

Руководство по эксплуатации Клапан двухходовой VB 20-2 (Kvs 5.2)

Назначение и применение



Клапан двухходовой нормально-закрытый, поддерживает заданную температуру помещения, регулируя расход теплоносителя через теплообменники водяных тепловентиляторов и прочих отопительных приборов.

Применяется совместно с термостатом BALLU BMC-1. При достижении температуры установленной на термостате, клапан перекрывается, тем самым ограничивая циркуляцию теплоносителя через теплообменник отопительного прибора и снижая его тепловую мощность.

Основные места применения – коммерческие и промышленные помещения.

Монтаж

Клапан устанавливается на обратную магистраль водяного тепловентилятора

К монтажу и техническому обслуживанию клапанов допускаются лица, изучившие его устройство, правила монтажа и эксплуатации и прошедшие инструктаж по соблюдению правил техники электропожаробезопасности.

При подключении клапана соблюдайте манипуляционные знаки нанесенные на корпус прибора



Привод клапана не должен располагаться ниже уровня течения теплоносителя

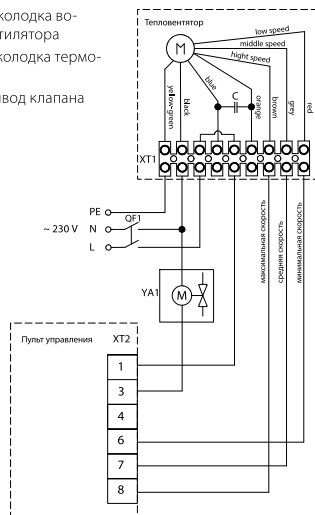


Подключение электропитания

Клапан подключается к электросети через клеммную колодку водяного тепловентилятора и термостата BMC-1 в соответствии с электрической схемой ниже.

Электрическая схема подключения

XT1 – клеммная колодка водяного тепловентилятора
XT2 – клеммная колодка термостата BMC-1
YA1 – электропривод клапана VB 20-2



Эксплуатация и обслуживание

- Обслуживание и ремонт клапана должен производиться только при отключённой подаче теплоносителя и полном снятии напряжения.
- Необходимо периодически, не менее одного раза в 6 месяцев, проводить внешний осмотр прибора, проверяя герметичность соединений.

Технические данные

Параметр/модель	VB 20-2 (Kvs 5.2)
KVS клапана	5,2
Диаметр присоединительных патрубков, дюйм	3/4
Максимальное рабочее давление, бар	16
Время срабатывания, с	25
Максимальная температура теплоносителя, °C	90
Энергопотребление, Вт	2
Кабель питания	2x0,5 мм ²
Напряжение, В/Гц	230–50
Класс электрозащиты	1
Степень защиты	IP54
Размер прибора/упаковки (ШxВxГ), мм	90x110x45 / 100x130x60
Вес нетто/брутто, кг	0,43 / 0,45



Допускается использование клапана с растворами гликоля с концентрацией не более 50% либо этанола не более 30%.

Транспортировка и хранение

- Клапана в упаковке изготовителя могут транспортироваться всеми видами крытого транспорта при температурах от -50 °C до +50 °C и среднемесячной относительной влажности 80% (при +25 °C) с исключением ударов и перемещения внутри транспортного средства.
- Клапана должны храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом, вентилируемом помещении при температуре от -30 °C до +50 °C и среднемесячной относительной влажности 80% (при +25 °C).
- Гарантийный срок хранения – 3 года.

1. Клапан
2. Электропривод
3. Инструкция с гарантийным талоном

Срок службы прибора составляет 5 лет.

Дата изготовления зашифрована в Code-128 и определяется следующим образом:

Правила утилизации

По истечении срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.