



Компиляция ядра в FreeBSD 8.0-RELEASE i386

После установки FreeBSD 8.0-RELEASE i386, при компиляции своего custom-ядра, возникла непонятная ошибка при сборке. Ругалось на сборку устройства **aic7xxx**, хотя в системе не обнаружил никаких SCSI-контроллеров.

Но есть из памяти всплыло:

- Ты видишь сурка?

- Нет.

- И я не вижу... А он есть!

Соответственно начал искать, чего же не хватает системе. Решилось все добавлением следующих опций в ядро:

```
device      scbus      # SCSI bus (required for SCSI)

device      ahc        # AHA2940 and onboard AIC7xxx devices
options     AHC_REG_PRETTY_PRINT # Print register bitfields in debug
              # output. Adds ~128k to driver.

device      ahd        # AHA39320/29320 and onboard AIC79xx devices
options     AHD_REG_PRETTY_PRINT # Print register bitfields in debug
              # output. Adds ~215k to driver.
```

После этого сборка и установка ядра проблем не вызвала. Все собралось, установилось и после перезагрузки успешно заработало

Источник (получено 2026-04-27 00:02):

<http://muff.kiev.ua/content/kompilyatsiya-yadra-v-freebsd-80-release-i386>