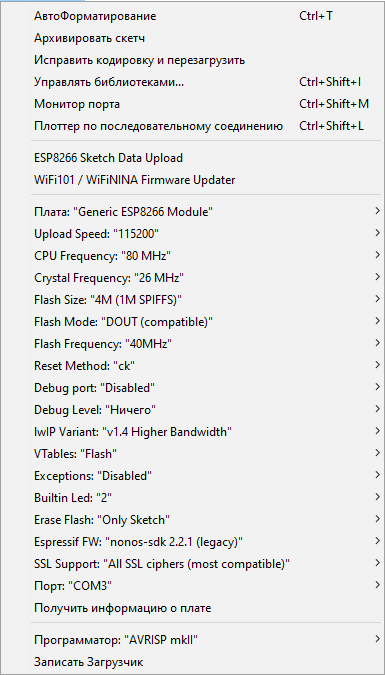
**ПРОШИВКА miro\_firmware\_esp ИЗ ПОДГОТОВЛЕННОЙ ARDUINO IDE**

1. Переключить джамперы в положение 1 (все выкл, 5, 6, 7, 8 - вкл.).
2. ~~Отключить проброску на Reset.~~
3. Включить плату (подключить к usb).
4. Установить параметры платы как на рисунке:



Очень важно выбрать “v1.4 Higher Bandwidth” – если выбрать “v2”, то к плате после прошивки не удается подключиться по WiFi (точка доступа видна, но процедура подключения не проходит).

1. Выбрать порт (в примере на скриншоте – COM4).
2. Запустить прошивку. Во время процедуры загрузки платы, вначале производится стирание памяти микроконтроллера, а затем прошивка. Если во время стирания или прошивки программа долго не может соединиться с микроконтроллером, следует однократно нажать кнопку сброса на плате и выключить переключатель 8. На следующем этапе цикла прошивки, когда программа опять не сможет соединиться с платой, нужно опять включить выключатель 8, сбросить плату кнопкой и снова выключить переключатель 8. С чем это связано сказать трудно, т.к. нет правильно принципиальной схемы платы UNO+WiFi.
3. После завершения процедуры прошивки, нужно сбросить плату, с помощью кнопки сброса.
4. Выбрать в меню Arduino IDE ESP8266 Sketch Data Upload и загрузить SPIFFS.
5. Переключать джамперы в рабочий режим (все выкл, 1, 2, 3, 4 - вкл.). ~~Включить проброску на Reset.~~
6. Сбросить плату.