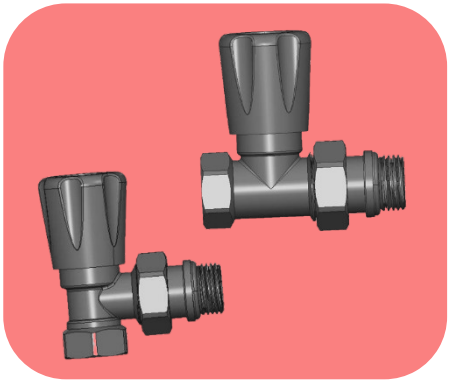
Клапан радиаторный с дополнительным уплотнением

ZQMRV212D15
ZQMRV211D15

0001 / 12 / 22 RU

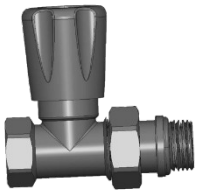


ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Вентили применяются для плавного ручного регулирования расхода теплоносителя в водяных системах отопления. Вентили могут использоваться на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно- питьевого назначения, горячего водоснабжения, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам клапана. Наличие полусгона («американки») позволяет монтировать и демонтировать вентиль без демонтажа трубопровода. Основное предназначение вентиля – регулирование расхода теплоносителя через отопительные приборы. Регулирующие вентили предназначены для пользовательской регулировки расхода.



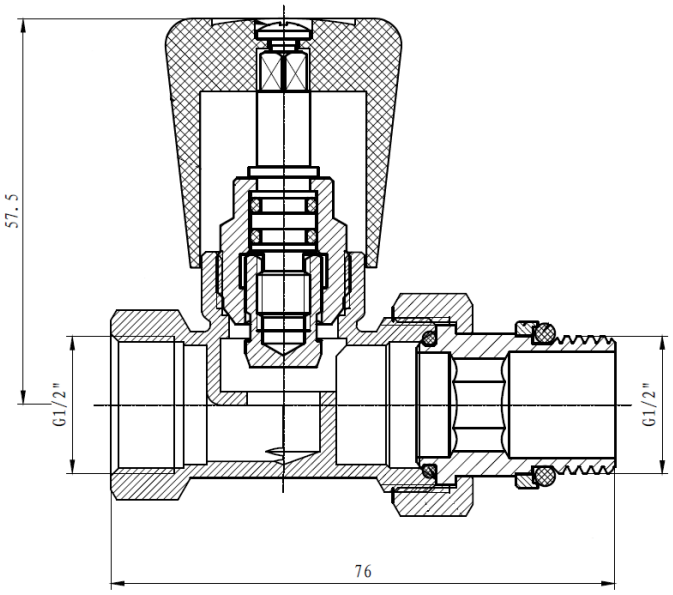
ZQMRV211D15

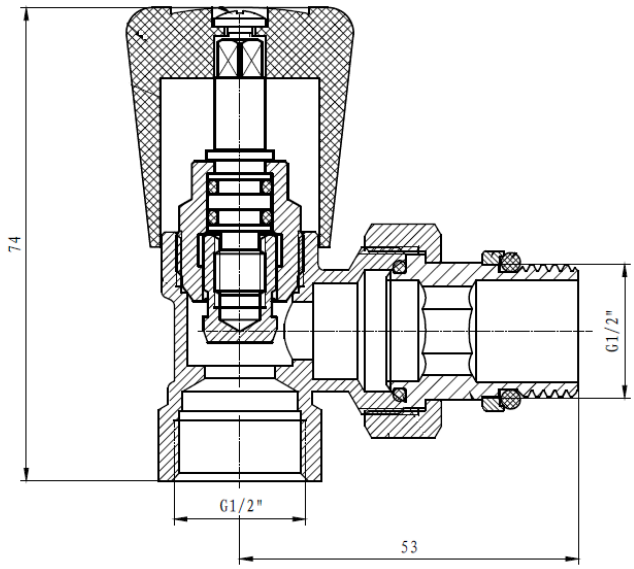


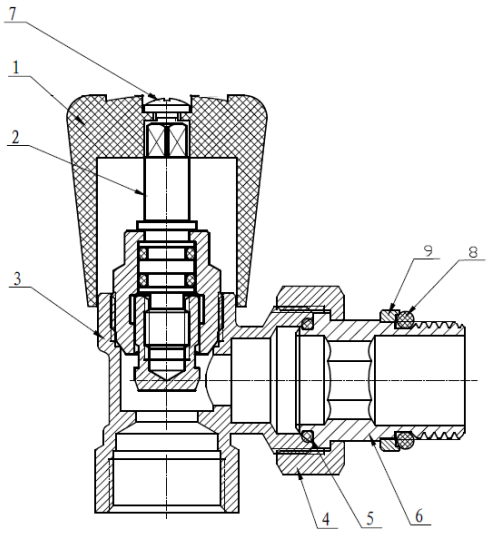
ZQMRV212D15

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Номинальный диаметр	1/2"
Номинальное рабочее давление, PN	10 бар
Тестовое давление	16 бар
Максимальная рабочая температура	110 °C
Тип присоединения	Резьбовое
Стандарт по резьбовому соединению	ISO288/1
Допустимый изгибающий момент на корпус клапана	85 Нм
Пропускная способность Kv при перепаде давления ΔP = 10 кПа (ZQMRV212D15)	450 л/час
Пропускная способность Kv при перепаде давления ΔP = 10 кПа (ZQMRV211D15)	659 л/час

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ





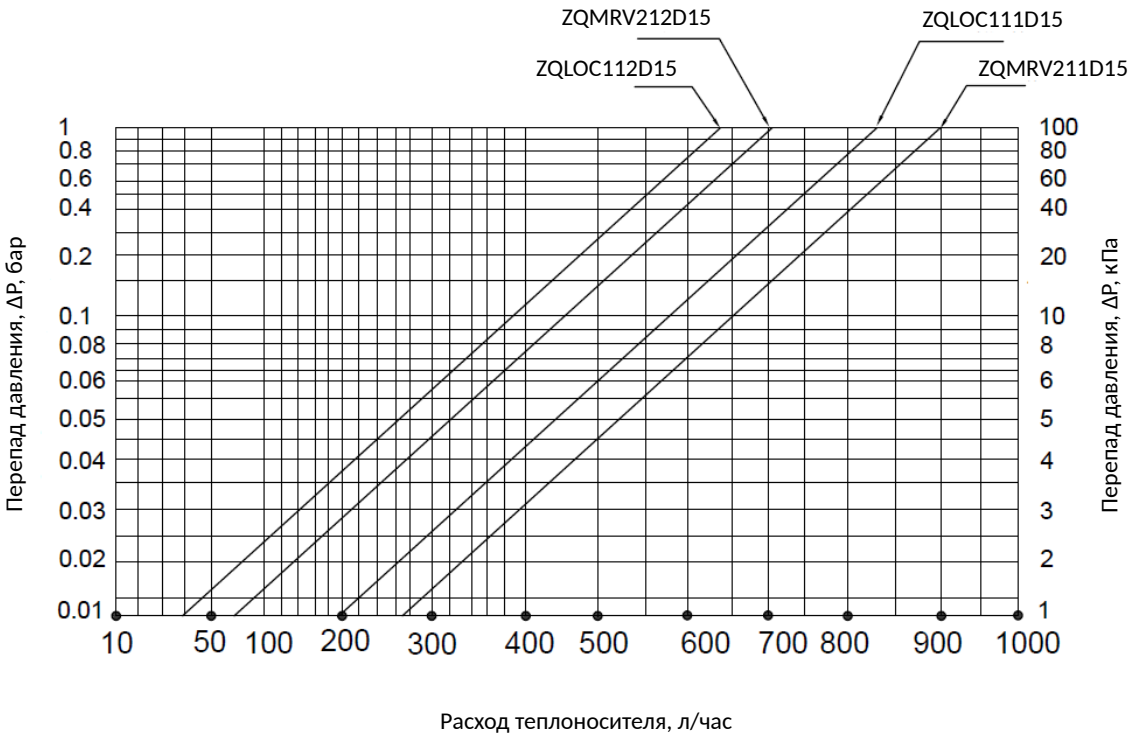


КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ		
1	Рукоятка-маховик	ABS пластик
2	Шток	Латунь CW617N
3	Корпус	Латунь CW617N
4	Накидная гайка	Латунь CW617N
5	Уплотнительное кольцо	Эластомер EPDM
6	Штуцер	Латунь CW617N
7	Болт фиксации рукоятки	Сталь конструкционная Q235A
8	Уплотнительное кольцо	Эластомер EPDM
9	Стопорное кольцо	Латунь CW617N

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Корпус вентиля 3 изготовлен из латуни CW617N методом горячей штамповки. К корпусу через уплотнительную прокладку из EPDM 5 присоединен патрубок полусгона (штуцер) 6. Патрубок полусгона крепится к корпусу с помощью накидной гайки 4. На штуцере патрубка расположено стопорное кольцо 9 с уплотнителем 8 из EPDM. Шток фиксируется с помощью стопорного кольца. Для регулирующих вентилей применяется ручка из ABS-пластика 1. Регулировка расхода производится вращением ручки.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ

1. Клапан может устанавливаться в любом монтажном положении.
2. Клапан 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 арматуру от трубопровода.
3. Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3мм при длине до 1м плюс 1мм на каждый последующий метр.
4. Монтаж ручных вентилей следует производить в соответствии с требованиями СП 73.13330.2012 «Внутренние санитарно-технические системы».
5. При монтаже вентиля первым к трубопроводу или прибору присоединяется патрубок полусгона (американки).
6. Для монтажа вентиля не допускается использование рычажных ключей.
7. При монтаже изделий не допускается превышать предельный крутящий момент, указанный в таблице технических характеристик.

ПРЕДЕЛЬНЫЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ		
1	Резьба	30
2	Накидная гайка	25
3	Корпус	85

ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

1. Клапаны должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик.
2. Не допускается эксплуатировать клапан с ослабленным винтом крепления рукоятки.
3. Категорически запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри клапана. При осушении системы в зимний период клапан должен быть оставлен полуоткрытым.
4. Не допускается эксплуатация вентиля со снятым стопорным кольцом штока.
5. Разборка вентиля допускается только при слитом теплоносителе.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ZUOYOU GLOBAL BUSINESS LIMITED
Адрес производства: Shamen Industrial Area, Yuhuan,Taizhou, Zhejiang, China 317607 (Пром.зона Шамен, Юхуань, Тайджоу, пров. Чжезян, Китай)
Страна происхождения: Китай