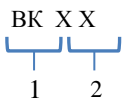


1. Назначение

1.1. Вентили коллекторные (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 так же дает возможность совершать герметичное перекрытие затвора.

2. Условное обозначение вентилях, общий вид и описание конструкции

2.1. Вентиль маркируются следующим шифром:



1. **BK 15**

Вентиль коллекторный

2. **BK 15** Размер присоединительной резьбы. В данном случае G 1/2".

2.2. Общий вид вентиля приведен на рисунке 1.

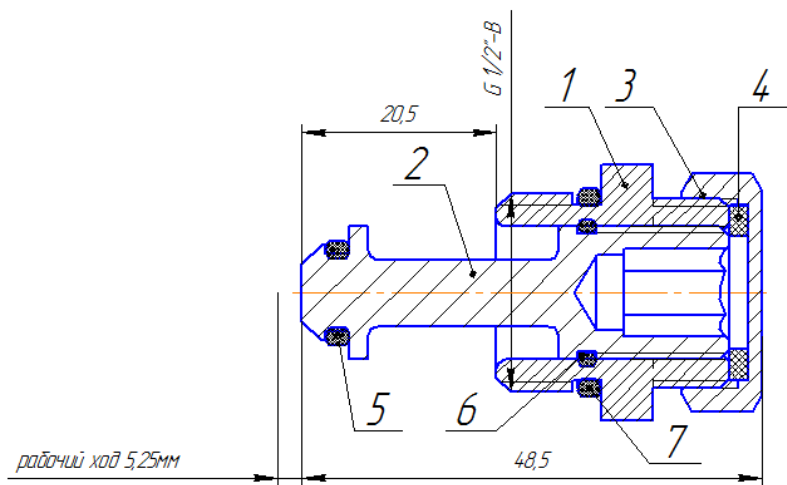


Рис. 1 Вентиль. Общий вид.

2.3. Вентиль состоит латунного корпуса поз.1, в котором вдоль оси перемещается шток с затвором, регулирующего механизма поз.2, заглушки поз.3 и уплотнений поз.4,5,6,7.

2.4. Монтаж вентиля на изделия осуществляется следующим образом:

- установить вентиль в сборе, закрутить ключом S24 до плотного упора;

2.5. Регулировка вентиля осуществляется следующим образом:

- открутить ключом S27 заглушку поз.4;

- отрегулировать торцевым ключом S8 необходимое положение затвора;

- закрутить ключом S27 заглушку поз.4.

3. Основные параметры и характеристики

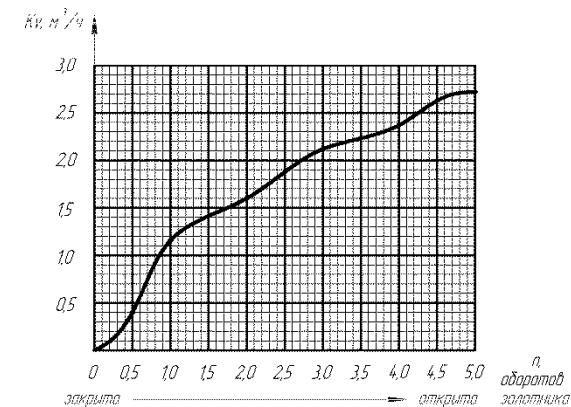
Основные технические характеристики вентилях для систем водяного отопления и водоснабжения приведены в Таблицах 1 и 2.

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, заглушки и штока вентиля | Латунь марки ЛС-59 |
| Материал уплотнения штока и затвора | EPDM |

Таблица 2

| Таблица характеристики Kv для вентиля коллекторного | |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| Настройка n одаратов золотника | Kv, м ³ /ч |
| 0,5 | 0,40 |
| 1,0 | 1,16 |
| 1,5 | 1,40 |
| 2,0 | 1,60 |
| 2,5 | 1,88 |
| 3,0 | 2,12 |
| 3,5 | 2,23 |
| 4,0 | 2,37 |
| 4,5 | 2,63 |
| 5,0 | 2,72 |



4. Комплект поставки, маркировки и упаковка

4.1. В комплект поставки входят:

- вентиль;
- штуцер переходной с седлом;
- паспорт.

4.2. Изделия упаковываются в картонную тару не более 160 штук.

5. Свидетельство о приемке и упаковке

Вентиль коллекторный BK 15 соответствует действующим нормативно-техническим документам и признан годным для эксплуатации.

Штамп ОТК

Дата упаковки _____ Подпись _____ расшифровка подписи _____

Упаковщик _____ Подпись _____ Количество _____ расшифровка подписи _____



«АПОГЕЙ»

**Общество с ограниченной
Ответственностью**

**Вентили
запорно-регулирующие
для систем
ВОДЯНОГО ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕ-
НИЯ ВК 15**

Паспорт

г. Москва

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 вентиля 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 вентиля запрещается:

- работать под давлением, превышающим рабочее;
- работать с неисправными вентилями;
- применять ударные инструменты для работы, обслуживания и ремонта вентиля;
- 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 вентиля 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 вентиля 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 вентиля 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.