

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.

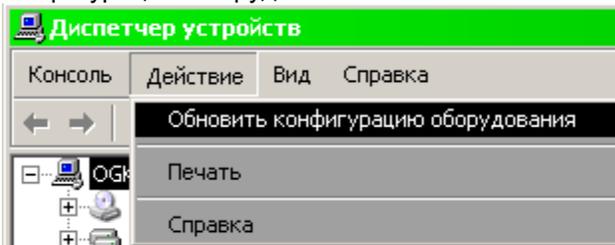
Зип Общепит

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.~~

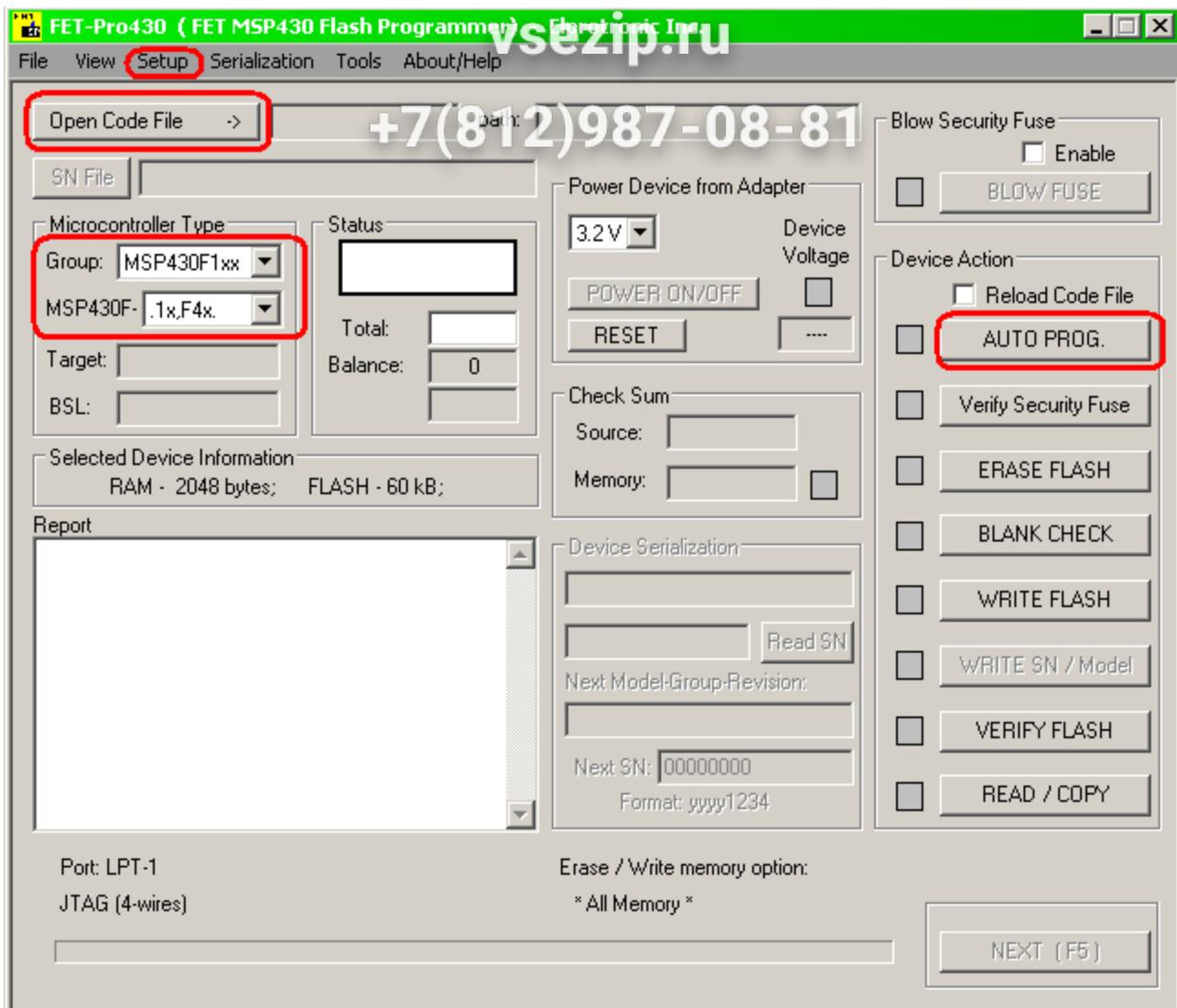
~~ЗАПУСТИТЬ ПРОГРАММУ МОЖНО ЧЕРЕЗ "ПУСК". Я ЭТО ДЕЛАЮ ПРИМЕРНО ТАК, КАК
ПОКАЗАННО НА СЛЕДУЮЩЕМ РИСУНКЕ:~~

Зип Общепит

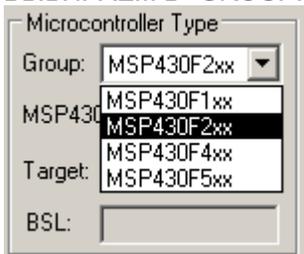


После запуска, откроется окно:

Зип Общепит



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

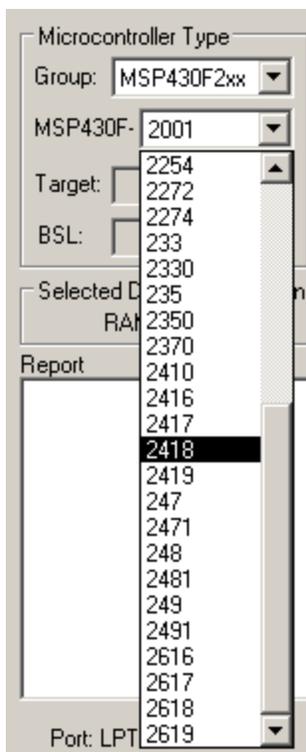


Выбираем в "MSP430F-" 2418

Зип Общепит

vsezip.ru

+7(812)987-08-81

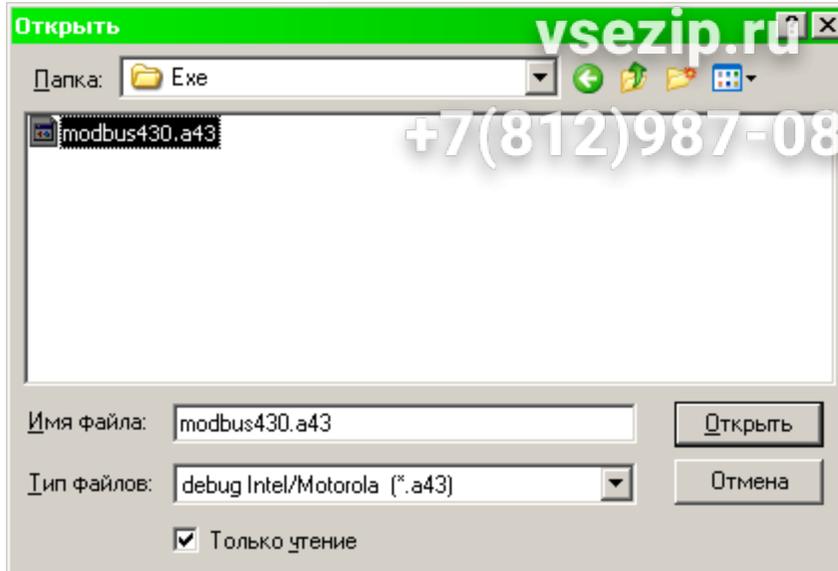


Получится так



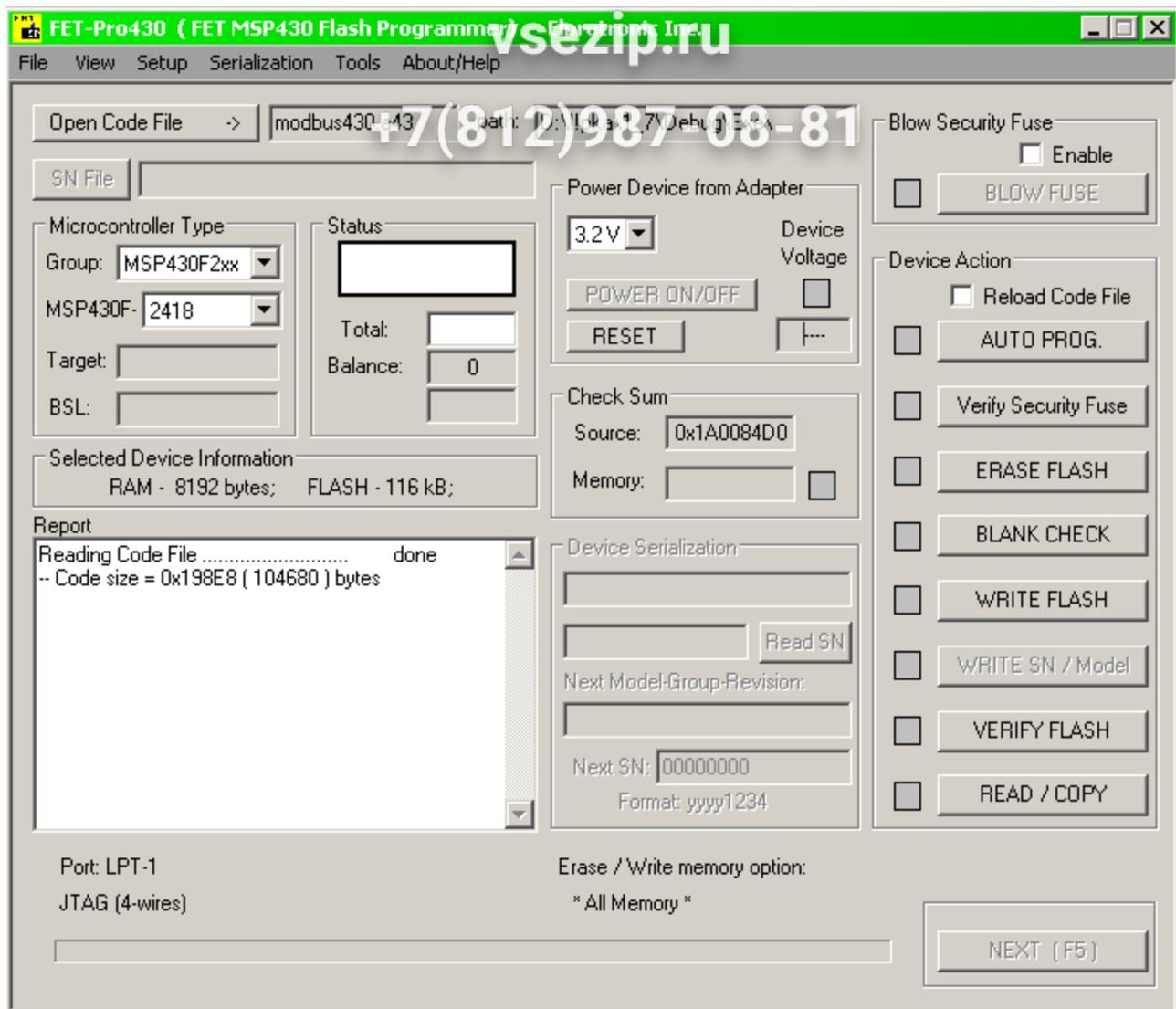
Теперь определимся с прошивкой, для этого нажмем на кнопку "Open Code File ->", укажем прошивку, нажмем "Открыть". Прошивки могут быть скрыты (если имеют расширение не соответствующие полю "Тип файлов").

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.

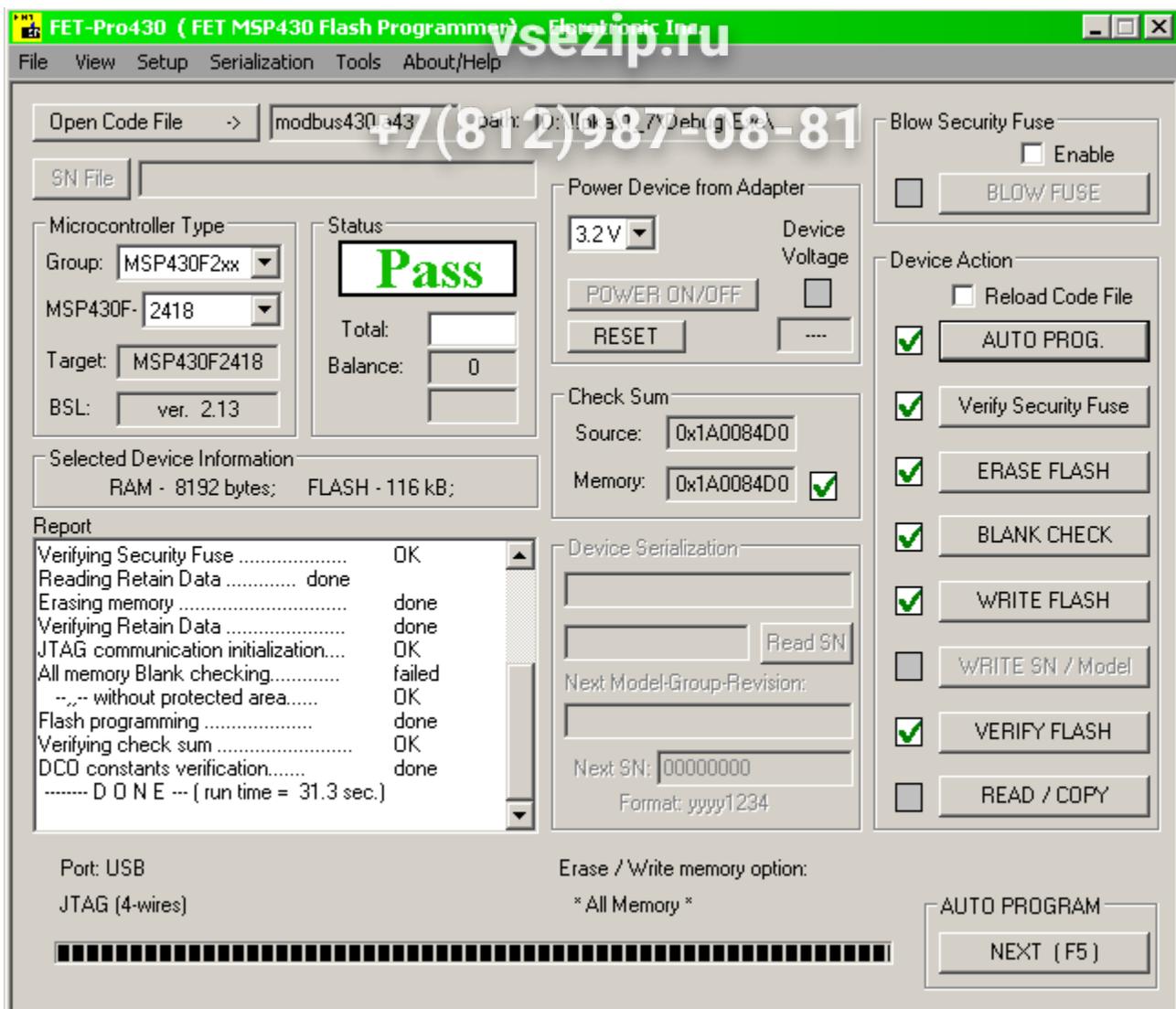
Если у вас USB программатор выберем "USB-->", иначе выберите нужный порт LPT.

~~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.