

ZIPAMICRO

Контроллер умного дома

Руководство по быстрой установке



ВВЕДЕНИЕ

ЧТО ТАКОЕ ZIPATO

Zipato - это полноценная платформа для управления и автоматизации. Вы сможете управлять вашим домом из любой точки мира, автоматизировать все устройства и всегда быть в курсе происходящего в вашем жилище во время вашего отсутствия, получая оповещения в случае чрезвычайных ситуаций или угрозы безопасности.

Система Zipato основана на программном обеспечении сервера Zipato, обеспечивающем подключение различных умных устройств, а также их последующее взаимодействие согласно вашим требованиям. Помимо рекомендуемых Zipato собственных устройств, существуют сотни других совместимых устройств, которые также будут работать с контроллерами Zipato: датчики движения и открытия двери, сирены, реле для управления жалюзи или моторами, термостаты, реле для управления освещением, шаровые краны и многие другие.

Сервер Zipato подключается к облаку Zipato посредством обычного интернет-подключения. Несмотря на то, что Zipato рекомендует наличие постоянного интернет-соединения, оно необходимо только в момент первоначальной настройки системы (добавления устройств и создания правил автоматизации) и удаленного управления вашими устройствами. Все остальное, в том числе локальное управление устройствами, запуск сцен, работа правил автоматизации, срабатывание тревоги и прочее, продолжает работать при отсутствии связи с облаком Zipato или интернет-соединения в целом.

ВСТРЕЧАЙТЕ ZIPAMICRO

Zipamicro - это самый маленький из Z-Wave контроллеров Zipato, предназначенный для подключения и управления устройствами умного дома. Контроллер работает на основе локального сервера Zipato, являющегося неотъемлемой частью платформы Zipato, одной из самых гибких в мире систем для домашней автоматизации. Наличие встроенного Z-Wave модуля позволяет подключать к контроллеру любые Z-Wave совместимые устройства. Контроллер обладает Wi-Fi и Ethernet интерфейсами, обеспечивающими простое и стабильное интернет-соединение, а также дающими возможность подключения совместимых IP-устройств: Nest, Philips Hue, Sonos и многие другие.



Подключение

Подключите все Z-Wave, Nest, Philips Hue, Sonos и другие устройства в вашем доме.



Мониторинг

Узнайте статус ваших устройств: энергопотребление, температура и прочие показания датчиков, наличие движения, состояние источников света, жалюзи и остальных подключенных устройств.



Оповещение

Получайте бесплатные оповещения о событиях в виде push-сообщений и электронных писем от сервера мониторинга Zipato.



Управление

Управляйте вашими умными устройствами удаленно, из любой точки мира, или локально, без наличия интернета. Бесплатно, при помощи мобильных приложений Zipato.



Автоматизация

Создавайте сценарии, планируйте действия и программируйте правила автоматизации с легкостью, благодаря графическим онлайн-инструментам Zipato.



Видеонаблюдение

Получите доступ к вашим IP камерам из любой точки мира благодаря использованию встроенного прокси-сервера и приложений Zipato.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРОЦЕССОР

- Четырехъядерный ARM Cortex-A7

ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ

- (SDRAM) 256МБ DDR3

ВНУТРЕННЯЯ ПАМЯТЬ

- SD-карта (1ГБ)

СЕТЬ

- 10/100М Ethernet
- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Z-Wave 500 серии

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА

- Linux

ПИТАНИЕ

- Потребляемая мощность: 5В
- Входной источник питания: 100-240В переменного тока, 50/60Гц
- Энергопотребление: < 1.2Вт (режим ожидания), 5Вт (максимально)
- Резервное питание (опционально): литий-ионный аккумулятор 3.7В 900 мАч

ВХОДЫ/ВЫХОДЫ

- Вход питания (microUSB)
- USB 2.0 хост (USB-A)
- RJ-45 (Ethernet)

РАЗМЕРА УСТРОЙСТВА

- 62 (Ш) x 60 (Г) x 50 (В) мм

РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ

- 70 (Ш) x 70 (Г) x 130 (В) мм

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

- Рабочая температура: от 0°C до +40°C
- Температура хранения: от -25°C до +70°C
- Влажность: от 5 до 95%, без конденсации

СВЕТОДИОДНАЯ ИНДИКАЦИЯ

- Статусный индикатор

ГАРАНТИЯ

- 1 год

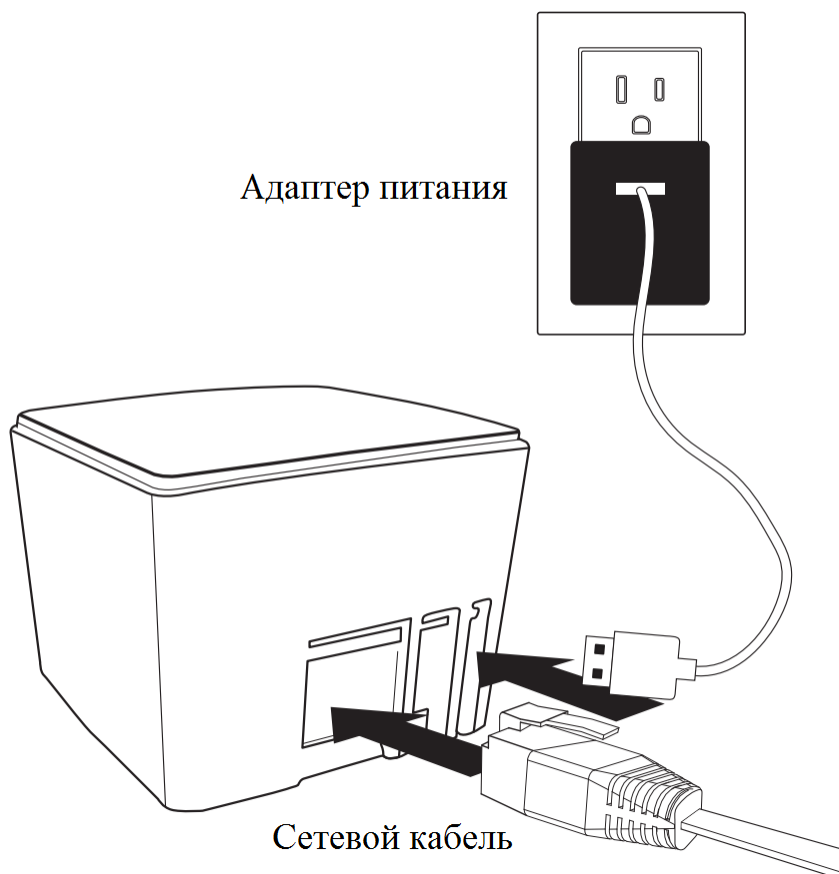




УСТАНОВКА

КОНТРОЛЛЕР ПРОСТ В УСТАНОВКЕ

- **РАСПАКОВКА.** Для подключения контроллера вам понадобятся адаптер питания и сетевой кабель, идущие в комплекте.
- **СЕТЕВОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ.** Подключите Ziramicro к вашему маршрутизатору при помощи сетевого кабеля.
- **ВКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ.** Подключите Ziramicro к розетке при помощи адаптера питания.
- **ПЕРЕЙДИТЕ** на сайт my.zipato.com. Зарегистрируйте учетную запись и войдите в неё. Прикрепите контроллер к учетной записи, введя его серийный номер.
- **(ОПЦИОНАЛЬНО)** Для настройки Wi-Fi подключения перейдите в настройки контроллера в веб-интерфейсе на сайте my.zipato.com и укажите имя вашей Wi-Fi сети (SSID) и её пароль. Сохраните данные и синхронизируйте контроллер.



ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Отключите кабель питания и сетевой кабель, а также любые подключенные периферийные устройства, при возникновении какой-либо из следующих ситуаций:

- Кабель питания или сетевой кабель повреждены или сильно изношены.
- Вы хотите почистить устройство.
- Контроллер или его кабели подверглись избыточной влажности или прямому попаданию воды.
- Адаптер питания поврежден или подвергся падению, допускающему его выход из строя.

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Соблюдайте все предупреждения.
- Не используйте устройство рядом с водой и избегайте попадания на него воды и других жидкостей. Протирайте устройство сухой мягкой тканью.
- Не устанавливайте устройство рядом с источниками тепла, такими как радиаторы, плиты и другими приборами (в том числе усилителями), способными выделять тепло.
- Используйте только рекомендованные производителем аксессуары.
- Не устанавливайте устройство рядом с металлическими конструкциями или источниками электромагнитных помех.

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

ЧТО ТАКОЕ ZIPAMICRO?

Zipamicro - это контроллер домашней автоматизации, предназначенный для подключения и управления различными Z-Wave и IP устройств в рамках единой сети Zipato. После того, как устройство становится частью системы Zipato, вы можете управлять им как физически, так и удаленно или автоматически при помощи различных приложений Zipato.

КАКАЯ РАЗНИЦА МЕЖДУ ZIPAMICRO И ZIPABOX?

Zipamicro - это новая, уменьшенная версия контроллера Zipabox. На обоих контроллерах установлено локальное серверное программное обеспечение Zipato, отвечающее за поддержку Z-Wave и IP устройств. Контроллер Zipamicro, в отличие от Zipabox, не поддерживает подключаемые модули расширения, но имеет более мощные вычислительные мощности.

КАК Я МОГУ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ZIPAMICRO?

После того, как вы зарегистрируете Zipamicro на вашу учетную запись на сайте my.zipato.com, вы можете начать добавлять к контроллеру Z-Wave устройства, управлять ими и создавать для них правила автоматизации.

КАК ZIPAMICRO МОЖЕТ РАБОТАТЬ С ДРУГИМИ КОНТРОЛЛЕРАМИ ZIPATO?

Как и другие контроллеры Zipato, Zipamicro может быть частью мультисерверной системы Zipato. Это означает, что вы можете иметь произвольное количество контроллеров Zipato, и все они способны работать в составе кластера, как единый виртуальный контроллер.