

1. Назначение

1.1. Вентили запорно-регулирующие (далее вентили) могут использоваться на трубопроводах систем холодного (в том числе питьевого) и горячего водоснабжения, отопления, а также на технических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам элементов вентиля. Вентиль предназначен уменьшать и увеличивать мощность потока, а также дает возможность совершать герметичное перекрытие затвора

2. Условное обозначение вентиля, общий вид и описание конструкции

2.1. Вентиль маркируется следующим шифром:

VЗР X X
 0 1

0. **VЗР 15**

Вентиль запорно-регулирующий

1. **VЗР 15** Размер присоединительной резьбы. В данном случае $G \frac{1}{2}''$.

2.2. Общий вид вентиля с переходным штуцером с седлом приведен на рисунке 1.

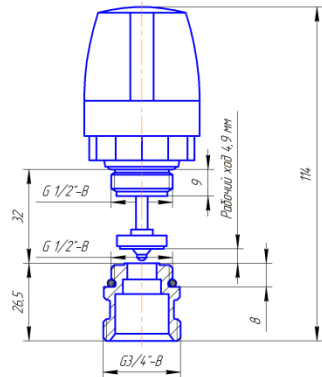


Рис. 1 Вентиль со штуцером. Общий вид.

2.3. Вентиль рис.2 состоит латунного корпуса поз.1, в котором вдоль оси перемещается шток с затвором, регулирующего механизма поз.2 и пластикового маховика поз.3.

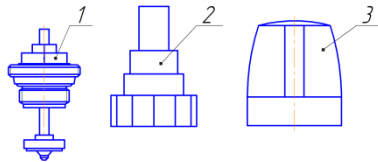


Рис.2 Состав вентиля.

2.4. Монтаж вентиля на изделия осуществляется следующим образом:

- установить корпус в сборе поз.1 рис.2, закрутить ключом или головкой S17 до плотного упора;
- навернуть усилием руки на резьбу корпуса гайку регулирующего механизма поз.2;
- надеть маховик поз.3 на шпindelь регулирующего механизма до щелчка фиксатора.

3. Основные параметры и характеристики

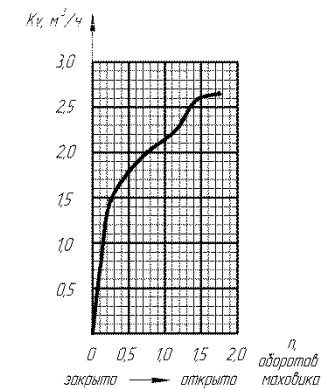
Основные технические характеристики вентиля для систем водяного отопления и водоснабжения приведены в Таблицах 1 и 2.

Таблица 1

Наименование характеристики	Значение характеристики
Номинальное рабочее давление PN, МПа	1,0
Максимальная температура рабочей среды Tmax, °C	+110
Максимальный перепад давления ΔPmax, бар	0,6
Материал корпуса и затвора	Латунь марки ЛС-59
Материал штока вентиля	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения штока и затвора	EPDM
Материал маховика клапана	Пластик А ВS

Таблица 2

Таблица характеристики Kv для вентиля запорно-регулирующего	
Настройка, п оборотов маховика	Kv, м ³ /ч
0,25	147
0,5	179
0,75	200
1,0	236
1,25	250
1,5	261
1,75	265



4. Комплект поставки, маркировки и упаковка

4.1. В комплект поставки входят:

- вентиль;
- штуцер переходной в сборе;
- паспорт.

4.2. Изделия упаковываются в картонную тару не более 24 штук.

5. Свидетельство о приемке и упаковке

Вентиль запорно-регулирующий модели VЗР 15 соответствует действующим нормативно-техническим документам и признан годным для эксплуатации.

Штамп ОТК

Подпись _____ расшифровка подписи _____

Дата упаковки _____

Упаковщик _____ Количество _____
 Подпись _____ расшифровка подписи _____

6. Техническое описание, требования к хранению, монтажу и эксплуатации.

6.1. Вентили должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя, защищенной от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков, в соответствии с условиями хранения 3 ГОСТ 15150.

6.2. Транспортировка вентиляей должна осуществляться в упаковке предприятия-изготовителя, защищенной от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков, в соответствии с условиями транспортировки 5 ГОСТ 15150.

6.3. Требования безопасности по ГОСТ 12.2.003-91, ГОСТ Р 53672-2009.

6.4. В процессе испытаний запрещается проводить любую доработку оборудования.

6.5. Содержание пыли, влаги и вредных примесей в воздухе рабочей зоны не должно превышать значений, установленных требованиями ГОСТ 12.1.005-88 «ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны».

6.6. При возникновении поломок и/или неисправностей необходимо отключить оборудование, устранить неисправность и только после всех проведённых мероприятий возобновить проведение испытаний.

6.7. Для обеспечения безопасности эксплуатации, обслуживания и ремонта вентиляей запрещается:

- работать под давлением, превышающим рабочее;
- работать с неисправными вентилями;
- применять ударные инструменты для работы, обслуживания и ремонта вентиляей;
- эксплуатировать вентиль при наличии в его полостях посторонних твёрдых предметов;
- использовать запасные части, не согласованные с разработчиком;
- эксплуатировать вентиль с просроченной датой периодических испытаний.

7. Гарантийные обязательства

7.1. Предприятие-продавец гарантирует соответствие вентиляей техническим требованиям и требованиям безопасности в течение гарантийного срока при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, выбора, монтажа и эксплуатации.

7.2. Гарантийный срок эксплуатации и хранения вентиляей составляет - 24 (двадцать четыре) месяца со дня продажи в соответствии с товарно-транспортными документами.

7.3. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине предприятия-изготовителя и/или предприятия-продавца.

7.6. Средний срок службы вентиляей при соблюдении потребителем требований, указанных в техническом паспорте составляет 8 лет со дня передачи продукции потребителю.

7.7. По вопросам рекламаций и претензий к качеству изделий в период гарантийного срока обращаться в офис ООО «Апогей» по адресу 107241, г. Москва, Черницынский проезд, 3, телефон/факс: (495) 466-56-86, 652-72-67, 783-17-76. Для рассмотрения претензии по качеству покупатель должен представить следующие документы:

- а) Заявление в произвольной форме, в котором указываются: название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны; название и адрес организации, производившей монтаж; основные параметры системы, в которой использовалось изделие; краткое описание дефектов.
- б) Документ, подтверждающий покупку (товарная накладная, товарный чек), или его копия.
- в) Акт гидравлического испытания системы, в которой использовалось изделие или его копия.
- г) Технический паспорт изделия с отметкой о продаже.

8. Сведения о сертификации

Регистрационный номер сертификата соответствия: №РОСС CN.ПЩ 01.Н00214

Срок действия с 16.03.2017 г. по 15.03.2018 г.

Номер сертификата соответствия: №2148007



«АПОГЕЙ»
Общество с ограниченной
Ответственностью



Вентили запорно-регулирующие для систем водяного отопления и водоснабже- ния ВЗР 15

Паспорт

г. Москва