

Опыт обновления системы до build 703

Мезансцена

Исходные файлы взял отсюда <http://download.laptop.org/xo-1/os/official/703/> он же <http://download.laptop.org/xo-1/os/official/latest/> и инструкцию по обновлению http://wiki.laptop.org/go/Autoreinstallation_image

Ловушка 1

Привыполнении куска инструкции

(H) Switch on the laptop;

(H.1) If you are upgrading to a firmware between Q2C11 and Q2C27 (inclusive), hold down the X game key on the bezel above the power button, while you press the power button; then release the game key when the screen lights up.

(I) The XO will now, by itself,

boot, to backup the user files, (possibly pausing afterwards for half a minute)

reboot, to upgrade the base image,

reboot, to restore the user files, (finally says "done", and "you can power down now", then pauses)

then powers down itself;(XO doesn't power off sometimes. Instead it restarts and get stuck at 'ok' prompt. If you see message "Firmware is already current; skipping update" then you can remove USB key and power-off XO manually. Then power-on XO without USB key inserted. This time XO shall boot with the latest build you have upgraded with. Congratulations!)

(J) Remove the USB key;

наблюдается следующее. Вместо того, чтобы выполнить шаг (I) и остановить с поздравлениями получаем бесконечные попытки перезагрузиться; снова и снова перезаписываем flash, архивируем и разархивируем файлы....

Решение После очередного вытаскивания/возврата батарейки на шаге (H) USB key вытащен тоже.

После перезагрузки, имеем экран openfirmware (<http://firmworks.com/>) и надпись ok

Ловушка 2

Попытка загрузиться:

```
ok boot
Boot device: /nandflash:\boot\olpc.fth    Arguments:
<buffer@800000>:11 visible ?
<buffer@800000>:11 visible ?
<buffer@800000>:11 wait-until ?
<buffer@800000>:11 ?enough-power ?
ok
```

From:
<http://wiki.osll.ru/> - Open Source & Linux Lab



Permanent link:
http://wiki.osll.ru/doku.php/olpc:misc:software_update703?rev=1217139875

Last update: **2008/07/27 10:24**