



Руководство по эксплуатации

Умный термостат для электрической системы отопления Xiaomi
Heatcold Smart Thermostat Electric Heating NTC Sensor Black
(TH1230E)

1. Технические параметры

Размер: 86×86×11 мм

Выходная мощность: макс. 16 А

Приложение: Android / iOS

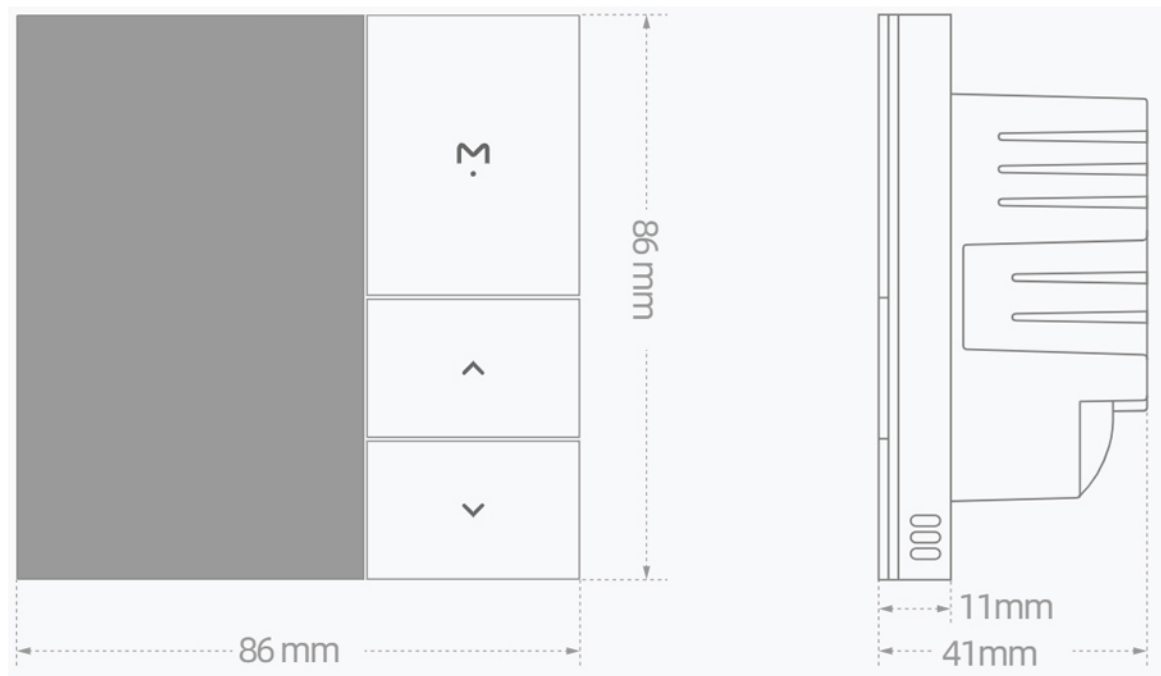
Входное напряжение: 100-240 В перем. тока 50/60 Гц

Точность: ±1 °C

Датчик: NTC 10K B25/50:3950K

Диапазон температур: 5~35 °C

Цвет: Белый / Черный / Серебристый



2. Функции дисплея и кнопок

AWAY	Режим "Вне дома"
HOME	Режим "Дома"
AUTO	Режим "Авто"
	Индикация
Err	неисправности

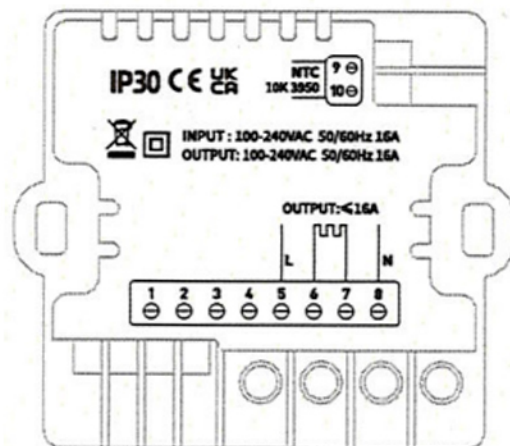


- a** Текущая температура: фактическая текущая температура;
- b** Целевая температура: установленная целевая температура;
- c** Справа налево: облачное соединение, соединение Wi-Fi, блокировка экрана.

Долгое нажатие " M " 3 с: Включение или выключение
Короткое нажатие " M ": Переключение режима работы
Короткое нажатие " ^ ": Регулировка повышения температуры
Короткое нажатие " v ": Регулировка понижения температуры
Одновременное долгое нажатие " M " и " v ": Разблокировка или блокировка экрана
Долгое нажатие " v " 3 с: Режим сопряжения с сетью

3. Схема подключения

- 5: Линия L (фаза)
- 6/7: Подключаемое оборудование (нагрузка)
- 8: Линия N (нейтраль)
- 9/10: NTC (термистор)



4. Инструкция по установке

- Условия установки:

Монтаж в стене с существующей монтажной коробкой 86 мм, питание 220 В переменного тока;

- Отключение питания:

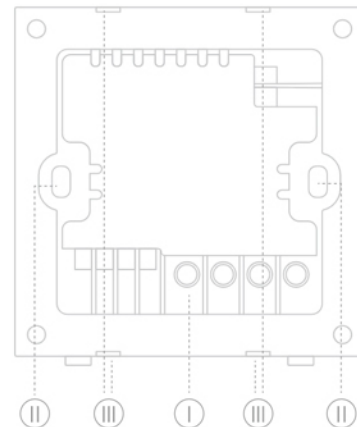
Перед установкой обязательно отключите главный автоматический выключатель в доме.



Этапы установки

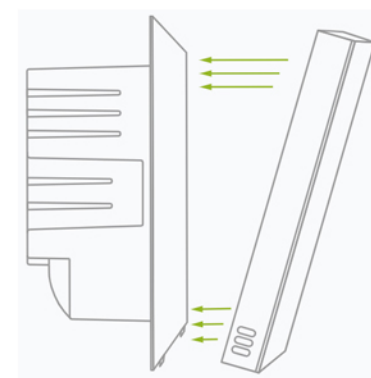
Подключение клеммной коробки питания → Подключение монтажной пластины к монтажной коробке 86 мм → Соединение лицевой панели с клеммной коробкой питания

- ①: Подключение функциональных проводов к монтажной пластине;
- ②: Крепление монтажной пластины к монтажной коробке типа 86;
- ③: Соединение монтажной пластины с лицевой панелью (защелкивание снизу вверх).



СОВЕТ:

При соединении клеммной коробки питания с панелью рекомендуется защелкивать её снизу вверх, чтобы избежать повреждения соединительного элемента при чрезмерном усилии установки.



5. Другие операции и подсказки

а. Просмотр внутренней и внешней температуры: (по умолчанию отображается внутренняя температура, если отображается внешняя температура, значок "ROOM" не горит)

В режиме внутреннего и внешнего датчиков длительное нажатие "M" и "▲" переключает отображение внутренней или внешней температуры.

б. Предупреждение о высокой/низкой температурной защите: когда значение температуры превышает защитное значение, "🔥" мигает, нагрузка автоматически отключается, когда температура падает до значения высокой температурной защиты, "🔥" перестает мигать, защитный статус автоматически снимается.

с. Индикация неисправности ERR: при ошибке датчика загорается "Err", соответствующее значение температуры отображается как "—" и мигает для предупреждения.

д. Подсказка активации подсветки: когда подсветка тусклая, любое действие переключателем активирует подсветку кнопок (высокая яркость), других действий не происходит.

Подсказка:

Для повышения качества продукции и улучшения пользовательского опыта продукт может периодически обновляться. Если данная инструкция не была своевременно обновлена, пожалуйста, проявите понимание!

6. Расширенные настройки

При включении питания термостата длительно нажмите и удерживайте кнопки "▲" и "▼" (5 секунд), нажимайте "M" для выбора пунктов настроек и "▲" или "▼" для выбора значений, подтвердите длительным нажатием "M".

- 1 Тип датчика: По умолчанию 00: Внутренний 01: Внешний 02: Внутренний и внешний.
- 2 Защита от высокой температуры: 20~95°C, По умолчанию 45°C, "—" Отключает защиту.
- 3 Гистерезис: 1-9 °C, По умолчанию 1 °C.
- 4 Калибровка температуры: -9°C~+9°C, По умолчанию 0°C.
- 5 Максимальная целевая температура: 35~90°C, По умолчанию 35°C.
- 6 Минимальная целевая температура: 0~30 °C, По умолчанию 5°C.
- 7 Целевая температура режима "Дома": По умолчанию 22°C.
- 8 Целевая температура режима "Вне дома": По умолчанию 15°C.
- 9 Целевая температура автоматического режима: По умолчанию 20°C.
- 10 Яркость подсветки выключенного экрана: 0-10, по умолчанию: 5.
- 11 Перезагрузка системы: Нажмите "▲" или "▼" чтобы переключить "—" на "====" и ждите 5 секунд.
- 12 Заводские настройки: Нажмите "▲" или "▼" чтобы переключить "—" на "====" и ждите 5 секунд.

7. Меры предосторожности:

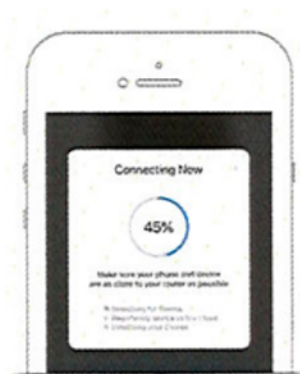
1. Данное изделие не является игрушкой, пожалуйста, держите детей подальше от данного устройства;
2. Данное устройство предназначено только для использования в помещении, пожалуйста, не используйте его во влажной среде или на открытом воздухе;
3. Соблюдайте осторожность от влаги, не проливайте воду или другие жидкости на данное устройство;
4. Пожалуйста, не пытайтесь ремонтировать данное устройство самостоятельно, эта работа должна выполняться авторизованными специалистами;
5. Не размещайте данное устройство близко к источнику тепла;
6. Данное устройство предназначено только для повышения удобства и для напоминаний о состоянии оборудования. Если пользователь нарушает инструкцию по эксплуатации устройства и данные меры предосторожности, производитель не несет ответственности за любой риск и материальный ущерб, вызванный этим.

8. Подключение к Интернету

- Нажмите и удерживайте «  » в течение 3 секунд, индикатор «  » начнет быстро мигать.
- В приложении перейдите на страницу добавления устройства, выберите тип продукта.
- Введите SSID и пароль, затем выполните сопряжение.

СОВЕТ

- Убедитесь, что WiFi, к которому подключен мобильный телефон, совпадает с WiFi, введенным в приложении.
- Подключаемая сеть WiFi должна работать в диапазоне 2.4 ГГц (термостат в настоящее время не поддерживает 5 ГГц)



Удаленное управление

Используйте приложение на телефоне для управления оборудованием в реальном времени



Управление семьей

Возможность управления несколькими домами и совместного использования оборудования с членами вашей семьи



Управление жилыми объектами

Приложение позволяет добавлять/управлять жилыми объектами



Простая и быстрая установка

Следуйте нашему руководству для самостоятельной установки

Данный продукт подключен к системе Mijia и может управляться через приложение Mijia.

Надписи "works with mijia" и "Support Xiaoai Control" используются только для программной верификации.

Компания Xiaomi не несет ответственности за производство, соблюдение стандартов, контроль качества и другие аспекты данного продукта и предприятия-производителя.



Скачайте приложение MiHome

Отсканируйте QR-код или найдите «Mi Home» в магазине приложений, скачайте и установите приложение.

Добавление устройства

- Скачайте и откройте приложение MiHome, зарегистрируйтесь и войдите в аккаунт;
- Нажмите «+» в правом верхнем углу приложения, чтобы перейти на страницу добавления устройства;
- Выберите категорию «Бытовая техника» (терморегуляторы) и введите пароль от WiFi.

