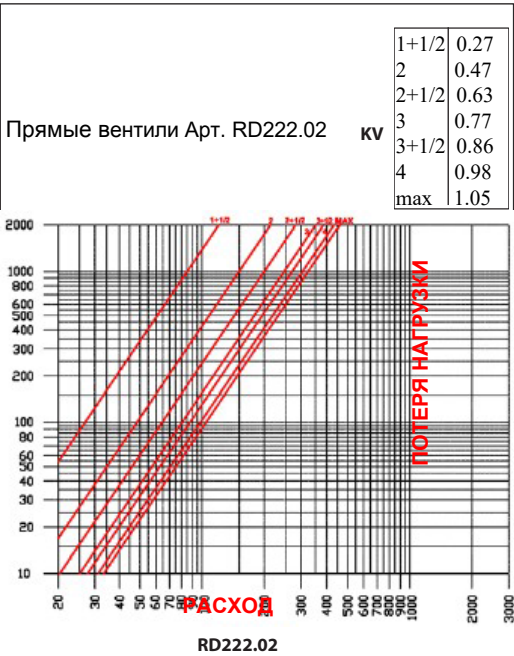


RD222

Наименование	RS221					RD222				
		RS221.02	RS221.03				RD222.02	RD222.03		
Размер	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Коэффициент расхода, м3/час (Kv)										
Теплоноситель	Вода и раствор гликоля									
Максимальное рабочее давление: Bar	10									
Максимальное дифференциальное давление: Bar	1									
Рабочая температура воздуха, °C	+50									
Температура теплоносителя (Max), °C	+110									
Максимальное содержание гликоля: %	30									

ТИП	Артикул	Размер	A мм	B мм	C мм	D мм	E, мм
RVS205угловой	RS221.02	1/2"	G1/2"	G1/2"	52	20.5	41.5
	RS221.03	3/4"	G3/4"	G3/4"	57	23	36
RVD206прямой	RD222.02	1/2"	G1/2"	G1/2"	49	21/5	49.5
	RD222.03	3/4"	G3/4"	G3/4"	53	24	43

ДИАГРАММЫ ПОТЕРЬ ДАВЛЕНИЯ (ΔP) КЛАПАНОВ



ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Корпус, накидная гайка, отвод:

латунь UNI EN 12165CW617N

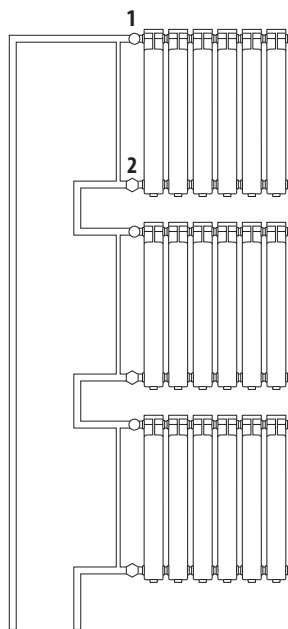
Ручка:

акрилбутадиенстирол ABS

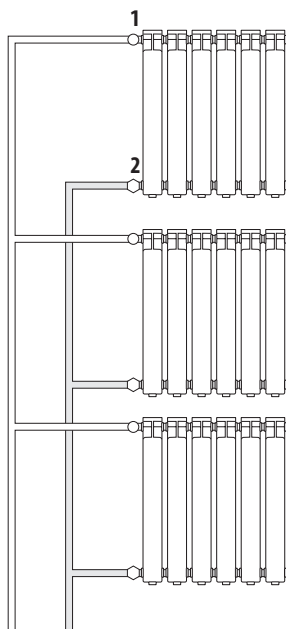
Уплотнители:

EP (Этилен-пропилен)

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ, ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ



Однотрубная система с байпасами



Двухтрубная система

1 — Ручной клапан; 2 — Отсечной клапан

Отсечной клапан устанавливают на обратном трубопроводе. Действие продольных и поперечных усилий и моментов от трубопровода недопустимо. Клапан может монтироваться в любом монтажном положении. Настройку проводят в соответствии с гидравлическими характеристиками каждого радиатора на основании расчетов. ись продольные и поперечные усилия и моменты от трубопровода.

Клапаны данной серии, оснащены накидной гайкой и патрубком, что облегчает установку крана, гарантируя надежность монтажа.

ПРИЁМКА И ИСПЫТАНИЯ

Продукция, указанная в паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией изготовителя.

Сертификация: Комплектующие, указанные в паспорте, сертифицированы в системе сертификации ГОСТ Р и имеют сертификат соответствия, а также заключение на соответствие единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническими требованиями к товарам.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ:

Клапан ручной для регулировки радиаторов отопления должен храниться в упаковке завода-изготовителя по условиям хранения 3 ГОСТ 15150-69. Температура хранения не ниже -20°C и не выше $+50^{\circ}\text{C}$.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 года №122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 года «15-ФЗ «ОБ ОТХОДАХ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

Гарантийный срок составляет двадцать четыре месяца от даты продажи. В течение этого срока изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности при соблюдении потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ агрессивных к материалам изделия;
- наличия следов механического разрушения;
- наличия повреждений вызванных пожаром, стихией или иными форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений вызванных неправильными действиями потребителя
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.