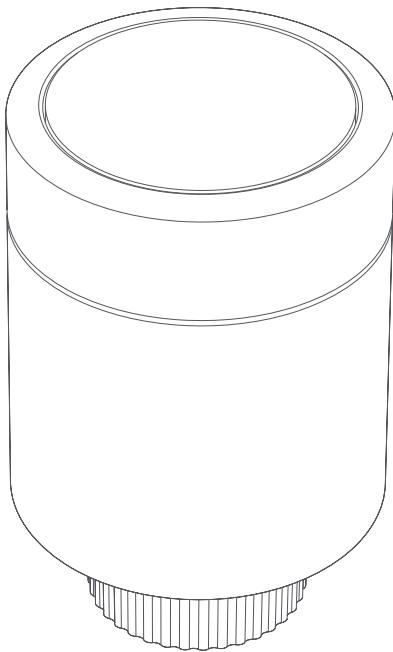


Aqara.ru

Aqara



Термостат батареи W600
Руководство пользователя

Информация о продукте

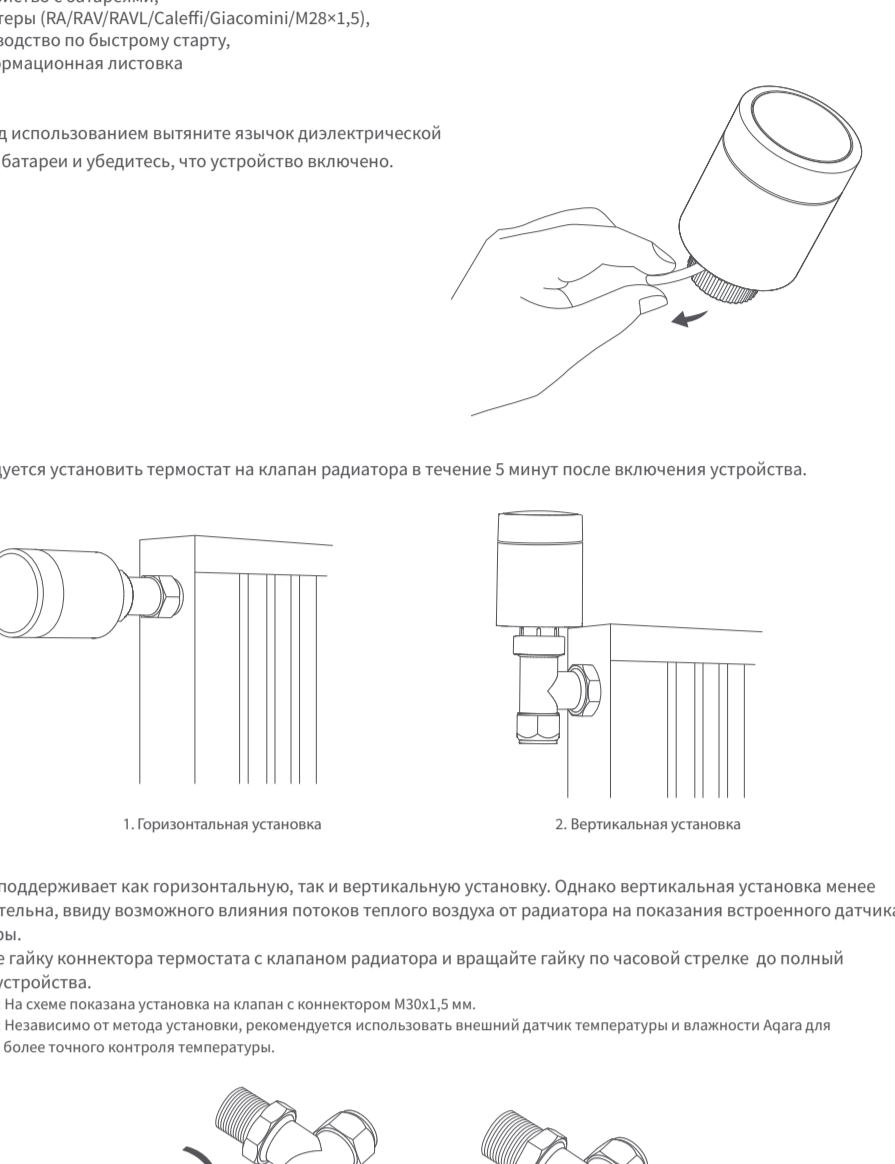
Термостат батареи W600 это умное устройство со встроенным модулем беспроводной связи для управления клапаном радиатора, с низким энергопотреблением, поддержкой протоколов Zigbee/Thread, светоизданным дисплеем и питанием от 2 батарей АА. Устройство может использоваться самостоятельно или быть добавлено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

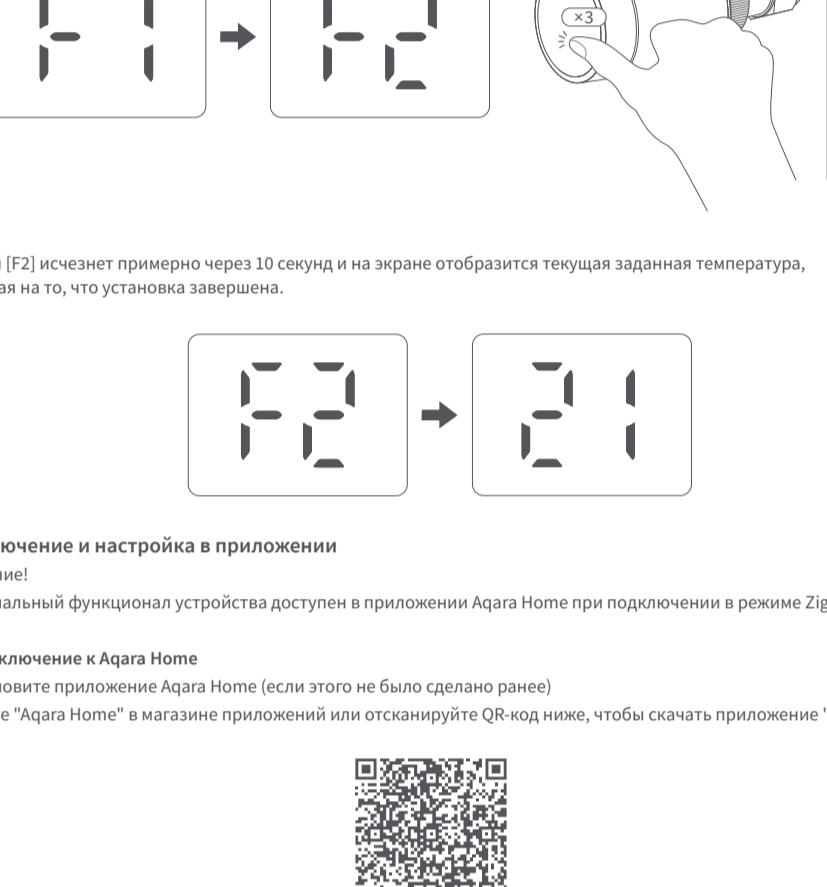
Были предприняты все усилия для упрощения формулировок в руководстве пользователя. Если описание кажется пользователю слишком сложным, непонятным или наоборот, простым и не даёт полного понимания всех нюансов, рекомендуем связаться со службой поддержки клиентов www.aqara.ru/support

Внешний вид и основные элементы



Индикация

Внешний вид индикаторов варьируется в зависимости от версии поставки.

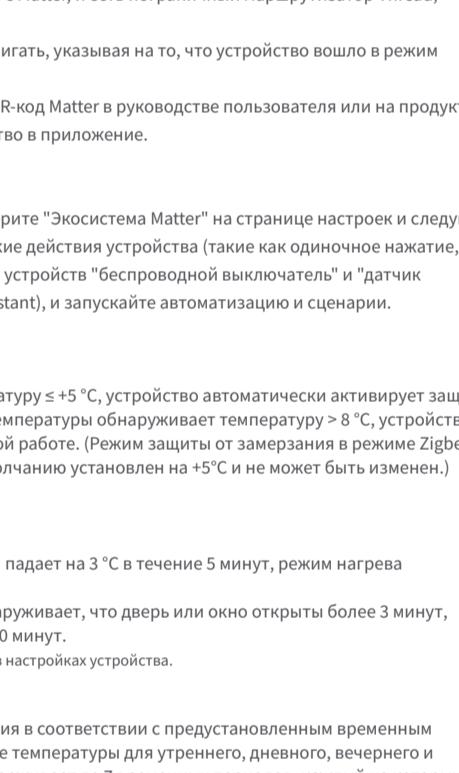


Комплектация

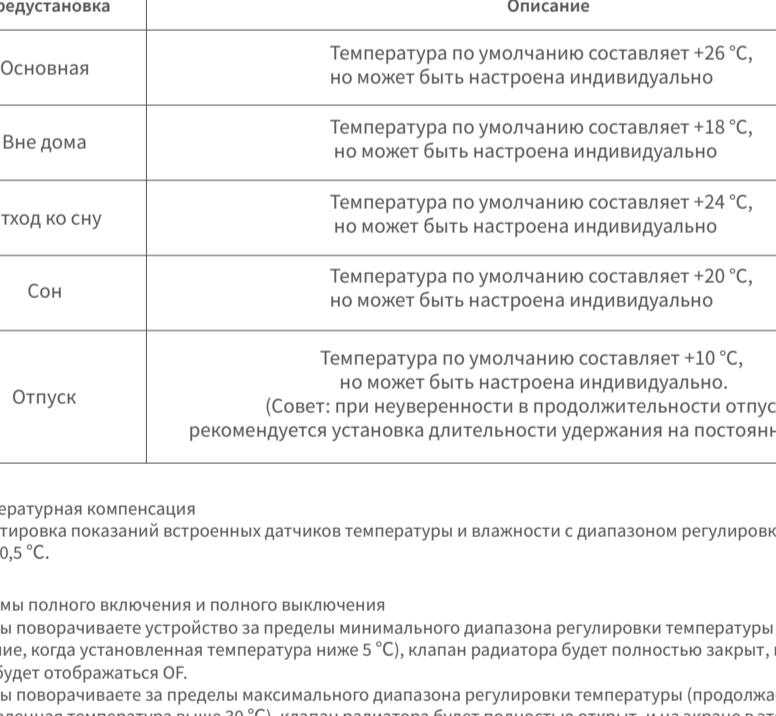
- Устройство с батареями,
- адAPTERЫ (RA/RAV/RAVL/Caleffi/Giacomini/M28x1,5),
- руководство по быстрому старту,
- информационная листовка

Монтаж

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



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

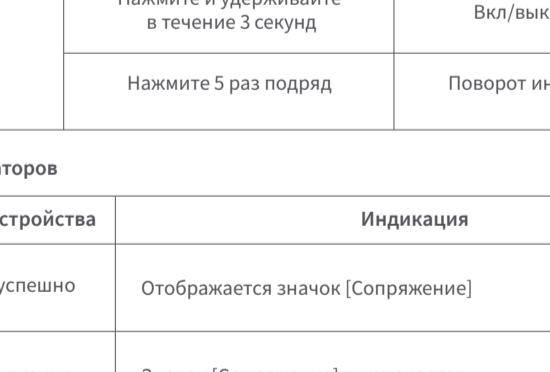


Термостат поддерживает как горизонтальную, так и вертикальную установку. Однако вертикальная установка менее предпочтительна, ввиду возможного влияния потоков теплого воздуха от радиатора на показания встроенного датчика температуры.

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.



Использование кнопки и шайбы управления

Внимание!

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

(1) Подключение к Aqara Home

- 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:

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 запустите 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 нормальному 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: функция обнаружения открытого окна можно отключить в настройках устройства.

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 задержки).

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 $+5^{\circ}\text{C}$ шагом $0,5^{\circ}\text{C}$.

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 ON.

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 OFF.

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 ON.

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 OFF.

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 ON.

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 OFF.

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 ON.

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 OFF.

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 ON.

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 OFF.

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 ON.

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 OFF.

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 ON.

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 OFF.

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 ON.

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 OFF.

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 ON.

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 OFF.

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 ON.

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 OFF.

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 ON.

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 OFF.

Когда вы поворачиваете устройство за пределы минимального диапазона регулировки температуры (продолжаете вращение, когда установленная температу