

Нагревательный термостат BHT-008

Руководство пользователя



Тип Wi-Fi

Для нагрева воды/бойлера/электрического отопления

Добро пожаловать

- *Пожалуйста,перед установкой убедитесь,что данное изделие подходит для вашего отопительного оборудования;
- *Перед установкой или техническим обслуживанием убедитесь, что питание отключено.
- *Строго следуйте схеме подключения электропроводки.
- *При монтаже на стену убедитесь, что крепёж подходит для данного изделия.
- *Не тяните кабель слишком сильно, в противном случае устройство может быть повреждено.
- *Если в процессе монтажа используется жёсткий пластиковый провод, его необходимо заранее согнуть под подходящим углом.
- *Пожалуйста,обратитесь за помощью к профессионалам для установки.
- *В случае неисправности оборудования обратитесь в сервисную службу, не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно.
- *После установки,пожалуйста, обратитесь к данному руководству для повторной проверки, чтобы убедиться в нормальном и безопасном использовании, и храните это руководство надлежащим образом.

В коробке вы найдёте

Термостат 1pc Винты 2pc Руководство пользователя 1шт
Контроль качества пройден 1шт Датчик пола 1шт (Датчик пола является дополнительным)

О ТЕРМОСТАТАХ

Линейка BHT-008 разработана для управления системами электрического тёплого пола, водяного отопления или водяного/газового котла. Эти устройства предназначены для использования в коммерческих, промышленных, общественных и бытовых зданиях.

Определение модели

GA: Водяное отопление, 5A GB: Электрический нагрев пола,16A
GC: Водогазовый котёл, 5A L: Подсветка
P: Еженедельная настройка N: Подключение по протоколу Modbus

W: Wifi
S2: Как внутренний так и внешний датчик пола
Например: BHT-008 GCLW

ОСОБЕННОСТИ

По внешнему виду

1. LED-дисплей с более удобным интерфейсом; светодиодная матричная подсветка, простой дисплей, энергосбережение и защита глаз;
2. Сенсорные кнопки обеспечивают простое управление;
3. Ультратонкая встроенная панель идеально подходит для всех типов стен; видимая толщина над стеной составляет всего 12 мм;
4. Безрамочный дизайн с небольшими закруглёнными углами — простой и элегантный внешний вид;
5. Полностью белый внешний вид, который идеально вписывается в интерьер вашего дома;
6. Совместим со стандартными квадратными монтажными коробками 86 мм и европейскими коробками 60 мм, что подходит для любых условий установки;
7. Элегантная серебристая рамка придаёт вашему интерьеру современный стиль;
8. Соединение с блокировкой обеспечивает лёгкую установку.

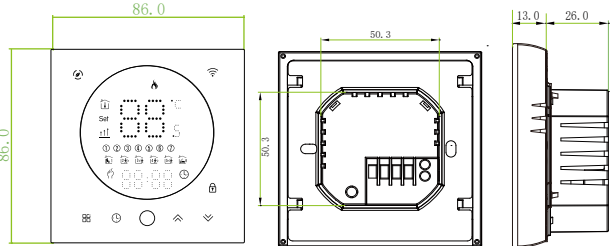
О функциональности

1. Широкий выбор функций: Modbus, Wi-Fi, ключ-карта и др., чтобы удовлетворить все ваши потребности;
2. Высокая точность контроля температуры (±1 °C), обеспечивающая комфортное тепло;
3. Защита при отключении питания — все ваши настройки сохраняются;
4. Отображение информации о погоде и уровне влажности;
5. Предварительная настройка режима 5+1+1 на неделю и программирование 6 временных периодов в день — энергосбережение, меньшие затраты, более интеллектуальная и экологичная работа;
6. Поддержка создания локальных групп устройств и общего доступа для неограниченного централизованного управления количеством устройств и управления с нескольких устройств;
7. Полная совместимость с голосовыми ассистентами Tmall Genie, Amazon Echo и Google Home, что обеспечивает новый удобный способ голосового управления.

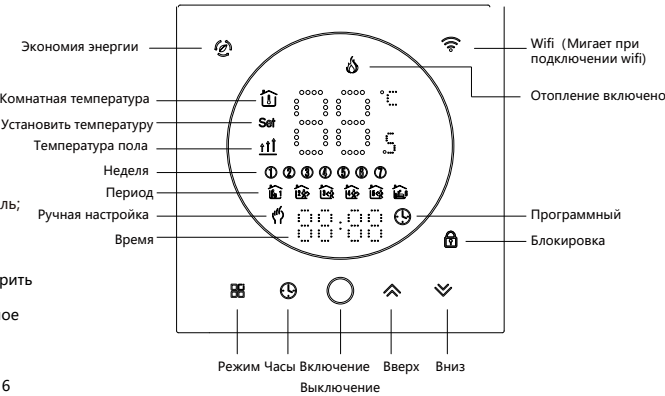
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Источник питания:95 ~240В переменного тока, 50~60Гц or 24В постоянного/ переменного,50~60Гц
Пожалуйста,ознакомьтесь с информацией о фактическом напряжении,напечатанной лазером на обратной стороне термостата.
Ток нагрузки: 5A (для нагрева воды, водогазового котла),16A (для электрического отопления)
Датчик: NTC3950, 10K
Точность: ±0.5°C
Заданная температура.Диапазон: 5-35°C
Температура в помещении. Диапазон температур: 5-99°C
Температура на дисплее. Диапазон температур: 5 ~ 99°C
Температура окружающей среды: 0~ 45°C
Относительная влажность окружающей среды: 5 ~ 95 % RH (Без образования конденсата)
Температура хранения:5~ 45°Потребляемая мощность: <1. 5W
Погрешность синхронизации: < 1%
Материал корпуса: PC +ABS (огнестойкий)
!Монтажная коробка: Квадратная коробка размером 86 * 86мм или европейская круглая коробка размером 60мм
Клеммы для проводов: 2 x 1.5 мм2 или 1 x 2.5 мм2
Класс защиты: IP20
Кнопки: Емкостные сенсорные кнопки

Размеры



КРАТКИЙ СПРАВОЧНИК ПО ГЛАВНОМУ ЭКРАНУ



ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ И УСТАНОВКОЙ

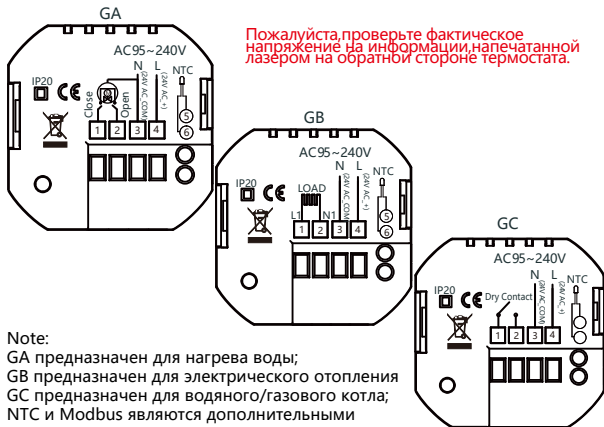
1. Внимательно прочитайте эти инструкции. Несоблюдение их может привести к повреждению изделия или возникновению опасных ситуаций.
2. Проверьте характеристики, указанные в инструкции и на изделии, чтобы убедиться, что оно подходит для вашего применения.
3. Монтажник должен быть квалифицированным и опытным специалистом по техническому обслуживанию.
4. После завершения установки проверьте работу изделия в соответствии с данными инструкциями.



ОСТОРОЖНО

Опасность поражения электрическим током или повреждения оборудования. Может привести к поражению людей электрическим током или короткому замыканию оборудования. Перед установкой отключите источник питания.

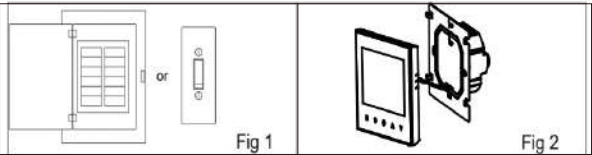
ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Note:
GA предназначен для нагрева воды;
GB предназначен для электрического отопления
GC предназначен для водяного/газового котла;
NTC и Modbus являются дополнительными

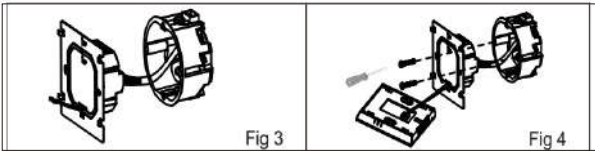
УСТАНОВКА

Ваш термостат подходит для установки в стандартную монтажную коробку 86 мм или европейскую монтажную коробку 60 мм.
Шаг 1. Питание должно быть отключено. см. рис. 1.
Шаг 2. Снимите монтажную пластину, нажав на светодиодный модуль. см. рис. 2.

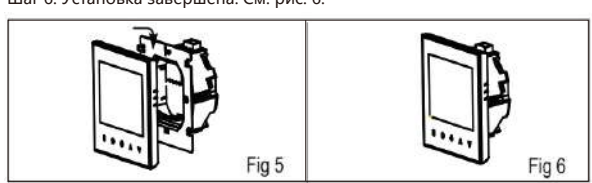


Шаг 3. Подключите источник питания и нагрузку к соответствующим клеммам (подробнее см. раздел «Подключение вашего термостата» и рис. 3).

Шаг 4. Закрепите монтажную пластину на стене с помощью винтов.



Шаг 5. Закрепите корпус термостата на монтажной пластине, повернув его. См. рис. 5.
Шаг 6. Установка завершена. См. рис. 6.



ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Во время включения питания

1.Включение/выкл питание нажмите чтобы включить/выключить

2. Ручной и программируемый режим

Нажмите чтобы переключаться между ручным и программируемыми режимами..

В ручном режиме, " на дисплее отобразиться,

В программном режиме, " на дисплее появится надпись.

В режиме программирования настройка температуры и времени будет заблокирована. Если пользователь хочет внести изменения, сначала необходимо переключить термостат в ручной режим, нажав кнопку .

В ручном режиме нажмите чтобы установить желаемую.

4.Устанлвка/настройка времени
Нажмите чтобы задать минуты, час и день недели.
Используя нажмите ещё раз и выйдете.

5.Блокировка термостата
Нажмите и удерж. " и в течении 5с Чтобы заблокировать/ разблокировать термостат. В пункте 3 расширенных настроек можно выбрать полную блокировку или частичную блокировку.
6.Настройка программируемых расписаний
Нажмите 4 раза подряд. Вы увидите" ПН ВТ СР ЧТ ПТ" и символ, а также мигающие минуты времени.

Пшцхтгоьрщм « юьхищйъщзфхщйцф унфрщйъ
Фзнуцпмщфхйз фз офзюхс « юзшђ фзюфрщ упкзщф/ъщзфхйщпщ юзшђ ш цхухёfs «
Фзнуцпмщфхйз фз офзюхс « фзюфйщ упкзщфъщзфхйсз щмуцмчзъчф/ъщзфхйщпщ щмуцмчзъчъ ш цхухёfs «
Фзщчхрсс цмчпхлз 4 озымчямфз!
Зфзтхпюфђу хичзюху озымчямпщ фзщчхрсс цмчпхлхй 5/ 6/ 7/ 8 п 9!Фзнуцпм офзюхс « мёй чзо/ юьхищй цмчмрщ с фзщчхрссзу чзщпшщфпй фзъшйищъ фзс есчзфм цхййпщш VDW,1 Цхйщхцпщм йђямхцпшзффђђр цчхзъшщф юьхищйъщзфхйщпщф цмчпхлп щмуцмчзъчф/ з щзснм чзщпшщфпм фз йхщсчмшмфгм!
Фзнуцпм офзюхс « мёй чзо/ юьхищй цхлщймчлщпф п йђрщп!

Ргфхсмнл тс цпсоьгрл ё зођ тусжуг ппрсжс уфгтлфгрлђ

Время на дисплее	ПН-ПТ (①②③④⑤ показывает на экране)		СБ (⑥показывает на экране)		ВС (⑦показывает на экране)	
	ВРЕМЯ	ТЕМП.	ВРЕМЯ	ТЕМП.	ВРЕМЯ	ТЕМП
Период 1	6:00~8:00	20	6:00~8:00	20	6:00~8:00	20
Период 2	8:00~11:30	15	8:00~11:30	20	8:00~11:30	20
Период 3	11:30~13:00	15	11:30~13:00	20	11:30~13:00	20
Период 4	13:30~17:00	15	13:30~17:00	20	13:30~17:00	20
Период 5	17:00~22:00	22	17:00~22:00	20	17:00~22:00	20
Период 6	22:00~6:00	15	22:00~6:00	15	22:00~6:00	15

Хщлмтгфхм чзщпшщфпм ухнфхъщзфхйщпщф лтйзльфпфлмр +цф – цщ, п лтййђхлфђъ щиптййш!

:!Цххймчсз щмуцмчзъчф лзщюсс цхтз
Фзнуцпм пъльмчнпйзрщм щщмтс « юйщюфпм 8 шмсфл/ юьхищй хщхичзопщ щмуцмчзъчъ лзщюсс цхтз! Мштп йфямйфр лзщюс юмф цхлстс юмф щмчу хщзз цхсз нмщ «ошибкя! Цчлпумозфпм фм пшцхтгоьрщм щщчхфпм йфямйфл лзщюсп/ щмуцмчзъчз зльмц хщхичзнщфгм! фмцзйптгфх!

:!Фзщчхрсс ыфсфп р цзчзущмчхй
Цчпйђстс юмфху ццзфпм фзнуцпм пъльмчнпйзрщм « п « юйъзюфху цххйсмй щмюфпм ; шмсфл/ юьхищй йхрщ й умфс шпшмффъ ыфсфп! Озщму фзнуцпм « юьхищй цххсчюпйзф лхщщфпм ыфсфп/ п пшцхтгоьрщм щщмтсп « юьхищй поумфйф цзчзущмчхй! Йшм фзщчхрсп цхлщймчлз щщй зйщхуэцпюшсп!

Код	Функции	Настройки и опции	По умолчанию
1	Температурная компенсация	-9 to 9 °C	-3
2	Темп. мёртвой зоны	1-5°C	1
3	Кнопка блокировки	01:All buttons are locked except power button. 01:All buttons are locked.	1
4	Температурный режим	0п: Внутренний датчик (для контроля температуры) 0и: Внешний датчик (для контроля температуры) AL: Внутренний и внешний датчики (внутренний датчик для контроля температуры, внешний датчик для ограничения температуры)	AL
5	Мин. темп. для установки	5-15°C	5
6	Макс. темп. для установки	1-54°C	35
7	Дисплей температуры	00: Отображать установленную температуру и температуру в комнате 01: Отображать только установленную температуру	00
8	Настройка защиты от низкой температуры	0-10°C	0
9	Настройка защиты от высокой температуры	25-70°C	45
10	Режим экономии энергии	00:8КЛ 01:8КЛ	00
11	Режим сохранения темп.	0-30°C	20
12	Яркость дисплея в равное время (6:00-22:00)	0-8 Если установить значение 0, устройство будет работать в течение 10 секунд после бездействия.	1
13	Яркость дисплея (22:00-06:00)	0-8 Экран полностью погаснет, отображение отключено.	1
14	Особый эффект кольца подсветки в режиме ожидания	0: без подсветки кольца 1: кольцо подсветки полностью светится после вращения 2: кольцо подсветки всегда включено 3: кольцо подсветки постоянно вращается	1
15	Сброс	00: Сброс к заводским настройкам отключен 01: Сброс к заводским настройкам включен	00
16	Номер версии		U7

О WIFI
Подключение к Wi-Fi

Перед первым использованием Wi-Fi термостата необходимо настроить сигнал Wi-Fi и параметры через ваш смартфон или планшет. Это позволит вашим подключённым устройствам обмениваться данными.

Шаг 1. Загрузите приложение (рис. 1-1).



Рис. 1-1



Рис. 1-2 iOS



Рис. 1-3 Android

В поиске Apple Store или Google Play найдите приложение «Smartlife» или используйте браузер для сканирования QR-кода выше (рис. 1-2) и завершите регистрацию аккаунта и установку в соответствии с инструкциями приложения.

Шаг 2. Подключение термостата

Метод 1: Распределение сети через Bluetooth (рис. 2.1–рис. 2.6). Включите Bluetooth на мобильном телефоне и переведите термостат в режим Wi-Fi. Следуйте приведённому ниже руководству, чтобы завершить подключение и настройки.



Рис. 2.1

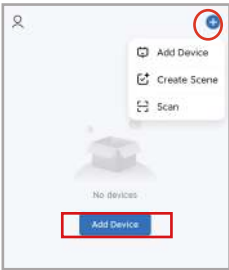


Рис. 2.2



Рис. 2.3



Рис. 2.4

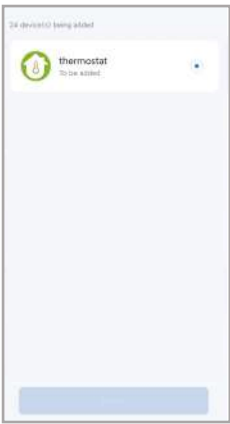


Рис. 2.5



Рис. 2.6

Метод 2: Сканируйте QR-код для настройки сети (рис. 2.2 и рис. 2.7–рис. 2.8) и завершите подключение и установку.



Рис. 2.7



Рис. 2.8



Сканируй этот Qr-код

Метод 3: Обычная настройка сети (рис. 2.9–рис. 2.10)

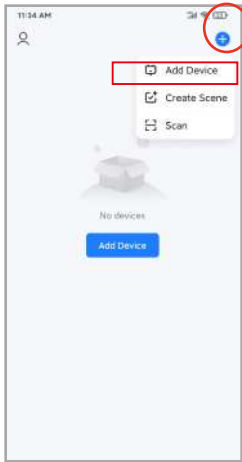


Рис. 2.9



Рис. 2.10

Режим EZ

Нажмите и удерживайте кнопку «▼», пока экран термостата не начнёт мигать и быстро не отобразится значок интернета, затем выполните действия в соответствии с приведёнными фигурами (рис. 2.11–рис. 2.14).

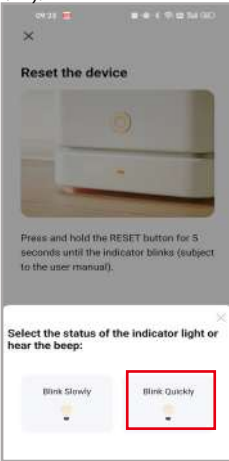


Рис. 2.11



Рис. 2.12

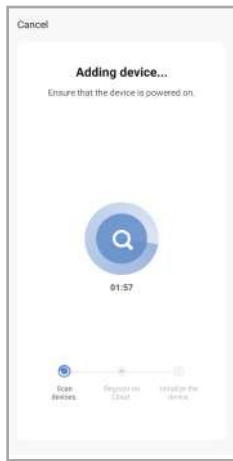


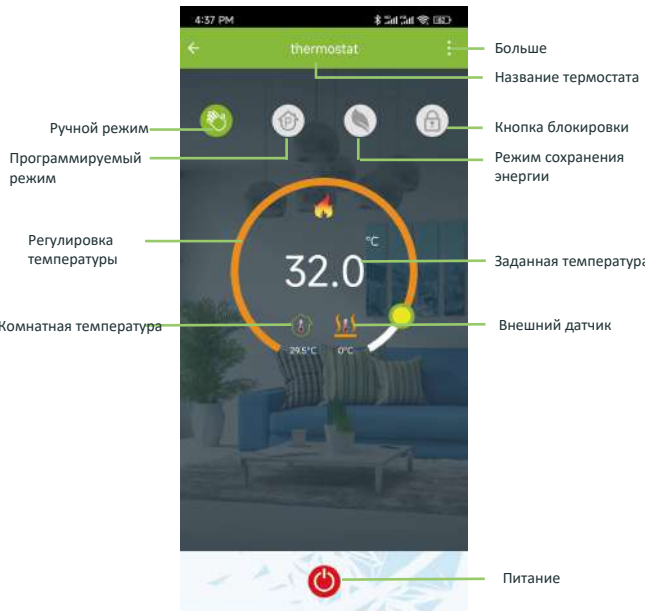
Рис. 2.13



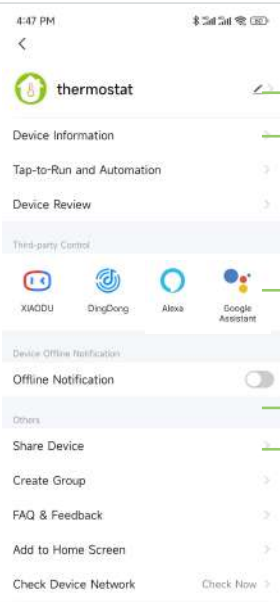
Рис. 2.14

После подключения к этой точке доступа вернитесь в приложение «Smartlife».

Описание интерфейса работы приложения (нагревательный термостат)



Больше настроек



Изменить название термостата

Просмотреть виртуальный ID термостата

Подключить голосового помощника

Поделиться термостатом с вашей семьёй

Группировать несколько термостатов для управления

ПРОСТАЯ ОБРАБОТКА ИСКЛЮЧЕНИЙ

No.	Проблема	Решение
1	Питание включено, но дисплей не работает.	*Проверьте, не ослаблены ли соединения между ЖК-панелью и блоком питания.
2	Нет выхода, но дисплей работает.	* Используйте новую ЖК-панель или новый блок питания, чтобы заменить старый.
3	Температура в комнате немного отличается от фактической.	* Выполните калибровку температуры в пункте 1 расширенных настроек.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Ваш термостат имеет гарантию сроком 24 месяца с даты покупки. Обслуживание после истечения гарантийного срока может быть платным. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нами напрямую.»