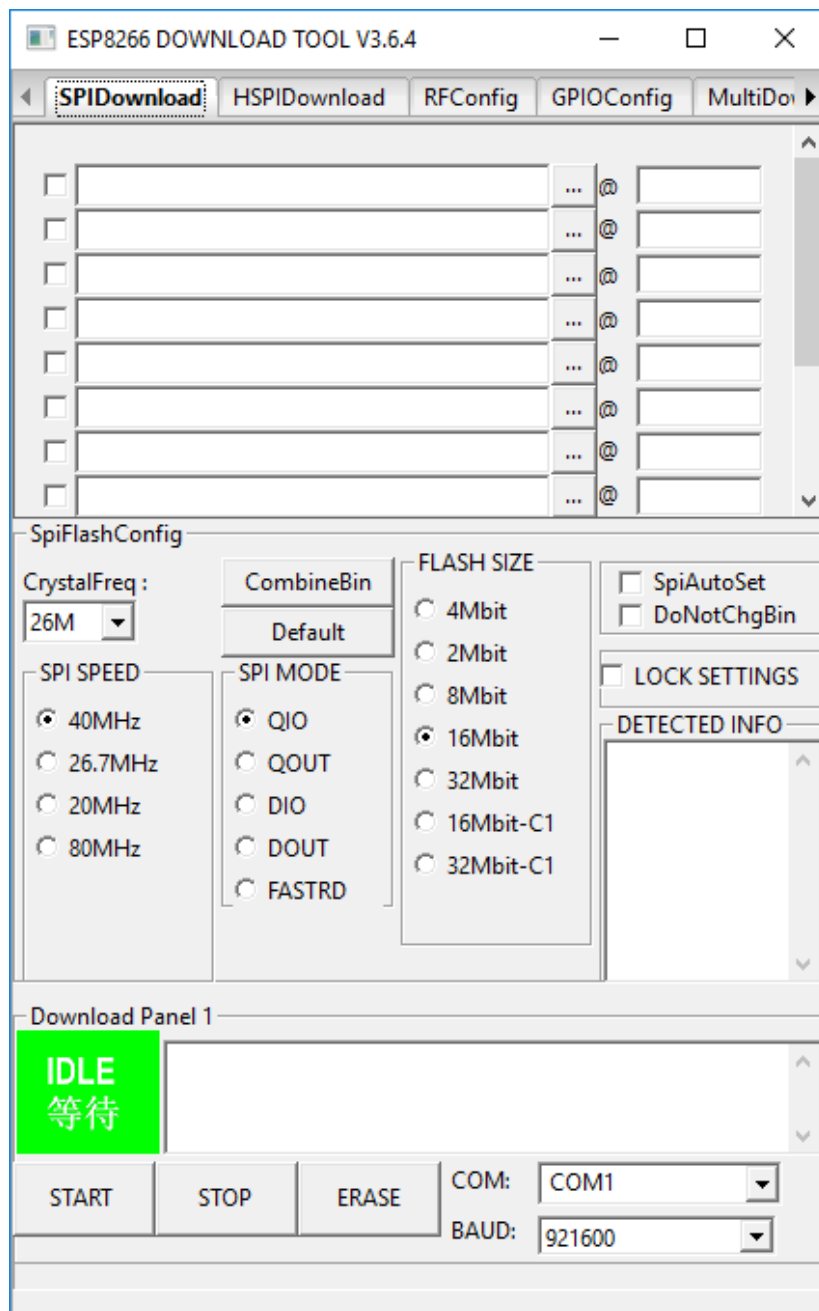




Прошивка ESP8266 через Flash DownLoad Tool

Утилита Flash DownLoad Tool поможет записать на платформу с чипом ESP8266EX прошивку в формате .bin.



Программа будет полезна для загрузки интерпретатора JavaScript в чип ESP8266, а так же восстановить на модулях стандартную АТ-прошивку.

Подготовка железа

Подключите управляющую платформу в режиме прошивки:

- Подключение WiFi Slot — просто подключите платформу к ПК через micro-USB разъём.
- Подключение Troyka Wi-Fi
- Подключение модуля ESP-01

- Подключение Wi-Fi розетки «Sonoff Basic»

Выбор прошивки

Выберите файл прошивки в зависимости от выходного результата.

- Прошивка интерпретатора JavaScript
- Стандартная прошивка для работы модуля через «АТ-команды»

Прошивка модуля

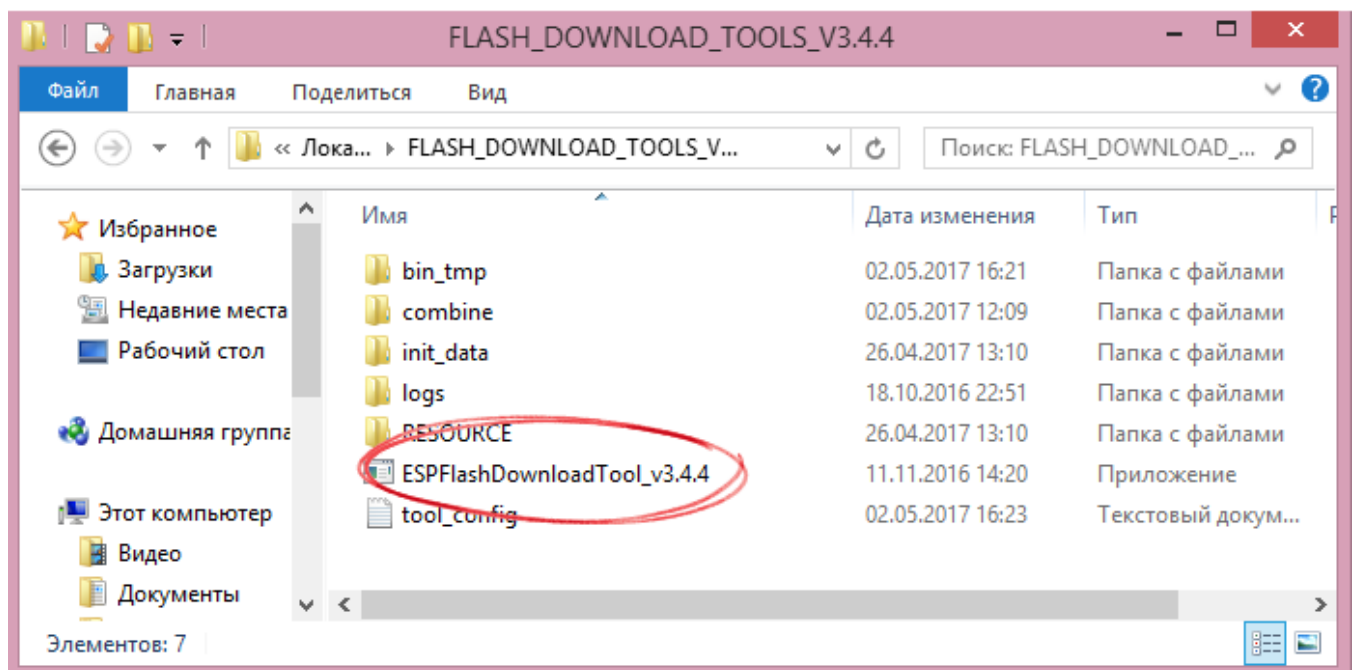
1. Скачайте утилиту Flash Download Tool.

Скачать Flash Download Tool

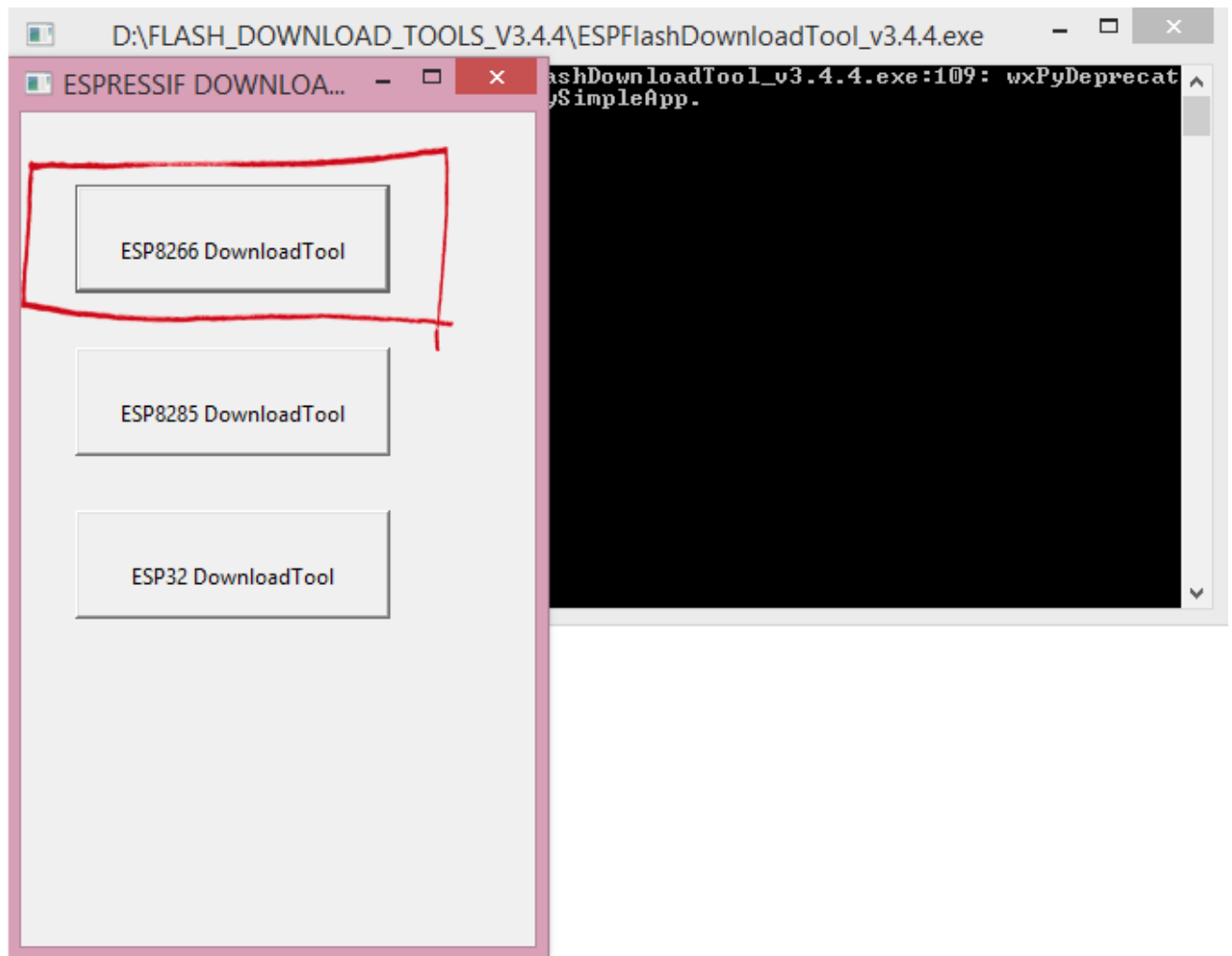
2. Распакуйте архив с программой для установки прошивки.

При этом конечный путь к программе и файлу прошивки не должен содержать кириллических символов.

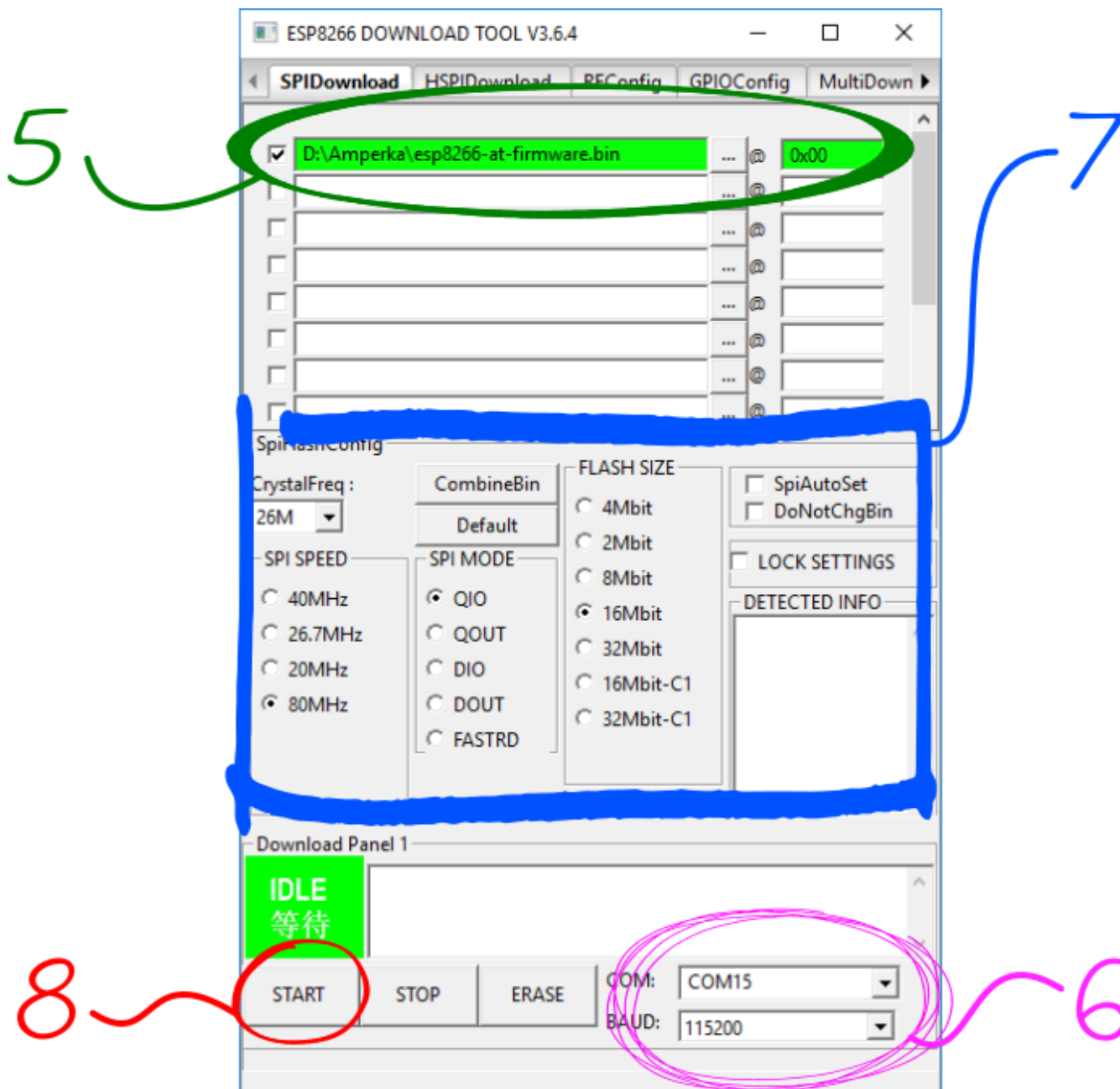
3. Запустите файл ESPFlashDownloadTool.



4. В появившемся окне выберите ESP8266 DownloadTool.

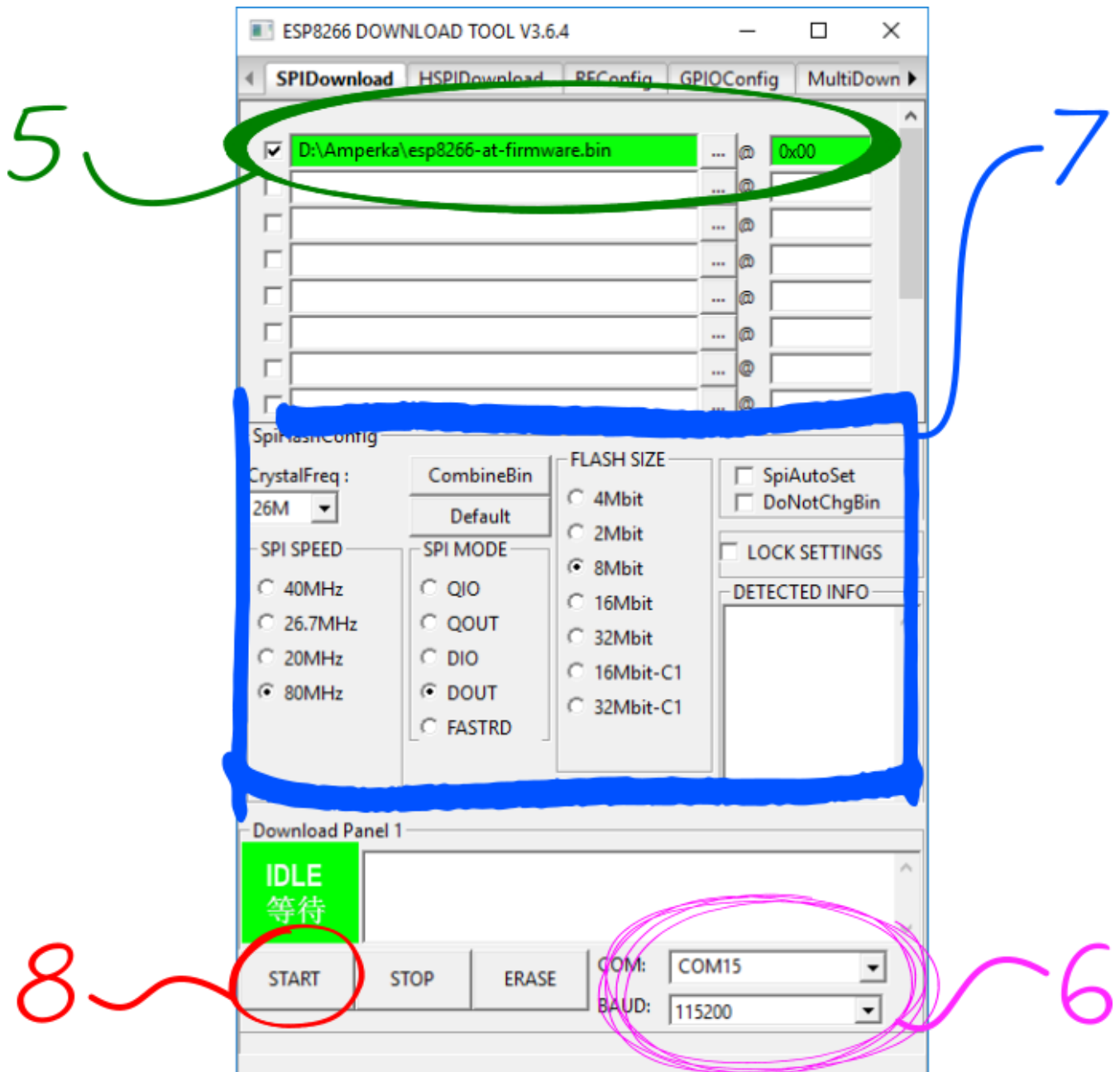


5. Укажите путь к файлу прошивки, отметьте выбранный файл галочкой в чекбоксе напротив и укажите адрес 0x00, по которому будет записан файл в память модуля.
6. Выберите «COM-порт» к которому подключен модуль и установите скорость 115200 бод.
7. Настройте оставшиеся поля и чекбоксы, как показано на картинке.
8. Жмите кнопку PROG модуле и удерживая её нажмите и отпустите кнопку RESET. После этого отпустите кнопку PROG. Модуль перейдет в режим ожидания прошивки.
9. Жмите кнопку «Start» в окне программы.

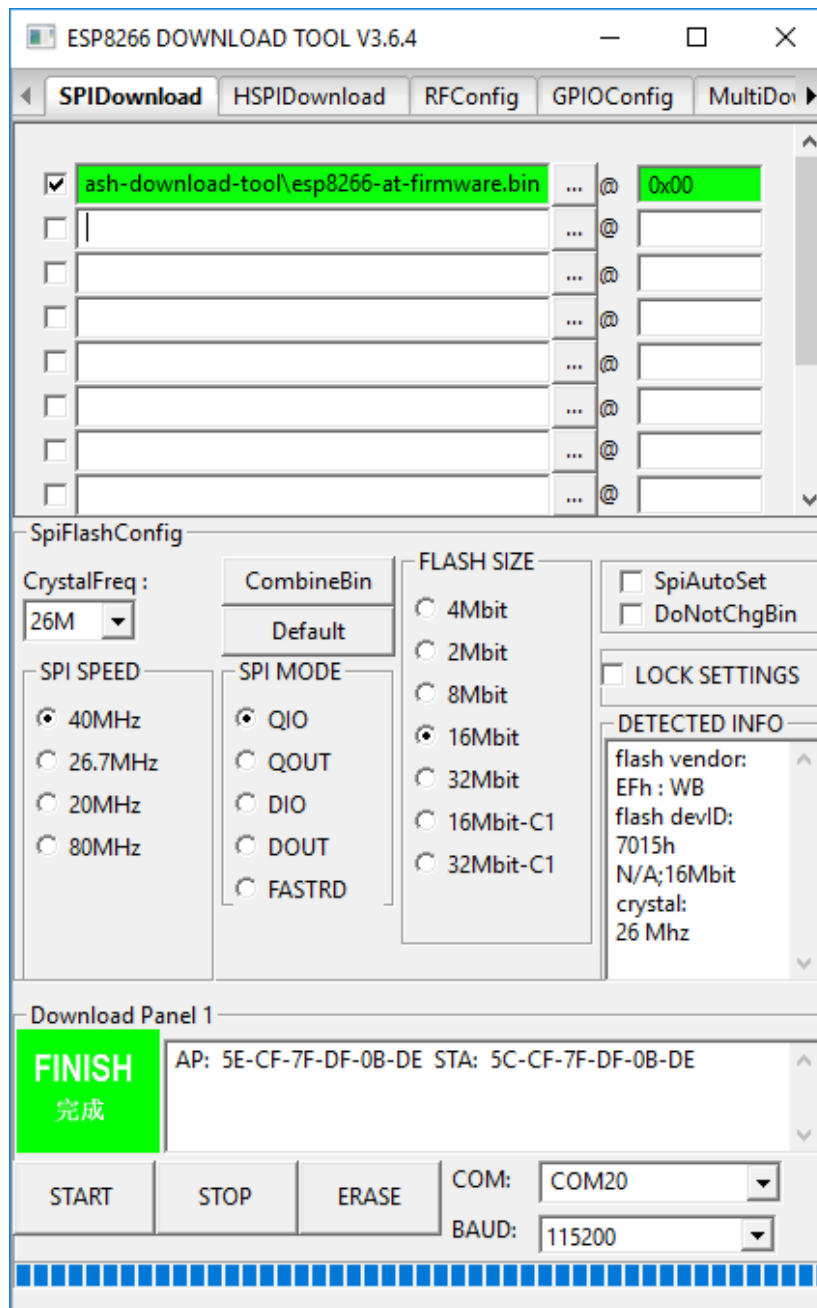


Если вы используете платформу «Sonoff Basic» используйте настройки:

- FLASH SIZE: 8Mbit
- SPI MODE: DOUT



10.
Дождитесь окончания прошивки.



↑ OK

Теперь смело приступайте к дальнейшей работы с модулем.