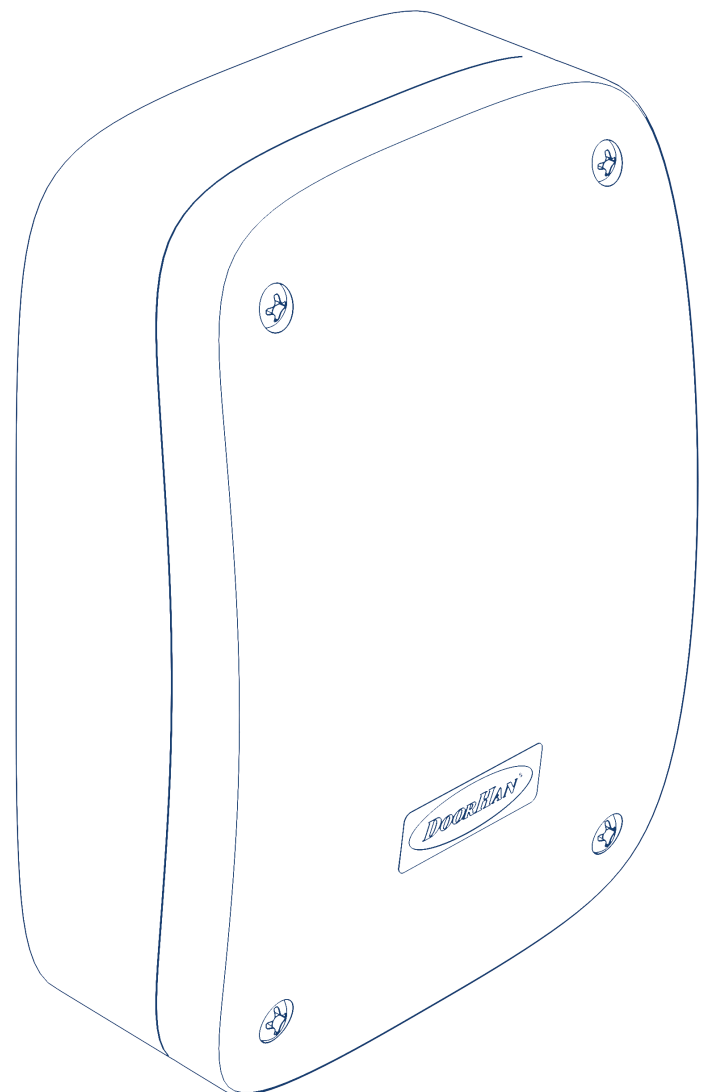


Общие сведения	2
Технические характеристики	2
Подключение	2
Настройка	3
Значение индикации светодиодов на WI-FI-модуле	6

## Wi-Fi-модуль SMARTCONTROL-2



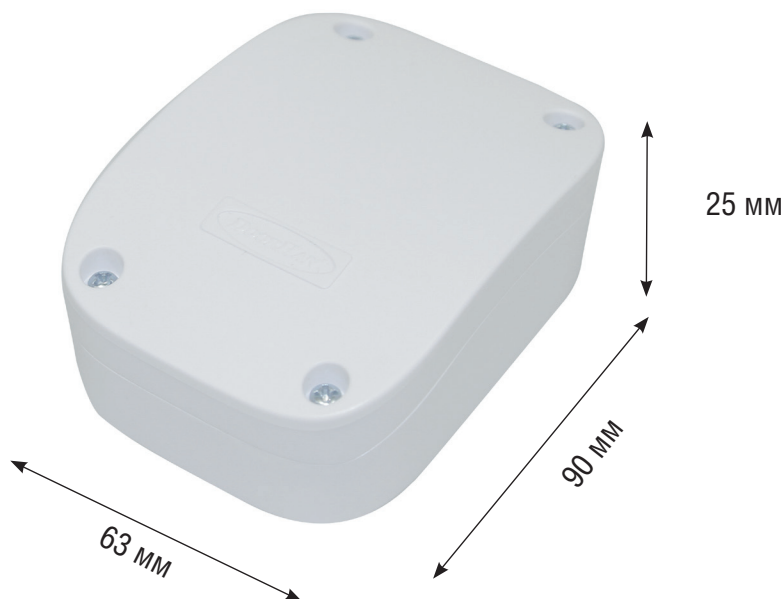
Руководство по монтажу и эксплуатации

Актуально для версий:  
ПО – v 1.0; плата – v 1.1

© DoorHan, 12.2018

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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

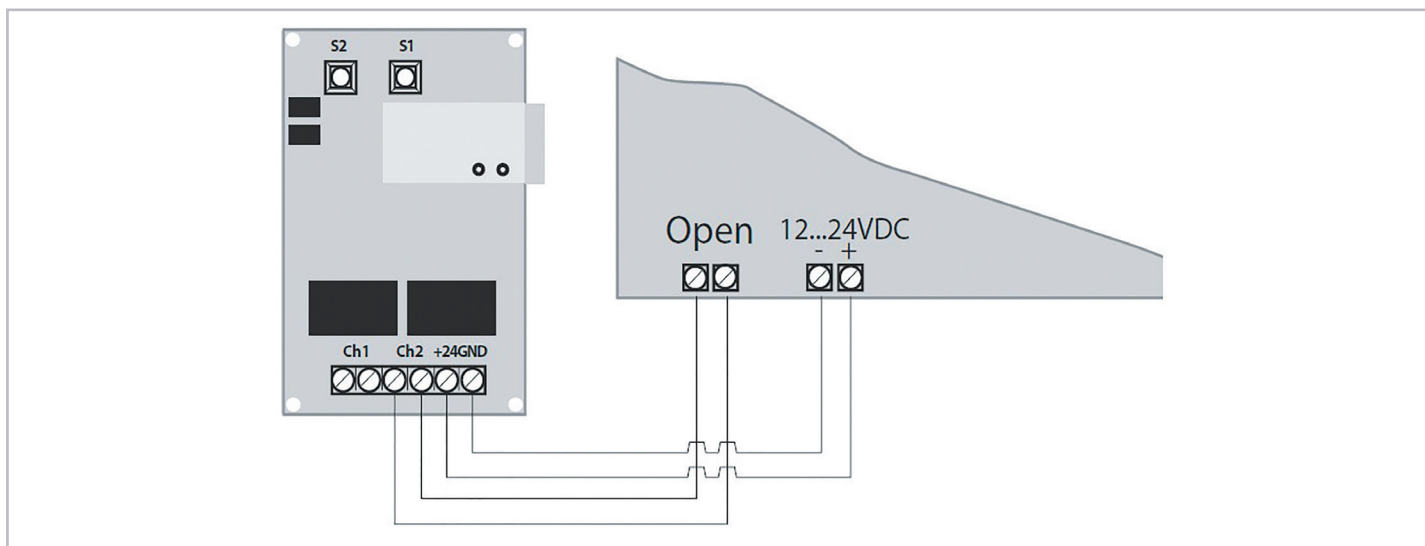


## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ


Параметры	Значения
Рабочая частота, ГГц	2,4
Напряжение питания (DC), В	12...24
Ток потребления, мА	60...90
Максимальное количество подключаемых пользователей	5
Количество каналов	2
Температура эксплуатации, °С	0...+55
Зона покрытия, м	до 50

## 3. 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.



## 4. НАСТРОЙКА

1. Установите приложение DoorHanSmart на мобильное устройство.
2. 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 (рис. 1).

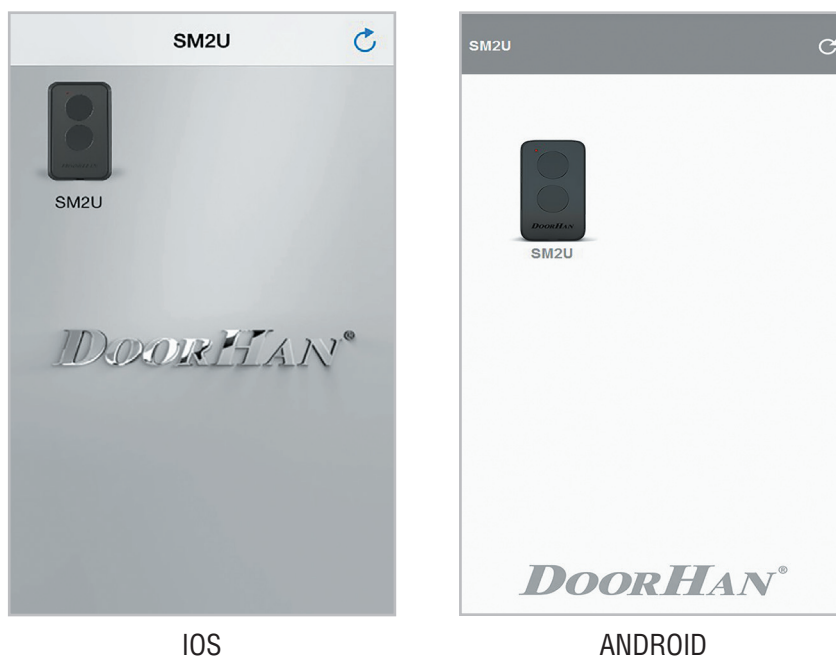


Рис. 1.

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

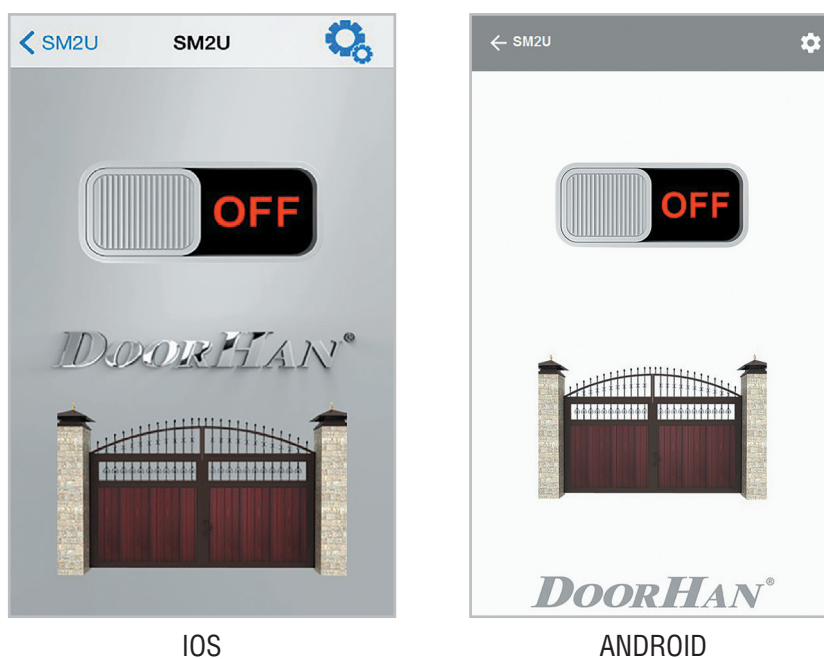

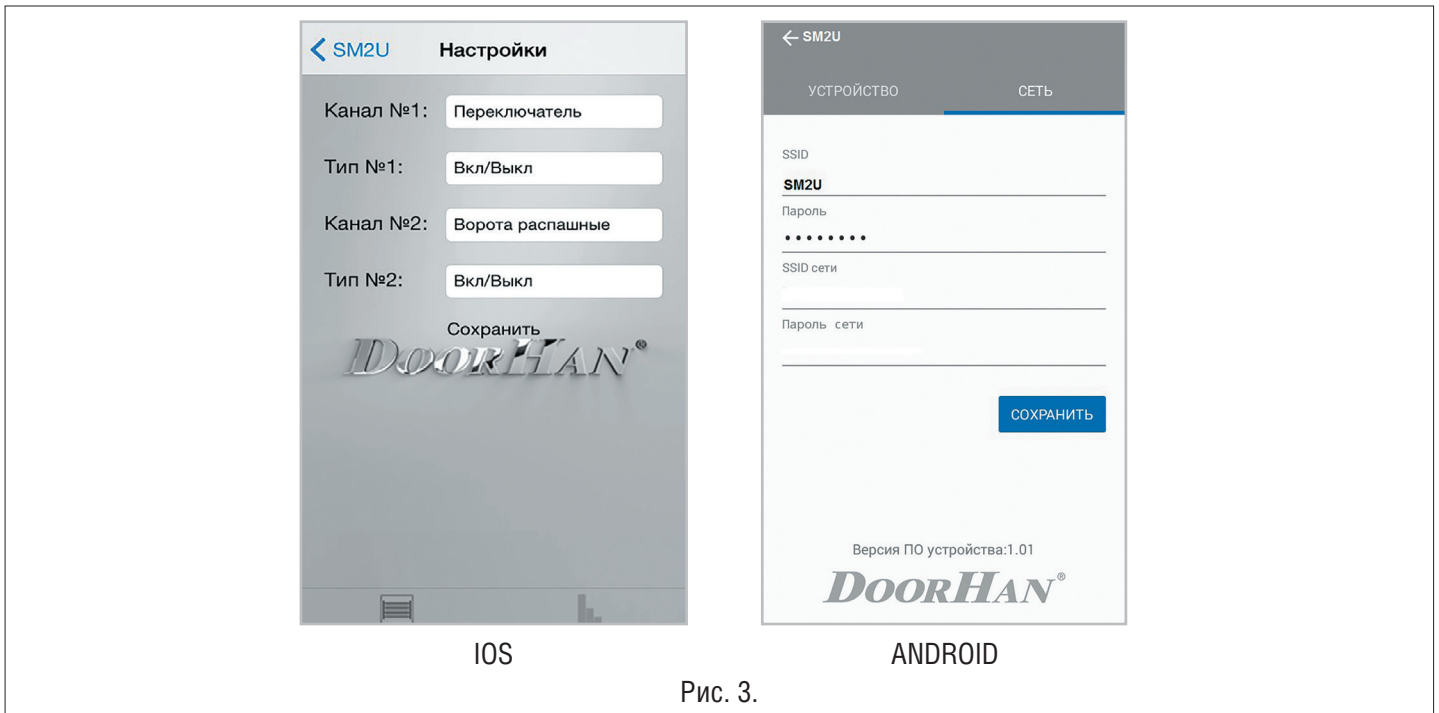
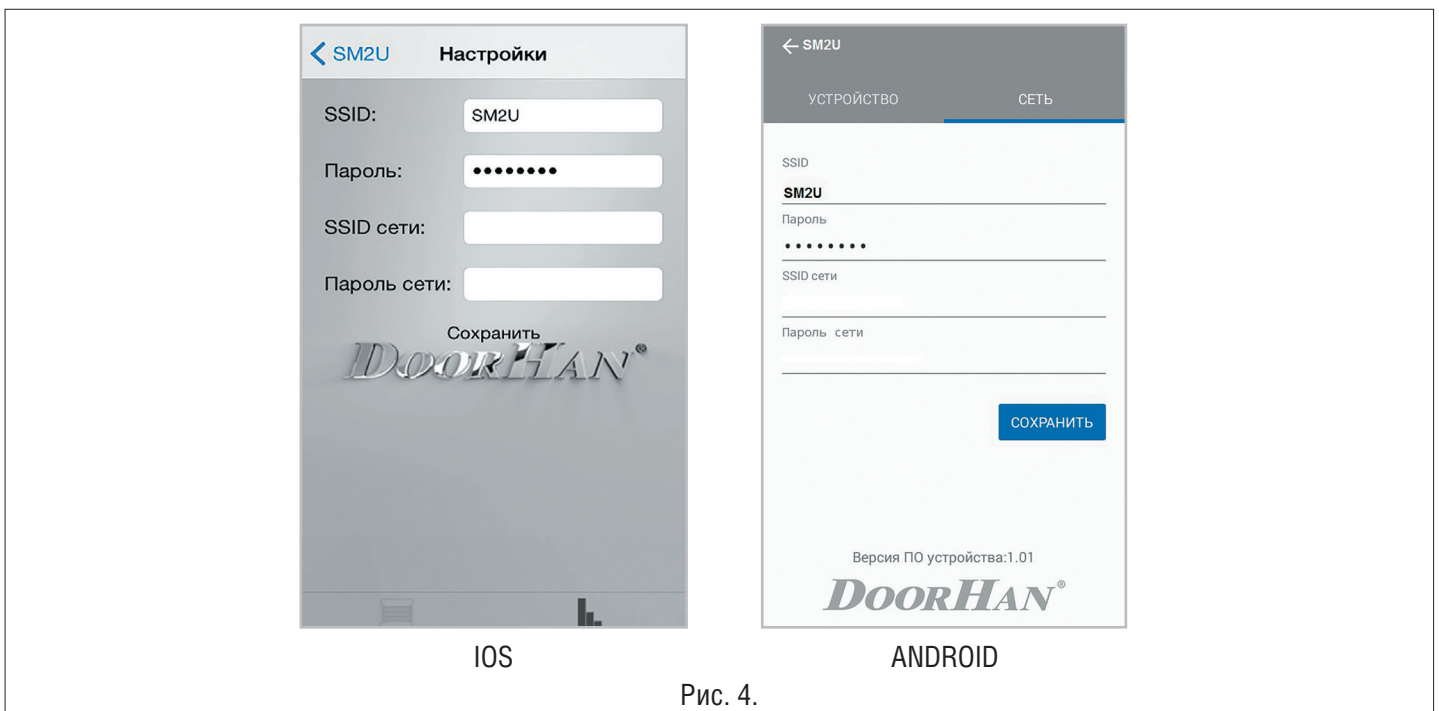


Рис. 2.

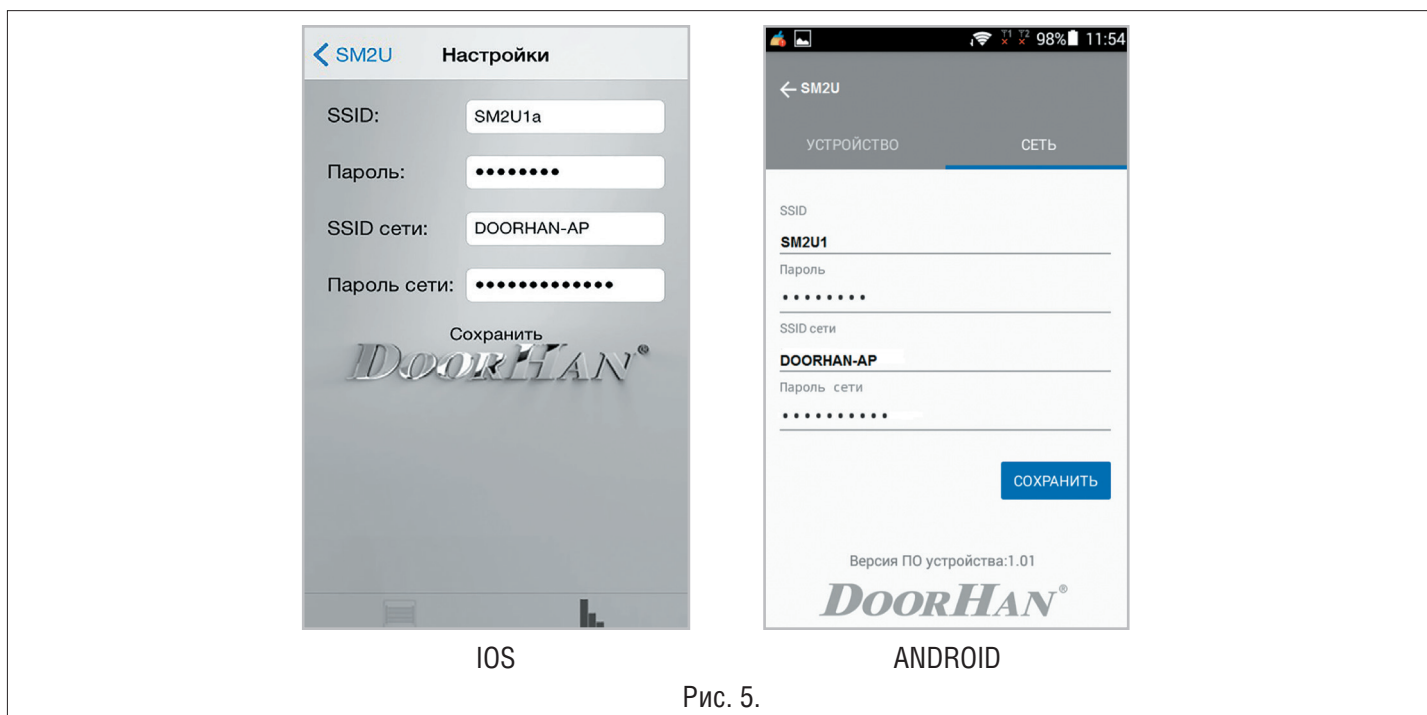
6. Для управления другими типами устройств нажмите на значок  в правом верхнем углу. Появится экран с заголовком «Настройки» (рис. 3) с активной вкладкой «Устройство».



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 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» (рис. 4). В Wi-Fi-модуле применяется тип аутентификации WPA2-PSK.




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 (рис. 5). Нажмите на кнопку «Сохранить», Wi-Fi-модуль перезагрузится.

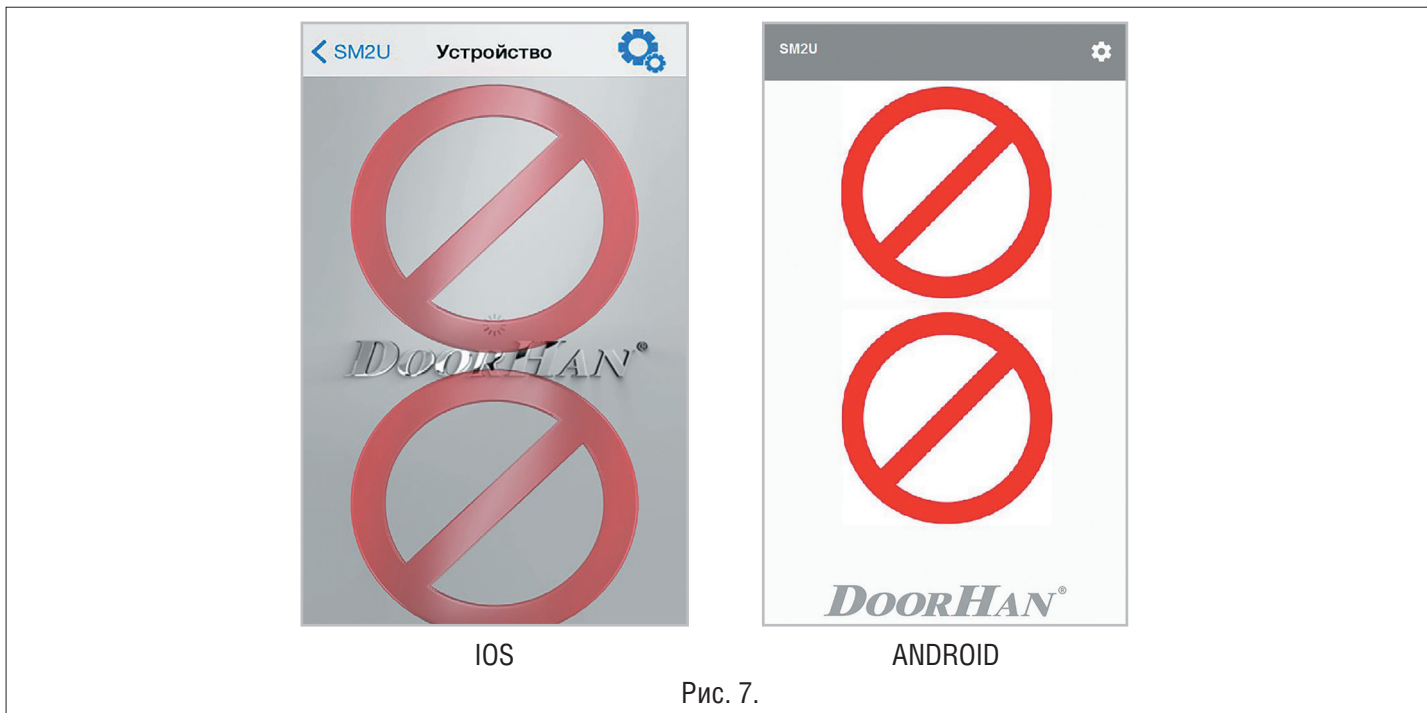


12. При использовании нескольких модулей, произведите настройку аналогично, присвоив каждому модулю индивидуальное имя. На рисунке 6 показан пример использования нескольких модулей.



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 (см. рис. 2) и, нажав на значок  , попробуйте заново кликнуть по иконке в виде пульта Transmitter-2PRO.



## 5. 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 тех пор, 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***<sup>®</sup>

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:

Россия, 143002, Московская обл.,  
Одинцовский р-н, с. Акулово, ул. Новая, д. 120  
Тел.: +7 495 933-24-00  
E-mail: [Info@doorhan.ru](mailto:Info@doorhan.ru)  
[www.doorhan.ru](http://www.doorhan.ru)