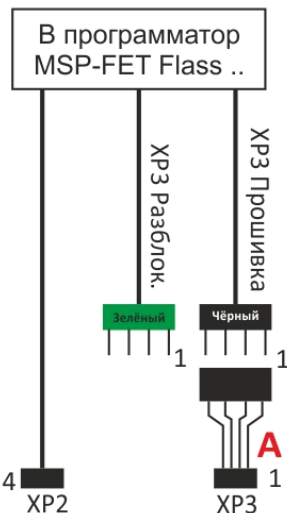


РАЗБЛОКИРОВКА, СТИРАНИЕ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПЛАТ SIGMADELTA ДЛЯ SNOR BLE (актуально для переделки плат, предварительно запрограммированных для SX)

Кабель.



РАЗБЛОКИРОВКА.

- Кабель "А" подключить к зелёному разъёму.
- Подсоединить вилки кабеля к разъёмам XP2 и XP3 на плате SigmaDelta (ВНИМАНИЕ, ПОЛЯРНОСТЬ!!).

- Подключить USB-кабель программатора.
- Открыть "Диспетчер устройств" и определить номер USB-порта, к которому подключён программатор (MSP Appl. UART 1)/
- В папке "_bsl-scripiter-windows" открыть файл "1" с помощью "Блокнота": вписать номер COM-порта

LOG
MODE 6xx COM9

- Сохраните изменённый файл.
- Из папки "_bsl-scripiter-windows" запустить файл "bsl-scripiter-windows.exe": ввести "1" - Enter.
- Открыть файл "Data_Read.txt": в строке последние 4 пары чисел -

"00".

Это означает успешную разблокировку. Отключить программатор от USB.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ.

1. СТИРАНИЕ.

- Подключить кабель "А" к чёрному разъёму.
- Включить питание программатора (USB).
- Открыть программу FET-PRO 430:
 - Нажать "POWER ON/OFF", чтобы величина напряжения стала около 3,3V.
 - Нажать "READ / COPY" - "Yes" и увидеть "Pass".

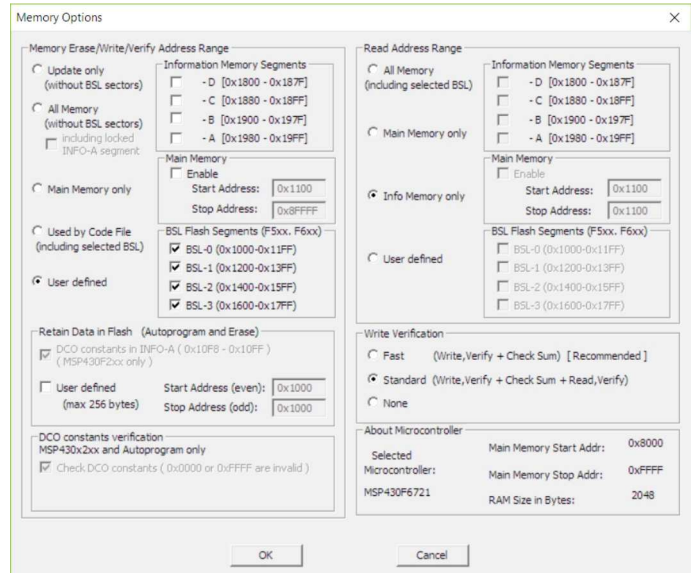
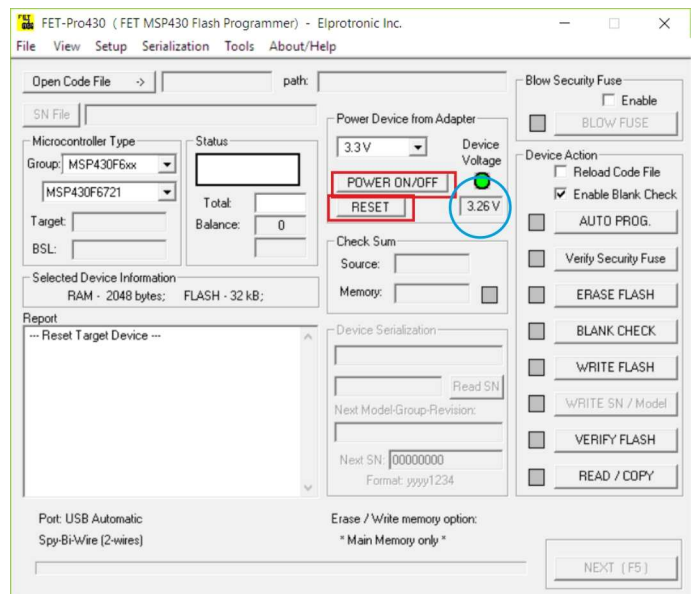
- Зайти в Setup - Memory Option и отметить "User defined" - поставить "галки" - ОК.
- Нажать "ERASE FLASH" - "Yes" и дождаться Pass.
- Сделать "READ / COPY" - "Yes", перейти в Intel Hex и увидеть все строки с FFFFFFFF
- Зайти в Setup - Memory Option и отметить "Main Memory only" - ОК.
- Нажать "ERASE FLASH" и дождаться Pass.

2. ПРОШИВКА.

- Зайти в Setup - Memory Option и отметить "User defined" - поставить "галки" - ОК.
- Нажать "Open Code File" и указать файл "BSL.txt"
- Нажать "WRITE FLASH" и дождаться Pass.
- Зайти в Setup - Memory Option и отметить "Main Memory only" - ОК.
- Нажать "Open Code File" и указать файл "SNOR.txt"
- Нажать "WRITE FLASH" - ОК и дождаться Pass.
- Нажать "READ / COPY" и убедиться, что в последней строке основного массива: 00 1C FF FF FF FF FF FF.

Отключить плату.
Проверить работоспособность.

- > Переносные устройства
- > Порты (COM и LPT)
 - ECP Printer Port (LPT1)
 - MSP Application UART1 (COM9)
 - MSP Debug Interface (COM15)
- > Программные устройства
- > Процессоры



FAIL