ИНСТРУКЦИЯ ПО КОМПИЛЯЦИИ И УСТАНОВКЕ МИКРОПРОГРАММЫ АППАРАТНОГО КЛЮЧА ЗАЩИТЫ ПО ИНТЕГРА-С

RU.ТГРШ.01.03 - 01 33

1 ВВЕДЕНИЕ

Настоящая инструкция описывает порядок действия администратора по компиляции и установке Микропрограммы аппаратного ключа защиты ПО Интегра-С.

2 ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ И ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

- Аппаратный ключ защиты ПО «Интегра-С» с известным серийным номером.
- Рабочая станция с установленным пакетом средств разработки.
- Утилита AT91SAM7S-EK.BAT.
- Программа SAM-BA GUI.
- Кабель для подключения аппаратного ключа.
- Источник бесперебойного питания

3 ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРСОНАЛУ

Компиляция и установка Микропрограммы аппаратного ключа защиты ПО Интегра-С выполняется подготовленным пользователем.

Требования к администратору: опыт администрирования ОС Windows.

4 КОМПИЛЯЦИЯ МИКРОПРОГРАММЫ

Запустите файл `AT91SAM7S-EK.BAT`, указав в качестве параметра командной строки серийный номер ключа.

Дождитесь завершения процессов компиляции и линковки. Признаком успешного завершения является появление в текущем каталоге файла микропрограммы с именем вида `<номер>_64.bin`

5 УСТАНОВКА (ПРОШИВКА) МИКРОПРОГРАММЫ

Запустите программу `SAM-BA GUI`.

В открывшемся окне программы выберите устройство для соединения из соответствующего списка (Рисунок 1).

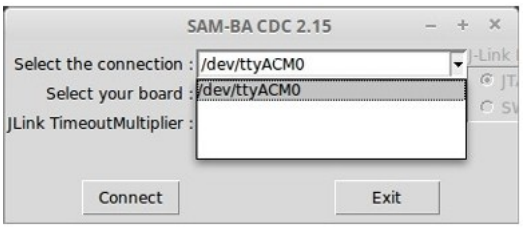

Рисунок 1

Выберите тип платы из предлагаемого списка (Рисунок 2).

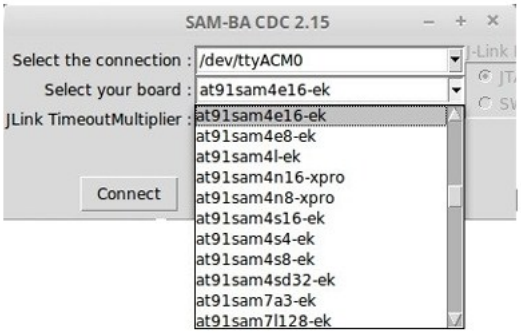

Рисунок 2

Укажите путь к файлу микропрограммы, полученному в п. 4 (Рисунок 3).

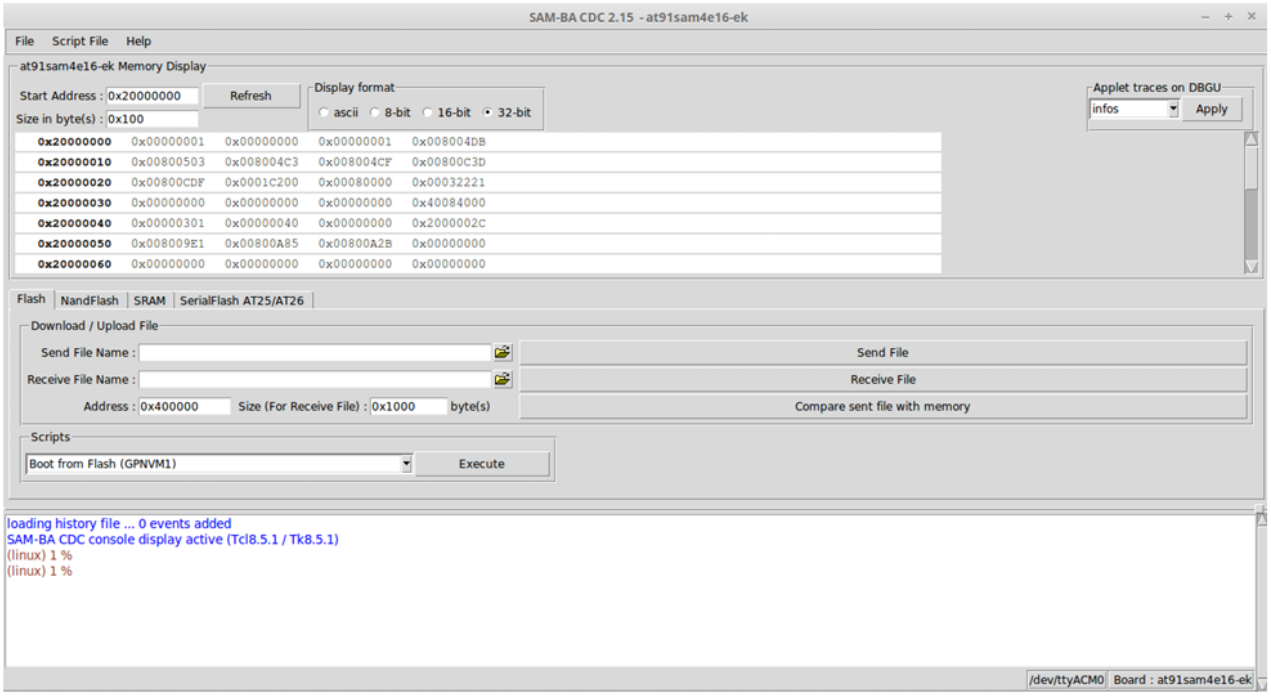

Рисунок 3

Запустите процесс записи.

Дождитесь его полного завершения. Индикация прогресса и сообщение об успешной записи являются признаком окончания работы.

6 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Не прерывайте процесс компиляции и записи микропрограммы.

Убедитесь в правильности указания серийного номера ключа.

Убедитесь в стабильности подключения аппаратного ключа на протяжении всего процесса записи.