

Ballu



Руководство по эксплуатации

Термостат BMC-2

Назначение и применение



Термостат BALLU BMC-2 предназначен для поддержания заданной температуры в помещении. Рекомендуется для использования с водяными тепловентиляторами BALLU серий W2-S, W3-S, W3-LN, W4-S и W4-D.

- 1 – Поворотный термостат для задания необходимой температуры
- 2 – Трехпозиционный переключатель управления вентилятором
- 3 – Выключатель
- 4 – Переключатель режимов работы отопления/охлаждения

Включение. Для включения прибора необходимо перевести переключатель «3» в положение «ON» и установить на поворотном термостате необходимую температуру. Скорость вращения вентилятора задается в ручную при помощи переключателя «2».

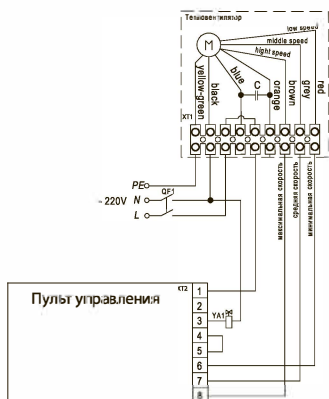
Режим обогрева. Для включения прибора в режим обогрева переведите переключатель «4» в положение «HEAT». В случае если температура в помещении ниже заданной на термостате «1» пульт включит вентилятор и подаст сигнал на открытие клапана, тем самым подав теплоноситель в теплообменник. Пульт поддерживает температуру в помещении управляя закрытием клапана подачи теплоносителя и включением/выключением вентилятора.

Режим охлаждения. Для включения прибора в режим обогрева переведите переключатель «4» в положение «COLD». В случае если температура в помещении выше заданной на термостате «1» пульт включит вентилятор и подаст сигнал на открытие клапана, тем самым подав хладагент в теплообменник. Пульт поддерживает температуру в помещении управляя закрытием клапана подачи хладагента и включением/выключением вентилятора.

Режим вентиляции. Для включения прибора в режим вентиляции переведите переключатель в режим «FAN». В этом режиме пульт включит вентилятор в выбранный режим, но клапан останется в закрытом положении.

Выключение. Для выключения прибора необходимо перевести переключатель «3» в положение «OFF».

Электрическая схема подключения



- XT1, XT2 – колодка клеммная
- QF1 – автоматический выключатель
- YA1 – привод электромагнитного вентиля

При подключении по схеме указанной выше, регулировка температуры помещения осуществляется при помощи открытия/закрытия электромагнитного клапана (без выключения функции вентиляции).

При отсутствии электромагнитного клапана необходимо установить перемычку между 3 и 5 контактом. В этом случае температура помещения будет регулироваться при помощи включения/выключения вентилятора.

Монтаж



Внимание! Монтаж и обслуживание должны производиться только квалифицированным персоналом с соответствующим допуском.

Термостат предназначен для настенного монтажа. Оптимальная высота установки 1,5 метра от пола, в зоне со средней температурой. Не рекомендуется установка на сквозняке, рядом с дверьми, окнами и источниками тепла. Монтаж производится при отсутствии напряжения. Открутите винт в верхней части корпуса термостата и снимите крышку. Закрепите термостат на стене с помощью двух шурупов через отверстия в основании. Подключите кабели к клеммам в соответствии с электрической схемой, затем оденьте крышку термостата и зафиксируйте ее винтом. При скрытой проводке кабели продеваются через отверстие сзади корпуса.

Эксплуатация и обслуживание

Соблюдайте все указания, приведённые в инструкции. Используйте только исправные приборы. Не допускайте попадания воды на термостат. Не применяйте очистители, абразивы, агрессивные химические вещества. Проверьте надёжность электрических соединений не реже 1 раза в год.

Срок службы прибора

Срок службы прибора составляет 5 лет.

Технические данные

Параметры	BMC-2
Диапазон регулировки, °C	+10...+30
Диапазон рабочей температуры, °C	-20...+55
Ресурс, количество циклов (не менее)	10 000
Максимальный рабочий ток, А	8
Напряжение питания, В~Гц	230~50
Класс электрозащиты	I класс
Степень защиты	IP 20
Размеры прибора (ШxВxГ), мм	83x128x40
Размеры упаковки (ШxВxГ), мм	86x130x50
Вес нетто/брутто, кг	0,19 / 0,2

Поиск неисправностей

Если термостат не работает проверьте соответствие подключения электрической схеме и поступление тока на устройства. Если неисправность не удается устранить, обратитесь в сервисный центр.

Транспортировка и хранение

Транспортировка и хранение устройств должны выполняться с соблюдением требований инструкции по эксплуатации и действующих нормативных документов.

Берегите устройства от ударов и перегрузок.

До монтажа храните устройства в заводской упаковке в сухом помещении, температура окружающей среды – от -10 °C до +35 °C. Изделие не должно подвергаться воздействию резких перепадов температуры. Место хранения должно быть защищено от грязи и воды.

Комплектация

1. Термостат.
2. Инструкция с гарантийным талоном.
3. Комплект метизов

Дата изготовления

Дата изготовления указана на стикере на корпусе прибора, а также зашифрована в Code-128. Дата изготовления определяется следующим образом:

SN XXXXXXXX XXXX XXXXXX XXXXXX

a

a – месяц и год производства.

Правила утилизации

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

Гарантия

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

Сертификация

**Товар сертифицирован на территории Таможенного союза.
Товар соответствует требованиям:**

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

Изготовитель:

«Вукси Хуишан Отэмэтик Контроулз Ко., Лтд.»
№260 Кинксин Индастриал Эриа, №88 Кианью Род, Вукси, Цзянсу, Китай.

Manufacturer:

«Wuxi Huishan Automatic Controller Co., Ltd.»
№260 Qinxin Industry Area, №88 Qianyao Road, Wuxi, Jiangsu, China.

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.



Гарантийный талон

Подтверждаем вас с приобретением техники отличного качества!

Убедительно просим вас во избежание недоразумений до установки/эксплуатации изделия внимательно изучить его инструкцию по эксплуатации.
В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия, с целью улучшения его технико-экологических характеристик могут быть внесены изменения. Такие изменения вносятся без предварительного уведомления Покупателя и не влекут обязательств по изменению/улучшению ранее выпущенных изделий.

Внешний вид и комплектность изделия

Тщательно проверьте внешний вид изделия и его комплектность, все претензии по внешнему виду и комплектности предъявляйте Продавцу при покупке изделия. Гарантийное обслуживание купленного вами прибора осуществляется через Продавца, специализированные сервисные центры или монтажную организацию, проводящую установку прибора (если изделие нуждается в специальной установке, подключении или сборке).

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 вышеуказанном сайте.

Заполнение гарантийного талона

Внимательно ознакомьтесь с гарантийным талоном и проследите, чтобы он был правильно заполнен и имел штамп Продавца. При отсутствии штампа Продавца и даты продажи (либо кассового чека с датой продажи) гарантийный срок исчисляется с даты производства изделия. Запрещается вносить в гарантийный талон какие-либо изменения, а также стирать или переписывать указанные в нём данные. Гарантийный талон должен содержать наименование и модель изделия, его серийный номер, дату продажи, а также имеется подпись уполномоченного лица и штамп Продавца. В случае неисправности прибора по вине изготовителя обязательство по устранению неисправности

будет возможно на уполномоченную изготовителем организацию. В данном случае покупатель вправе обратиться к Продавцу.
Ответственность за неисправность прибора, возникшую по вине организации, проводившей установку (монтаж) прибора возлагается на монтажную организацию. В данном случае необходимо обратиться в организацию, проводившую установку (монтаж) прибора.
Для установки (подключения) изделия (если оно нуждается в специальной установке, подключении или сборке) рекомендуем обращаться в специализированные сервисные центры, где можете воспользоваться услугами квалифицированных специалистов. Продавец, уполномоченная изготовителем организация, импортер и изготовитель не несут ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за его неправильной установки (подключения).
Настоящая гарантия не дает права на возмещение и покрытие ущерба, произошедшего в результате передачи или регулировки изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя, с целью приведения его в соответствие с национальными или местными техническими стандартами и нормами безопасности, действующими в любой другой стране, кроме РФ, где это изделие было первоначально продано.

Настоящая гарантия распространяется на производственные или конструкционные дефекты изделия

Выполнение ремонтных работ и замена дефектных деталей изделия специалистами уполномоченного сервисного центра производится в сервисном центре или непосредственно у Покупателя (по усмотрению сервисного центра). Гарантийный ремонт изделия на территории Российской Федерации осуществляется в срок не более 45 дней. В случае 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.

Гарантийный срок на комплектующие изделия (детали, которые могут быть сняты с изделия без применения каких-либо инструментов, т.е. лопки, полки, решетки, краны, насадки, щетки, трубки, шланги и др. подобные комплектующие) составляет 3 (три) месяца. Гарантийный срок на новые комплектующие, установленные на изделие при гарантийном или платном ремонте, либо приобретенные отдельно от изделия, составляет 3 (три) месяца со дня выдачи отремонтированного изделия Покупателю, либо продажи последнему изделия. Гарантийное обслуживание на территории иных стран осуществляется в соответствии с требованиями местного законодательства. По вопросам гарантийного обслуживания можно обращаться к продавцу или по электронной почте.

Настоящая гарантия не распространяется на:

- периодическое обслуживание и сервисное обслуживание изделия (чистку, замену фильтров и т.д. устройств, выполняющих функции фильтра);
- любые адаптации и изменения изделия, в т.ч. с целью усовершенствования и расширения обычной сферы его применения, которая указана в Инструкции по эксплуатации изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя.

Настоящая гарантия также не предоставляется в случаях, если недостаток в товаре возник в результате:

- использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его Инструкцией по эксплуатации, в том числе эксплуатации изделия с сетевой или совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендуемым Продавцом, уполномоченной изготовителем организацией, импортером, изготовителем;
- наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т.д.), воздействий на изделие чрезмерной силы, химических агрессивных веществ, высокой температуры, повышенной влажности/запыленности, концентрированных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия;
- ремонтных работ/инсталляции/адаптации/пуска изделия в эксплуатацию не уполномоченными на то организациями/лицами;
- неаккуратного обращения с устройством, ставшего причиной физических, либо косметических повреждений поверхности;
- если нарушены правила транспортировки/хранения/монтажа/эксплуатации; стихийных бедствий (пожар, наводнение и т.д.) и других причин, находящихся вне контроля Продавца, уполномоченной изготовителем организации, импортера, изготовителя и Покупателя, которые причинили вред изделию;
- неправильного подключения изделия к электрической или водопроводной сети, а также неисправностей (несоответствие рабочих параметров) электрической или водопроводной сети и прочих внешних сетей;
- дефектов, возникших вследствие попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, кроме предусмотренных инструкцией по эксплуатации, насекомых и продуктов их жизнедеятельности и т.д.;
- необходимости замены ламп, фильтров, элементов питания, аккумуляторов, предохранителей, а также стеклянных/фарфоровых/материалов и перемещаемых вручную деталей и других дополнительных быстроизнашивающихся/сменных деталей изделия, которые имеют собственный ограниченный период работоспособности, в связи с их естественным износом;
- дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы.
Покупатель предупрежден о том, что если товар отнесен к категории товаров, предусмотренных «Перечнем непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих обмену» 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: все необходимой 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.

Отметить здесь, если работа изделия проверялась в присутствии Покупателя.

Подпись Покупателя: _____

Дата: _____

Модель	BMC-2	Дата изготовления Production date
Изготовитель	«Wuxi Huishan Automatic Controller Co., Ltd.» №260 Qinxin Industry Area, №88 Qianyao Road, Wuxi, Jiangsu, China «Вукси Хуишан Отэмэтик Контроулз Ко., Лтд.» №260 Кинксин Индастриал Эриа, №88 Кианью Род, Вукси, Цзянсу, Китай	
Покупатель	Дата продажи	
Продавец	(наименование, адрес, телефон)	
	М.П. (подпись уполномоченного лица)	(.....) (Ф.И.О.)
Серийный номер	code 128	