**Подключение**

Необходимо сделать переходник с разъёма j-Link на плату для 3-х проводников (X5 – GND, X3 – SWDIO, X2 – SWDCLK, X1 – RESET)

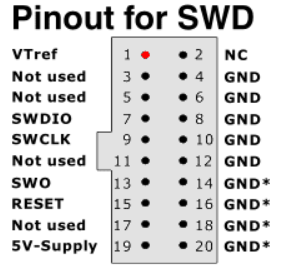


Рисунок -Разъем на J-LINK

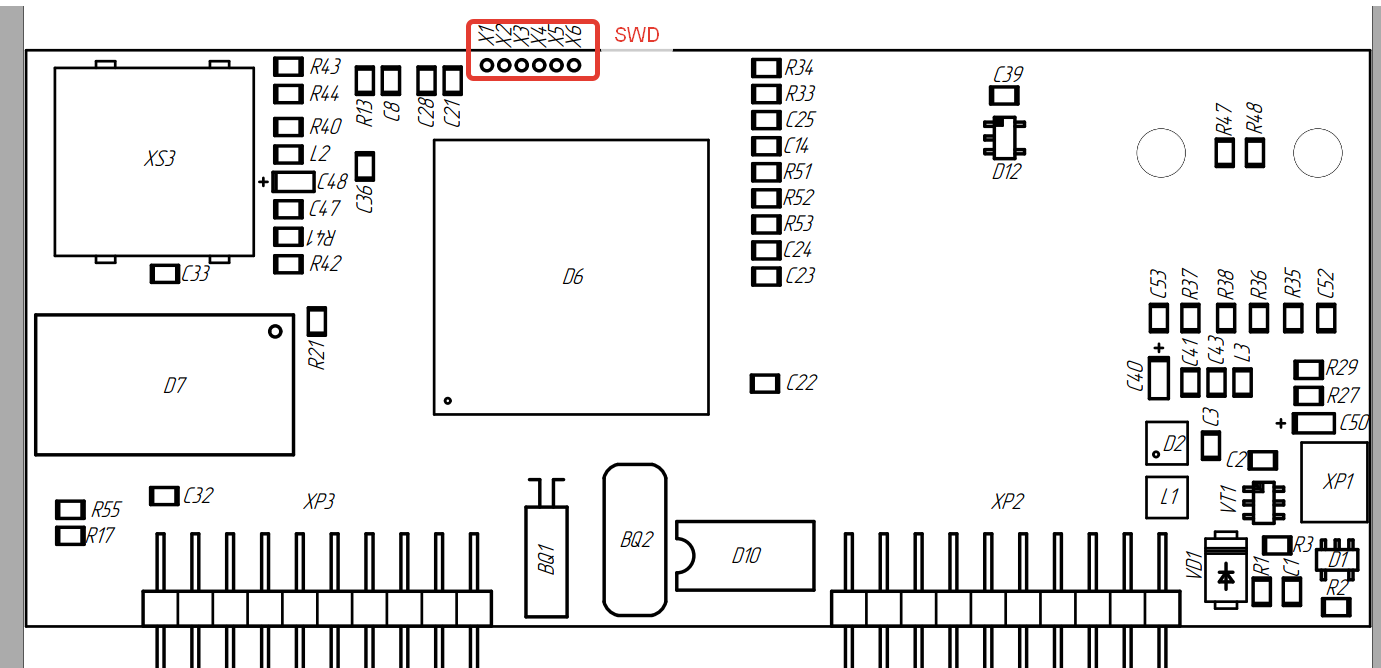
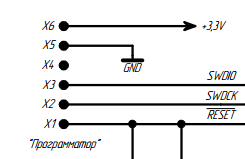
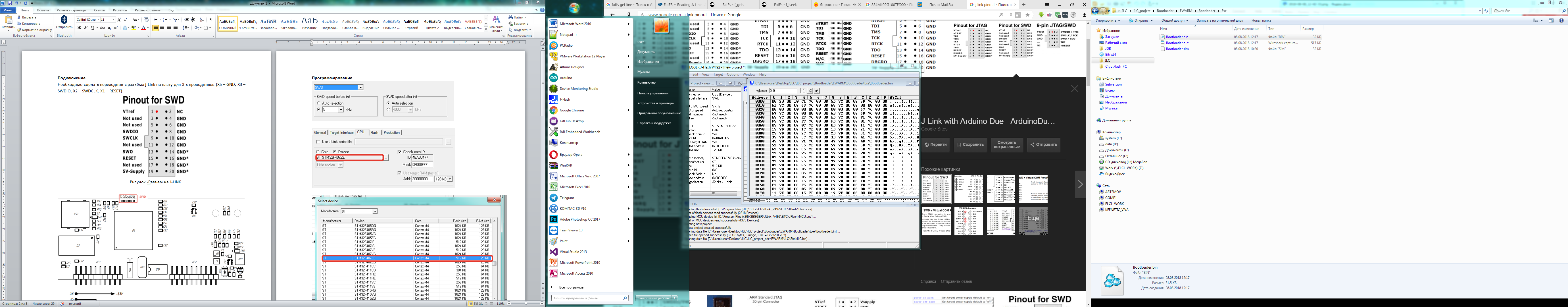
 

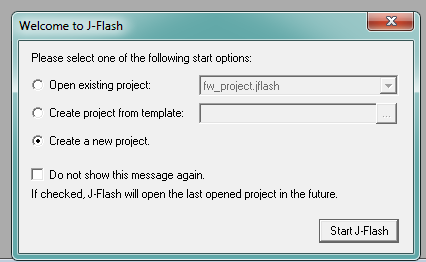
Рисунок – разъем на плате

**Программирование**

Открыть программу:

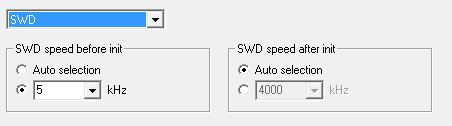


Создать новый проект



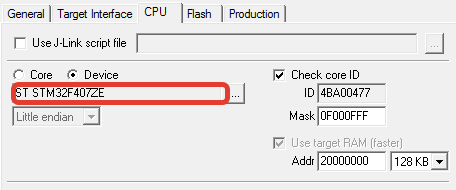
Options->Project settings (ALT+F7) ->Вкладка Target Interfase

Выбрать SWD

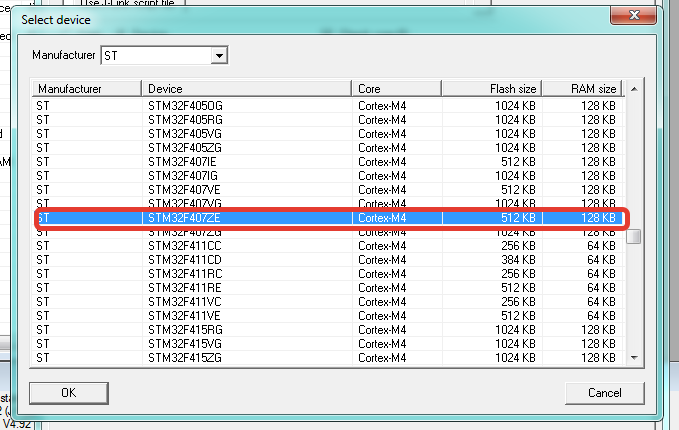


Вкладка CPU

Выбрать Device

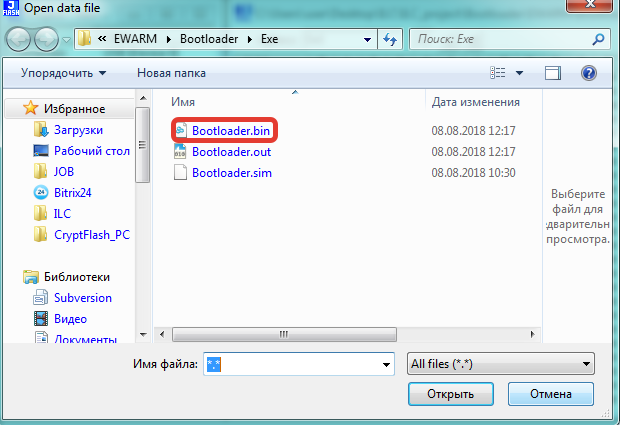


Из списка:

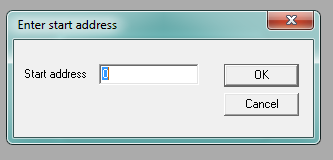


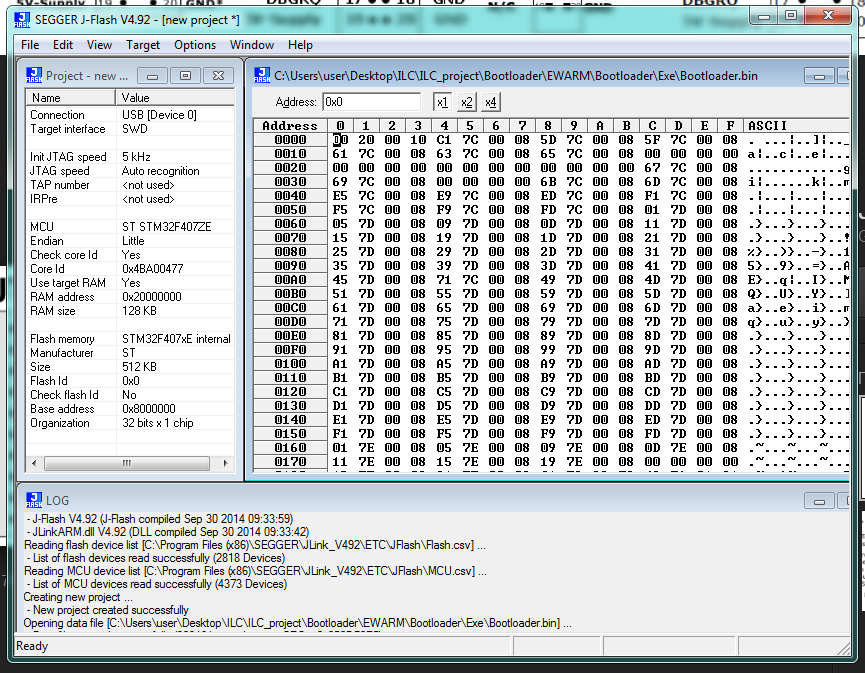
File->Open data file

Сначала открыть Bootloader.bin



Указать начальный адрес в 0



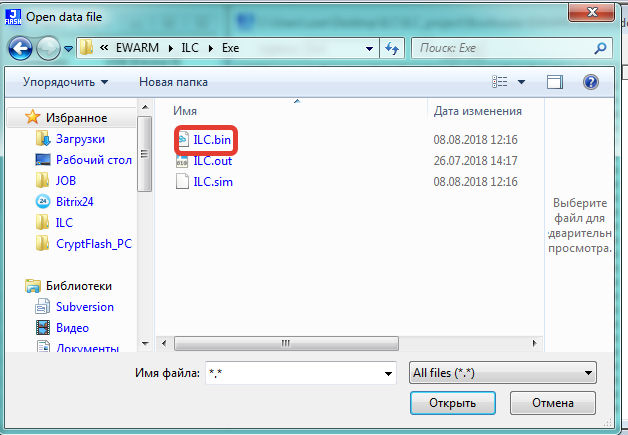


Убедиться в подаче питания и подключении платы.

Нажать Program & Verify (F6)

После прошивки бутлоадера. Открыть ILC.bin (основную программу)

Указать стартовый адрес со смещением 8000





Нажать Program & Verify (F6)

