

EVERORIVE™ MD

Руководство пользователя

22 февраля, 2011

Ревизия РСВ: v2.4

Прошивка: v13

ОС: v22

Krikzz™

krikzz.com



stoneagegamer.com

ROM файлы и системное оборудование

1. Некоторые форматы ROM файлов не будут корректно работать на EverDrive-MD. Настоятельно рекомендуется использовать «ромсеты» проверенные GoodGen 3.0.
2. При использовании непроверенного ROM файла, игра может не запуститься, или работать с ошибками.
3. Мы не оказываем поддержку, если вы используете модифицированные или «хакнутые» игровые ROM-ы. Многие из таких файлов предназначены для запуска на эмуляторах, а не на оригинальном оборудовании.
4. Модифицированные Genesis/Mega Drive консоли или клоны этих систем, возможно, не будут работать. В некоторых ситуациях может помочь режим Genpu3. В любом случае, мы не гарантируем работу EverDrive-MD на модифицированных системах и клонах.

Меню EverDrive-MD

play game

Запуск последней записанной во флэш-память игры.

select game

Копирование новой игры во флэш-память или запуск «модуля».

options

- **Hard Reset**

Очистка системных регистров. Эта опция должна быть включена для лучшей совместимости с играми, однако для некоторых игр или консолей может потребоваться ее отключение.

- **On**

Опция Hard Reset включена для игр Genesis/Mega Drive. На игры Master System, это значение не оказывает никакого влияния .

- o **Off**

Опция Hard Reset отключена для игр Genesis/Mega Drive.

- **SRAM Auto BackUp**

Автоматическая запись сохранений на SD карту перед сменой игры, а также автоматическая загрузка сохранений перед запуском игры.

- o **On**

SRAM Auto BackUp включена.

- o **Off**

SRAM Auto BackUp отключена.

- **Genny3 Mode**

Genesis 3-й модели не подает тактовый сигнал на порт картриджа. При включении этого режима, EverDrive-MD использует для SD карты внутренний генератор. В этом режиме SD карта работает немного медленней чем обычно. Опция должна быть использована только для Genesis 3-й модели, но может быть полезна и для некоторых клонов Genesis/Mega Drive.

- o **On**

Режим Genny3 включен.

- o **Off**

Режим Genny3 отключен.

- **Region Free**

Если ваша версия EverDrive-MD оборудована MEGAKEY (PCB 2.4 или более поздняя), он может быть использован для запуска игр других регионов. Если MEGAKEY отсутствует (PCB 2.3 или более ранняя), тогда, при включенной опции, EverDrive-MD попытается пропатчить игровой ROM другого региона для его запуска.

- o **On**

Region Free включена.

- o **Off**

Region Free отключена.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: MEGAKEY не будет работать, если EverDrive-MD подключен через 32X расширение, а также может не работать с другими адаптерами, такими как Game Genie. При обнаружении такой ситуации, ОС будет пытаться патчить ROM вместо использования MEGAKEY.

cheats

EverDrive-MD поддерживает коды Game Genie. Коды могут быть введены вручную или загружены из текстового (*.txt) файла. Размер текстовых файлов не должен превышать 512 байт.

Коды применяются во время записи игры во флэш-память. Когда игра записана, отключить их без повторной перезаписи невозможно.

toolbox

- **Load from SD**
Загрузка сохранений с SD карты в SRAM.
- **Save to File**
Запись сохранений из SRAM в существующий на SD карте файл сохранений.
- **Save to New File**
Создание на SD карте нового файла сохранений и запись в него сохранений из SRAM.
- **Device Info**
Информация об EverDrive-MD.
- **Format SD**
Форматирование вставленной в EverDrive-MD SD карты. Перед использованием с EverDrive-MD, SD карта должна быть отформатирована с помощью этого инструмента. Форматирование SD карты удаляет все ее содержимое.
- **Update OS**
Обновление пользователем операционной системы.
- **About**
Информация о разработчике и дистрибьютере.

EverDrive-MD FAQ

В: Я получаю сообщение об ошибке при попытке обновить операционную систему. После этого EverDrive-MD не отображает меню. Как такое исправить?

О: Зажмите на контроллере №1 клавиши A+B+C, и удерживая их включите приставку. Должна запуститься резервная ОС.

В: При запуске игры, моя Genesis/Mega Drive показывает черный экран.

О: Отключите Hard Reset в меню Options.

В: Игра зависает, высвечивает мне сообщение об ошибке или просто показывает черный/красный экран. Как это устранить?

О:

1. Возможно, вы используете ROM файл неправильного формата.
2. Запустите ваш игровой файл на эмуляторе. Настройте в эмуляторе тот же регион, что и на вашей консоли (тот, что указан в Tools -> Device Info). Если игра заработает на эмуляторе, то скорее всего, она заработает и на вашей Genesis/Mega Drive.
3. Отключите патч региона.
4. Game Genie коды могут привести к появлению красного экрана. В этом случае может потребоваться «мастер-код», чтобы отключить самопроверку игры. Рекомендуется перед использованием кодов разобраться как правильно с ними работать.

В: Как запустить «модуль» на моей Genesis/Mega Drive?

О: Вам нужно выбрать «модуль» с помощью Select Game в меню. Он будет загружен в ОЗУ приставки и запущен. Если во флэш-памяти есть игра, она оттуда никуда не денется.

В: При попытке выйти в диспетчер файлов после выбора Select Game, я получаю ошибку «невозможно открыть корневой каталог» ("can't open root dir"). Что это может значить?

О: Видимо, вы не отформатировали SD карту с помощью инструмента Format SD в меню Toolbox.

В: Я вижу какие-то странные глюки в диспетчере файлов. Что-то случилось с моим EverDrive-MD?

О: Скорее всего, с вашим EverDrive-MD ничего плохого не произошло. Во-первых, убедитесь что на SD карте не более 200 файлов в директории (не более 120 в корневом каталоге и при использовании старых версий ОС). Во-вторых, попробуйте отформатировать SD карту на вашем ПК, а затем снова отформатировать с помощью Format SD из меню Toolbox.

В: У меня есть определенные проблемы при использовании кодов Game Genie, что мне делать??

О: Настоятельно рекомендуется разобраться как работают эти коды перед их использованием на EverDrive-MD. Game Genie не являются разработкой KRIKzz, поэтому их поддержка ограничена.

В: Могу ли я использовать более старую версию ОС?

О: Да, но делать это не рекомендуется. Такие действия могут привести к некорректной работе картриджа или его полному отказу.

В: Могу ли я самостоятельно обновить прошивку?

О: Не советуется самостоятельно обновлять прошивку. Перепрошивка может повредить EverDrive-MD, что лишит вас гарантии. Но пользователь может сделать это вот так:

1. Купите Altera USB Blaster и разъем JTAG.
2. Установите программу Altera Quartus II Web Edition.
3. Подключите Altera USB Blaster и установите драйвер из каталога "C:\altera\10.0sp1\quartus\drivers\usb-blaster\".
4. Запустите Altera Quartus II Web Edition.
5. Откройте "Tools -> Programmer".

6. Нажмите кнопку "Hardware Setup" и выберите "USB Blaster".
7. Нажмите "AddFile" и выберите файл прошивки (*.pof).
8. Подключите Everdrive-MD к Genesis/Mega Drive.
9. Подсоедините JTAG и держите под углом для лучшего соединения.
10. Включите питание Genesis/Mega Drive.
11. Нажмите "Start" в программе Quartus.

В: Какие игры не поддерживает EverDrive-MD?

О: Virtua Racing, Mega Man, и некоторые игры от EA sports.

В: Сохранится ли игра во флэш-памяти при отключении консоли?

О: Да.

В: Могу ли я использовать записанную во флэш-память игру без SD карты?

О: Да.

В: Могу ли я играть в игры Master System через подключенное 32X расширение?

О: Нет.

В: Могу ли я играть в игры Master System на Nomad?

О: Да, но для этого потребуется модифицировать Nomad. Поищите в интернете информацию о том, как включить SMS режим на Nomad.