

AVRISP mkII In-System Programmer, GUI, ver 1.02, 03.2011

Предназначен для программирования контроллеров AVR фирмы ATMEL программатором AVRISP mkII In-System Programmer

Средствами AVR Studio (консольный программатор STK500.exe)

Проверялась под WIN XP, WIN 7 x64, WIN 8.1 x64

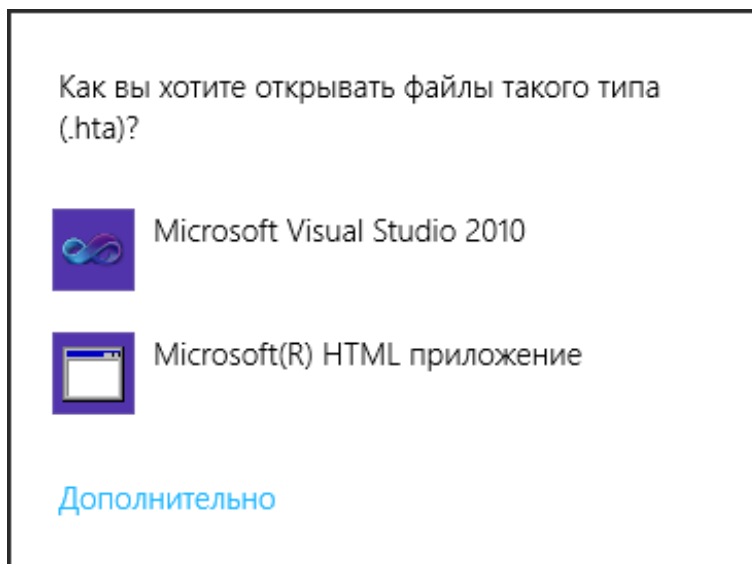
С возможностью записи калибровочных байтов во FLASH , для дальнейшего использования в программе

Установка

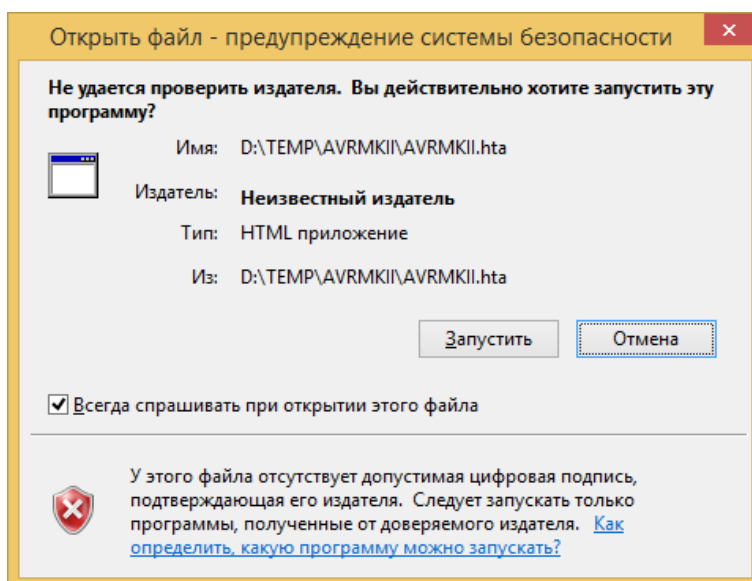
Распаковать скачанный архив AVRmkII.zip, проверить что бы в пути к файлу не было кириллицы (так же не должны быть кириллицы в пути к hex файлам)

AVR Studio должен быть установлен 4.13 – 4.19 (там включен STK500)

Запустить AVRmkII.hta , в последних версиях windows может открыться окно

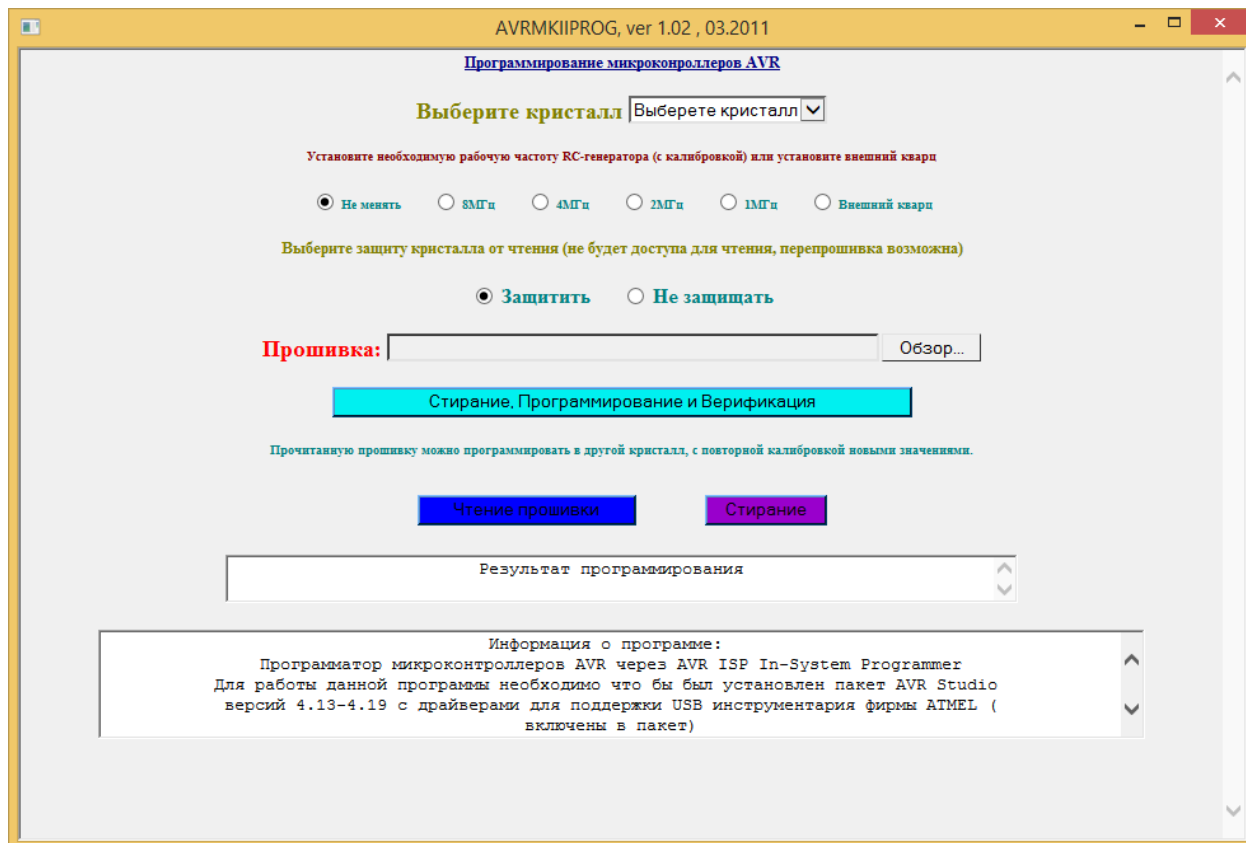


Кликнуть Microsoft(R) HTML приложение



На запрос кликнуть “Запустить”

Откроется рабочее окно “AVRMKIIIPROG”



Далее выбираем опции взятие из описание к конкретной прошивке

1. Выбрать кристалл
2. Выбрать рабочую частоту генератора
3. Защиту
4. Сам файл прошивки (без кириллицы в полном имени файла)

Нажать кнопку “Стирание, Программирование и Верификация.”

Должно “всплыть” черное окно программатора STK500 (всплыть 7 раз), в строке “ошибки исполнения” при удачном завершении должно появиться 7-мь нулей

Кнопка “Стирание, Программирование и Верификация.” станет зеленой, если кнопка стала зеленой а надпись “0-0-0-0-0-0” в строке “ошибки исполнения” не появилось , значит программатор STK500 не установлен.