

 **SONOFF**



BLAXE

SWITCH-M5

Выключатели



BLAXE.RU

Выключатели **SONOFF** предназначены для управления освещением, LED-подсветкой, вытяжкой, любой слабой нагрузкой, запуском сценариев, управлением шторами, открытием ворот или дверей, опросом датчиков по протоколу BLE.

Особенности

- Умные выключатели на 1/2/3 канала (один канал включает в себя механическую кнопку и реле от 6 А);
- Индикация состояния реле и подсветка в ночное время;
- Являются полноценным контроллером с поддержкой Wi-Fi / BLE;
- Установка на место стандартного выключателя;
- Требуется нулевой провод для питания 220 В.

Технические характеристики

Напряжение	100-240 В AC 50/60 Гц
Выходной ток	M5-1C: 10 А
	M5-2C: 10 А (5 А / канал)
	M5-3C: 6 А (2 А / канал)
Максимальная мощность	M5-1C: 2200 Вт
	M5-2C: 2200 Вт (1100 Вт / канал)
	M5-3C: 1320 Вт (440 Вт / канал)
Светодиодная нагрузка	M5-1C: 300 Вт / 220 В, 150 Вт / 110 В
	M5-2C: 300 Вт / 220 В / канал, 150 Вт / 110 В / канал
	M5-3C: 100 Вт / 220 В / канал, 60 Вт / 110 В / канал
Каналы	1, 2, 3
MCU	ESP32
Габариты	80: 86x71x41,5 мм
	86: 86x86x41,5 мм
	120: 120x74x41,5 мм
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n 2,4 ГГц (2400 МГц – 2483,5 МГц)
Bluetooth	4.2 BLE
Антенна	Встроенная (на плате)
Режим безопасности	WPA/WPA2
Тип шифрования	WEP/TKIP/AES
Установка	Внутри помещений
Диапазон рабочих температур	-10°C ~ 40°C
Допустимая влажность	5%-95% без конденсата
Сечение подключаемых проводов	0,5 – 1,5 мм

Первое включение

1. Подключите питание. При подаче питания устройство включится автоматически, индикатор будет мигать.

Если требуется настроить сразу несколько устройств в один проект, подключите питание ко всем.

2. Выполните быстрое тройное нажатие на любую клавишу устройства. Индикатор замигает быстрее, устройство создаст сеть Wi-Fi типа «BLX-SETUP-XXXXXX».

Если устройств несколько, выполните быстрое тройное нажатие на клавишу или индикатор (для контроллеров) любого из них.

3. На любом устройстве подключитесь к созданной сети Wi-Fi, будет осуществлен автоматический переход на страницу настроек.

4. Введите название и пароль вашей сети Wi-Fi, сохраните настройки.

Если устройств несколько, то настройки сохраняются на всех, процесс будет виден при сохранении.

5. При успешном подключении к вашей сети Wi-Fi индикатор будет светиться постоянно.

Если устройств несколько, их индикаторы засветятся на каждом по мере подключения.

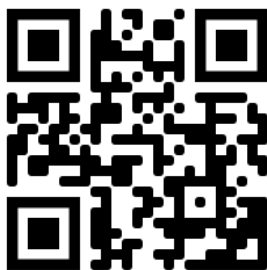
Настройка системы

После подключения к вашей сети Wi-Fi запустите программу **Конфигуратор** и настройте систему.

Перед началом настройки системы рекомендуется обновить ПО устройств до последней версии.

Подробнее см. раздел «Конфигуратор» на сайте wiki.blaxe.ru.

WIKI.BLAXE.RU



Управление

После настройки выключателей и/или контроллеров, а также создания устройств автоматизации вы можете управлять ими в следующих режимах:

Локально через веб-интерфейс:

- откройте в браузере страницу <http://blaxe.local>
на вашем выключателе должны правильно работать службы mDNS. мин. треб.: Window 11/Android 13/iOS 15.
- или страницу **http://XXX.XXX.XXX.XXX**, где XXX.XXX.XXX.XXX – это IP-адрес выключателя, полученный у вашего роутера.

Удаленно:

- Через сервер BLAXE CLOUD или BLAXE HOTEL;
- Через приложение Умный Дом от Яндекса;
- Через Яндекс станцию при помощи голосового помощника Алиса.

Ознакомьтесь с дополнительными инструкциями по настройке на сайте wiki.blaxe.ru в соответствующем разделе.

Сброс настроек

Сброс настроек можно осуществить двумя способами:

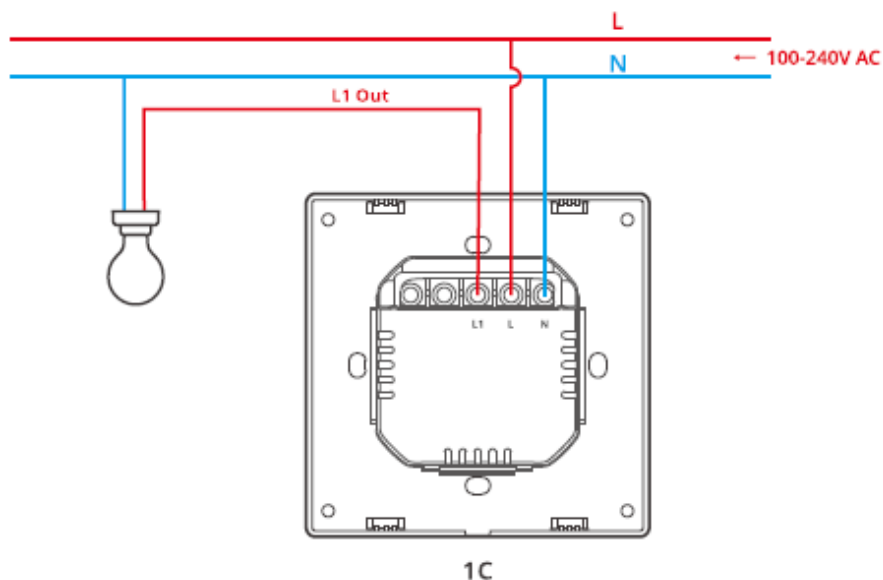
Воспользоваться Конфигуратором.

- на вкладке «Настройки сети» перейти в блок «Список контроллеров»;
- установить отметку в чекбоксе нужного выключателя или контроллера;
- нажать на кнопку «Сброс».

Через страницу настроек устройства:

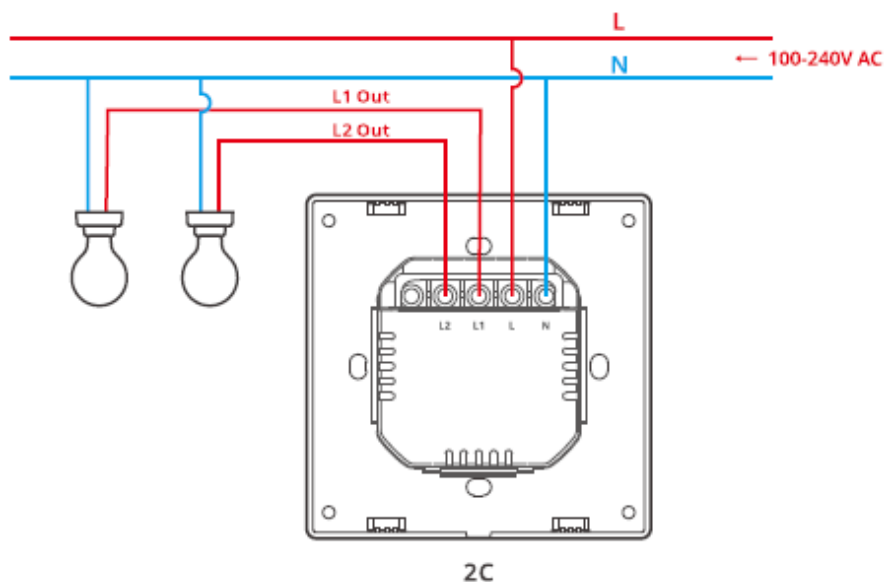
- нажать и удерживать любую клавишу выключателя более 30 секунд;
- подключиться к созданной устройством сети Wi-Fi типа «BLX-SETUP-XXXXXX»;
- будет осуществлен автоматический переход на страницу настроек, на которой можно изменить параметры подключения или сбросить настройки.

Схема подключения для 1 канала



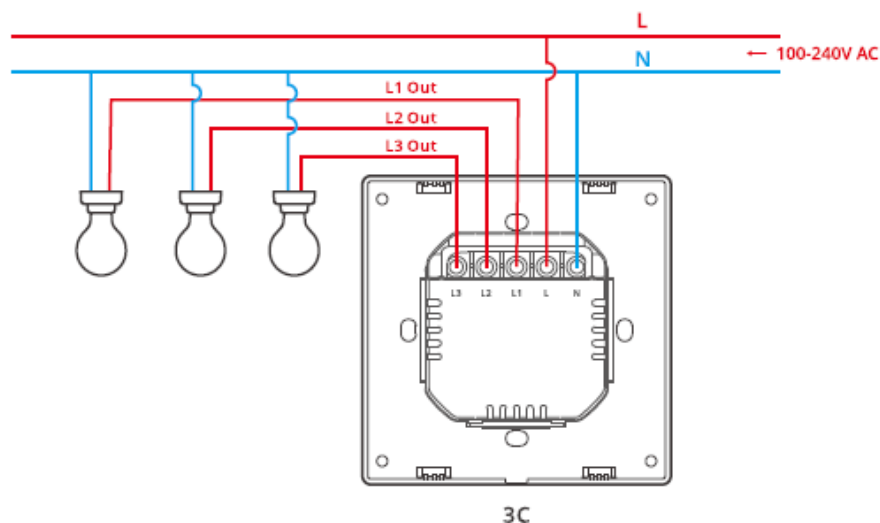
В настоящем руководстве приведены примеры возможных схем подключения. Реальная схема подключения зависит от Вашего оборудования.

Схема подключения для 2 каналов



В настоящем руководстве приведены примеры возможных схем подключения. Реальная схема подключения зависит от Вашего оборудования.

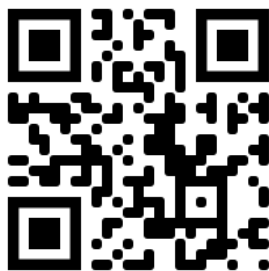
Схема подключения для 3 каналов



В настоящем руководстве приведены примеры возможных схем подключения. Реальная схема подключения зависит от Вашего оборудования.

Светодиодная индикация

Визуальное отображение	Сигнал	Значение
	Светится постоянно	Есть Wi-Fi
	Медленно мигает (1 раз в 1 секунду)	Производится подключение
	Быстро мигает в течение 3 секунд	Устройство перезагружается
	Мигает 3 раза	Происходит обновление прошивки устройства
	Мигает 2 раза подряд раз в 10 секунд	Невозможно подключиться к облаку



[BLAXE.RU](https://blaxe.ru)

info@blaxe.ru

[+7-383-242-9320](tel:+73832429320)

Техподдержка:

https://t.me/blaxe_support_bot

Канал новостей:

https://t.me/blaxe_news