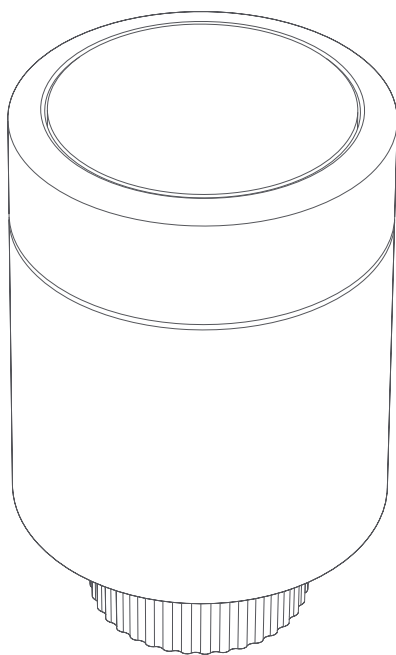


Aqara.ru

Aqara



Термостат батареи W600
Руководство пользователя

Информация о продукте

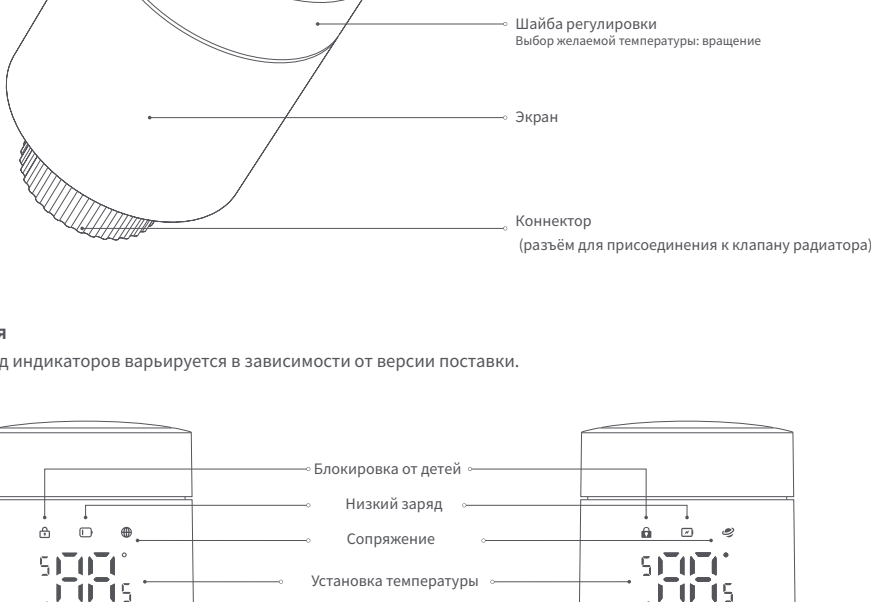
Термостат батареи W600 — это умное устройство со встроенным модулем беспроводной связи для управления клапаном радиатора, с низким энергопотреблением, поддержкой протоколов Zigbee/Thread, светодиодным дисплеем и питанием от 2 батарей AA. Устройство может использоваться самостоятельно или быть добавлено 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.

Внимание! Максимальный функционал устройства доступен при подключении по Zigbee к Центру умного дома Aqara.

Мы постоянно улучшаем конструкцию и функции наших устройств, не все изменения могут быть отражены в печатной версии руководства, рекомендуем ознакомиться с последней электронной версией руководства пользователя на www.aqara.ru

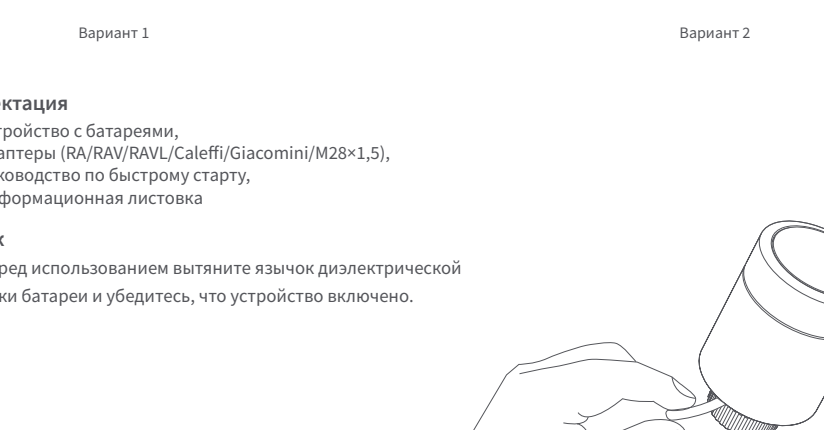
Были предприняты все усилия для упрощения формулировок в руководстве пользователя. Если описание кажется пользователю слишком сложным, непонятным или наоборот, простым и не даёт полного понимания всех нюансов, рекомендуем связаться со службой поддержки клиентов www.aqara.ru/support/

Внешний вид и основные элементы



Индикация

Внешний вид индикаторов варьируется в зависимости от версии поставки.

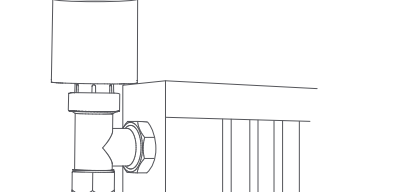


Комплектация

- Устройство с батареями,
- адаптеры (RA/RAV/RAVL/Caleffi/Giacomini/M28x1,5),
- руководство по быстрому старту,
- информационная листовка

Монтаж

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



- 2.Рекомендуется установить термостат на клапан радиатора в течение 5 минут после включения устройства.

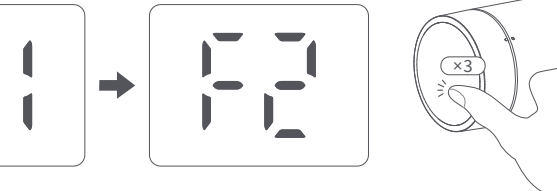


Термостат поддерживает как горизонтальную, так и вертикальную установку. Однако вертикальная установка менее предпочтительна, ввиду возможного влияния потоков теплого воздуха от радиатора на показания встроенного датчика температуры.

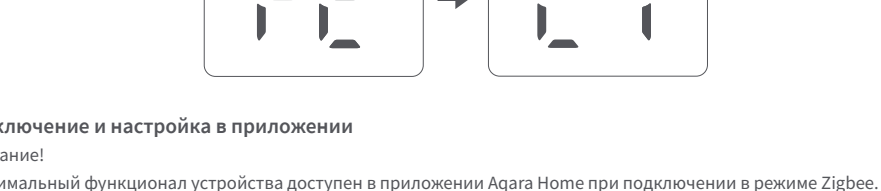
Совместите гайку коннектора термостата с клапаном радиатора и вращайте гайку по часовой стрелке до полной фиксации устройства.

Примечание: На схеме показана установка на клапан с коннектором M30x1,5 мм.

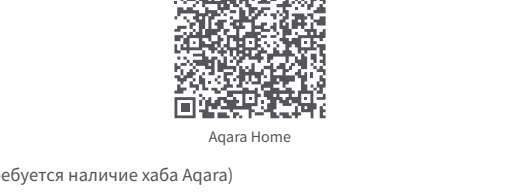
Примечание: Независимо от метода установки, рекомендуется использовать внешний датчик температуры и влажности Aqara для обеспечения более точного контроля температуры.



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, нажмите и удерживайте кнопку устройства в течение 10 секунд, чтобы сбросить устройство.)



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



Подключение и настройка в приложении

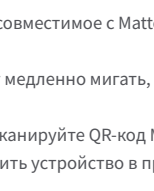
Внимание!

Максимальный функционал устройства доступен в приложении Aqara Home при подключении в режиме Zigbee.

(1) Подключение к Aqara Home

1. Установите 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. 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.

По умолчанию, устройство использует режим Thread для совместимости со сторонними экосистемами Matter. Данный режим можно изменить на Zigbee (или наоборот), выбрав соответствующее меню на экране подключения устройства в Aqara Home.

(2) Подключение к сторонней экосистеме Matter

Способ 1:

1. 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, чтобы добавить устройство в приложение.

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.

Использование устройства

1. Защита от замерзания (Антифриз)

Когда встроенный датчик температуры обнаруживает температуру $\leq +5^{\circ}\text{C}$, устройство автоматически активирует защиту от замерзания и начинает нагрев; когда встроенный датчик температуры обнаруживает температуру $> 8^{\circ}\text{C}$, устройство отключает защиту от замерзания и возвращается к нормальной работе. (Режим защиты от замерзания в режиме Zigbee настраивается в диапазоне $5\text{--}15^{\circ}\text{C}$. В режиме Thread он по умолчанию установлен на $+5^{\circ}\text{C}$ и не может быть изменен.)

2. Обнаружение открытого окна

После включения функции обнаружения открытого окна:

- Если датчик двери/окна не привязан: когда 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: функцию обнаружения открытого окна можно отключить в настройках устройства.

3. Расписание

Устройство будет автоматически управлять системой отопления в соответствии с предустановленным временным периодом для подключения, 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 $+26^{\circ}\text{C}$, но может быть настроена индивидуально
Вне дома	Температура по умолчанию составляет $+18^{\circ}\text{C}$, но может быть настроена индивидуально
Отход ко сну	Температура по умолчанию составляет $+24^{\circ}\text{C}$, но может быть настроена индивидуально
Сон	Температура по умолчанию составляет $+20^{\circ}\text{C}$, но может быть настроена индивидуально
Отпуск	Температура по умолчанию составляет $+10^{\circ}\text{C}$, но может быть настроена индивидуально. (Совет: при неуверенности в продолжительности отпуска, рекомендуется установка длительности удержания на постоянный режим.)

6. Температурная компенсация

Корректировка показаний встроенных датчиков температуры и влажности с диапазоном регулировки от -5°C до $+5^{\circ}\text{C}$ и шагом $0,5^{\circ}\text{C}$.

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.

Использование кнопки и шайбы управления

Функция/условие	Действие	Результат
Сброс	Нажмите и удерживайте в течение 10 секунд	Удаляет информацию о конфигурации сети; функции и операции, связанные со временем, больше не будут выполняться.
Полный сброс настроек	Дважды нажмите, затем нажмите и удерживайте в течение 10 секунд	Удаляет всю информацию и возвращает устройство к заводскому состоянию.
Перед установкой: экран отображает [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	Вкл/выкл блокировку от детей
	Нажмите 5 раз подряд	Поворот индикации на 180 градусов

Описание индикаторов

Состояние устройства	Индикация
Сопряжения успешно	Отображается значок [Сопряжение]
Ошибка сопряжения	Значок [Сопряжение] выключается
Разряд батарей	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
Готовность к монтажу	Экран отображает [F1]
Калибровка	Экран отображает [F2]
Клапан радиатора полностью открыт	Экран отображает [ON]
Клапан радиатора полностью закрыт	Экран отображает [OF]

Характеристики продукта

Термостат батареи W600
Модель: WT-A03D
Беспроводные протоколы: Thread/Zigbee, BLE
Размеры: $\varnothing 57 \times 90$ мм
Питание: 3 В ($2 \times 1,5$ В, AA, щелочные батареи)
Резьбовое соединение: M30 \times 1,5 мм
Рабочая температура: $0 \sim +40^{\circ}\text{C}$
Рабочая влажность: $0 \sim 95\%$ относительной влажности
Комплект поставки: Устройство с батареями, руководство по быстрому старту, информационная листовка, адаптеры (RA/RAV/RAVL/Caleffi/Giacomini/M28x1,5)

Предупреждения

1. Данный продукт не является игрушкой, пожалуйста, держите его вдали от детей.
- 2.Продукт предназначен для использования только в помещении. Не используйте его во влажной среде или на улице.
- 3.Остерегайтесь попадания влаги, не проливайте воду или другие жидкости на продукт.
- 4.Не пытайтесь ремонтировать продукт самостоятельно. Все ремонтные работы должны выполняться только специалистами авторизованного сервисного центра.
- 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.

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.

Правила и условия хранения и транспортировки

Оборудование должно храниться в заводской упаковке, быть защищено от внешних воздействий.
Допустимая температура окружающей среды: $0^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$.

Оборудование не нуждается в периодическом обслуживании в течение срока службы.

Информация о мерах при неисправности оборудования

1. Отключите питание;
2. Обратитесь в сервисный центр для консультации или ремонта оборудования.

Гарантийное обслуживание

Срок службы устройства - 2 года с даты производства.
Срок гарантии - 1 год с даты продажи.

Дата производства указана на стикере упаковки.

Служба поддержки клиентов и адреса СЦ:

Сайт: www.aqara.ru/support/ / Телефон: 8-800-222-01-57 / E-mail: support@aqara.ru

Прочая информация

Производитель: Lumi United Technology Co., Ltd.
Room 801-804, Building 1, Chongwen Park, Nanshan iPark, No. 3370, Liuxian Avenue, Fuguang Community, Taoyuan Residential District, Nanshan District, Shenzhen, China

(Офис: 801-804, здание 1, парк Чонгвен, Наньшань iPark, №3370, проспект Люсянь, микрорайон Фугуан, жилой район Таюань, р-н Наньшань, г. Шэньчжэнь, Китай)

Сайт: www.aqara.com/ / E-mail: support@aqara.com

Сделано в Китае

Импортёр и лицо, уполномоченное принимать претензии:
ООО «СофтМастер», 125212, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Головинский, ш. Головинское, д.5. к1
Сайт: www.aqara.ru/ / Телефон: 8-800-222-01-57 / E-mail: support@aqara.ru

С информацией о сертификатах и декларациях можно ознакомиться на сайте www.aqara.ru/cert

