

## Назначение и применение



Термостат механический BMT-1 применяется для регулирования поддерживаемой в помещении температуры. В качестве чувствительного элемента используется сильфон, заполненный газом. Обычно применяется в коммерческих приложениях, в домашних системах отопления и кондиционирования воздуха.

Данный термостат не устанавливается в помещениях с повышенной влажностью и в агрессивных средах. Корпус выполнен из высококачественного пластика. При понижении или повышении измеряемой температуры относительно заданного значения термостат может размыкать или замыкать однополюсный перекидной контакт (алгоритм работы выбирается при подключении). Устройство оснащено индикатором работы.

## Место установки

Термостат предназначен для настенного монтажа. Рекомендуемое место установки – в 1,5 м от пола, в зоне со средней по комнате температурой. Не рекомендуется устанавливать термостат в зонах застоя воздуха, рядом с дверями, окнами, источниками тепла и т.д.

## Монтаж

**Внимание! Использовать термостат только с надежно присоединенными проводами!**

Монтаж должен проводиться только квалифицированным персоналом в соответствии с действующими нормами. Монтаж производится при отсутствии напряжения. Отсоедините крышку, освободив фиксатор. Закрепите устройство на стене при помощи двух шурупов (максимальный диаметр 3,5 мм), используя отверстия в основании. Проведите кабель в специальное отверстие на корпусе и соедините его с клеммами по схеме под крышкой. (Смотрите подробную схему монтажа в дополнительном вкладыше).

## Эксплуатация

Для обеспечения надлежащей работы и длительной службы устройства строго соблюдайте все указания, приведенные в инструкции. Используйте только исправные приборы. Убедитесь, что изделие не имеет видимых дефектов, например, трещин на корпусе, недостающих винтов или крышек. Не используйте устройство во взрывоопасных и агрессивных средах.

## Обслуживание

Обслуживание устройства производится при отсутствии напряжения. При обслуживании очистите устройство влажной тканью. Не допускайте попадания воды на устройство! Нельзя применять очистители, абразивы, агрессивные химические вещества. Нельзя применять острые предметы и устройства, работающие под высоким давлением.

Проверка надежности электрических соединений производится не реже 1 раза в год. Работу может выполнять только квалифицированный персонал.

## Технические данные

Диапазон регулировки, °C	+10...+30
Диапазон рабочей температуры, °C	-20...+55
Ресурс, количество циклов (не менее)	10 000
Максимальный рабочий ток, А	10 (16*)
Напряжение питания, В-Гц	220-240~50-60 Гц
Класс электробезопасности	I класс
Степень защиты	IP 40
Размеры прибора (ШхВхГ), мм	83x83x38
Размеры упаковки (ШхВхГ), мм	86x55x86
Вес нетто/брутто, кг	0,15/0,17

\* При работе терморегулятора с номинальным током 10 А обеспечивается повышенная точность срабатывания

## Поиск неисправностей

Проверить соответствие параметров сети требованиям, указанным на изделии. Проверить, поступает ли ток на устройство. 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. Проверьте комплектность поставки по накладной и убедитесь в отсутствии дефектов. При транспортировке защищайте изделия от грязи и воды. 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 механический – 1 шт.
2. Инструкция с гарантийным талоном – 1 шт.
3. Вкладыш со схемой монтажа и электроподключения – 1 шт.

## 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 России органом по сертификации:**

РОСС RU.0001.11AG49  
ОС Продукции ООО «ГИЛЬДИЯ КАЧЕСТВА»

**Юридический адрес:** 115088, Россия, г. Москва, ул. Шарикоподшипниковская, д. 4, корп. 12

**Почтовый адрес:** 115088, Россия, г. Москва, ул. Шарикоподшипниковская, д. 4, корп. 12  
Тел.: +7 (495) 786-69-69

**Товар соответствует требованиям нормативных документов:**

ГОСТ Р МЭК 60730-1-2002,  
ГОСТ Р МЭК 730-2-9-94,  
ГОСТ Р 51318.14.1-2006 (разд.4),  
ГОСТ Р 51318.14.2-2006 (разд.5, 7),  
ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (разд.6, 7),  
ГОСТ Р 51317.3.3-2008,

**Номер сертификата:**

№ РОСС СN.АГ49.В.01262

**Срок действия:** с 12.02.2013 г. по 11.02.2015 г.

(При отсутствии копии нового сертификата в коробке, спрашивайте копию у продавца)

**Изготовитель:**

BALLU INDUSTRIAL GROUP LIMITED  
Suite 18B, 148 Connaught Road Central, Hong Kong, China

БАЛЛУ ИНДАСТРИАЛ ГРУПП ЛИМИТЕД

Сьют 18Б, 148 Коннаут Роад Централ, Гонконг, Китай

**Произведено:**

«Wuxi Huishan Automatic Controller Co., Ltd.»,  
No.88 Qianyao road, Qinxin Industrial Park, Wuxi, Jiangsu, China

«Вукси Хуишан Отэмэтик Контроулэ Ко., Лтд.»,  
No.88 Кянъяо роад, Кинксин Индастриал Парк, Вукси, Цзянсу, Китай

**Импортер:**

ООО «Ай.Эр.Эм.Си.», 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 6, стр. 7, каб. 14



**Гарантийные обязательства**

Срок гарантии на изделие 1 год с момента продажи. Для установки (подключения) изделия необходимо обращаться в специализированные организации. Продавец, изготовитель, уполномоченная изготовителем организация, импортер не несут ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за его неправильной установки (подключения).

В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия могут быть внесены изменения с целью улучшения его характеристик. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления покупателя и не влекут обязательств по изменению (улучшению) ранее выпущенных изделий.

Для выполнения гарантийных обязательств обращайтесь к продавцу. Настоящая гарантия действительна только на территории РФ на изделия, купленные на территории РФ.

**Настоящая гарантия не распространяется:**

на периодическое и сервисное обслуживание оборудования (чистку и т. п.)

**Настоящая гарантия не предоставляется в случаях:**

- изменения изделия, в том числе с целью усовершенствования и расширения области его применения;
  - использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его руководством по эксплуатации, в том числе эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендованным продавцом, изготовителем, импортером, уполномоченной изготовителем организацией;
  - наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т. п.), воздействия на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности или запыленности, концентрированных паров и т. п.,
  - если это стало причиной неисправности изделия;
  - ремонта, наладки, установки, адаптации или пуска изделия в эксплуатацию не уполномоченными на то организациями или лицами;
  - стихийных бедствий (пожар, наводнение и т. п.) и других причин, находящихся вне контроля продавца, изготовителя, импортера, уполномоченной изготовителем организации;
  - неправильного выполнения электрических и прочих соединений, а также неисправностей (несоответствия рабочих параметров указанным в руководстве) внешних сетей;
  - дефектов, возникших вследствие воздействия на изделие посторонних предметов, жидкостей, насекомых и продуктов их жизнедеятельности и т. д.;
  - неправильного хранения изделия;
  - дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы;
  - дефектов, возникших вследствие невыполнения покупателем руководства по эксплуатации оборудования.
- В случае рекламаций принимаются целые изделия в оригинальной упаковке.

Модель	BMT-1	Серийный номер / № ТТН	Дата изготовления Production date	
Изготовитель	BALLU INDUSTRIAL GROUP LIMITED Suite 18B, 148 Connaught Road Central, Hong Kong, China			
Импортер	ООО «Ай.Эр.Эм.Си.» 119049 Россия, г. Москва, Ленинский пр-т, д. 6, стр. 7, кабинет 14			
Покупатель				Дата продажи
Продавец	..... (наименование, адрес, телефон) М.П. .... (.....) (подпись уполномоченного лица) (Ф.И.О.)			