



Центральное устройство умного дома Aqara Hub M100 (Офлайн), Zigbee, Homekit, EC



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/bramki-i-huby/aqara-hub-m100-offline-jednostka-centra-ina-smart-home-zigbee-homekit-eu>

Price: **89,00 zł** gross / 72,36 zł net



Manufacturer: AQARA

Referention number: DNXXGHIOPLRMMPQ

Information:

Aqara Hub M100 — это универсальный хаб для умного дома, который объединяет устройства Zigbee и Thread в одну стабильную сеть и поддерживает Matter, Apple Home, Amazon Alexa, Google Home и Home Assistant. Благодаря локальным автоматизациям он работает быстрее, надежнее и также офлайн, обеспечивая большую приватность и контроль. Он выполняет роль Thread Border Router, усиливая зону покрытия и стабильность сети Thread. Предлагает быстрое и безопасное Wi-Fi 6 с WPA3, простую настройку через USB-A и технологию Magic Connect. Это гибкий, производительный и экономически выгодный центр управления smart home.

Product features

Тип продукта	Portable router
Высота	108 mm
USB-порт для зарядки	Yes
Ширина	30 mm
Глубина	8 mm
Диапазон измерения влажности	0 - 95%
Руководство пользователя	Yes
Диапазон температур при эксплуатации	-10 - 40 °C
Ток на выходе	0.5 A
Wi-Fi стандартов	802.11b
Подключение Ethernet	No
Основной стандарт Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Тип источника питания	AC
Цвет товара	Белый
Количество портов USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A	1

Ethernet WAN	Yes
Вес изделия	40 g

Full product description

Сердце Вашего Умного Дома

Откройте для себя центр управления, который делает повседневную жизнь более плавной и интуитивной. Универсальный хаб Aqara Hub M100 объединяет Ваши устройства, создавая единую высокоскоростную сеть, готовую к интеграции с любимыми экосистемами. Его простая настройка и питание через USB обеспечивают нужную Вам гибкость.



Преимущества Aqara Hub M100

- Позволяет **интегрировать устройства Zigbee и Thread** в одну сеть.
- Предлагает **поддержку экосистем Matter**.
- Обеспечивает более быструю и надежную работу автоматизаций благодаря **локальной обработке**.
- Поддерживает стабильность сети Thread, работая как **Thread Border Router**.
- Предлагает **быстрое и безопасное соединение Wi-Fi 6**.
- Делает настройку простой благодаря питанию **USB-A** и технологии **Magic Connect**.
- Предлагает **универсальную совместимость** с широким спектром устройств Matter.
- Это **экономически эффективное решение** по сравнению с другими контроллерами Matter.



Одно устройство, множество вариантов подключения

Aqara Hub M100 делает управление умным домом значительно проще. Он без проблем объединяет устройства, использующие протоколы **Zigbee** и **Thread**, в одну единую сеть, используя скорость **Wi-Fi 6**. Он обеспечивает интеграцию устройств **Aqara** и устройств **других производителей**, работая как **Matter Bridge** и **Matter Controller**. Он позволяет Вашим устройствам взаимодействовать с такими системами, как **Apple Home**, **Amazon Alexa** и **Google Home**. Это решение, которое упрощает интеграцию и автоматизацию множества устройств.



Большой радиус действия и стабильность сети

Шлюз Aqara M100 — это не просто хаб. Он также работает как **Thread Border Router**, благодаря чему Ваша система умного дома получает лучшую поддержку устройств Thread. Используя технологию **mesh**, он расширяет радиус действия и повышает надежность сети Thread. Если Вам важно усилить связь в своем умном доме или расширить его покрытие, это решение предлагает простую и эффективную работу, делая среду умного дома более стабильной и производительной.



Автоматизации, которые всегда работают

Одной из ключевых особенностей этого хаба является поддержка **локальных автоматизаций**. Это позволяет выполнять автоматизации для устройств Zigbee и Matter Thread в локальной сети. Он обеспечивает более быстрые и надежные реакции без необходимости полагаться на Wi-Fi-соединение или внешний Интернет. Эта функция делает Ваш умный дом эффективным и полностью функциональным даже в автономном режиме, одновременно обеспечивая большую конфиденциальность и контроль.



Продвинутая интеграция с различными экосистемами

Хаб поддерживает **продвинутое мостирование Matter**, благодаря чему специфические функции Aqara и сложные автоматизации могут быть плавно интегрированы с различными экосистемами, включая **Home Assistant**. Это позволяет использовать устройства Matter как Aqara, так и других производителей — от освещения до датчиков — предлагая широкую совместимость и готовность к будущему. Эта возможность позволяет Вам сохранять уникальные функции своей конфигурации умного дома в разных системах.



Быстрое и безопасное соединение Wi-Fi 6

Поддержка **Wi-Fi 6 на частоте 2.4GHz** делает умный дом более производительным и безопасным благодаря **WPA3**. Wi-Fi 6 обеспечивает плавную работу и надежную связь даже при большом количестве подключенных устройств, что важно в средах умного дома с высокой сетевой нагрузкой.



Простая установка и гибкое питание

Устройство использует интерфейс **USB-A** для питания и передачи данных, что делает установку простой, а использование — универсальным. Его можно питать от любого устройства, оснащенного USB-портом, например от power bank, компьютера или даже напрямую от роутера. Это обеспечивает аккуратную и простую настройку в любой среде умного дома. Кроме того, благодаря **регулируемой оси на 210 градусов**, оно предлагает гибкие варианты установки в разных местах дома. Технология **Magic Connect** от Aqara дополнительно упрощает автоматическое обнаружение и интеграцию новых устройств через Bluetooth, облегчая процесс настройки.