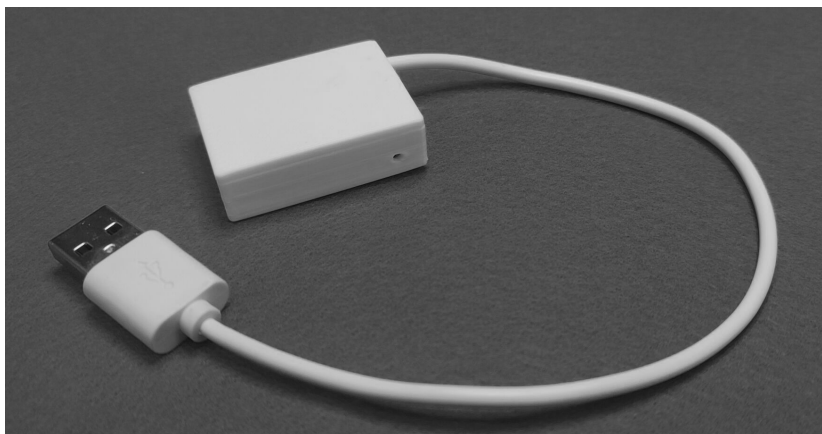


**Универсальный WiFi модуль управления кондиционером
WM-AC-01**



Поздравляем с покупкой!

Наш Wi-Fi модуль позволяет дистанционно управлять вашим кондиционером через любой Web-browser с компьютера, ноутбука или мобильного телефона, управлять всеми функциями кондиционера, а также интегрировать Ваш кондиционер в систему умного дома **Home Assistant**.

Отличительной особенностью нашего модуля является повышенная безопасность: управление осуществляется через локальную Wi-Fi сеть в вашем доме, и не зависит от наличия интернет-соединения.

Начальная установка

Подключение модуля

- **ВНИМАНИЕ!**

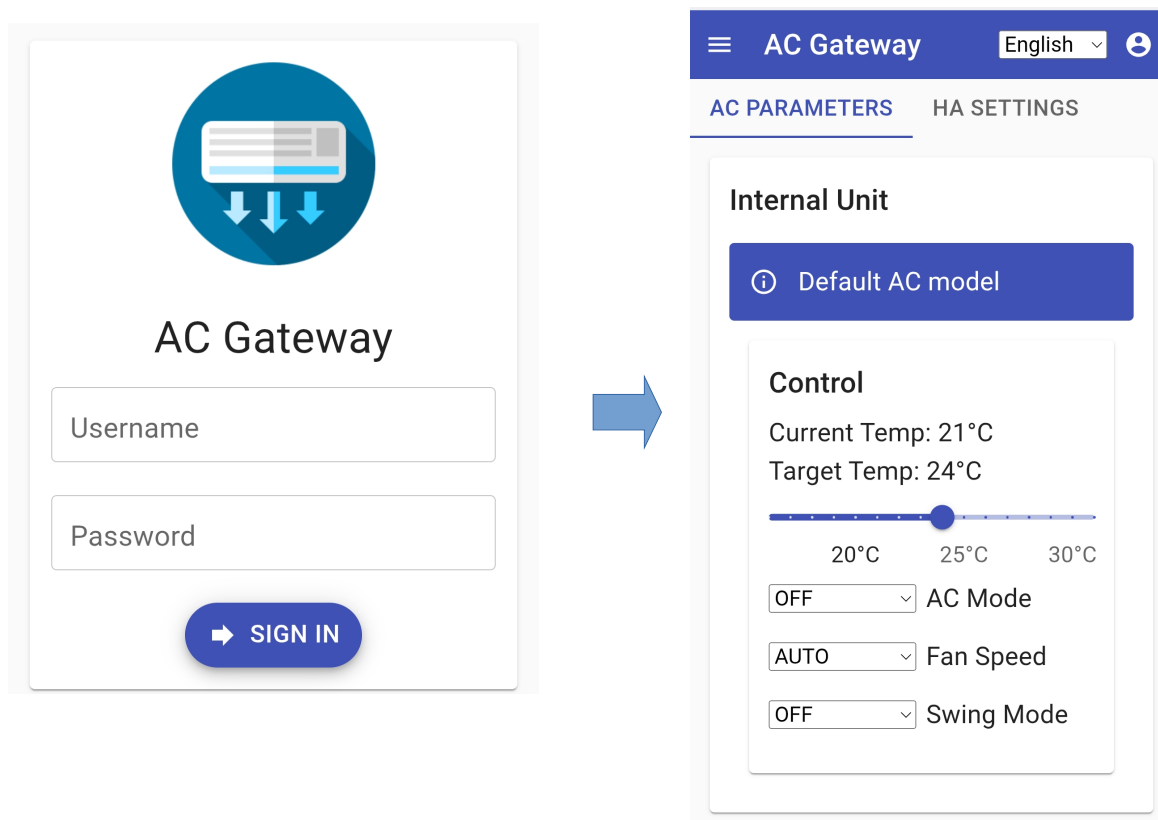
Подключение модуля следует производить при выключенном электропитании кондиционера. Убедитесь, что он обесточен, прежде чем производить подключение.

- Подключите WiFi модуль к внутреннему блоку кондиционера, вставив модуль в соответствующий разъем на плате управления блоком. Подключение зависит от модели Вашего кондиционера, и должно выполняться квалифицированным специалистом.

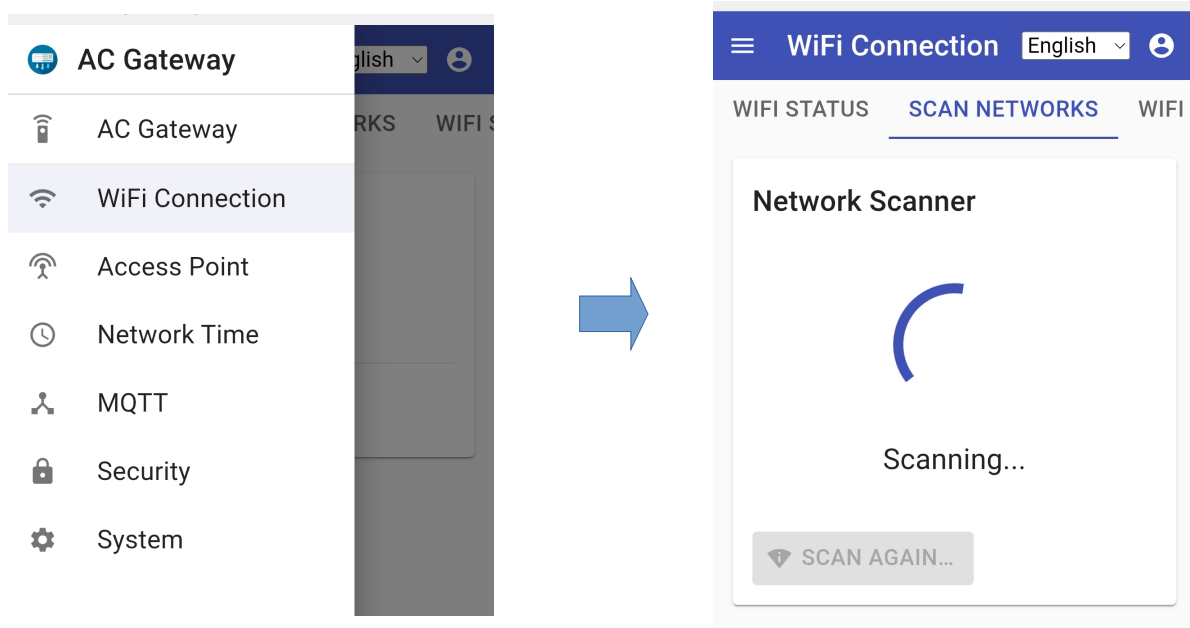
Начальная настройка

Настройка WiFi подключения

- Включите электропитание кондиционера.
- Начальную настройку удобнее всего производить при помощи мобильного телефона или планшета. Откройте настройки сети и найдите WiFi сеть вида "**ACGateway-xxxxxxx**" где "xxxxxxx" является уникальным идентификатором WiFi модуля. Подключитесь к сети, используя пароль "**acgateway**".
- После подключения появится сообщение, что данная сеть требует авторизации. Откройте данное сообщение. Вы будете перенаправлены на экран авторизации модуля:



- Введите **admin/admin** для входа в систему. Вы также можете поменять язык отображения интерфейса при помощи переключателя в правом верхнем углу экрана.
- Для подключения к сети WiFi кликните по меню (три полосы в левом верхнем углу экрана), и выберите пункт **WiFi Connection**.
- Запустите сканирование доступных WiFi сетей (**Scan Networks**):



- В появившемся списке сетей выберите свою домашнюю сеть, и подключитесь к ней. Если подключение прошло успешно, WiFi модуль появится в вашей локальной сети с именем **ACGateway-xxxxxxx**. Найдите его в настройках сети вашего роутера и запишите IP адрес (например, 192.168.0.2). По этому адресу можно будет открыть интерфейс WiFi модуля в дальнейшем, открыв в интернет браузере адрес <http://192.168.0.2> (или тот, который был назначен модулю в Вашей сети)

Настройка интеграции с MQTT и Home Assistant (не обязательно)

Для интеграции WiFi модуля в систему умного дома **Home Assistant** необходимо предварительно настроить MQTT сервер и активировать интеграцию Home Assistant и MQTT. Подробную инструкцию, как это сделать, можно найти на сайте **Home Assistant** (<https://www.home-assistant.io/>).

- Откройте интерфейс WiFi модуля, используя адрес модуля в вашей сети, который Вы записали ранее. Выберите пункт меню **MQTT**. Откроется экран настройки MQTT соединения:

The screenshot shows a web interface for MQTT settings. At the top, there is a blue header with a menu icon, the text 'MQTT', a language dropdown set to 'English', and a user profile icon. Below the header, there are two tabs: 'MQTT STATUS' and 'MQTT SETTINGS', with the latter being the active tab. The main content area is titled 'MQTT Settings' and contains the following fields:

- ☐ Enable MQTT?
- MQTT Broker: 192.168.0.1
- Port: 1883
- Username: acgateway
- Password: (empty field with a toggle icon)
- Client ID (optional): acgateway-ecfab96200e
- Keep Alive (seconds): 60

- Укажите параметры подключения WiFi модуля к MQTT серверу в появившемся окне
- Для настройки корректной работы модуля с Home Assistant и вашим кондиционером необходимо также указать модель кондиционера в пункте меню **AC Gateway => HA Settings**:

AC Gateway English

AC PARAMETERS HA SETTINGS

HA Settings

Settings for exposing the AC parameters to HomeAssistant.

Unique ID
ecfab96200e

Name
AC

Model
unknown

Manufacturer
unknown

Poll Interval (sec)
5

- Укажите модель вашего кондиционера в поле **Model**, например **AIR25AVQ1**, и сохраните изменения. Вы также можете указать имя кондиционера, под которым он будет показываться в интерфейсе **Home Assistant**.
- После всех настроек перезагрузите WiFi модуль. Это можно сделать, выбрав пункт меню **System / Restart**.

После перезагрузки Ваш WiFi модуль полностью готов к работе, и вы сможете управлять вашим кондиционером через web интерфейс модуля, либо через систему умного дома Home Assistant.