

Aqara Вставка в розетку Zigbee 10А с мониторингом

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	Вставка в розетку с мониторингом
Рейтинг устройства	-
Назначение и функциональные требования	Для дистанционного управления бытовыми приборами
Производитель устройства	Aqara
Модель и линейка устройства	smart plug EU
Максимальная нагрузка	10А
Диапазон рабочих температур	0 - +35°C
Габариты	62 × 77.5 мм
Рабочее напряжение	250В 50/60Гц

Тип связи	Zigbee
Экосистема	Aqara
Степень защиты	IP20
Артикул устройства	SP-EUC01 (https://aqara.ru/product/aqara-smart-plug/)
Каталог sprut	sprut (https://sprut.ai/catalog/item/aqara-smart-plug-eu)
Шаблон для sprut	yandexmarket (https://market.yandex.ru/product--umnaia-rozetka-aqara-smart-plug/1787677759?text=%D0%A3%D0%BC%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D1%80%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D1%82%D0%BA%D0%B0%20Aqara%20Smart%20Plug&cpa=1&cpc=cTv6Flqy6zSKWa1peV4CEN-YVETHvlg8hNGs9XMetkGS9hbHPvI3Bnsy_bhx5XH_MqCWWIa4xhVYFAhirMK76L4M5bA1wHn4anWx_vK4YyjNLJz3vQ738jpAv-968YqZPWkUb_Sah-iJnwODA2DkiDdrAD3p-Esll4Eolz2ecBTMcvN4xXCyzucey7KjzKy3mOmaEWZkgJy4OE96_4A8zEoSOPfVTHkZ2ZCaxZ46hu7kKAQm5jrzkZKA9EtVYKxeTf7vPd7Dj2k%2C&rs=eJw9kL8KwjAYxCNuRXDXJVsXJ0EU_xY30Yfo4OTUTXAKiDj4BCJCoVBFCBasYhEVBAuuLtIXcHRyMXeCyxHuu_y-S_lqeU4iUdhrjZ9Vre4GavV3Wu01nXNNaziEqJTU9SpaZR0Zd8q7NzhijgkwofYITjzDWVq85YNmG8jbPqcG-VU48sRMhpkxOW_wwzv75KCiy6Rz-GcsNrQWTEbs2YajPBK2ZUwn7PnLdODHDjNN0NwUmT06K3Z7BchkufGDnmEJvorgyBY5S3la3FgkZ_D7GXJMFQAIUcSHjzz9-lr-CFFJy67Lwh3jDs%2C&sku=663285083&do-waremd5=UAdl-rT7MuPkw5ZgINkqbw&nid=18061381)
Интеграция со Sprut	Zigbee
Где купить	yandexmarket (https://market.yandex.ru/product--umnaia-rozetka-aqara-smart-plug/1787677759?text=%D0%A3%D0%BC%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D1%80%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D1%82%D0%BA%D0%B0%20Aqara%20Smart%20Plug&cpa=1&cpc=cTv6Flqy6zSKWa1peV4CEN-YVETHvlg8hNGs9XMetkGS9hbHPvI3Bnsy_bhx5XH_MqCWWIa4xhVYFAhirMK76L4M5bA1wHn4anWx_vK4YyjNLJz3vQ738jpAv-968YqZPWkUb_Sah-iJnwODA2DkiDdrAD3p-Esll4Eolz2ecBTMcvN4xXCyzucey7KjzKy3mOmaEWZkgJy4OE96_4A8zEoSOPfVTHkZ2ZCaxZ46hu7kKAQm5jrzkZKA9EtVYKxeTf7vPd7Dj2k%2C&rs=eJw9kL8KwjAYxCNuRXDXJVsXJ0EU_xY30Yfo4OTUTXAKiDj4BCJCoVBFCBasYhEVBAuuLtIXcHRyMXeCyxHuu_y-S_lqeU4iUdhrjZ9Vre4GavV3Wu01nXNNaziEqJTU9SpaZR0Zd8q7NzhijgkwofYITjzDWVq85YNmG8jbPqcG-VU48sRMhpkxOW_wwzv75KCiy6Rz-GcsNrQWTEbs2YajPBK2ZUwn7PnLdODHDjNN0NwUmT06K3Z7BchkufGDnmEJvorgyBY5S3la3FgkZ_D7GXJMFQAIUcSHjzz9-lr-CFFJy67Lwh3jDs%2C&sku=663285083&do-waremd5=UAdl-rT7MuPkw5ZgINkqbw&nid=18061381)
Стоимость	\$24

Номер на складе	DVLK0095
Номер коробки	6
Режим сопряжения и сброса	—
Роль в Zigbee сети	—
Поведение при обесточивании	—

Оригинальная документация из комплекта устройства

Документация



<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/0/0a/Eva_caf414d3_smart-plug_%D0%BD%D0%B0-%D1%81%D0%B0%D0%B9%D1%82%D0%B5_%D0%A1%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0_1.jpg

Оригинальная документация из комплекта устройства

Документация



<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/7/75/Eva_dc8acaed_smart-plug_%D0%BD%D0%B0-%D1%81%D0%B0%D0%B9%D1%82%D0%B5_%D0%A1%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0_2.jpg

Оригинальная документация из комплекта устройства

Документация

УСТАНОВКА

Подключите розетку к сети питания.
Когда индикатор мигнёт синим светом —
розетка готова к работе.

Быстрая настройка

1. Прежде чем активировать устройство, убедитесь, что у вас загружено приложение Aqara Home и установлен Центр умного дома (хаб) Aqara с поддержкой Zigbee 1.2.
2. Откройте приложение Aqara Home, нажимите «+» в правом верхнем углу главной страницы и перейдите на страницу «Добавить устройство (аксессуар)». Выберите «Умная розетка (EU)» и добавьте его согласно инструкциям в приложении.

* Если не удалось дозвониться устройству, переместите его ближе к Центру умного дома (хабу) и повторите попытку.

1

(<https://develika-wiki.mariadb.org/>)

us.team/images/e/ea/Eva_65a3aac5_smart-plug_%D0%BD%D0%B0-%D1%81%D0%B0%D0%B9%D1%82%D0%B5_%D0%A1%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0_3.jpg

Оригинальная документация из комплекта устройства

Документация

2. Проверка соединения с Центром умного дома (хабом): нажмите кнопку 3 раза. Если хаб выдаёт голосовые команды, значит связь стабильна.

Описание световых индикаторов

Состояние индикатора	Описание состояния
Быстро мигает синим	Подключение к сети
Непрерывно горит синим	Подключен к сети
Быстро мигает красным	Сигнал о перегрузке и высокой температуре
Медленно мигает красным	Нет подключения к сети

(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/1/1f/Eva_b2aaf1b5_smart-plug_%D0%BD%D0%B0-%D1%81%D0%B0%D0%B9%D1%82%D0%B5_%D0%A1%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0_4.jpg)

Оригинальная документация из комплекта устройства

Документация

Технические характеристики

Наименование продукта: Aqua Smart Plug
Модель: SP-EUC01
Габаритные размеры: 69x2 x 77,5 мм
Протокол беспроводной связи: ZigBee 3.0
Параметры сети питания: 290 В переменного
тока, 50/60 Гц, 10 А, Макс. 2300 Вт
Температура окружающей среды 0°C – 35°C
Рабочая влажность: 0 – 85% относительной
влажности, без конденсации
Максимальная мощность передатчика: 10,5 дБм
Рабочая частота: 2405 МГц – 2480 МГц

(<https://develika-wiki.mariadb.org/>)

us.team/images/f/fa/Eva_2d6d320c_smart-plug_%D0%BD%D0%B0-%D1%81%D0%B0%D0%B9%D1%82%D0%B5_%D0%A1%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0_5.jpg

Оригинальная документация из комплекта устройства

Документация

Меры предосторожности

1. Этот прибор — НЕ игрушка. Показуется, не допуская к нему детей.
2. Данный прибор предназначен для использования только внутри помещений. Не используйте его во влажной среде или на открытом воздухе.
3. Оберегайте прибор от воздействия влаги, не допускайте попадания воды или других жидкостей на устройство.
4. Не помещайте прибор в закрытый корпус, если там нет вентиляции.
5. Не пытайтесь отремонтировать прибор самостоятельно. Все ремонтные работы должны выполняться специалистом.

(<https://develika-wiki.marmelade.com>)

5

us.team/images/5/5d/Eva_bdf7b2aa_smart-plug_%D0%BD%D0%B0-%D1%81%D0%B0%D0%B9%D1%82%D0%B5_%D0%A1%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0_6.jpg)

Оригинальная документация из комплекта устройства

Документация

6. Этот прибор предназначен для повышения комфорта и качества домашнего пребывания и напоминания о домашних событиях. Если пользователь нарушает инструкции по использованию прибора, производитель не несет ответственности за риски и повреждения имущества.

Правила и условия хранения
и транспортировки

Оборудование должно быть защищено от внешних воздействий. Допустимая температура окружающего воздуха: $-1^{\circ}\text{C} - 35^{\circ}\text{C}$ ($32^{\circ}\text{F} - 95^{\circ}\text{F}$).

(<https://develika-wiki.mar>

3

us.team/images/7/73/Eva_137a0ee5_smart-plug_%D0%BD%D0%
 0%B0-%D1%81%D0%B0%D0%B9%D1%82%D0%B5_%D0%A1%
 D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%Bo_
 7.jpg)

Оригинальная документация из комплекта устройства

Документация

Информация о мерах
при неисправности оборудования

В случае обнаружения неисправности оборудования:

1. Изложите элемент питания;
2. Обратитесь в сервисный центр для получения консультации или ремонта оборудования.

Оборудование не нуждается в периодическом обслуживании в течение срока службы.

Проектировщик: Lumi United Technology Co., Ltd.
Room 801-804, Building 1, Chongwan Park, Nanhai
Park, No. 3370, Lixuan Avenue, Fuguang Community,
Taoyuan Residential District, Nanhai District,
Shenzhen, China
Офис: 801-804, здание 1, парк Чонгван, Нанхай
Park, №3370, проспект Люсянь, микрорайон Фугуан,
жилой район Таюэнь, р-н Нанхай,
г. Шэньчжэнь, Китай

(<https://develika-wiki.mariadb.org/>)

1

us.team/images/5/5f/Eva_0c578407_smart-plug_%D0%BD%D0%B0-%D1%81%D0%B0%D0%B9%D1%82%D0%B5_%D0%A1%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0_8.jpg)

Оригинальная документация из комплекта устройства

Документация

Сайт: www.aqaga.com
E-mail: www.aqaga.com/support
Сделано в Китае

Импортер: ООО «СофтМастер»
Адрес: 125252, г. Москва, вн. тер. г.
муниципальный округ Хорошевский,
ул. Авиастроителя Микояна, д. 12,
помещ. II, ком. 7,8,9,10,11
Сайт: www.aqaga.ru
Телефон: 8-800-222-01-57
E-mail: support@aqaga.ru
С информацией о сертификатах и декларациях
можно ознакомиться на сайте www.aqaga.ru/soft.

<https://develika-wiki.mar>

[us.team/images/e/e7/Eva_e7121b63_smart-plug_%D0%BD%D0%B0-%D1%81%D0%B0%D0%B9%D1%82%D0%B5_%D0%A1%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0_9.jpg\)](#)

Дополнительные фото устройства

Фото

Результаты тестирования

Шаг	Описание
1	Комплектация изделия на соответствие заявленному комплекту поставки.
2	Общий вид изделия, качество сборки, качество материалов
3	Соответствие размеров устройства паспортным данным
4	Геометрия устройства (ровность граней, ребер и т.д.)
5	Соответствие и количество заявленных интерфейсов паспортным значениям
6	Корректность и качество работы переключающих механизмов
7	Качество изготовления и монтажа электронных компонентов
8	Шум при работе

Функциональное тестирование

Шаг	Описание
1	Простота первоначальной настройки устройства
3	Работа в сценариях через хаб
4	Работу через голосовые помощники
5	Влияние на другие устройства в сети
6	Скорость реакции на команды из мобильного приложения
7	Скорость реакции на команды от другого устройства
8	Стабильность подключения устройства к сети
9	Корректность работы световой индикации
10	Удобство и функциональность базового ПО контроллеров
11	Удобство и функциональность стороннего ПО контроллеров
12	Время восстановления работоспособности после восстановления питания
13	Тип подключаемого выключателя

Нагрузочное тестирование

Шаг	Описание
1	Работа при указанных в документации значениях максимальной нагрузки
2	Стабильность работы устройства в условиях загруженной сети
3	Стабильность работы устройства в условиях выполнения многократных однотипных команд
5	Стресс-тест (период 2с) с мелкой нагрузкой - 100 раз
6	Стресс-тест (период 2) с почти номинальной нагрузкой - 100 раз
7	Стресс-тест (период 2) с нагрузкой выше номинальной - 100 раз
8	Стресс-тест с долгосрочную работой(1 час)
9	Тест на выносливость (период 1 с) - 10 00 раз

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/Aqara Вставка в розетку Zigbee 10A с мониторингом](https://develika-wiki.marusteam/wiki/Aqara%20Вставка%20в%20розетку%20Zigbee%2010A%20с%20мониторингом)



Войдите, чтобы оставить комментарий