

1. НАЗНАЧЕНИЕ

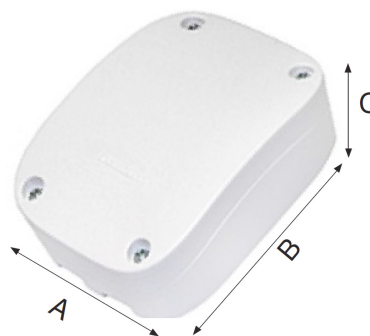
Wi-Fi-модуль Smartcontrol-2 предназначен для беспроводного управления (выработки сигнала управления (NO)) электроприводами.

2. ГАБАРИТЫ

A = 63 мм

B = 90 мм

C = 25 мм

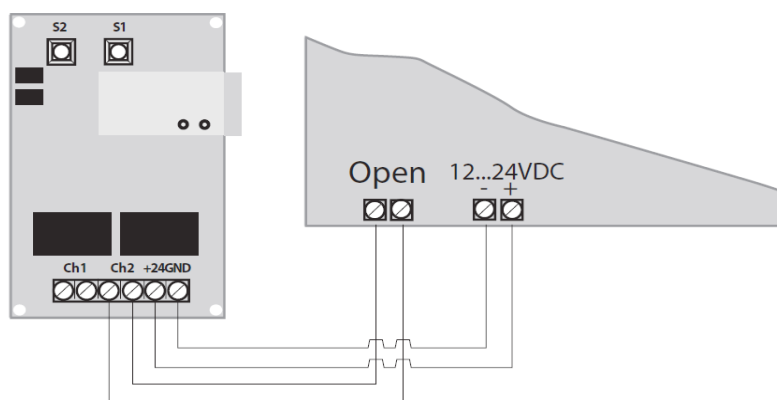


3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ


Рабочая частота, ГГц	2,4
Напряжение питания (DC), В	12...24
Ток потребления, mA	60...90
Макс. количество подключаемых пользователей	5
Количество каналов	2
Температура эксплуатации, °C	0...+55

4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1. Подключите устройство к источнику питания 12/24 В DC, используя клеммы +24 В и GND.
2. Подключите контакты управления электроприводом к выходам Wi-Fi-модуля CH1 или CH2.



5. НАСТРОЙКА

1. Установите приложение DoorHanSmart из AppStore на iPhone.
2. На iPhone войдите в «Настройки», далее «Wi-Fi».
3. Из списка Wi-Fi-сетей выберите «SM2U», введите пароль по умолчанию «00000000» (без кавычек) и дождитесь подключения к сети.
4. Запустите приложение DoorHanSmart. Появится экран с названием текущей Wi-Fi-сети «SM2U», на котором присутствует иконка (в виде пульта Transmitter-2PRO) с именем «SM2U». Если иконка отсутствует, то нажмите на значок в правом верхнем углу  (рисунок 1).



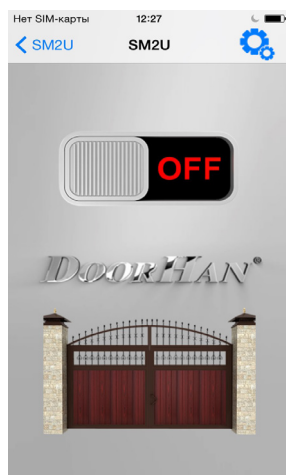
IOS



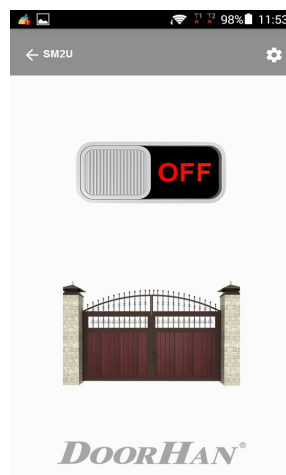
ANDROID

Рисунок 1

5. Кликните по иконке (в виде пульта Transmitter-2PRO). По умолчанию появится экран для управления устройствами «Переключатель» и «Распашные ворота» (рисунок 2).




IOS



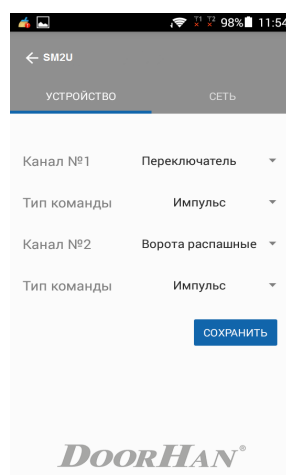
ANDROID

Рисунок 2

6. Для управления другими типами устройств нажмите на значок  в правом верхнем углу. Появится экран с заголовком «Настройки» (рисунок 3) с активной вкладкой «Устройство».



IOS



ANDROID

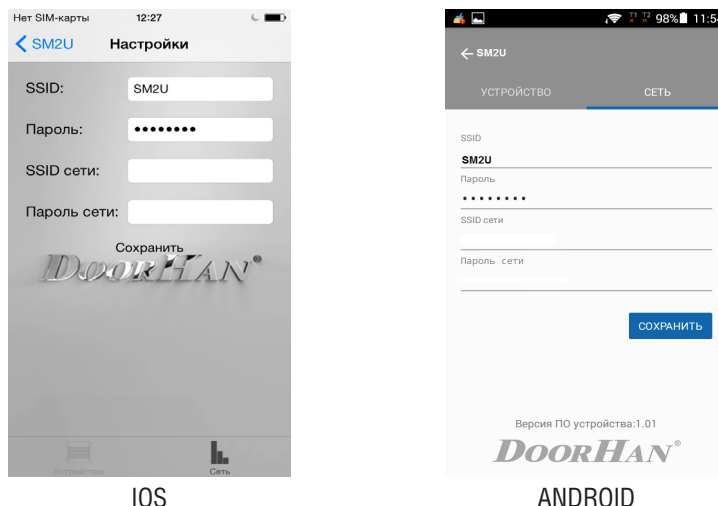
Рисунок 3

7. Для перенастройки каналов управления нажмите на поле «Переключатель» (канал № 1) или «Ворота распашные» (канал № 2) и выберите необходимый пункт из выпадающего списка: «Не подключено», «Переключатель», «Кнопка», «Освещение», «Вентиляция», «Рольставни», «Ворота секционные», «Ворота распашные», «Ворота сдвижные» и «Шлагбаум».

8. Для перенастройки типов управляющих сигналов каналов нажмите на поля «Вкл/Выкл» и выберите необходимый пункт из выпадающего списка: «Вкл/Выкл», «Импульс» и «По удержанию».

9. После настройки нажмите на «Сохранить».

10. Для настройки параметров сети перейдите во вкладку «Сеть» (рисунок 4). В Wi-Fi-модуле применяется тип аутентификации WPA2-PSK.

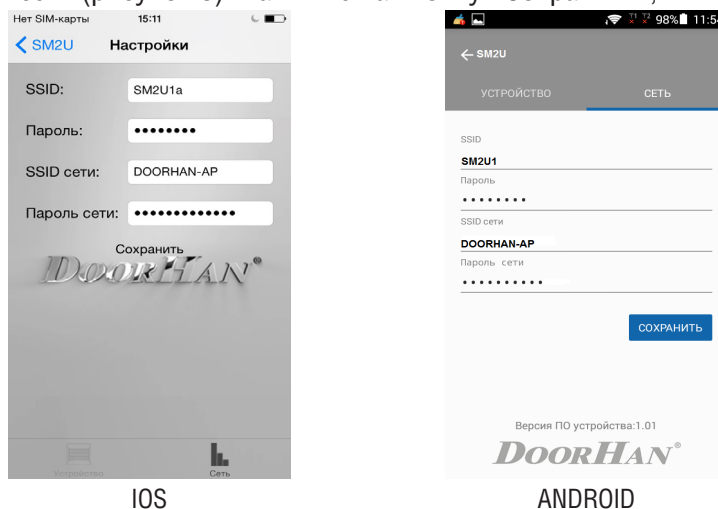


IOS

ANDROID

Рисунок 4

11. При использовании нескольких Wi-Fi-модулей во избежание конфликтов измените имя SSID точки доступа, например, на «SM2U1a». Если вы хотите управлять модулем через существующую домашнюю сеть (это позволяет не переключаться с одной точки на другую для управления), в поле «SSID» введите имя существующей Wi-Fi-сети, через которую собираетесь управлять модулями, в данном случае «DOORHAN-AP», и соответствующий пароль сети (рисунок 5). Нажмите на кнопку «Сохранить», Wi-Fi-модуль перезагрузится.

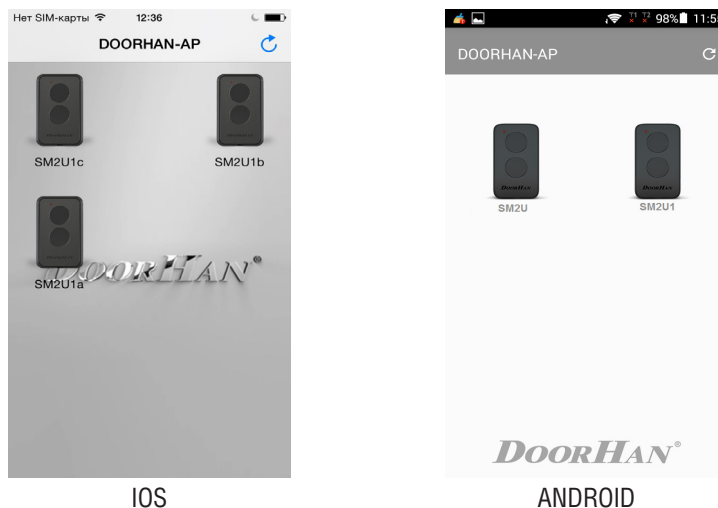


IOS

ANDROID

Рисунок 5

12. При использовании нескольких модулей, произведите настройку аналогично, присвоив каждому модулю индивидуальное имя. На рисунке 6 показан пример использования нескольких модулей.

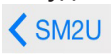


IOS

ANDROID

Рисунок 6

13. Если в процессе эксплуатации Wi-Fi-модуля появится необходимость использования модуля только в режиме точки доступа (без подключения к внешней сети), необходимо зайти в настройки и очистить поле «SSID-сети». После сохранения настроек модуль не будет выполнять поиск SSID-сети.

14. Если в процессе работы появится экран, показанный на рисунке 7, который будет отображаться более 5–10 секунд, то вернитесь на экран (смотрите рисунок 2) и, нажав на значок , попробуйте заново кликнуть по иконке (в виде пульта Transmitter-2PRO).

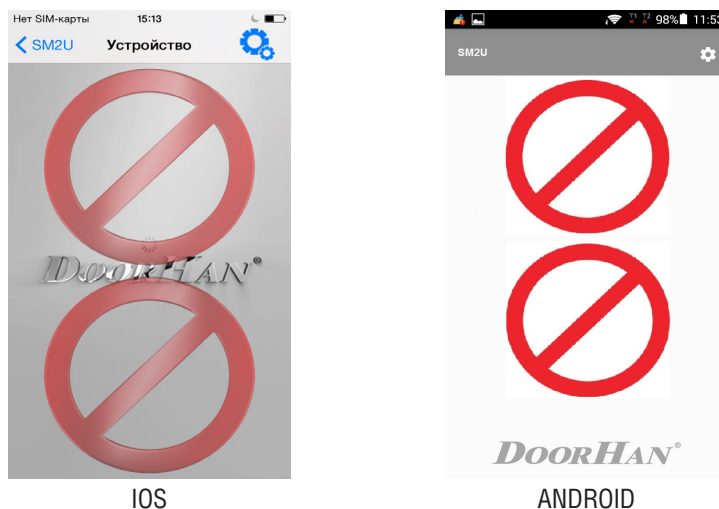


Рисунок 7

6. ЗНАЧЕНИЕ ИНДИКАЦИИ СВЕТОДИОДОВ НА Wi-Fi-МОДУЛЕ

1. Постоянное свечение HL3 — напряжение питания подано на плату Wi-Fi-модуля.
2. Мигание HL1 — инициализация точки доступа Wi-Fi-модуля.
3. Постоянное свечение HL1 — точка доступа Wi-Fi-модуля доступна для подключения.
4. Мигание HL2 — сканирование и поиск настроенной SSID-сети.
5. Постоянное свечение HL2 — Wi-Fi-модуль подключен к настроенной SSID-сети. Управление модулем возможно напрямую через точку доступа и через подключенную Wi-Fi-сеть.



ВНИМАНИЕ! Если вы забыли пароль от точки доступа, то пароль можно сбросить на заводской («00000000» (без кавычек)). Для этого удерживайте не менее 10 секунд кнопку S2 Wi-Fi-модуля до того, пока модуль не перезагрузится.

Кнопка S1 предназначена для аппаратного сброса Wi-Fi-модуля.

С версии 1.1 ПО Wi-Fi-модуля заводское название SSID имеет вид “SM2U-XXXXXXXXXXXX”, где XXXXXXXXXXXX — MAC-адрес. Это позволяет одновременно включать несколько модулей без предварительной настройки SSID-имени.

DOORHAN®

Компания DoorHan благодарит вас за приобретение нашей продукции. Мы надеемся, что вы останетесь довольны качеством данного изделия.

По вопросам приобретения, дистрибьюции и технического обслуживания обращайтесь в офисы региональных представителей или центральный офис компании по адресу:

ГК DoorHan
143002, Россия, Московская обл., Одинцовский р-н
с. Акулово, ул. Новая, д. 120
Тел.: +7 495 933-24-00, 981-11-33
E-mail: info@doorhan.ru
www.doorhan.ru