

Прошивка Xbox 360 Lite-On (83850 и 93450с) - Инструкция. (Теперь без прорезания дорожек и пайки!!!)

Послан MagicDevice - 10.04.2011 21:52

Подключение привода к компьютеру.

Проверьте что привод работает и нормально запускает лицензионную игру

Выключите консоль и ПК

Желательно отключите от компьютера все жесткие диски и приводы (за исключением системного)

Для дальнейших действий вам будет необходимо отключать питание от привода. Хотя на разъеме стоит защита, не надо очень много усилий дабы вставить его вверх ногами.

Неправильно вставленный разъем убьет ваш привод, а в месте с ним и возможность запускать игры на консоли.

Будьте внимательны, не переверните разъем!

Отсоедините привод, снимите крышку, открутив 4 болта.

Подсоедините видеокабель и кабель питания к консоли

Подсоедините трансивер к компьютеру

Подключите отдельным sata-кабелем привод к компьютеру

Подготовьте необходимое оборудование

Для обесточивания линии питания 3.3в можно использовать адаптер питания со специальной кнопкой. При отсутствии такого адаптера можно модифицировать кабель питания привода:

Самый простой вариант - разрезать провод от pin6 разъема, в разрыв установить кнопку или иное устройство, обеспечивающее простое и надежное соединение обрыва.

<http://www.magicdevice.ru/images/fbfiles/images/fw72.jpg>

Для заземления контакта на плате можно использовать провод, один конец которого соединен с землей на источнике питания, либо на плате привода, а другой - имеет острое окончание (щуп, игла)

Так же можно использовать токопроводящий (металлический) пинцет, замыкая нужный контакт с любым земляным контактом на плате.

подсоедините питание привода

обратите внимание на то, что привод при расположении платой вверх перевернут, а так же не работает защита от переворачивания штекера!

Не забывайте об этом, когда вы вставляете питание привода!

Включите консоль кнопкой power, включите компьютер

Запустите JungleFlasher.exe

Перейдите на вкладку DVDKey32 <http://www.magicdevice.ru/images/fbfiles/images/fw1-20110410.jpg>

Проверьте наличие данных о приводе в форме Drive Properties, если привод не определился переберите все доступные порты из списка

<http://www.magicdevice.ru/images/fbfiles/images/fw2-20110410.jpg>

Считывание данных привода и ключа для новой прошивки.

Итак привод подключен к компьютеру

Можно приступить к считыванию необходимой информации для новой прошивки.

Нажмите кнопку Phat Key <http://www.magicdevice.ru/images/fbfiles/images/fw73.jpg>

Появится сообщение с порядком дальнейших действий
<http://www.magicdevice.ru/images/fbfiles/images/fw74.jpg>

после нажатия кнопки согласия потребуется:

отключить линию питания 3.3в (кнопкой на адаптере питания, кнопкой в разрыве провода питания)

замкнуть на землю pin MPX01, для замыкания пинцетом можно использовать любой земляной пин: <http://www.magicdevice.ru/images/fbfiles/images/fw75.jpg>

вернуть питание 3.3в

при успешных действиях в логе отобразится текущий статус
<http://www.magicdevice.ru/images/fbfiles/images/fw76.jpg>

Появится сообщение с порядком дальнейших действий, не нажимайте ОК
<http://www.magicdevice.ru/images/fbfiles/images/fw77.jpg>

уберите заземление с pin MPX01
отключите линию питания 3.3в
через 5 секунд верните питание 3.3в
нажмите ОК

Если все пройдет успешно, программа предложит сохранить файлы
Сохраните все файлы в надежном месте. В случае нестандартных ситуаций эти файлы помогут восстановить привод.

(если файлы снимались с работоспособного привода)
<http://www.magicdevice.ru/images/fbfiles/images/fw4.jpg>

Создание новой прошивки для привода.

При использовании последних версий программы JungleFlasher валидность ключа автоматически проверяется после его считывания. При наличии в логе данных о проверке ключа - его можно использовать без опасений.

Новая прошивка для привода собирается из двух частей:

"шаблона" (ранее скачанная модифицированная прошивка для привода)
Lite-On 93450c: LTPlus-934v1.1.bin
файла с данными прошиваемого привода (Dummy.bin, Lite-OFW.bin).

Перейдите на вкладку FirmwareTool32 и нажмите кнопку Open Source Firmware
<http://www.magicdevice.ru/images/fbfiles/images/fw8-20110410.jpg>

В появившемся окне выберете файл Dummy.bin или Lite-OFW.bin с данными от своего привода и нажмите Открыть <http://www.magicdevice.ru/images/fbfiles/images/fw9-20110410.jpg>

В новом окне нажмите кнопку Нет

<http://www.magicdevice.ru/images/fbfiles/images/fw10-20110410.jpg>

Нажмите кнопку Open Target Firmware, в появившемся окне выберите файл с прошивкой для вашего привода

Lite-On 93450c: LTPlus-934v1.1.bin

<http://www.magicdevice.ru/images/fbfiles/images/fw11-20110410.jpg>

Проверьте соответствие данных вашему приводу

<http://www.magicdevice.ru/images/fbfiles/images/fw12-20110410.jpg>

Убедившись в верности данных нажмите кнопку Spoof Source to Target

Проверьте соответствие данных о приводе, ключе в верхней и нижней половинах, убедитесь что выбрана необходимая версия прошивки

<http://www.magicdevice.ru/images/fbfiles/images/fw13-20110410.jpg>

Нажмите кнопку Save to File и сохраните готовую прошивку Lite_CFW.bin в надежном месте

<http://www.magicdevice.ru/images/fbfiles/images/fw14-20110410.jpg>

Замена прошивки в приводе на модифицированную.

Не приступайте к данному шагу, если вы на 100% не уверены в корректности данных в новой прошивке.

Настоятельно рекомендуется проверить данные на донорском приводе (если вы все-же пропустили данный шаг).

Восстановить верный ключ после стирания прошивки - невозможно.

Дальнейшие действия инструкции направлены на стирание прошивки привода. После начала этих действий не перезагружайте компьютер, не отклоняйтесь от инструкции ни на шаг пока запись новой прошивки не будет завершена.

Во избежание зависания компьютера еще раз убедитесь, что у вас удалены драйвера RAID-контроллера на VIA (при наличии устройства).

Перейдите на вкладку MTKFlash32 <http://www.magicdevice.ru/images/fbfiles/images/fw17.jpg>

Проверьте что Drive Properties соответствуют вашему приводу и нажмите кнопку Lite-On Erase

<http://www.magicdevice.ru/images/fbfiles/images/fw18.jpg>

На предупреждение о 100% уверенности в верности снятого ключа нажмите Yes

<http://www.magicdevice.ru/images/fbfiles/images/fw19.jpg>

После появления следующего предупреждения прочитайте следующий пункт инструкции, после чего нажмите Yes <http://www.magicdevice.ru/images/fbfiles/images/fw20.jpg>

Как только в логе появятся бегущие точки - выключите консоль, после чего сразу включите ее **ВНОВЬ**

(при выключении нажмите кнопку питания 1 раз, затем нажимайте кнопку питания до срабатывания, после запуска кнопка питания не должна быть нажата ни разу)

Если все получилось, привод отдаст статус 0x72, вы заметите надпись Drive in Vendor Mode!, название и объем флеш памяти привода

Если вы не успели выполнить действия - ничего страшного. Просто продолжайте выполнение инструкции! <http://www.magicdevice.ru/images/fbfiles/images/fw22-20110410.jpg>

Убедитесь что на вкладке FirmwareTool32 в нижней части информация соответствует новой собранной прошивке и вернитесь на вкладку MTKFlash32

Убедившись что флеш память полностью определена и привод переведен в Vendor mode нажмите кнопку Write <http://www.magicdevice.ru/images/fbfiles/images/fw27.jpg>

В логе появится информация о записи, а затем о чтении прошивки. После этого в форме Drive Properties отобразится информация о приводе, а в логе появится надпись Write verified OK! <http://www.magicdevice.ru/images/fbfiles/images/fw28.jpg>

Если все верно, нажмите кнопку Outro / ATA Reset

На этом прошивка привода завершена. Осталось проверить работоспособность новой прошивки

- Выключите консоль и ПК
- Подключите привод родным sata-кабелем
- Подсоедините видеокабель к экрану
- Включите консоль
- Вставьте диск с игрой
- Думайте о хорошем

Если все было сделано правильно - диск с игрой определится как игра.

=====