



Умное WiFi реле на 2 канала

ST-DC02



FS-link.ru

- 1 -

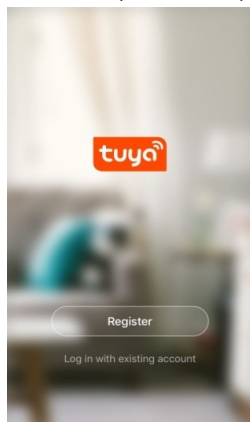
Приложение

1. Загрузка «TUYA smart»

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

2. Регистрация

Создайте аккаунт согласно требованиям приложения



- 4 -

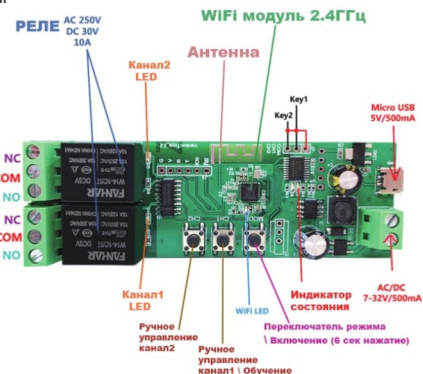
Назначение

Беспроводное реле с WIFI модулем, клеммами NC\NO\COM и поддержкой 2-х типов питания: 7-32 Вольт и DC 5 Вольт (microUSB) для управления питанием приборов. Наглядное представление статуса реле ВКЛ\ВЫКЛ на экране смартфонов нескольких пользователей. Доступны режимы «таймер» и «по расписанию». Журнал истории событий. Приложение позволяет создавать сценарии с другими изделиями умного дома. Оповещение пользователей о событии осуществляется через Wi-Fi сеть 2.4ГГц (с выходом в интернет) в виде push уведомления.

Характеристики

1. Рабочее напряжение: AC 7-32 Вольт и DC 5 Вольт (microUSB)
2. Количество реле: 2 шт. (250В/10А)
3. Сеть: WiFi 2.4ГГц 802.11 b/g/n
4. Amazon Alexa, IFTTT, Google Home
5. Рабочая температура: -10 +60 градусов
6. Размер: 67 × 41 × 20 мм

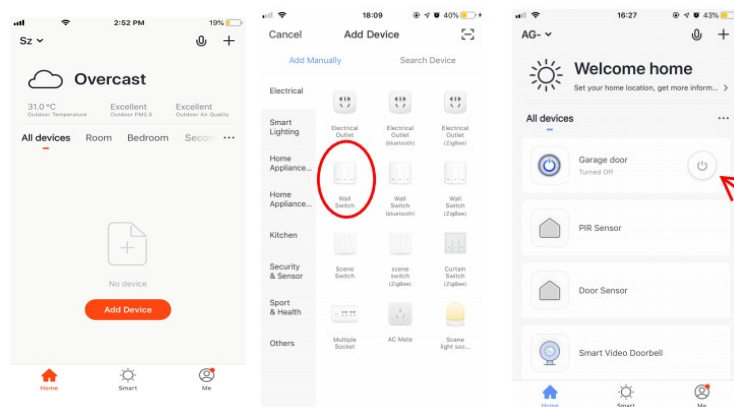
Общий вид



- 2 -

3. Добавление\удаление устройств

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



Включите детектор, нажмите кнопку сброса в течение 6 секунд, индикатор мерцает - устройство в режиме Smart Wi-Fi. Нажмите кнопку сброса еще раз в течение 6 секунд, пока индикатор мигает медленно. Устройство переходит в режим AP.

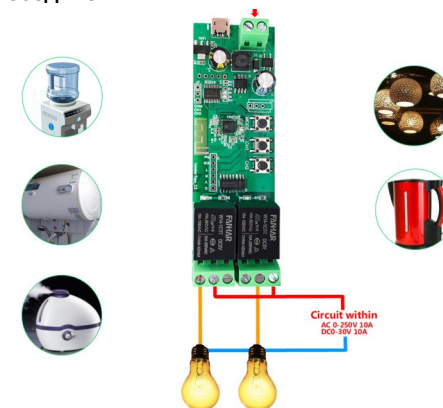
- 5 -

Важные особенности

1. Подключайте к источнику тока 7-32В или 5 Вольт (microUSB)
2. Размещайте прибор вдали от источников влаги
3. Реле подключается к WiFi сети 2.4ГГц
4. Допускается подключение нагрузки на клеммы **NC+COM** и **NO+COM**
5. При подключении соблюдайте полярность **+** и **-**
6. Избегайте расположения платы вблизи подвижных частей оборудования
7. Производите монтаж обесточенного оборудования

Примечание: устройство имеет функцию памяти. И вернется к предыдущему состоянию после повторного включения питания. Пользователи могут удалить настройки с помощью сброса настроек кнопкой на плате или приложением.

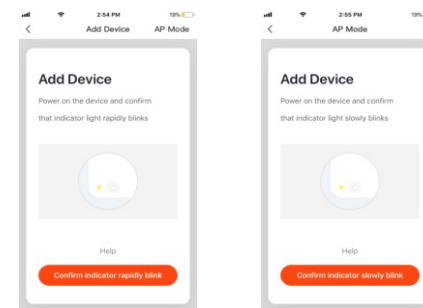
Варианты соединения



- 3 -

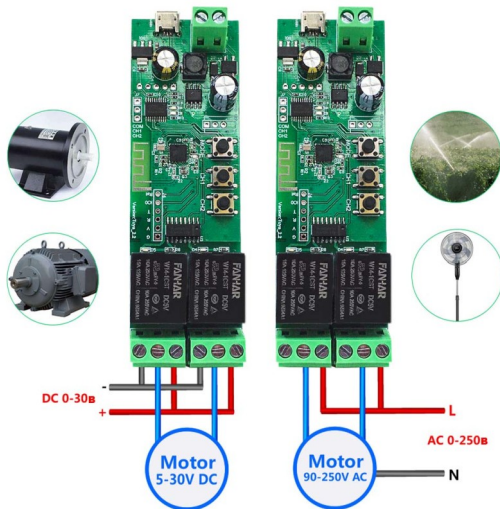
Приложение имеет 2 варианта сопряжения, которые переключают перед началом конфигурирования.

Ниже показаны два варианта (слева - текущий режим, справа - AP mode):



Введите SSID Wi-Fi и пароль в соответствии с запросом приложения. После старта Конфигурирования подождите около 60 секунд для завершения настройки устройства, подключения к серверу TUYA и загрузки на смартфоне нового окна, в котором Вы можете изменить имя устройства или открыть доступ к устройству другим пользователям. В главном окне приложения отображается состояние устройства. Также доступны записи истории событий, меню настройки и другие функции.

- 6 -

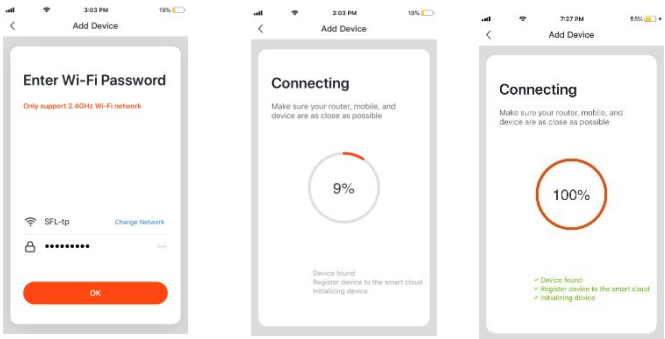


Замечания:

Если режим SMART LINK не поддерживается по каким-либо причинам, выберите режим AP, чтобы успешно добавить устройство. После добавления можно проверить взаимодействие с облачным сервисом переключив смартфон на мобильную передачу данных, соответственно, отключаясь от домашней WIFI сети, к которой подключена плата.

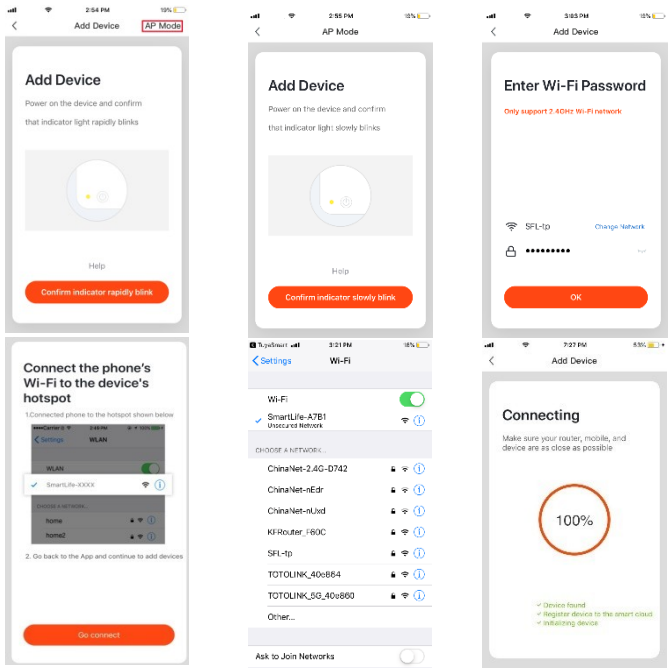
Smart Link режим

При настройке в режиме SMART LINK убедитесь, что сеть Wi-Fi подключается к интернету нормально, затем убедитесь, что смартфон подключен к той сети Wi-Fi, к которой подключается датчик. Введите SSID и пароль для подключения к облачному серверу для выполнения конфигурации. Если необходимо использовать другую сеть Wi-Fi, выберите «Change network» (сменить сеть)



AP режим (точка доступа)

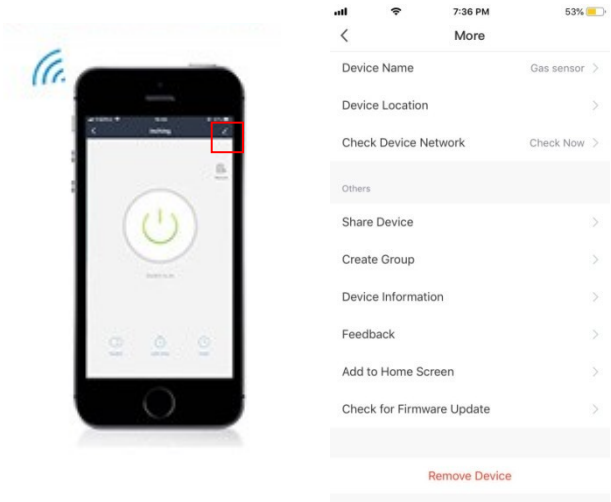
При настройке в режиме AP убедитесь, что Wi-Fi сеть имеет подключение к интернет. В приложении Выберите AP mode. Укажите имя WIFI через которую будет в итоге работать датчик. Далее приложение предложит указать сеть вида «SmartLife-xxxx», для соединения с датчиком и переназначения целевой WIFI сети. Ждем некоторое время пока не завершится процесс. По его окончании в списке устройств Главного меню TUYA появится датчик, с указанием статуса «Онлайн»



Когда устройство будет добавлено в учетную запись пользователя Tuuya smart, индикатор На плате светится иначе, а приложение перейдет в главное меню, что означает успешное добавление и конфигурацию DC01. Если этого не произошло, повторите шаги, пока процесс не завершится успешно.

Удаление устройства

На рисунке ниже значок для входа в интерфейс. Нажмите кнопку "Удалить устройство"



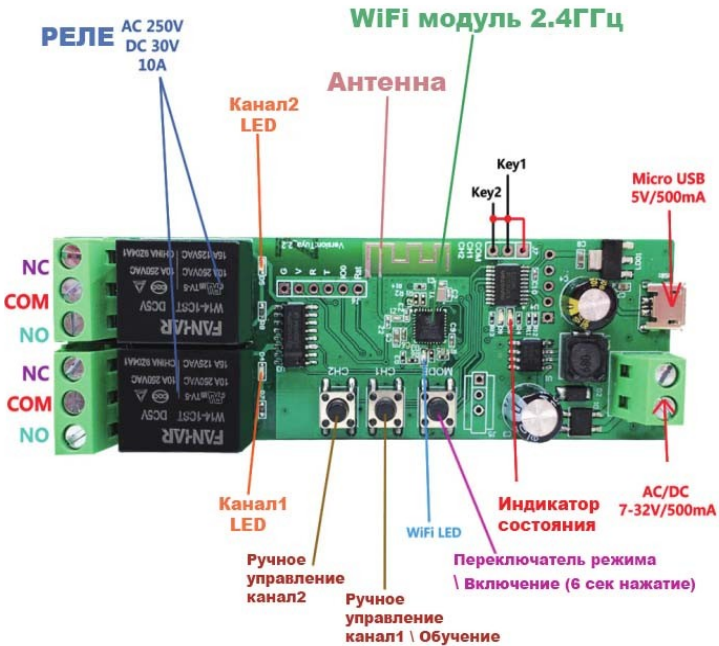
Индикация

Когда реле получит команду от пользователя начнет мигать светодиод, на 0,5 сек замкнутся Контакты COM и NO, при этом разомкнутся контакты NC и COM. На облачный сервер TUYA Поступит информация о событии, которая будет всегда доступна в меню «История»

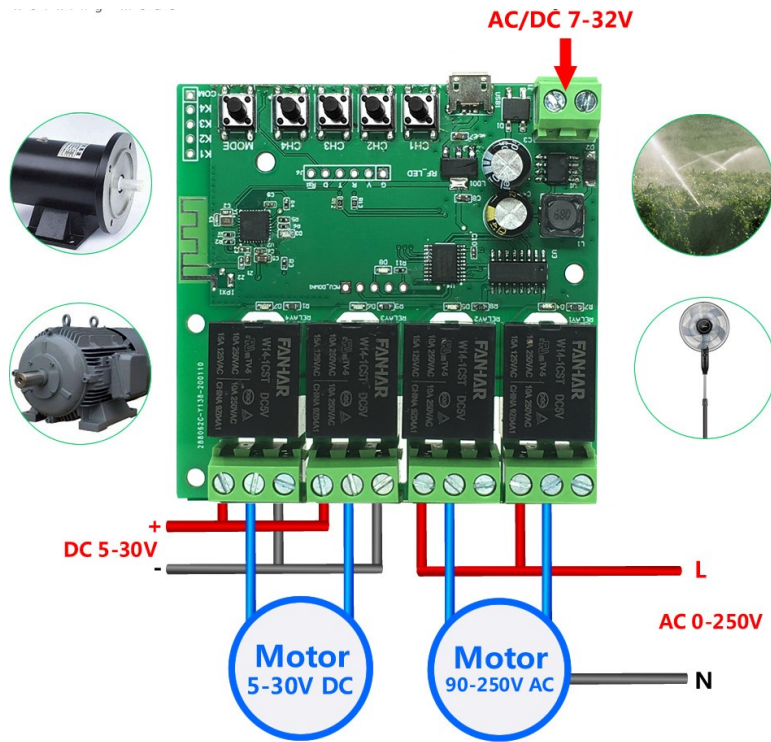


Другие функции

Пожалуйста, обратите внимание, что дизайн и функции приложения могут меняться при обновлении приложения.



Применение 4-х канального устройства:



Применение 1-го канального устройства:



WORKS WITH amazon alexa

Работа с Alexa

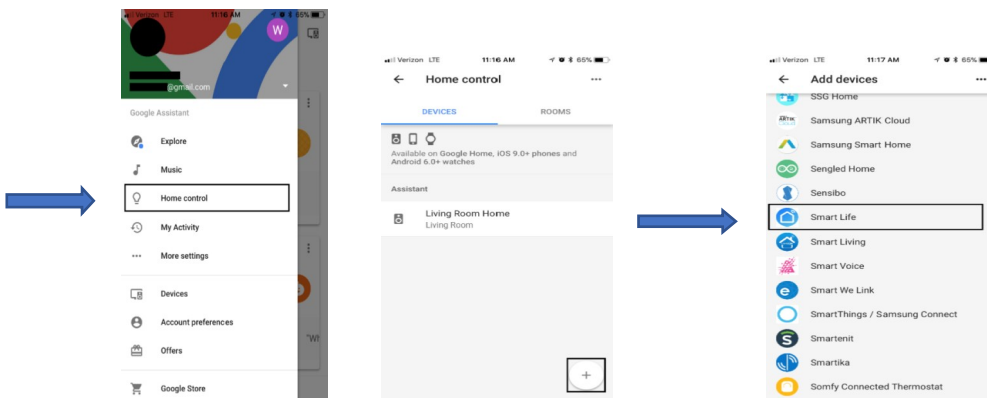
works with the Google Assistant

Google Home



Управление голосом

Ниже приведены некоторые из шагов по настройке. Полная процедура настройки доступна в Интернет



- ✓ 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.

