

Enjoying my green solar

Инструкция пользователя адаптером Cloud-Box-M1



Уважаемые пользователи, пожалуйста, отсканируйте QR-код, расположенный выше, чтобы скачать приложение "MyGreen Solar Monitor".

Также Вы можете найти приложение поиском по запросам "MyGreen" или "MyGreen SolarMonitor" в Вашем магазине приложений (APP Store или Google Play).

Если у вас возникли проблемы с использованием Cloud-Box-M1, посмотрите видео-инструкции: Режим AP: <u>https://youtu.be/Kv_QaK32xQM</u> Режим STA: <u>https://youtu.be/vFGvLDIT2ol</u>

Меры предосторожности при использовании Cloud-Box-M1:

1. О местах использования: "зашумленная" в электромагнитном плане окружающая среда влияет на передачу беспроводного сигнала. Пожалуйста, устанавливайте Clou Box-M1 в местах с низким уровнем помех.

2.О работе мобильного приложения: при установке приложения "MyGreen SolarMonitor", пожалуйста, дайте все требуемые приложением разрешения, иначе приложение не будет работать, или работать некорректно.

Работа приложения в режиме АР

В режиме AP (access point, точка доступа), Cloud-Box-M1 (далее M1) работает как точка доступа WIFI. Пользователи могут подключаться к контроллеру с помощью приложения. (В режиме AP адаптер M1 работает только с приложением MyGreen SolarMonitor. Вход на устройство через интернет/интранет невозможен.)



Подключение к М1 через приложение

1: Подсоедините М1 к контроллеру МРРТ, и убедитесь, что на М1 загорелся зеленый светодиод.



2: Кратко нажмите "Reset", если голубой светодиод замигал после 10 секунд свечения, М1 в режиме АР.

Если нет, кратко нажмите "Exit/Default", и М1 перейдет в режим АР

3: Загрузите и установите приложение "MyGreen SolarMonitor", затем подключите смартфон (планшет) к М1:

Setting>WLAN (WIFI)>Select "MyGreen-Solar-XXXX">Input password "88888888"> Connected.

4: Запустите приложение "MyGreen SolarMonitor", нажмите "AP mode" в левом верхнем углу. Приложение перейдет в окно передаваемых контроллером MPPT данных.



Советы по режиму АР:

1.В режиме AP, адаптер M1 работает в качестве WiFi-е роутера. Поддерживается одновременное подключение 2-3 пользователей.

2. Зона действия Wi-Fi - в радиусе 50 метров на открытой местности, без препятствий.

3. Точка доступа Wi-Fi предназначена только для работы с приложением "MyGreen SolarMonitor". Использование через Интернет невозможно.

4.Пароль для входа: 888888

Приложение в режиме STA

В режиме STA Cloud-Box-M1 работает как беспроводной передатчик данных между контроллером МРРТ и сетью. Когда М1 п одключен к сети, пользователь может управлять контроллером с помощью приложения на смартфоне.



Подключение М1 в режиме STA :

1. Точка доступа (роутер) находится поблизости от М1. Точка доступа (роутер) должен иметь частоту беспроводной передачи данных 2,4 ГГц. (для примера рассматривается роутер TP-LINK).

2.Соединение устройств. Подключите М1 к контроллеру МРРТ, должен загореться синий индикатор. 3.Настройки М1 в режиме STA. Нажмите "Reset", если синий сигнал дважды мигает, значит M1 в режиме STA (если сигнал горит 10 с, затем мигает, М1 находится в режиме АР. Нажмите "Kinnka переключения торит 10 сратем в режиме АР. Нажмите "Kinnka переключения сигнал дважды мигает, М1 находится в режиме АР. Нажмите "Kinnka режиме STA .

4.Подключение:

4.1. Подключите смартфон к локальной точке доступа WiFi (в примере -TP-LINK). (Рис. 4-1)

4.2. З агрузите, установите, и запустите приложение "MyGreen-SolarMonitor", перейдите в список устройств (Device list). (Рис. 4-2)

4.3. Нажмите Menu/Add device.(Рис. 4-3)



4.4. Введите пароль подключения к точке доступа/роутера (в примере TP-LINK) и нажмите "ОК".(Рис. 4-4)

4.5. Если соединение произойдет успешно в течение 60 с, появится сообщение об успешном подключении. Если этого не произойдет, проверьте, находится ли роутер в зоне доступа М1, и повторите подключение.

4.6. Если подключение успешно, перейдите в список устройств (Device list), обновите его, должен появиться подключенный модуль М1. Нажмите на подключенное устройство, и приложение перейдет к отображению данных контроллера.



4.7. Если после обновления список устройств пуст, нажмите "Menu/LAN search", чтобы обновить список устройств

Очистка данных о подключенных устройствах Cloud-Box-M1

Если пользователь меняет место расположения M1, или роутер, сначала нужно удалить все данные о соединениях. После этого можно настроить новое подключение к другому роутеру.

1: М1 должен быть в режиме STA.

2: Нажмите кнопку "Exit/Default" на 8-10 с. Данные о подключениях будут удалены из устройства, синий индикатор будет мигать дважды в секунду с интервалом.

3: Для нового подключения пользуйтесь указаниями по подключению в режиме STA.

Внимание: если синий индикатор мигает трижды в секунду с

интервалом, М1 находится в новой сети, но данные о старой сети не удалены.

Передача данных Cloud-Box-M1

1. Если пользователь сменит телефон или переустановит приложение, подключенный модуль М1 будет показан в списке устройств - Setting/WLAN/TP-Link >APP Device list/ Menu/LAN search.

2.Пользователи iOS могут делиться QR-кодом, чтобы управлять модулем M1 совместно. Нажмите "Delete", подключенный M1 будет удален; нажмите "Edit", и подключенный M1 можно переименовать или сгенерировать QR-код, чтобы поделиться им.



Пользователю Android следует нажать и удерживать палец на подключенном M1, откроется меню из трёх пунктов: переименовать (Rename), сгенерировать QR-код (QR code) и удалить (delete).



3. Пользователи могут получить доступ к устройству просто считав QR-код. В приложение перейдите Device list/Menu/QR code scanning, считайте QR-код, и обновите список устройств.



• • 0

TP-LINK-2

Рис. 4-1