Перед началом эксплуатации прибора внимательно изучите данное руководство и храните его в доступном месте.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Клапан запорный двухходовой с электроприводом
Модель: **VB 20-2 (Kvs 5.2)**

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ



Рис. 1.

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 самый 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, изучившее его устройство, правила монтажа и эксплуатации и прошедшие инструктаж по соблюдению правил техники электропожаробезопасности.
- При подключении клапана соблюдайте манипуляционные знаки нанесенные на корпус прибора.

ВНИМАНИЕ!

Привод клапана не должен располагаться ниже уровня течения теплоносителя.

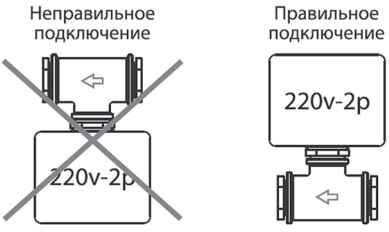


Рис. 2.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

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

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обслуживание и ремонт клапана должен производится 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.

ВНИМАНИЕ!

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

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

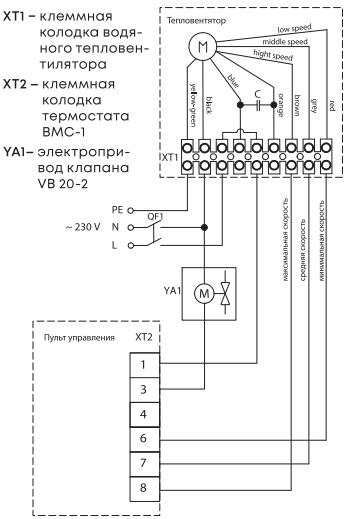


Рис. 3. Электрическая схема подключения

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Клапан – 1 шт.
2. Электропривод – 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
4. Гарантийный талон – 1 шт.

СРОК СЛУЖБЫ ПРИБОРА

Срок службы прибора составляет 5 лет.

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

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



ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок составляет 1 год.
Гарантийное обслуживание увлажнителя производится в соответствии с гарантийными обязательствами, перечисленными в гарантийном талоне.

ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

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

СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован на территории ЕАЭС.
Товар соответствует требованиям:
ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»,
ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
Изготовитель: «Вукси Хуишан Отэмэтик Контроулэ Ко., Лтд.», №260 Кинксин Индастриал Эриа, №88 Кианяо Роад, Вукси, Цзянсу, Китай.
Manufacturer: "Wuxi Huishan Automatic Controller Co., Ltd.", №260 Qinxin Industry Area, №88 Qianyao Road, Wuxi, Jiangsu, China.
Импортер в РФ и уполномоченная организация в РФ: ООО «Р-Климат», Россия, 125493,
г. Москва, ул. Нарвская, 21. Тел./факс: +7 (495) 777-10-67, e-mail: info@rusklimat.ru.
Сделано в Китае.

В тексте и цифровых обозначениях могут быть допущены ошибки и опечатки. Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и характеристики прибора. Для получения подробной информации обращайтесь к продавцу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	VB 20-2 (Kvs 5.2)
KVS клапана	5,2
Диаметр присоединительных патрубков, дюйм	3/4
Максимальное рабочее давление, бар	16
Время срабатывая, с	25
Максимальная температура теплоносителя, °С	90
Энергопотребление, Вт	2
Кабель питания	2×0,5 мм²
Напряжение, В~Гц	230~50
Класс электрозащиты	I
Степень защиты	IP54
Размер прибора (Ш×В×Г),мм	90×110×45
Размер упаковки (Ш×В×Г),мм	100×130×60
Вес нетто/брутто, кг	0,43 / 0,45

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Настоящий документ не ограничивает определенные законом права потребителей, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашение сторон либо договор

Поздравляем Вас с приобретением техники отличного качества!
Внимательно ознакомьтесь с гарантийным талоном. При отсутствии штампа и даты продажи (либо кассового чека с датой продажи) гарантийный срок изделия исчисляется со дня его изготовления.
Все претензии по внешнему виду и комплектности изделия предъявляйте Продавцу при покупке изделия. Гарантийное обслуживание купленного Вами прибора осуществляется через Продавца, специализированные сервисные центры.
По всем вопросам, связанным с техобслуживанием изделия, обращайтесь в специализированные сервисные центры. Подробная информация о сервисных центрах, уполномоченных осуществлять ремонт и техническое обслуживание изделия, находится на сайте **www.ballu.ru**.
Дополнительную информацию Вы можете получить у Продавца или по нашей информационной линии в Москве:

Тел.: 8 (800) 500-07-75 (по России звонок бесплатный, круглосуточно 24/7/365).
E-mail: service@ballu.ru Адрес в интернете: www.ballu.ru
По вопросам гарантийного обслуживания обращаться в сервисные центры на сайте www.ballu.ru

В случае неисправности прибора по вине изготовителя покупатель в праве обратиться к Продавцу.
Продавец, Уполномоченная изготовителем организация, Импортер, Изготовитель не несут ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за его неправильной установки (подключения).
В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия, с целью улучшения его технических характеристик, могут быть внесены изменения без предварительного уведомления Покупателя и такие изменения не влекут обязательств по изменению/улучшению ранее выпущенных изделий. Запрещается вносить в Гарантийный талон какие-либо изменения, а также стирать или переписывать какие-либо указанные в нем данные. Настоящая гарантия имеет силу, если Гарантийный талон правильно/четко заполнен и в нем указаны: наименование и модель изделия, его серийные номера, дата продажи, а также имеется подпись уполномоченного лица и штамп Продавца.

Настоящая гарантия распространяется на производственный или конструкционный дефект изделия.
Выполнение уполномоченным сервисным центром ремонтных работ и замена дефектных деталей изделия производятся в сервисном центре или у Покупателя. Гарантийный ремонт изделия выполняется в срок не более 45 дней. Если во время устранения недостатков товара станет очевидным, что они не будут устранены в определенный соглашением сторон срок, стороны могут заключить соглашение о новом сроке устранения недостатков товара. Указанный срок гарантийного ремонта изделия распространяется только на изделия, которые используются в личных, семейных или домашних целях. В случае использования изделия в предпринимательской деятельности его гарантийный срок составляет 3 (три) месяца.
Гарантийный срок на комплектующие изделия составляет 3 (три) месяца. Гарантийный срок на новые комплектующие изделия, установленные на изделие при гарантийном или платном ремонте, либо приобретенные отдельно от изделия, составляет 3 (три) месяца со дня выдачи Покупателю изделия по окончании ремонта, либо продажи последнему этих комплектующих. Настоящая гарантия действительна только на территории РФ на изделия, купленные на территории РФ.
Настоящая гарантия не дает права на возмещение и покрытие ущерба, произошедшего в результате переделки или регулировки изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя.

Настоящая гарантия не распространяется на:
- периодическое обслуживание и сервисное обслуживание изделия;
- любые адаптации и изменения изделия без предварительного письменного согласия изготовителя;
- аксессуары, входящие в комплект поставки.

Настоящая гарантия также не предоставляется в случаях:
- если будет изменен, стерт, удален или неразборчив серийный номер изделия;

- использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его Инструкцией по эксплуатации, в том числе, эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием;
- наличия на изделии механических повреждений, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности/запыленности, концентрированных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия;
- ремонта/наладки изделия не уполномоченными на то организациями/лицами; стихийных бедствий и других причин, находящихся вне контроля Продавца, уполномоченной изготовителем организации, импортера, изготовителя и Покупателя, которые причинили вред изделию;
- неправильного подключения изделия к электрической сети, а также неисправностей электрической сети;
- дефектов, возникших вследствие попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, насекомых и т. д.;
- неправильного хранения изделия;
- необходимости замены элементов питания, предохранителей, а также других дополнительных быстроизнашивающихся/сменных деталей изделия, которые имеют собственный ограниченный период работоспособности;
- дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы;

Покупатель предупрежден о том, что в соответствии с п. 11 «Перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар другого размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации» Пост. Правительства РФ от 31.12.2020 № 2463 он не вправе требовать обмена купленного изделия в порядке ст. 25 Закона «О защите прав потребителей» и ст. 502 ГК РФ. С момента подписания Покупателем Гарантийного талона считается, что:

- вся необходимая информация о купленном изделии и его потребительских свойствах предоставлена Покупателю в полном объеме, в соответствии со ст. 10 Закона «О защите прав потребителей»;
- покупатель получил Инструкцию по эксплуатации купленного изделия на русском языке и

_____;

- покупатель ознакомлен и согласен с условиями гарантийного обслуживания/особенностями эксплуатации купленного изделия;
- покупатель претензий к внешнему виду/комплектности

_____купленного изделия не имеет.

если изделие проверялось в присутствии Покупателя, написать «работе»

Подпись Покупателя:_____ Дата: _____

Изымается мастером при обслуживании

Ballu

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТРЫВНОЙ ТАЛОН
на гарантийное обслуживание

Модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Дата приема в ремонт _____

№ заказа-наряда _____

Проявление дефекта _____

_____

Ф.И.О. клиента _____

_____

Адрес клиента _____

_____

Телефон клиента

Дата ремонта _____

Подпись мастера _____

Заполняется продавцом

Ballu

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
сохраняется у клиента

Модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Ф.И.О. продавца _____

_____

Адрес продавца _____

Телефон продавца _____

_____

Подпись продавца _____

Печать продавца