

## Содержание


SOM-AM180X u-boot .....	3
-------------------------	---



# SOM-AM180X u-boot

## Сборка u-boot для SOM-AM180x

Для сборки нам понадобится компилятор и DVSDK от Texas Instruments; В качестве компилятора предлагается использовать Sourcery G++ Lite. Скачать Sourcery G++ Lite

2009q1-203 for ARM GNU/Linux от CodeSourcery можно по [ссылке](#) , на той же странице есть подробная инструкция по его установке [Getting Started](#)



u-boot можно скачать по [ссылке](#)

Скачиваем u-boot и патч [u-boot-2012.07\\_am180x.patch.gz](#) в одну папку, в этой папке выполняем команды:

```
tar -xjf u-boot-2012.07.tar.bz2
cd u-boot-2012.07
patch -p1 < ../u-boot-2012.07_am180x.patch
```

Настройка сборки под SOM-AM180x (сделать один раз после патча):

```
make ARCH=arm CROSS_COMPILE=arm-none-linux-gnueabi- da850evm_config
```

Сборка u-boot

```
make ARCH=arm CROSS_COMPILE=arm-none-linux-gnueabi-
```