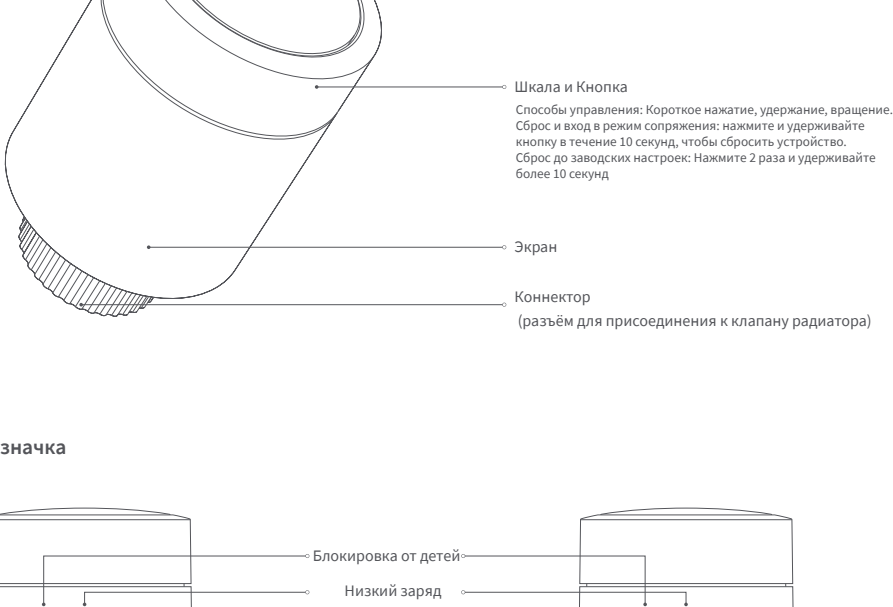


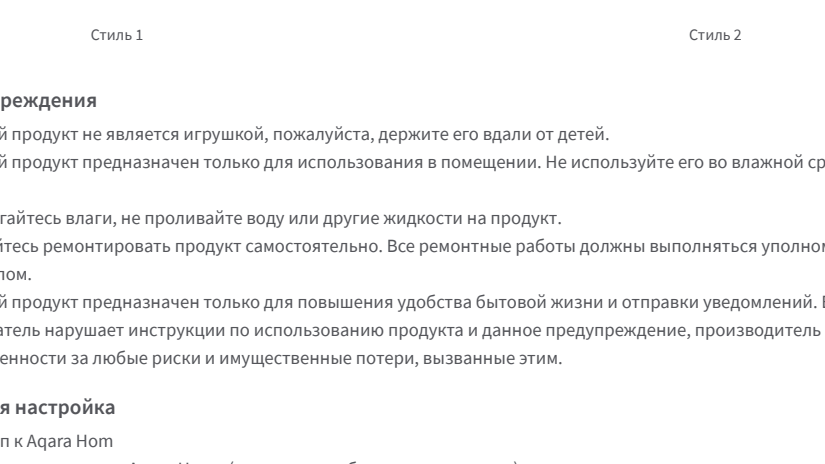
Терморегулятор батареи W600
Руководство пользователя

Введение в продукт

Терморегулятор батареи W600 — это умное устройство со встроенным модулем беспроводной связи для управления клапаном радиатора, с низким энергопотреблением, поддержкой протоколов Zigbee/Thread, светодиодным дисплеем и питанием от 2 батарей AA. Устройство может использоваться самостоятельно или быть добавлено в приложение Aqara Home, превращаясь в умный домашний термостат с расширенными функциями и элементами управления (требуется центр умного дома Aqara (хаб) или Thread Border Router). Простая установка, возможность поддержания комфортной температуры, сокращение расходов энергии. При подключении к датчикам температуры, влажности, дверей и окон можно создать полностью автоматизированную систему климат-контроля дома.




Описание значка



Предупреждения

1. Данный продукт не является игрушкой, пожалуйста, держите его вдали от детей.
2. Данный продукт предназначен только для использования в помещении. Не используйте его во влажной среде или на улице.
3. Остерегайтесь влаги, не проливайте воду или другие жидкости на продукт.
- Не пытайтесь ремонтировать продукт самостоятельно. Все ремонтные работы должны выполняться уполномоченным персоналом.
5. Данный продукт предназначен только для повышения удобства бытовой жизни и отправки уведомлений. Если пользователь нарушает инструкции по использованию продукта и данное предупреждение, производитель не несет ответственности за любые риски и имущественные потери, вызванные этим.

Быстрая настройка

- (1) Доступ к Aqara Home
1. Скачайте приложение Aqara Home (если этого не было сделано ранее)
- Найдите "Aqara Home" в магазине приложений или отсканируйте QR-код ниже, чтобы скачать приложение "Aqara Home".
- 
- Aqara Home
2. Включение
- Следуйте инструкциям, чтобы правильно установить терморегулятор и дождитесь его включения.
3. Добавление устройства (требуется наличие хаба Aqara)
- Откройте приложение Aqara Home, нажмите "+" в правом верхнем углу домашней страницы и выберите соответствующее устройство.
- *Если добавление не удалось, переместите устройство ближе к хабу и попробуйте снова.
- *Убедитесь, что в учетной записи Aqara есть хаб, поддерживающий это устройство (например, Hub M3), и он находится в пределах диапазона подключения при использовании.

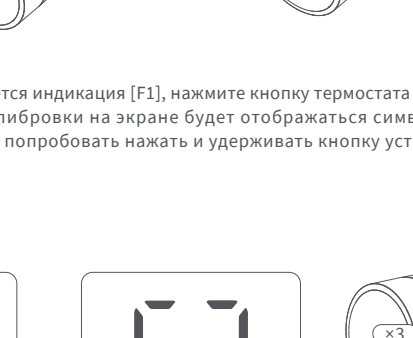
(2) Доступ к сторонней экосистеме Matter

- Метод 1:
1. Пожалуйста, убедитесь, что у вас установлено приложение, совместимое с Matter, и есть пограничный маршрутизатор Thread, совместимый с Matter.
2. После включения устройства индикатор начнет медленно мигать, указывая на то, что устройство вошло в режим сопряжения.
3. Откройте приложение с поддержкой Matter, отсканируйте QR-код Matter в руководстве пользователя или на продукте, или введите код настройки вручную. Способ 2:
- После добавления устройства в приложение Aqara Home выберите "Экосистема Matter" на странице настроек и следуйте подсказкам для подключения. Синхронизируйте специфические действия устройства (такие как одиночное нажатие, долгое нажатие) с платформой Matter, поддерживающей типы устройств "беспроводной выключатель" и "датчик температуры и влажности" (например, Apple Home, Home Assistant), и запускайте автоматизацию и сценарии.
- *Для получения помощи посетите:

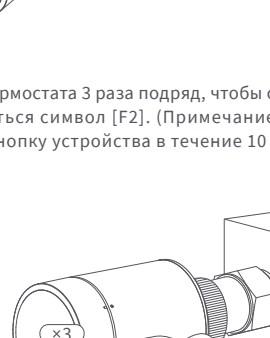
Установка устройства

Инструкции по установке

1. Перед использованием вытяните язычок диэлектрической прокладки батареи и убедитесь, что устройство включено.

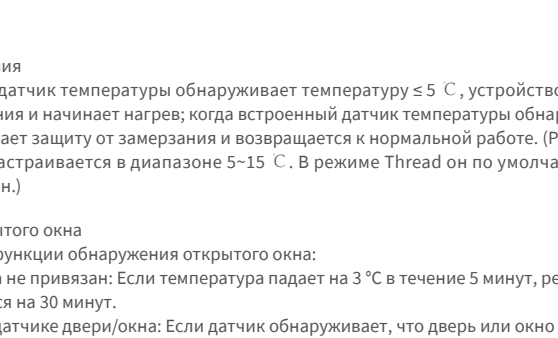


1. Горизонтальная установка



2. Вертикальная установка

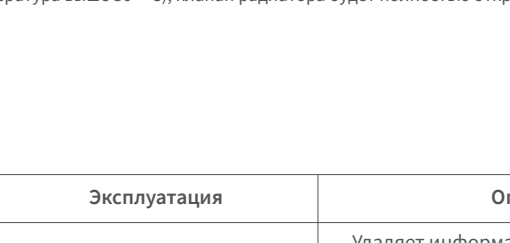
- a. Терморегулятор поддерживает как горизонтальную, так и вертикальную установку. Однако вертикальная установка менее предпочтительна, ввиду возможного влияния потоков теплого воздуха от радиатора на показания встроенного датчика температуры.
- Примечание: Независимо от метода установки, рекомендуется использовать внешний датчик температуры и влажности Aqara для обеспечения более точного контроля температуры.
- b. Совместите гайку коннектора терморегулятора с клапаном радиатора и вращайте гайку по часовой стрелке до полной фиксации устройства
- Примечание: На схеме показана установка на клапан с коннектором M30x1,5 мм.



- c. Когда на экране отображается индикация [F1], нажмите кнопку термостата 3 раза подряд, чтобы откалибровать устройство. Во время калибровки на экране будет отображаться символ [F2]. (Примечание: Если [F1] не отображается, вы можете попробовать нажать и удерживать кнопку устройства в течение 10 секунд, чтобы сбросить устройство.)



- d. Символ [F2] исчезнет примерно через 10 секунд, и на экране отобразится текущая заданная температура, указывая на то, что установка завершена.



Как использовать

1. Защита от заморозки
- Когда встроенный датчик температуры обнаруживает температуру ≤ 5 °C, устройство автоматически активирует защиту от замерзания и начинает нагрев; когда встроенный датчик температуры обнаруживает температуру > 8 °C, устройство отключает защиту от замерзания и возвращается к нормальной работе. (Режим защиты от замерзания в режиме Zigbee настраивается в диапазоне 5-15 °C. В режиме Thread он по умолчанию установлен на 5 °C и не может быть изменен.)
2. Обнаружение открытого окна
- После включения функции обнаружения открытого окна:
- Датчик двери/окна не привязан: Если температура падает на 3 °C в течение 5 минут, режим нагрева автоматически приостанавливается на 30 минут.
- При привязанном датчике двери/окна: Если датчик обнаруживает, что дверь или окно открыты более 3 минут, режим нагрева автоматически приостанавливается на 30 минут.
- Примечание: Вы можете деактивировать функцию обнаружения открытого окна на самом устройстве W600.
3. Расписание
- Устройство будет автоматически управлять системой отопления в соответствии с предустановленным временным периодом и температурой, позволяя устанавливать различные температуры для утреннего, дневного, вечернего и ночного периодов на каждый день недели. Один график поддерживает до 7 временных периодов, каждый из которых составляет не менее 15 минут.
4. Ручное управление
- Включайте или выключайте отопление вручную для регулировки целевой температуры, или выбирайте комфортную температуру нагрева, вручную переключая предустановки (если график создан, устройство будет следовать графику после окончания времени удержания).
5. Предустановки

Предустановка	Описание
Основная	Температура по умолчанию составляет 26 °C, но может быть настроена индивидуально
Вне дома	Температура по умолчанию составляет 18 °C, но может быть настроена индивидуально
Отход ко сну	Температура по умолчанию составляет 24 °C, но может быть настроена индивидуально
Сон	Температура по умолчанию составляет 20 °C, но может быть настроена индивидуально
Отпуск	Температура по умолчанию составляет 10 °C, но может быть настроена индивидуально. (Совет: Если вы не уверены в продолжительности вашего отпуска, мы рекомендуем установить длительность удержания на постоянный режим.)

6. Блокировка
- Поддерживайте калибровку встроенных датчиков температуры и влажности с диапазоном регулировки от -5 до +5 °C и шагом 0,5 °C
7. Режимы полного включения и полного выключения
- Когда вы поворачиваете устройство за пределы минимального диапазона регулировки температуры (продолжаете вращение, когда установленная температура ниже 5 °C), клапан радиатора будет полностью закрыт, и на экране в это время будет отображаться OF.
- Когда вы поворачиваете за пределы максимального диапазона регулировки температуры (продолжаете вращение, когда установленная температура выше 30 °C), клапан радиатора будет полностью открыт, и на экране в это время будет отображаться ON.

Интерфейс устройства

Сброс устройства

Функция	Эксплуатация	Описание
Сброс	Нажмите и удерживайте в течение 10 секунд	Удаляет информацию о конфигурации сети; функции и операции, связанные со временем, больше не будут выполняться.
Сброс до заводских настроек	Дважды нажмите, затем нажмите и удерживайте в течение 10 секунд	Удаляет всю информацию и возвращает устройство к заводскому состоянию по умолчанию.

Статус	Кнопка	Результат
Всегда: (кроме случаев, когда включена защита от удаления)	Нажмите и удерживайте в течение 10 секунд	Сбрасывает сетевую информацию устройства, входит в режим сопряжения, и значок конфигурации сети мигает
Перед установкой: (в интерфейсе установки [F1])	Нажмите кнопку 3 раза подряд	Переходит в состояние калибровки: переключается с интерфейса [F1] на интерфейс калибровки [F2]
После установки	Одиночное нажатие	Когда экран выключен, одно нажатие включает его для отображения текущей температуры в помещении
	Поворот	Установка целевой температуры
	Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд	Включает блокировку от детей (загорается значок блокировки от детей) / отключает блокировку от детей (значок блокировки от детей гаснет офф)
	Нажмите 5 раз подряд	Переверните отображение температуры на устройстве

Описания индикаторов

Описание функции	Метод взаимодействия
Сопряжение успешно	Отображается значок [Сопряжение]
Ошибка сопряжения	Значок [Сопряжение] выключается
Вставьте батарею	Светодиодный экран полностью загорается на 2 секунды, а затем выключается
Сброс / Восстановление заводских настроек	Светодиодный экран полностью загорается на 2 секунды, а затем выключается
Отсутствие действий в течение 10 секунд после включения экрана	Светодиодный экран выключается и переходит в режим ожидания

Перед установкой	Экран отображает[F1]
Калибровка	Экран отображает[F2]
Клапан радиатора полностью открыт	Экран отображает[ON]
Клапан радиатора полностью закрыт	Экран отображает[OF]

Характеристики продукта

Терморегулятор батареи W600

Модель: WT-A03E, WT-A03D

Беспроводные протоколы: Thread, Zigbee, BLE

Размеры: ø57×90 мм

Батарея: 3 В (2 × 1,5 В = AA, щелочные)

Резьбовое соединение: M30 × 1,5 мм

Рабочая температура: 0 ~ +40 °C

Рабочая влажность: 0 ~ 95% RH, без конденсации

Сделано в Китае

Комплект поставки: Устройство × 1, Руководство пользователя × 1, Батарея AA 1,5 В × 2, Адаптер (RA/RAV/RAVL/Caleffi/Gia-com-ini/M28x1.5) × 6

Уведомление

Использование значка "Works with Apple" означает, что аксессуар был разработан для работы специально с технологией, указанной на значке, и был сертифицирован разработчиком на соответствие стандартам производительности Apple. Apple не несет ответственности за работу этого устройства или его соответствие стандартам безопасности и нормативным требованиям.

Словесный знак и логотипы Bluetooth® являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Bluetooth SIG, Inc., и любое использование таких знаков

«Lumi United Technology Co., Ltd.» используется по лицензии. Другие товарные знаки и торговые наименования принадлежат их соответствующим владельцам.

Производитель: Lumi United Technology Co., Ltd.

Адрес: Комнаты 801-804, Здание 1, Парк Чунвэнь, Наньшань Айпарк, № 3370, проспект Люсянь, район Фугуан, Жилый район Таоюань, Район Наньшань, Шэньчжэнь, Китай
Онлайн-служба поддержки клиентов:
Email: support@aqara.com