**Умный выключатель Wi-Fi**

# Руководство пользователя

## 1. Особенности устройства

- **Обязательное условие:** Для работы необходимы установленное приложение и Wi-Fi 2,4 ГГц.
- **Управление:** С помощью смартфона на iOS или Android.
- **Приложения:** Поддержка «Smart Life», «DIGMA Smart Life» и умный дом Яндекс (через интеграцию навыка).
- **Голосовое управление:** Алиса, Салют, Маруся.
- **Таймер:** Функция автоматического включения и выключения по расписанию.
- **Умные сцены:** Возможность создания сценариев автоматизации.
- **Группы устройств:** Объединение нескольких устройств для совместного управления.

## 2. Меры безопасности

**Риск поражения электрическим током!** Неправильное обращение с электричеством может привести к травмам и материальному ущербу. Если вы не уверены в каком-либо из пунктов данной инструкции, обратитесь за помощью к квалифицированному электрику.

## 3. Технические характеристики

- **Стандарт связи:** Wi-Fi 2,4 ГГц
- **Рабочее напряжение:** AC 100–250 В, 50/60 Гц
- **Максимальная нагрузка:** 1000 Вт на канал (Для светодиодных или энергосберегающих ламп нагрузка не должна превышать 300 Вт на канал)
- **Максимальный ток:** 10 А
- **Собственная потребляемая мощность:** ≤0,5 Вт
- **Рабочая температура:** от 0 °C до 40 °C
- **Габариты:** 86 × 86 × 40,5 мм

## 4. Установка

### Как открыть лицевую панель выключателя

Используйте плоскую отвертку, чтобы аккуратно поддеть корпус кнопки в пазах сверху и снизу, а также слева и справа.

### Важные предупреждения перед началом работ:

- Перед подключением проводов обязательно отключите питание на распределительном щитке (автоматический выключатель).
- Доступно два способа подключения:
  - **Способ 1:** С подключением нейтрального провода (рекомендуется, если есть возможность).
  - **Способ 2:** Без подключения нейтрального провода (возможно потребуется установка конденсатора — входит в комплект).
- Цвета проводов, указанные в инструкции, являются стандартными, но в некоторых домах могут отличаться. Убедитесь, что все проводники надежно зафиксированы в клеммах.

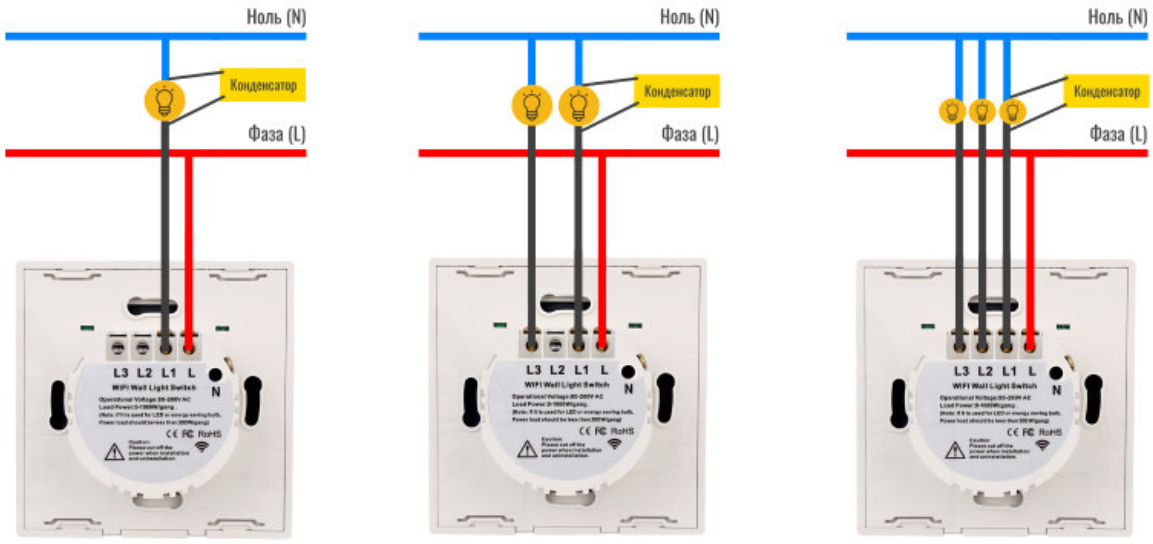
**Пошаговая инструкция по установке:**

**Шаг 1.**
Выключите автоматический выключатель и проверьте отсутствие напряжения с помощью индикаторной отвертки или тестера. Убедитесь, что питание отключено перед тем, как прикасаться к проводам.

**Шаг 2.**
- Снимите старую настенную панель выключателя.
- Временно включите питание на щитке и с помощью бесконтактного тестера определите фазный провод (линию). Тестер начнет мигать или издавать звуковой сигнал вблизи провода под напряжением.
- Снова отключите питание на щитке и еще раз убедитесь тестером в его отсутствии.
- Извлеките старый выключатель из монтажной коробки, промаркируйте провода и отсоедините их с помощью плоскогубцев.

**Два способа подключения (Схемы):**

1. **С нейтральным проводом (N и L):**
   К выключателю подводятся фазный провод (L) и нейтральный провод (N), а также отходящий провод на светильник (L1).
2. **Без нейтрального провода (только L):**
   Используется, если в подрозетнике только фазный провод и отходящий провод на светильник.
   **Внимание:** Для стабильной работы при маломощных нагрузках, если будет мерцание ламп, параллельно светильнику необходимо установить конденсатор из комплекта.




**Шаг 3.** Закрепите выключатель в монтажной коробке с помощью винтов, идущих в комплекте, и защелкните на нем лицевую панель.
**Шаг 4.** Включите питание на распределительном щитке и проверьте работу освещения.

**Подключение к системе умного дома (приложению)**

· **Включите питание:** Подайте электричество. Индикатор на выключателе должен замигать.
· **Активация режима сопряжения:** Если индикатор не мигает, нажмите и удерживайте кнопку выключателя (обычно 5–10 секунд), пока он не начнет мигать.
· **Поиск в приложении:**
- Откройте приложение «Smart Life» или «DIGMA».
- Откройте приложение и нажмите «Добавить устройство».
- Подтвердите, что индикатор мигает, и дождитесь завершения настройки

**Интеграция с голосовыми помощниками**
Чтобы управлять устройствами голосом, необходимо связать ваш аккаунт с приложением помощника.
Зайдите в приложение "Маруси", "Салюта" или "Алисы", найдите раздел добавления устройств умного дома, выберите из списка ваше приложение (Smart Life, Tuya Smart или DIGMA SmartLife) и авторизуйтесь в нем.
После этого все ваши устройства отобразятся в интерфейсе голосового ассистента