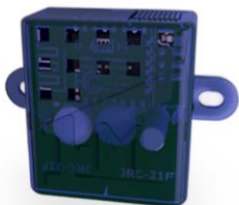


УСТРОЙСТВА 1М-WIFI



Шлюз (IR+RF)



WiFi-реле



Выключатель



RGB-LED-диммер

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЦЕНТРАЛЬНОМУ КОНТРОЛЛЕРУ (1-М CORE, NS10XX)

Внимание! Во время настройки необходимо, чтобы компьютер, с которого производится настройка и наносервер были в одной подсети!



При первом включении Шлюзом создается WiFi сеть SSID: **STATION1M**, пароль: **station1m**.

Для подключения к **локальной сети пользователя** необходимо настроить **доступ**.

Существует два варианта настройки доступа и активации устройств 1М-WiFi:

- Используя интернет браузер персонального компьютера (должен иметь возможность подключиться к WiFi сети), смартфон, планшет и т.п.
- Используя приложение 1M Smart (1-М Умный Дом).

ВАРИАНТ №1 – ИНТЕРНЕТ БРАУЗЕР

1. Выполнить сброс 1М-WiFi при его перенастройке. Нажать кнопку (скрыта, см. инструкцию устройства) – удерживая – подать питание.

2. На Устройстве светодиод мигает периодически по 2 раза – к локальной сети не подключен.
3. Подключится к WiFi сети Устройства - SSID: **STATION1M**, пароль: **station1m**.
4. В интернет-браузере ввести следующий адрес: 192.168.254.1

← → ↻ 192.168.254.1

GATE-1M configuration

- [WiFi settings](#)
- [Activation](#)
- [Reboot gate...](#)

AP[5E:CF:7F:07:AE:0C]-ST[5C:CF:7F:07:AE:0C].(C)2016 by [1M](#), [1-m.biz](#)

5. Выбрать пункт «WiFi settings».

← → ↻ 192.168.254.1/?page=net

[Main](#) / WiFi Settings

AP SSID:

AP Password:

Status: Not Connected [\[refresh\]](#)

AP[5E:CF:7F:07:AE:0C]-ST[5C:CF:7F:07:AE:0C].(C)2016 by [1M](#), [1-m.biz](#)

6. В поле «AP SSID» ввести название сети WiFi пользователя, в «AP Password» - пароль.
7. Нажать «Save».

← → ↻ 192.168.254.1/?page=net

[Main](#) / WiFi Settings

AP SSID:

AP Password:

Status: Not Connected [\[refresh\]](#)

Settings saved!

AP[5E:CF:7F:07:AE:0C]-ST[5C:CF:7F:07:AE:0C].(C)2016 by [1M](#), [1-m.biz](#)

8. Настройки сохранены.
9. Для проверки соединения нажмите “refresh” (убедитесь, что Вы подключены к STATION1M).

[←](#) [→](#) [↻](#) [📄](#) 192.168.254.1/?page=net

[Main](#) / WiFi Settings

AP SSID:

AP Password:

Status:

Connected - 192.168.0.122 [\[refresh\]](#)

AP[5E:CF:7F:07:AE:0C]-ST[5C:CF:7F:07:AE:0C].(C)2016 by [1M](#), [1-m.biz](#)

В строке **Status** отображается состояние подключения к локальной сети пользователя, также указан **адрес Устройства в этой сети** (использовать для доступа к Устройству при активации из локальной сети пользователя).

На Устройстве светодиод мигает 1 раз в 2 секунды – к локальной сети подключен, ожидает старта активации.

НАСТРОЙКА УСТРОЙСТВА

1. Создан аккаунт пользователя на сервисе 1-М Облако.
2. Настроен центральный контроллер.
3. Добавить в структуру Устройство.
4. Загрузить конфигурацию в центральный контроллер.
5. Определите адрес Устройства в локальной сети пользователя – см. настройка доступа к сети.
6. Откройте в другой закладке интернет браузера страницу Устройства.

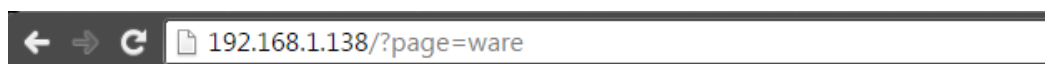


GATE-1M configuration

- [WiFi settings](#)
- [Activation](#)
- [Reboot gate...](#)

AP[5E:CF:7F:07:A4:4D]-ST[5C:CF:7F:07:A4:4D].(C)2016 by [1M](#), [1-m.biz](#)

7. Выберите пункт “Activation”.

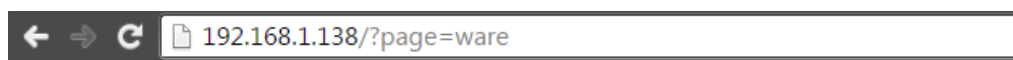


[Main](#) / Activation

Activation code:

AP[5E:CF:7F:07:A4:4D]-ST[5C:CF:7F:07:A4:4D].(C)2016 by [1M](#), [1-m.biz](#)

8. Откройте настройки Устройства в структуре.
9. Выберите Активировать.
10. Скопируйте код в окно страницы активации Шлюза и нажмите Start activation.

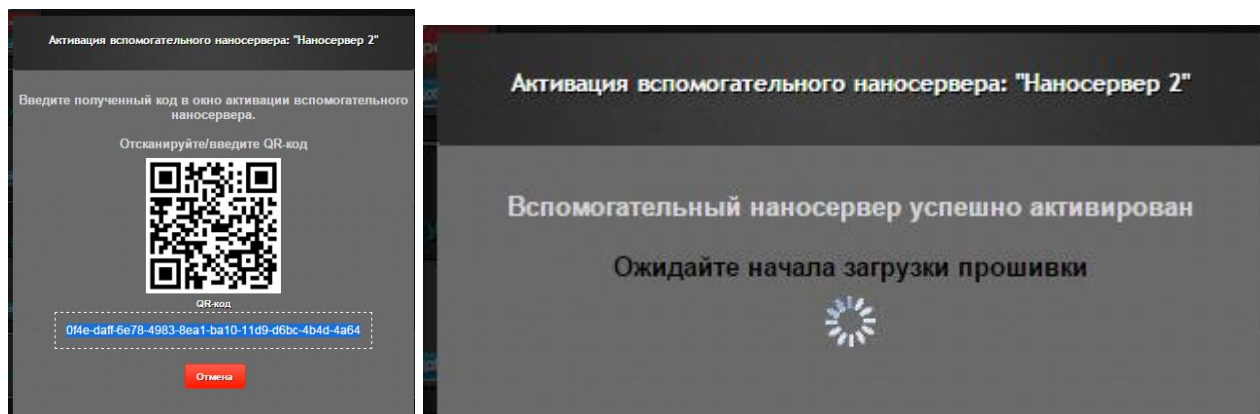


[Main](#) / Activation

Activation code:

AP[5E:CF:7F:07:A4:4D]-ST[5C:CF:7F:07:A4:4D].(C)2016 by [1M](#), [1-m.biz](#)

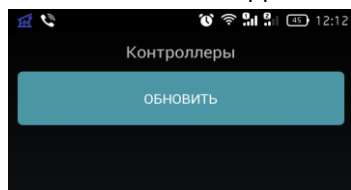
11. Вернитесь на закладку с открытым Личным кабинетом. Подождите закрытия окна и начала загрузки прошивки.



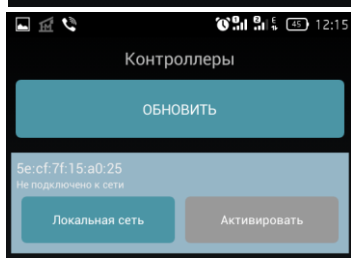
После окончания загрузки прошивки Устройство перезагрузится автоматически и подключится к центральному контроллеру.

ВАРИАНТ №2 – ПРИЛОЖЕНИЕ 1M SMART

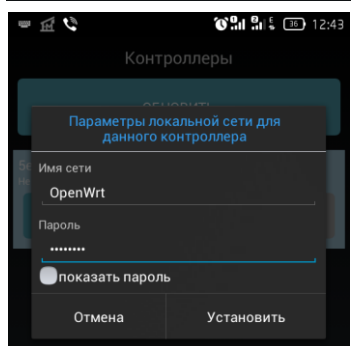
Для настройки Устройств 1M-WiFi, через приложение 1M Smart – оно должно быть активировано **в любой системе**. Подключать и настраивать устройства необходимо последовательно.



1. Открываем пункт меню «Контроллеры».
2. Для старта поиска контроллеров – устройств 1M-WiFi – нажимаем «ОБНОВИТЬ».

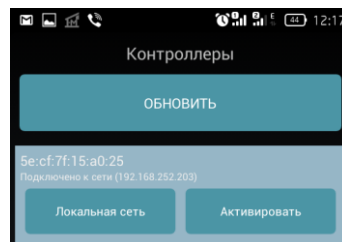
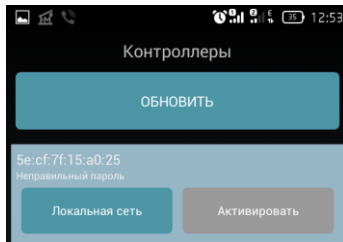
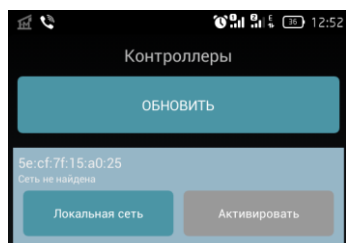


3. Найдено одно устройство. Кнопка «Активировать» недоступна и к сети устройство не подключено.



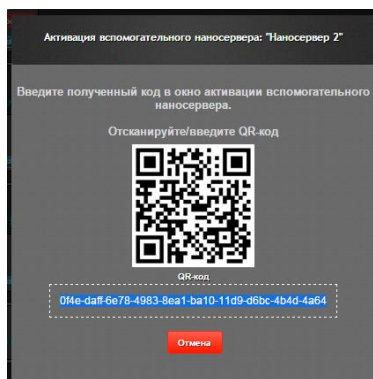
4. Для подключения к родительской сети необходимо ввести ее данные доступа: SSID и пароль (в случае если подключаемся к сети без пароля, необходимо ввести любой пароль).

После ввода данных сети, если возможны следующие состояния:

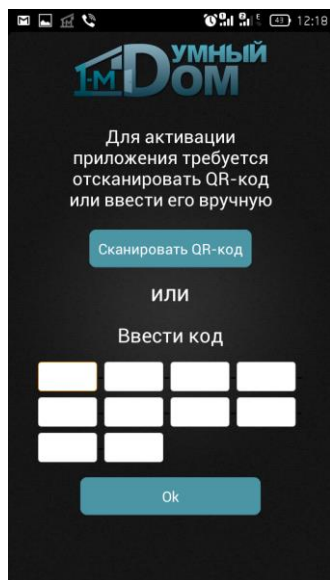


- сеть не найдена, ошибка в названии сети;
- неправильный пароль;
- подключено к сети.

5. После подключения к сети, переходим к активации устройства.



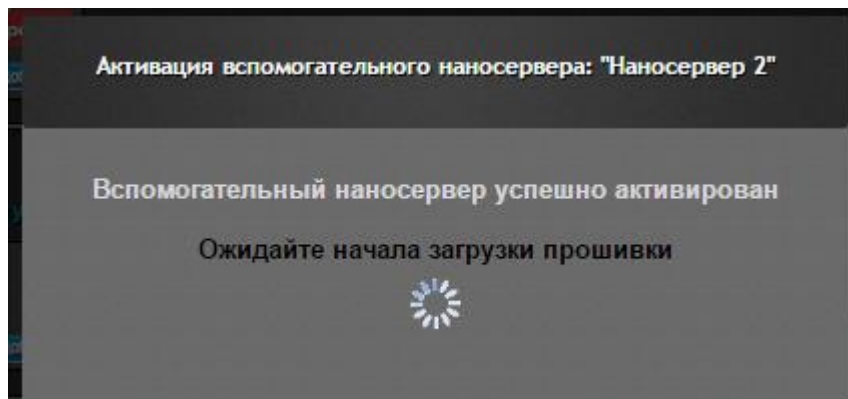
6. Откройте настройки Устройства в структуре – **Личный кабинет**.
7. Выберите Активировать в **Личном кабинете**, откроется окно с данными ключа активации.



8. В Приложении нажимаем Активировать.

Ключ вводим вручную или используя камеру мобильного устройства(телефон, планшет...) сканируем через QR-код.

9. Ожидаем завершения активации и загрузки прошивки.



После окончания загрузки прошивки Устройство перезагрузится автоматически и подключится к центральному контроллеру.

БЕЗОПАСНОСТЬ СВЯЗИ

Связь Шлюза с центральным контроллером, сервисом 1-М Облако и мобильными устройствами (смартфонами и планшетами) осуществляется по защищенному каналу на базе стека протокола UDP с проприетарным протоколом верхнего уровня, системой персональных сертификатов PKI и шифрованием RSA+AES.

Таким образом, сделано все возможное для предотвращения несанкционированного доступа к каналу связи и передаваемым данным пользователя.

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ

В случае возникновения проблем при использовании Шлюза просим обратиться в раздел поддержка на сайте проекта 1-М Умный Дом (www.1-m.biz). Там Вы найдете ответы на часто задаваемые вопросы, видео инструкции, форум, в котором сможете задать свой вопрос и др.

В случае проблем с активацией Устройства рекомендуется перед выполнением процедуры активации сделать сброс в начальное состояние (см. раздел СБРОС данного руководства).

Внимание! Во время настройки необходимо, чтобы компьютер (устройство), с которого производится настройка и наносервер были в одной подсети!

СБРОС

Для полного сброса Устройства в начальное состояние (заводские установки) необходимо подать питание при одновременном удерживании кнопки Устройства. При этом, Устройство удалит все пользовательские настройки и привязку к центральному контроллеру и локальной сети пользователя.

В случае непреднамеренного (случайного) выполнения сброса Устройства, можно восстановить работоспособность путем повторения процедур настройки доступа к сети и активации. При этом Устройство загрузит все данные и полностью восстановит свою работу.

КООРДИНАТЫ

Проект 1-М Умный Дом www.1-m.biz

Облачный сервис для настройки наносервера

1-М Облако cp.1-m.biz



Информация в данном руководстве может быть изменена без предупреждения.