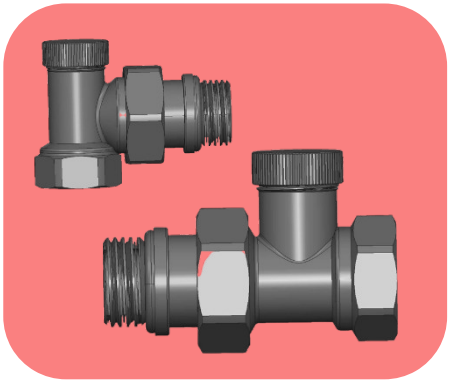
Клапан настроечный
с дополнительным уплотнением

ZQLOC112D15
ZQLOC111D15

zencQ

0009 / 12 / 22 RU



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Настроечные радиаторные клапаны предназначены для монтажной настройки (балансировки) расчетного расхода теплоносителя через отопительные приборы систем водяного отопления. Другая важна функция - отключение отопительного прибора.

Клапаны настроечные могут также 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 позволяет монтировать и демонтировать настроечный клапан без демонтажа трубопровода.

Латунная заглушка предохраняет клапан от несанкционированного вмешательства в монтажную настройку.



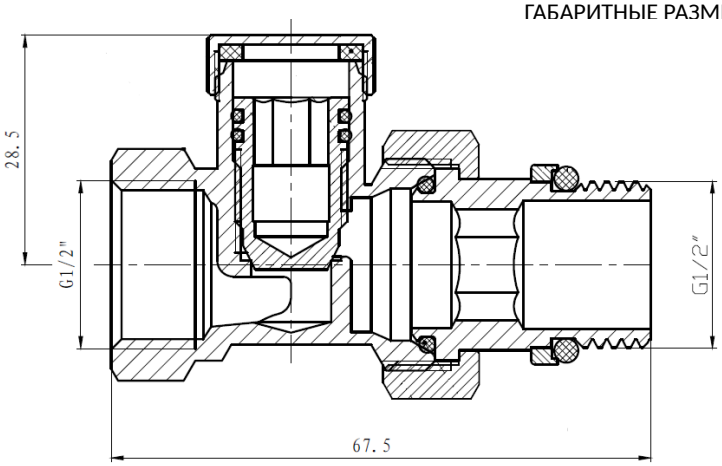
ZQLOC112D15

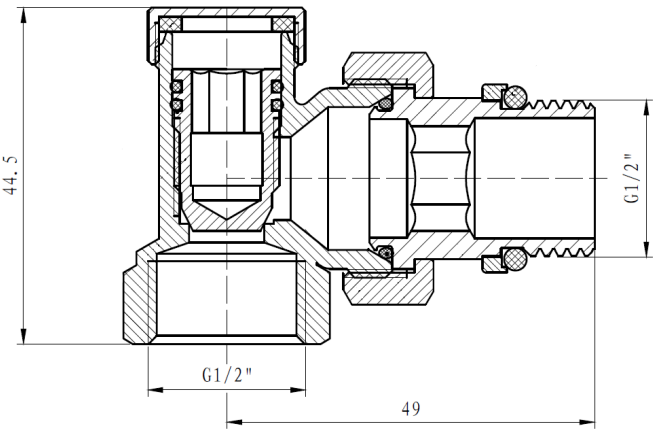


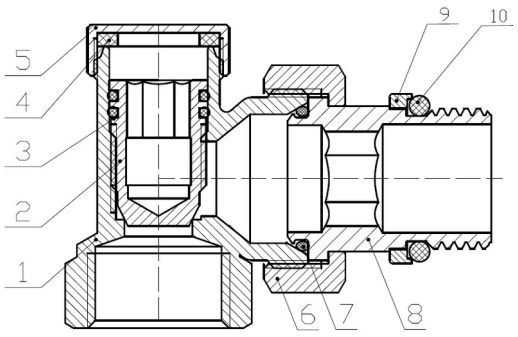
ZQLOC111D15

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 (ZQLOC112D15)	395 л/час
Пропускная способность Kv при перепаде давления ΔP = 10 кПа (ZQLOC111D15)	573 л/час

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ





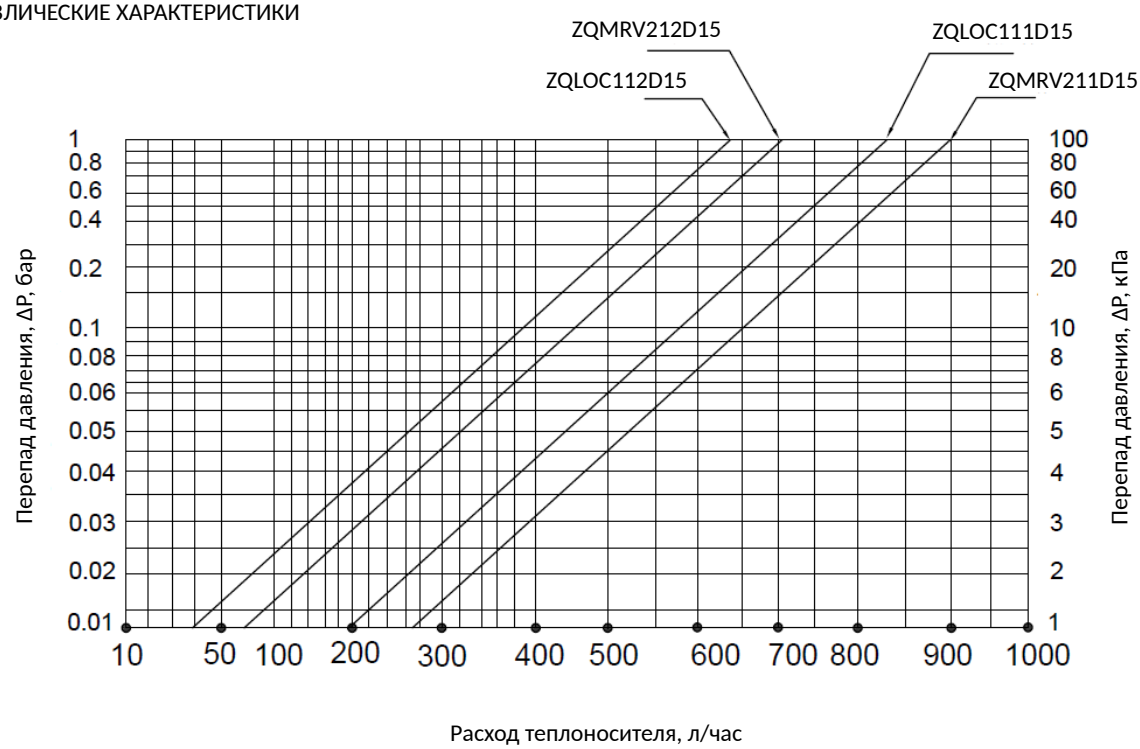


КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ		
1	Корпус	Латунь CW617N
2	Шток	Латунь CW617N
3	Уплотнительное кольцо (2 шт)	Эластомер EPDM
4	Уплотнительная прокладка	Эластомер EPDM
5	Крышка	Латунь CW617N
6	Накидная гайка	Латунь CW617N
7	Уплотнительное кольцо	Эластомер EPDM
8	Штуцер	Латунь CW617N
9	Стопорное кольцо	Латунь CW617N
10	Уплотнительное кольцо	Эластомер EPDM

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Корпус клапана 1 изготовлен из латуни CW617N методом горячей штамповки. К корпусу через уплотнительную прокладку из EPDM 7 присоединен патрубок полусгона 8. Патрубок полусгона крепится к корпусу с помощью накидной гайки 6. На штуцере патрубка расположено стопорное кольцо 9 с уплотнителем 10 из EPDM. Латунный шток 2 уплотняется кольцами 3 из EPDM. Для регулировки и настройки клапана необходим шестигранный ключ. Для защиты от несанкционированного вмешательства в настройку клапана используется заглушка 5 с уплотнителем 4.

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 Нм
2	Накидная гайка	25 Нм
3	Корпус	85 Нм

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