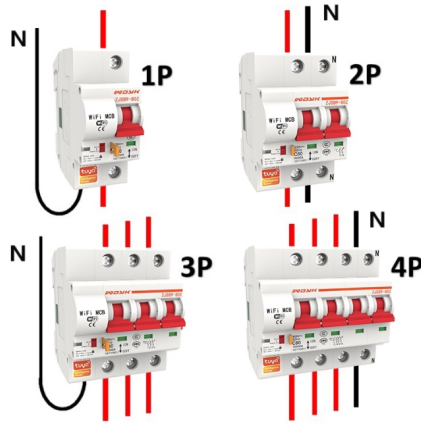




## WiFi смарт выключатель

### MCB 1P-2P-3P-4P



- 1 -

### Назначение

Дистанционно управляемый выключатель с WiFi модулем и индикатором состояния. Устройство позволяет в любое время с мобильного телефона включать/отключать напряжение на выходе посредством команд приложения TUYA или вручную тумблером. Управление по расписанию включения и отключения напряжения на выходе. Параметры для расписания — день недели, часы и минуты (погрешность ± 30 сек) Защитный ключ разрыва цепи (отключение напряжения на выходе) для монтажных работ.

### Характеристики

- WiFi Сеть: IEEE 802.11 b/n/g 2.4ГГц
- LED индикатор состояния прибора
- Поддержка сценариев
- Номинальный ток: зависит от модели (данные на корпусе)
- Питание: 220 В или 400 В (зависит от исполнения)
- Поддерживаемые системы: IOS 8.0 и выше, Android 4.5 и выше
- Размеры: на схеме в зависимости от исполнения 1P, 2P, 3P, 4P
- Блокатор цепи для безопасного монтажа

### Монтаж

1. Установите выключатель на DIN-рейку
2. Подключите провода — фазный и нейтральный (при отключенном напряжении)
3. Переведите переключатель в положение «Compatible» (обучение)
4. Подайте напряжение на выключатель — индикатор будет мигать
5. Проведите процедуру конфигурирования изделия согласно описания ниже
6. В случае успешной конфигурации выключателя индикатор НЕ мигает (фиолетовый свет)
7. Переведите переключатель в положение «Quick» (рабочий режим)
8. Убедитесь, что выключатель управляется и вручную режиме — перемещением тумблера; Обратите внимание на индикацию на корпусе.
9. Убедитесь, что выключатель управляется через приложение TUYA; Обратите внимание на индикацию на корпусе.
10. Для безопасности монтажных работ на корпусе предусмотрен **желтый** блокатор цепи. Извлекая его из корпуса на 1см — отключается подача напряжения на выход выключателя. На корпусе LED индикатор становится красным! Для возврата в рабочее состояние — опустите желтый блокатор в корпус.

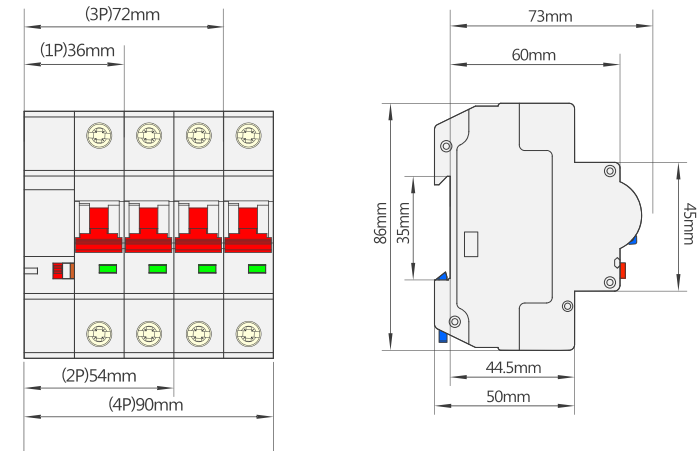
- 2 -

### Важные особенности

1. Подключайте к источнику переменного тока
2. Размещайте прибор вдали от источников влаги
3. Выключатель подключается к WiFi сети 2.4ГГц
4. Подключаемая нагрузка не должна превышать допустимые значения тока
5. Производите монтаж обесточенного оборудования
6. При обслуживании электроцепи, подключенной к выходу выключателя, используйте блокиратор цепи желтого цвета на корпусе

Примечание: выключатель не меняет состояние при обесточивании и последующей подаче питания. При отключении WiFi роутера работа по заданному в приложении расписанию продолжается.

### Параметры устройства



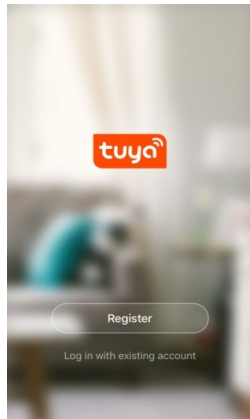
### Приложение

#### 1. Загрузка "TUYA smart"

Найдите в Play market или App store приложение «TUYA smart»

#### 2. Регистрация

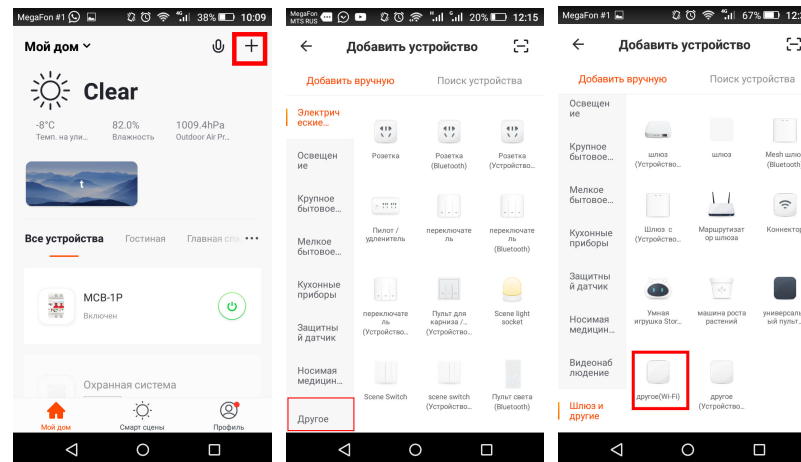
Создайте аккаунт согласно требованиям приложения



- 4 -

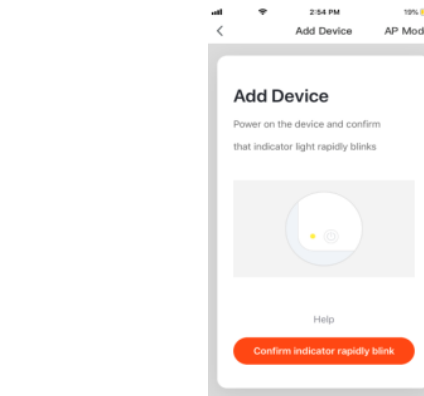
#### 3. Добавление/удаление устройств

После входа в TUYA нажмите Добавить устр. --> Другое --> Другое (Wi-Fi)



Включите устройство, переведите переключатель в положение «Compatible», индикатор мерцает - устройство в режиме конфигурации.

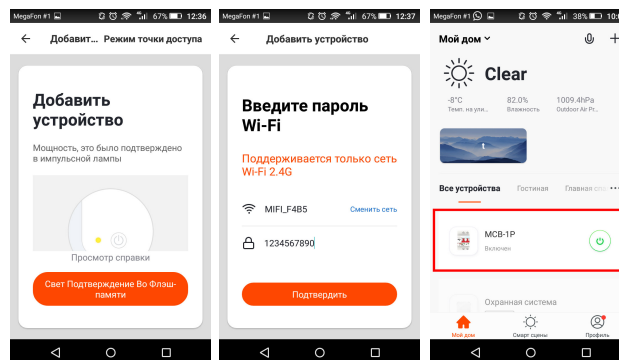
- 5 -



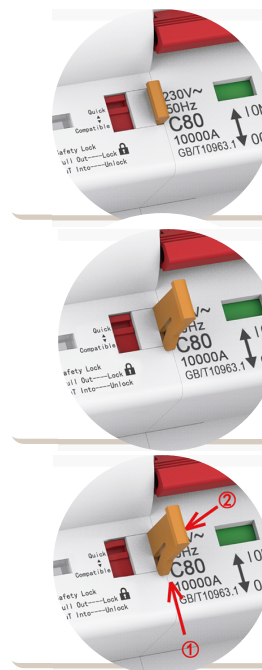
Введите SSID Wi-Fi и пароль в соответствии с запросом приложения, чтобы начать Соединение, подождите около 60 секунд для завершения настройки сети устройства, подключения к серверу TUYA и загрузке на смартфоне нового окна, в котором Вы можете изменить имя устройства, или поделиться устройством с другими людьми через приложение. В главном окне приложения отображается состояние устройства. Также доступны меню расписания и таймера.

- 6 -

## Smart Link режим



Результатом успешной конфигурации устройства является отображение прибора в приложении на смартфоне с текущим статусом. См. Фото. На корпусе выключателя горит **постоянно** LED диод **красного цвета** (для обесточенного выхода) или **фиолетового цвета** (выход под напряжением).



1. Выключатель имеет механизм ручного разрыва цепи для безопасного производства монтажных работ

2. Когда ключ извлечен из корпуса выключатель не имеет возможности подать напряжение на свой выход. РЕЖИМ БЛОКИРОВКИ!

3. Для возврата к рабочему состоянию Нажмите на фиксатор «1» и опустите ключ «2» в корпус до упора. РАБОЧИЙ РЕЖИМ!

## Замечания:

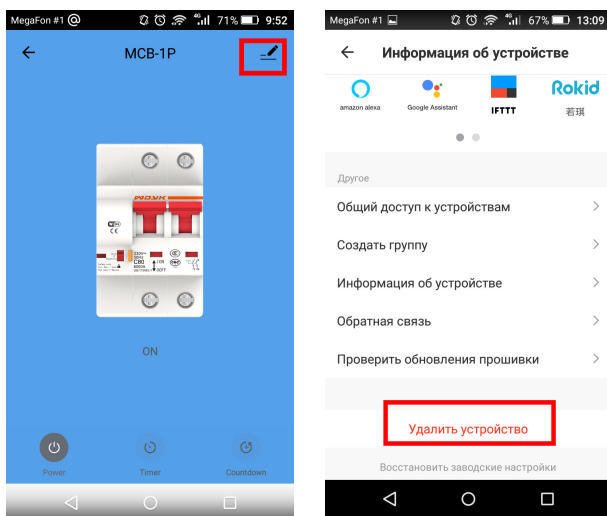
Для работоспособности WIFI модуля устройства необходимо предусмотреть Подключение **нейтрального провода**. Иначе WIFI модуль **не будет функционировать!**

- 7 -

- 8 -

## Удаление устройства

На рисунке ниже значок для входа в интерфейс. Нажмите кнопку "Редактировать", затем «Удалить» для удаления устройства из аккаунта.



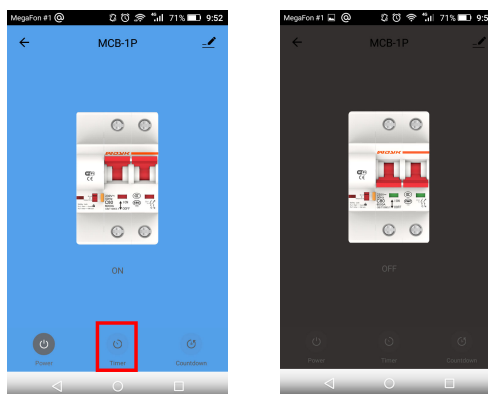
- 10 -

## Индикация

Когда выключатель получит команду от пользователя произойдет перемещение тумблера, светодиод индикации состояния сменит цвет и в приложении на смартфоне обновится статус Выключателя.

**Световая индикация зависит от соединения с WIFI сетью!**

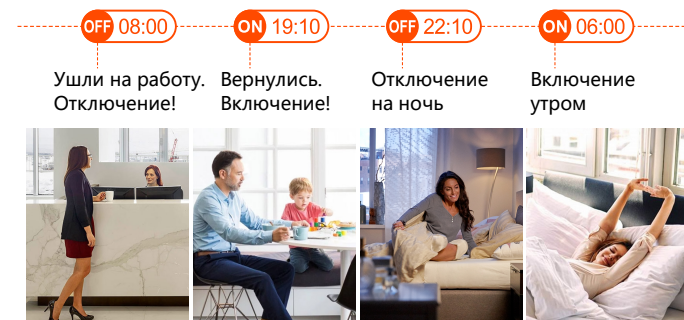
- Если WIFI сеть доступна:  
при обесточенном выходе выключателя LED индикатор **красного цвета**;  
если на выходе выключателя имеется напряжение — LED **фиолетовый**.
- Если WIFI сеть недоступна для выключателя по какой-либо причине:  
при обесточенном выходе выключателя LED индикатор **выключен**;  
если на выходе выключателя имеется напряжение — LED **синий**.



- 11 -

## Работа по расписанию

Настройте режимы включения/отключения выключателя по дням недели как Вам необходимо



В приложении на смартфоне внизу экрана пара кнопок «Timer» и «Count down». Для настройки по расписанию запустите меню «Timer». Чтобы отключить напряжение на выходе через какое-то время в тот же день, можно запустить «обратный отсчет времени» используя меню «Countdown»

- 12 -

## Общий вид устройства:

Вводные контакты

Ключ размыкания цепи

LED индикатор

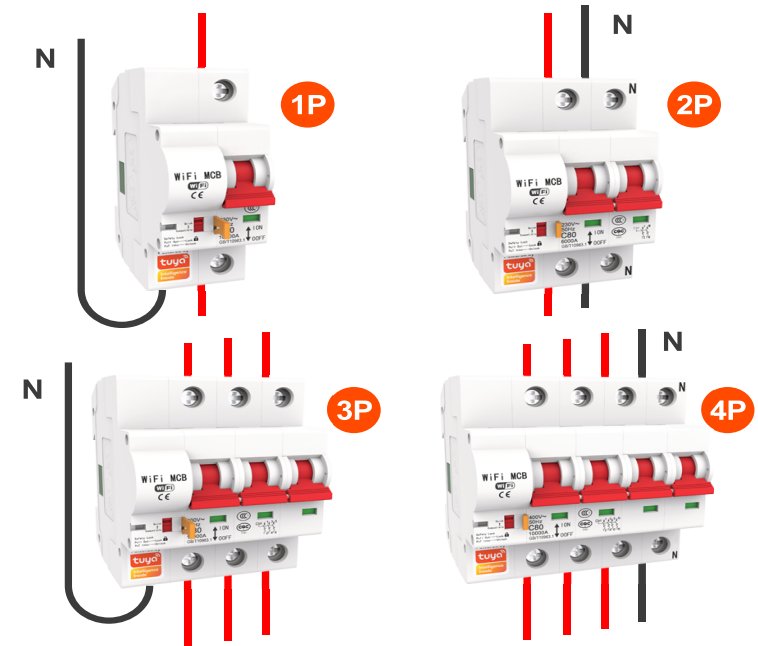
Переключатель режимов  
обучение\рабочий



Ручное включение

Выход для нагрузки

## Пример монтажа:



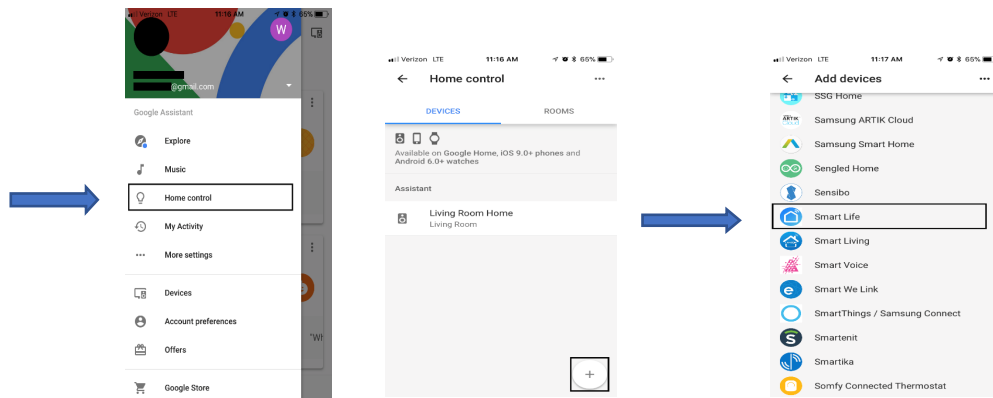
Работа с Alexa

Google Home



## Управление голосом

Ниже приведены некоторые из шагов по настройке. Полная процедура настройки доступна в Интернет или на нашем сайте



- ✓ Установите приложение Google Assistant и подключите существующий аккаунт Google.
- Во вкладке управления аккаунтом выберите «Настройки» в меню общих настроек.
- Во вкладке «Ассистент» установите Русский язык для общения с голосовым ассистентом Google Assistant.

