

# Зип Общепит

Перед тем как продолжить, проверьте наличие у вас следующих элементов: программатор MSP430, плата ПКА, компьютер с администраторскими правами и Windows XP, источник питания 220В для платы ПКА.

Прочитайте файл находящийся в архиве FET-Pro430-ReadMeFirst.zip.

Распакуйте файл FET-Pro430-Lite-Setup.zip. Запустите файл Setup.Exe из папки в которую вы провели распаковку.

## Установка FET-Pro430 v 2.5-4 Lite

Нажимаем "Next".

**Зип Общепит**  
**vsezip.ru**  
**+7(812)987-08-81**

Отметим "I Agree". Нажимаем "Next".

Впишите имя в поле "Name:". Нажимаем "Next".

**Зип Общепит**  
**vsezip.ru**  
**+7(812)987-08-81**

Нажимаем "Next".

Нажимаем "Next".

# Зип Общепит

Ждем минуту или две. Появится следующее окно.

vsezip.ru

+7(812)987-08-81

Нажимаем "Next". Появится следующее окно.

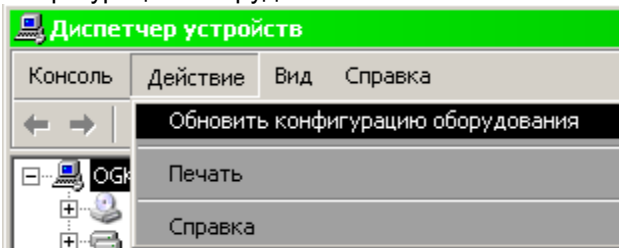
# Зип Общепит

## vsezip.ru

### +7(812)987-08-81

Нажимаем "Close". Все программа установлена.

Теперь установите драйвера для программатора. Зайдите в «Диспетчер устройств». Подсоедините программатор к компьютеру. Выберите меню Действие->Обновить конфигурацию оборудования

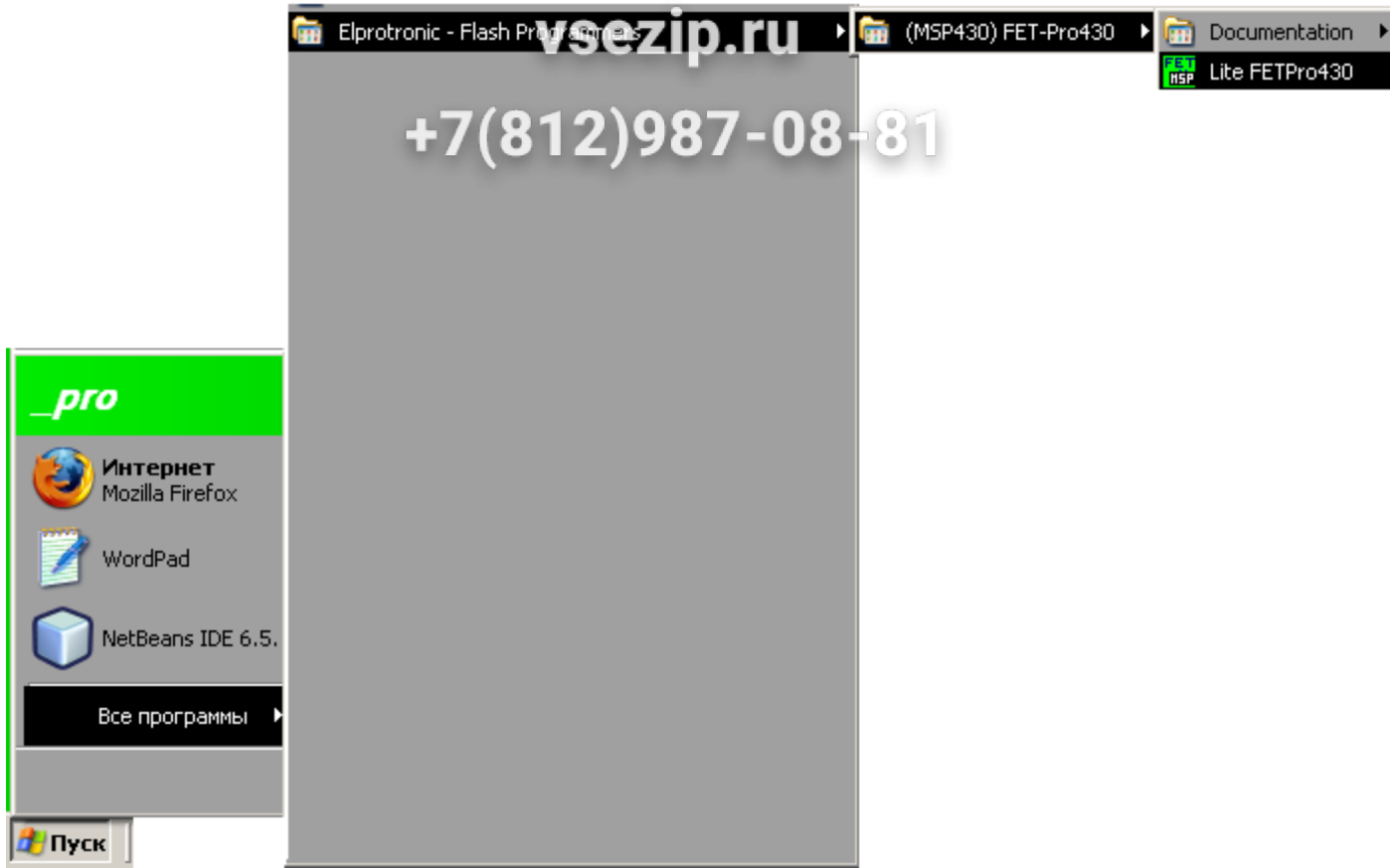


~~ПОДОЖДЕМ НЕМНОГО...  
ПОЯВИТСЯ ВОПРОСИТЕЛЬНЫЙ ЗНАК.  
ДЛЯ НЕГО УСТАНОВИТЕ ДРАЙВЕРА.~~

~~ОНИ НАХОДЯТСЯ В ...EL PROTRONIC FET PRO430 FLASH PROGRAMMER USB  
DRIVER\WINXP  
ВСЕ ВНОВЬ НАЙДЕННЫЕ УСТРОЙСТВА СВЯЗАННЫЕ С ПРОГРАММАТОРОМ ДОЛЖНЫ  
БЫТЬ УСТАНОВЛЕНЫ ИЗ ЭТОЙ ЖЕ ПАПКИ.~~

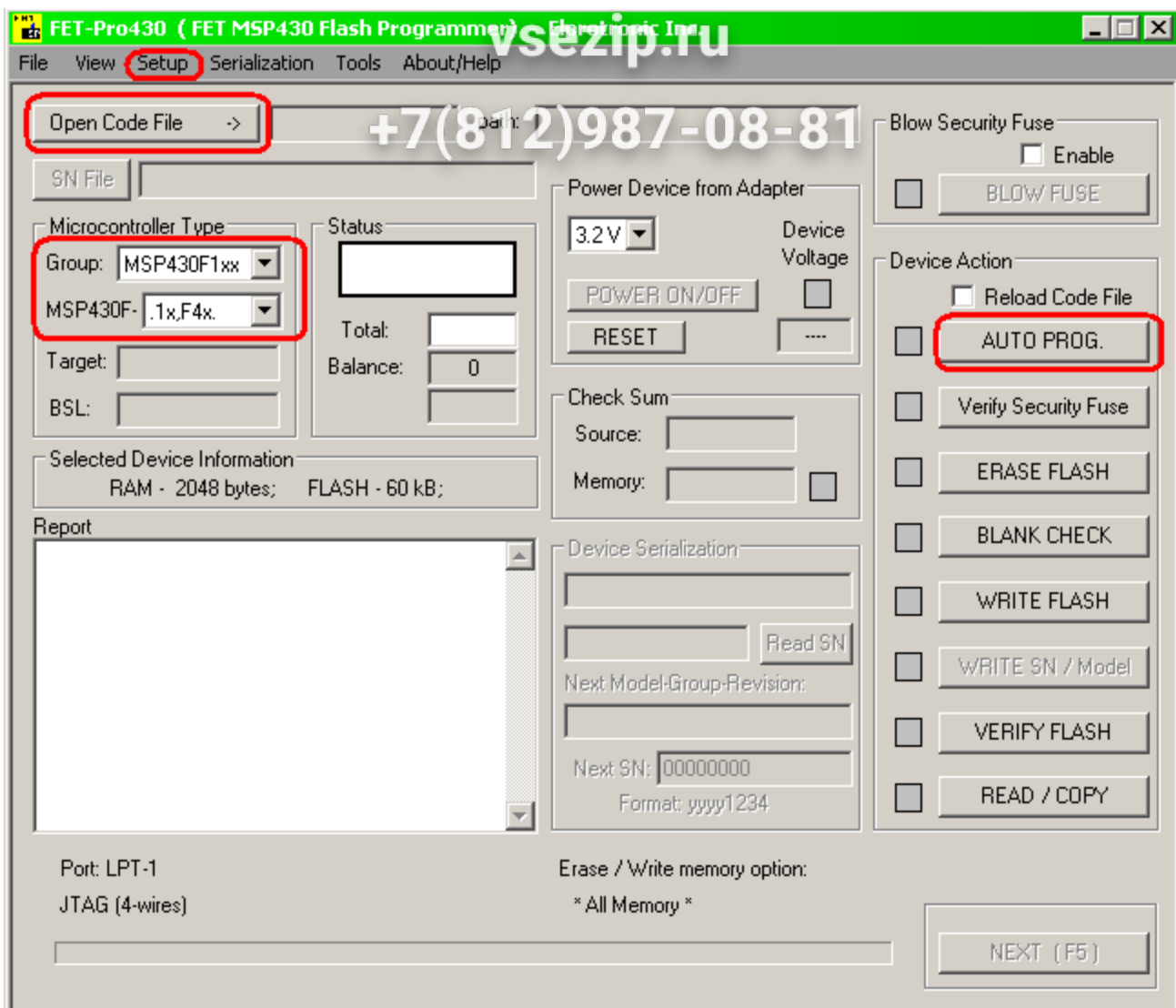
~~ЗАПУСТИТЬ ПРОГРАММУ МОЖНО ЧЕРЕЗ "ПУСК". Я ЭТО ДЕЛАЮ ПРИМЕРНО ТАК, КАК  
ПОКАЗАННО НА СЛЕДУЮЩЕМ РИСУНКЕ:~~

# Зип Общепит

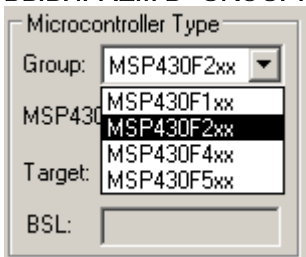


После запуска, откроется окно:

# Зип Общепит



Красным обведено все то, что будет необходимо для обновления программы.  
~~ВЫБИРАЕМ В "GROUP:" MSP430F2XX~~

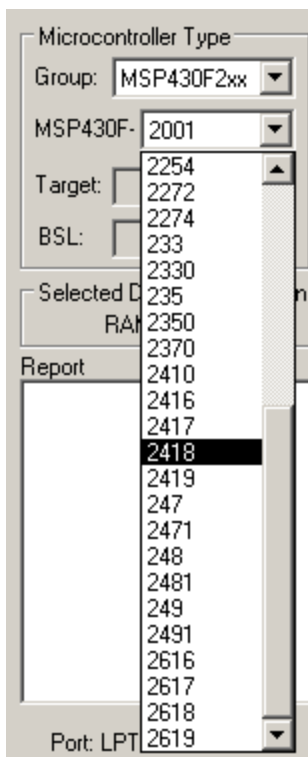


Выбираем в "MSP430F-" 2418

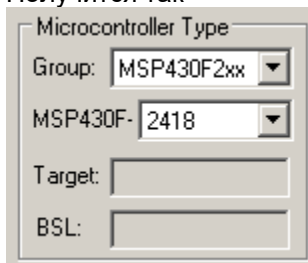
# Зип Общепит

## vsezip.ru

### +7(812)987-08-81



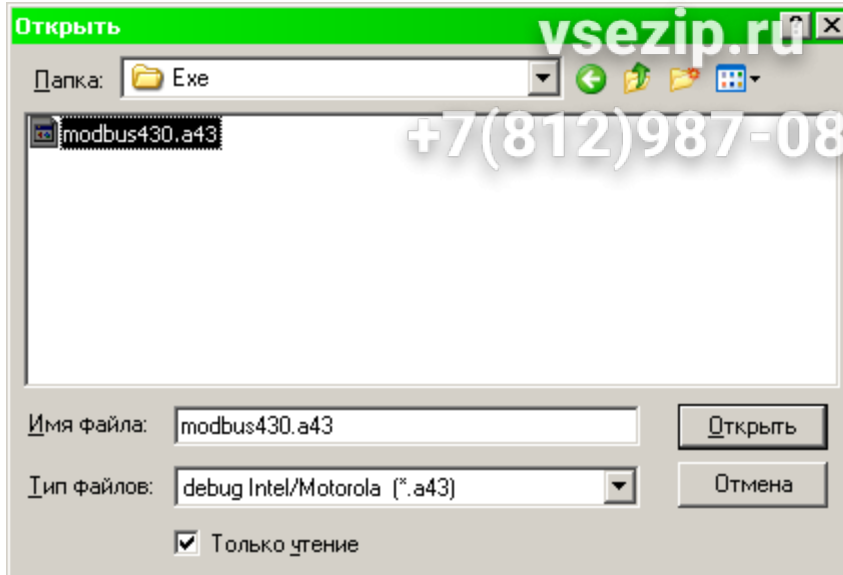
Получится так



Теперь определимся с прошивкой, для этого нажмем на кнопку "Open Code File ->", укажем прошивку, нажмем "Открыть". Прошивки могут быть скрыты (если имеют расширение не соответствующие полю "Тип файлов").

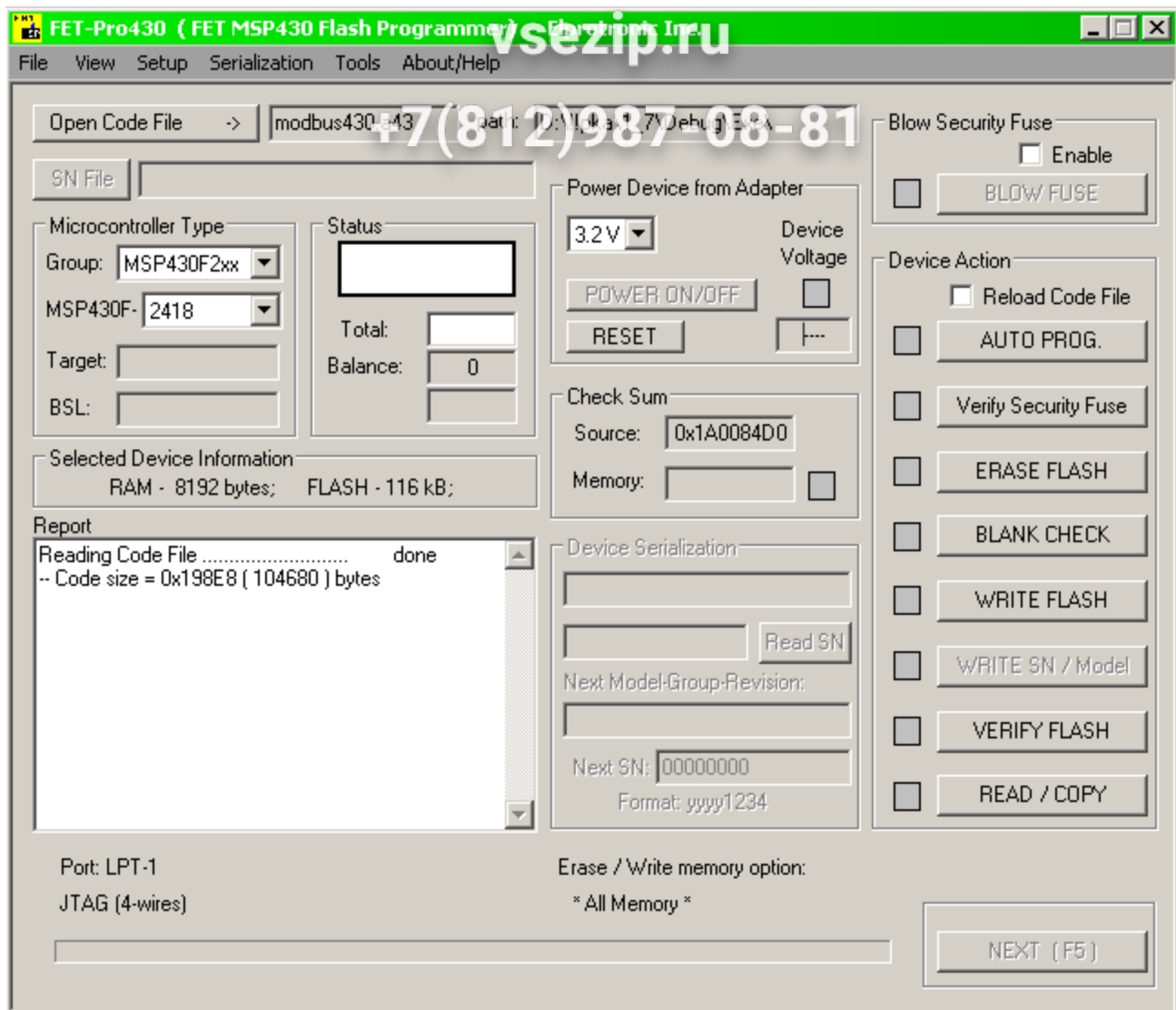


# Зип Общепит



Произойдет возврат в основное окно. В области отчета покажется сообщение о том что чтение файла завершено.

# Зип Общепит



Подключим (если не подключили) программатор к компьютеру (USB или LPT) и плате на ПКА (шлейф 7x2). Подключать программатор к плате ПКА только при выключенном ПКА. После подключения программатора к плате, подайте питание на плату ПКА. ~~НАЖМЕМ SETUP, ОТКРОЕТСЯ ОКНО.~~

# Зип Общепит

Target's Connection / Reset Options vsezip.ru +7(812)987-08-81

Communication with Target Device

JTAG ( 4 wires )

Spy Bi Wire ( 2 wires ) (do not supported by Parallel Port FET)

Reset Options

Any [ Recommended ]

PLIC only

RST/NMI only

Vcc Off/On only

COM Port

USB -->

LPT-1

LPT-2

LPT-3

Automatic COM4

Final Target Device action

Switch Vcc OFF

Reset and start the application program

Used Adapter

TI's FET, USB-FET or hardware compatible - uses TI's MSP430.dll library.

Other-1 >>

Other-2 >>

Browse full path and name of the MSP430.dll file supplied with the adapter you have.

OK

Cancel

To identify a connection, click a port in the list to see the Mode LED on the attached UIF light up.

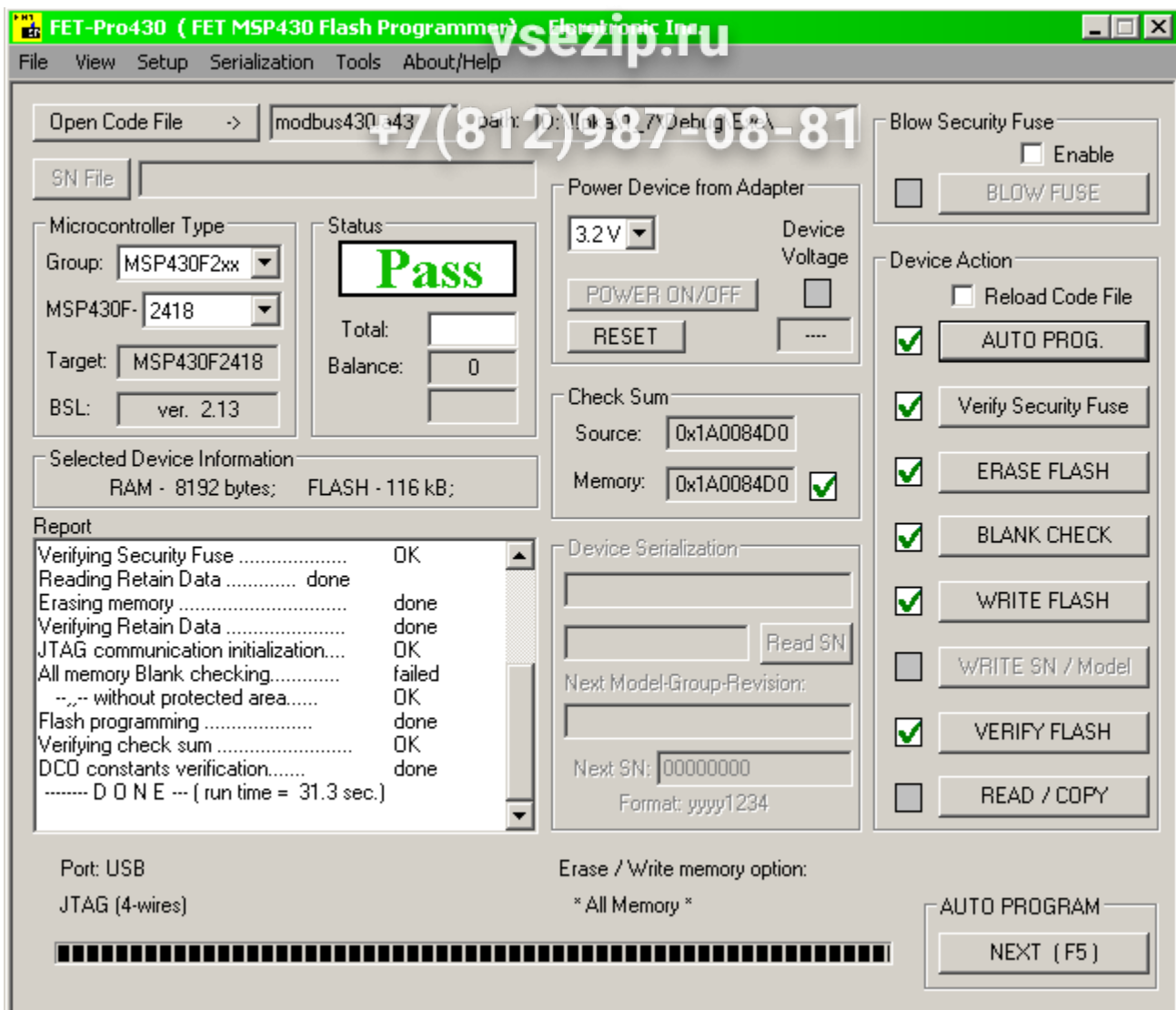
Если у вас USB программатор выберем "USB-->", иначе выберите нужный порт LPT.

~~У МЕНЯ USB ТАК ЧТО Я ВЫБРАЛ "USB -->".~~

Нажмем "OK"

~~ВЕРНУВШИСЬ В ОСНОВНОЕ ОКНО НАЖМЕМ "AUTO PROG."~~

# Зип ОбщеПИТ



Если в области "Status" отображается надпись **Pass** то все в порядке. Если что-то не получилось и вышла другая надпись, проверьте все пункты.