

MultiBoot 2k10 7.30.1 Unofficial

Год Выпуска: 2020

Версия программы: 7.30.1 Unofficial

Разработчик: conty9 / Viktor Kisel

Язык интерфейса: Английский + Русский

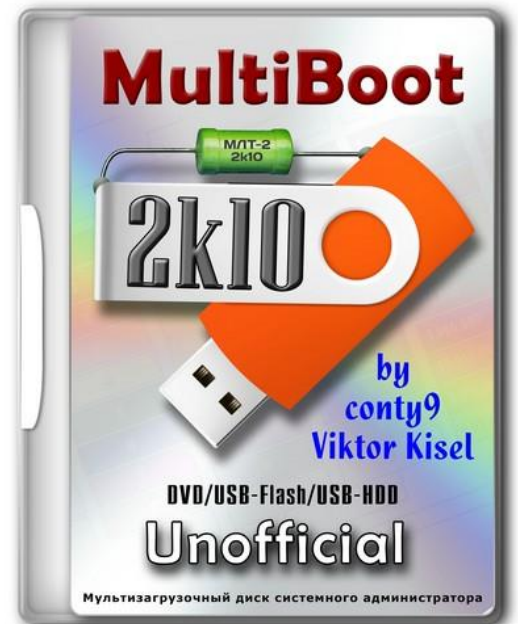
Таблетка: Вылечено

Системные требования:

* Компьютер с 128Mb RAM и выше, CD/DVD привод или USB интерфейс.

Описание:

Мультизагрузочный диск системного администратора, базируется на загрузчиках BOOTMGR (Windows 8.1.1), Isolinux/Sylinux v.4.06 и Grub4Dos v.0.4.5c. Диск состоит из большого количества продуктов, объединённых оболочкой, с возможностью загрузки с CD/DVD, USB Flash Drive, USB-HDD и обычного HDD. Основное предназначение - подготовка HDD, установка ОС (с возможностью установки Win 2000/XP/2003/Vista/7 - утилиты WinNTSetup, установочные пакеты в сборку не входят!), создание/разворачивание образов системы, восстановление/копирование данных, реанимация операционной системы и восстановление загрузки, очистка ОС от вирусов/троянов и блокировщиков/порнобаннеров, тестирование основных компонентов PC и многое другое. Имеется поддержка сети с возможностью выхода в интернет и поддержка мультимедиа. Есть возможность использования большей части программ из сборки как "портативных" (в полной мере портативными они не являются, это просто самораспаковка в TEMP-овый каталог с авторегистрацией) и удобный способ подключения программного пакета сборки для использования в обычной ОС или других PE-сборках.



Оглавление

Как создать загрузочный диск DVD или USB-Flash/USB-HDD

1. Для CD/DVD:

2. Установка сборки на флешку:

♪ Альтернативные методы форматирования флешки (вместо 2.1)

3. Установка на USB/USB-HDD/HDD:

♪ Альтернативные методы использования загрузчика Grub4Dos с помощью BootICE (2012) для флешек/HDD:

◆ 1. Загрузчик WEE.

◆ 2. GRUB4DOS в MBR

◆ 3A. USB-HDD+ в MBR, прописка GRUB4DOS в PBR.

◆ 3B. USB-HDD+ в MBR, прописка NTLDR в PBR.

◆ 3C. USB-HDD+ в MBR, прописка BOOTMGR в PBR.

◆ 4B. Windows NT 5.x MBR в MBR, прописка NTLDR в PBR.

◆ 5C. Windows NT 6.x MBR в MBR, прописка BOOTMGR в PBR.

◆ Мои рекомендации:

Как создать загрузочную флешку 2k10 с помощью Rufus

Список программ в сборке

Установка Windows XP/7/8/10 из сборки

Отличия от авторской сборки

Благодарности

История версий

Контрольная сумма

Чтобы не качать всю раздачу

Скриншоты

The image consists of three screenshots showing the boot process of MultiBoot 2k10 v.7.10.

Top Screenshot: Boot Menu
A window titled "Boot Menu" with a list of options:

- F1 Search and start Windows
- F2 Plop Boot Manager
- F3 Gold Memory (MemTest)
- F4 HD-DaRTs (DOS utilites)
- F5 Start Syslinux
- F6 Start Bootmgr
- F7 Start Grub4Dos
- F8 C9PE MM 2k10 Plus Pack
- F9 C9PE MM Native Mode
- F10 Load SRS (Light DP XP/2k3)
- F11 Load DPMS (Full DP XP/2k3)
- F12 Hiren's Boot CD

A "Reboot computer" option is at the bottom. A red "25" is overlaid on the right side.

Middle Screenshot: Boot Manager (main menu BCD)
A window titled "Boot Manager (main menu BCD)" with a "Main menu" section:

- * Search & Start Windows XP/7-10 (search NTLDR/Bootmgr)
- >>> Start Syslinux menu [2k10\Syslinux\ldlinux.bin]
- >>> Start Grub4Dos menu [2k10\Grub4Dos\GRUBDR]
- <-> Load driver from SRS (Light DP XP/2003) & return > Virtual FDD
- <-> Load driver from DPMS (Full DP XP/2003) & return > Virtual FDD
- * C9PE MM 2k10 Native (Old PC, boot on USB 1.2) RAM = 128...256 Mb
- C9PE MultiMedia 2k10 Plus Pack MM RAM > 192 Mb
- * WinPE 7x86 Native (Old PC, boot on USB 1.2) RAM = 256...768 Mb
- WinPE 7x86 Special Edition 2k10 (DaRT 7x86) MM RAM > 384 Mb
- WinPE 7x64 Special Edition 2k10 (DaRT 7x64) MM RAM > 512 Mb
- * WinPE 8x86 Native (Old PC, boot on USB 1.2) RAM = 320...768 Mb
- WinPE 8x86 Special Edition 2k10 (DaRT 8x86) MM RAM > 512 Mb
- WinPE 8x64 Special Edition 2k10 (DaRT 8x64) MM RAM > 640 Mb
- WinPE 10x86 Multilingual Edition 2k10 MM RAM > 640 Mb
- WinPE 10x64 Multilingual Edition 2k10 MM RAM > 768 Mb
- 1 Setup windows 7-10 (x86-x64) --> [_WIN\BOOTMGR]

A "Tools menu" section is also visible. A red "25" is overlaid on the right side.

Bottom Screenshot: MultiBoot 2k10 v.7.10
A window titled "MultiBoot 2k10 v.7.10" with a list of options:

- Boot Hard Disk
- Boot Next Hard Disk
- Start Boot-manager PLOP
- Install USB-driver PLOP
- >>> Start Grub4Dos 2k10
- >>> Start XORBOOT 2k10
- >>> Start BOOTMGR 2k10 (BCD-menu)
- C9PE MultiMedia 2k10 Plus Pack (Russian) RAM > 192 Mb
- >>> WinPE 2k10, WinPE Guest (подменю сборок WinPE)
- Terabyte Image for Linux v.3.05 GUI (English)
- Parted Magic 2016.07.12 (English)
- Parted Magic 2016.07.12 (Russian)
- >>> Linux-версии продуктов Acronis, Paragon... (подменю)
- >>> Antivirus LiveCD (подменю)
- >>> DOS-утилиты (подменю)
- >>> DOS-установка Windows (подменю)
- Defrag Manager v.4.0 /загрузка через Grub4Dos/ (English)
- Reboot

A red "25" is overlaid on the right side.

Below the screenshots, there is a paragraph of Russian text: "Автоматическая загрузка C9PE 2k10 начнется через 25 секунд... Live-RAM сборка на базе 2003 Server, предназначена для сервисного обслуживания и реанимации локального компьютера. Быстрая загрузка и работа! После загрузки подключаются программы с флешки/CD-диска. Включена поддержка SATA/SCSI/RAID, есть поддержка сети и мультимедиа, для работы на ПК с ОЗУ > 192 Мб."

At the bottom, there is a footer: "Подменю для загрузки сборок 2k10 и гостевых сборок WinPE/VHD Win 7/8."

Как создать загрузочный диск DVD или USB-Flash/USB-HDD

"завешивать" бытовую технику (телевизоры с флеш-проигрывателем, плееры, и т.п.). Вполне достаточно сделать, как на рисунке.



Альтернативные методы форматирования флешки (вместо 2.1)

2.1.1 Форматируем флешку с помощью HP USB Disk Storage Format Tool (есть в сборке по пути 2k10\Programs-2k10\Flesh-Utilites\HPUSBFW\ или в меню, в разделе USB-Flash утилит), можно использовать быстрое форматирование. На некоторых ПК может не сработать (на флешке неправильно подключается загрузчик). Если работает, можно использовать как для FAT32, так и для NTFS.

2.1.2 Форматируем флешку с помощью BootICE (2k10\Programs-2k10\Flesh-Utilites\BootICE\)... Рекомендуется форматировать так: BootICE (выбрать флешку) -> Parts Manage -> ReFormat USB disk -> USB-HDD mode (Single Partition) - Align to sectors: 2048 -> Next -> FAT32(NTFS) -> OK. Тоже работает не всегда, у меня - загрузчик подключается правильно только под NTFS.

2.1.3 Используем FBInstTool (2k10\Programs-2k10\Flesh-Utilites\FBInstTool\). Утилита для нестандартного форматирования флешек, создает структуру специального вида (USB-ZIP или USB-HDD). Выбрать флешку (ориентируемся на размер!), отметить в опциях форматирования: - raw -force, отформатировать.

2.1.4 Используем скрипт FlashFormat_2k10_FBinst (2k10\Programs-2k10\Flesh-Utilites\FBinst-FF\). Утилита для нестандартного форматирования флешек, создает структуру специального вида (USB-ZIP + USB-HDD). Выбрать флешку (ориентируемся на размер!), использовать способ 7. RAW FORMAT, отформатировать.

Скрипт автоматически переподключает флешку поэтому "передергивать" ее после форматирования не нужно.

2.1.5 Для форматирования флешки с автоматическим подключением загрузчика **XORBOOT** рекомендуется воспользоваться скриптами:

а) FlashFormat_2k10_FBinst - способ 1 (флешки до 2Гб под FAT16) или способ 2 (флешки 4-32Гб под FAT32). Поддержка USB-ZIP. На старых системах будут грузиться только WinXP-PE.

б) FlashFormat_2k10_FBinst - способ 5 (флешки до 2Гб под FAT16) или способ 6 (флешки 4-32Гб под FAT32). Поддержка USB-ZIP + USB-HDD. На старых системах будут грузиться только Win7-PE.

в) FlashFormat_2k10_RMprep - применяем если обязательна поддержка NTFS, используем способ 5 (флешки любого размера). Поддержка только USB-HDD.

Скрипты автоматически переподключают флешку поэтому "передергивать" ее после форматирования не нужно.

Скрипты можно использовать как под ОС, так и под сборкой (любой), они автоматически подключат XORBOOT в MBR (63 сектора, PBR игнорируется). Сразу после форматирования флешку можно проверить на загружаемость (запуск XORBOOT) под любой виртуалкой (например, MobaLive).

2.2 После форматирования извлечь флешку и подключить заново.

2.3 Необходимо добавить на флешку файлы сборки - папки 2k10, EFI и файл P2Start.exe. Файл bootmgr на флешке/HDD не используется, поэтому его не копируем. Их можно распаковать из образа с помощью 7-zip, WinRar, Total Commander, FAR, UltraISO или скопировать из смонтированного любой виртуалкой для CD/DVD виртуального диска в корень флешки. Если форматирование флешки производилось скриптами - загрузочный носитель готов (загрузчик XORBOOT подключен).

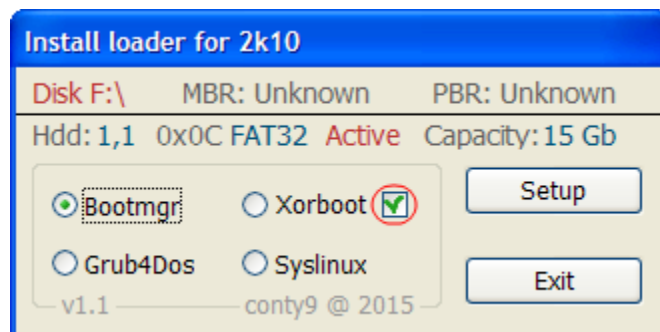
Быстрее будет вначале распаковать содержимое образа во временную папку на винте, а уж потом скопировать всё из неё на флешку - неоднократно проверено опытом. Также можно смонтировать образ как виртуальный CD-ROM и копировать из него - эффект такой же. Если создание флешки

производится под загруженной сборкой, удобно монтировать образ с помощью ImDisk (ПКМ на образе, "Монтировать ...").

Основной загрузчик, при желании, можно установить/сменить в любой момент как в обычной ОС, так и под любой PE-сборкой (с помощью утилиты SetLDR-2k10 в папке 2k10).

2.4 Использование загрузчика Syslinux/Grub4Dos/BOOTMGR/XORBOOT с помощью SetLDR-2k10 для флешек/HDD:

Необходимо сделать флешку загрузочной. Заходим в папку 2k10\ на флеш-накопителе, запускаем утилиту SetLDR-2k10 и устанавливаем нужный загрузчик из сборки 2k10. Чекбокс (справа надписи Xorboot) - позволяет дополнительно установить XORBOOT промежуточным загрузчиком для BOOTMGR/GRLDR (он будет сразу загружать последние). Также утилита проверяет права запуска (если активен UAC), наличие загрузчиков, и позволяет сделать раздел активным (при необходимости).



3. Установка на USB/USB-HDD/HDD:

3.1 Винт нужно отформатировать любой программой по разбивке HDD, создать первичный активный/загрузочный раздел подходящего размера (не менее 2Гб). Файловую систему выбираем FAT32, но, при необходимости, можно использовать и NTFS.

Если HDD параллельно используется для переноса данных, удобно бывает разбить его так: делаем два первичных раздела (если нужно - можно больше разделов, но обязательно первый и последний, под сборку, - первичные, в середине могут быть логические). Первый раздел форматируем под свои нужды в FAT32/NTFS/..., размером ёмкость винта минус 3-5Гб. Второй (или последний раздел, под сборку) - обязательно делаем активный/загрузочный, под FAT32. На этот раздел устанавливаем сборку. Почему именно так? Удобнее всего - если нужно будет удалить раздел со сборкой, или, наоборот, увеличить место под этот раздел, операция будет БЫСТРО сделана при помощи практически любого менеджера дисков без потери данных на первых разделах.

P.S. При использовании в NTFS загрузчика Syslinux возможны проблемы с загрузкой, поэтому рекомендуется делать разбивку/переразбивку USB/HDD с помощью Paragon HDM.

3.2 Выполняем копирование сборки на активный раздел HDD (аналогично п.2.3) и подключение загрузчика (п.2.4).



Альтернативные методы использования загрузчика Grub4Dos с помощью BootICE (2012) для флешек/HDD:

1. Загрузчик WEE. Ставится полностью в MBR (PBR игнорируется), занимает 63 сектора (нестандартно!). Есть встроенное меню (можно править при установке), позволяющее найти и загрузить NTLDR, BOOTMGR, GRLDR,... В связи с нестандартностью не рекомендуется для универсальной

флешки, но очень удобно, например, в качестве Boot-менеджера на системном диске.

2. GRUB4DOS в MBR (PBR игнорируется), занимает 18 секторов (нестандартно!). Сразу запускает GRLDR. В связи с нестандартностью не рекомендуется для универсальной флешки.

3А. USB-HDD+ в MBR, прописка GRUB4DOS в PBR. Неплохой вариант, ставится и работает на большинстве флешек, особенно подходит од FAT32.

3В. USB-HDD+ в MBR, прописка NTLDR в PBR. При установке либо переименовываем загрузчик груба в корне диска на NTLDR, либо указываем имя GRLDR при прописке в PBR (см. на картинке). Неплохой вариант, аналогичен 3А.

3С. USB-HDD+ в MBR, прописка BOOTMGR в PBR. При установке либо переименовываем загрузчик груба в корне диска на BOOTMGR, либо указываем имя GRLDR (или GRUBMGR для сборки) при прописке в PBR. Неплохой вариант, аналогичен 3А.

4В. Windows NT 5.x MBR в MBR, прописка NTLDR в PBR. При установке либо переименовываем загрузчик груба в корне диска на NTLDR, либо указываем имя GRLDR при прописке в PBR (см. на картинке). Хороший вариант по загрузаемости на разном железе, но на флешках работает редко (зависит от чипа флешки?), особенно под FAT32.

5С. Windows NT 6.x MBR в MBR, прописка BOOTMGR в PBR. При установке либо переименовываем загрузчик груба в корне диска на BOOTMGR, либо указываем имя GRLDR (или GRUBMGR для сборки) при прописке в PBR. Отличный вариант по загрузаемости на разном железе, на некоторых флешках может не работать под FAT32 (зависит от чипа флешки?). Реализован утилитой SetLDR-2k10.

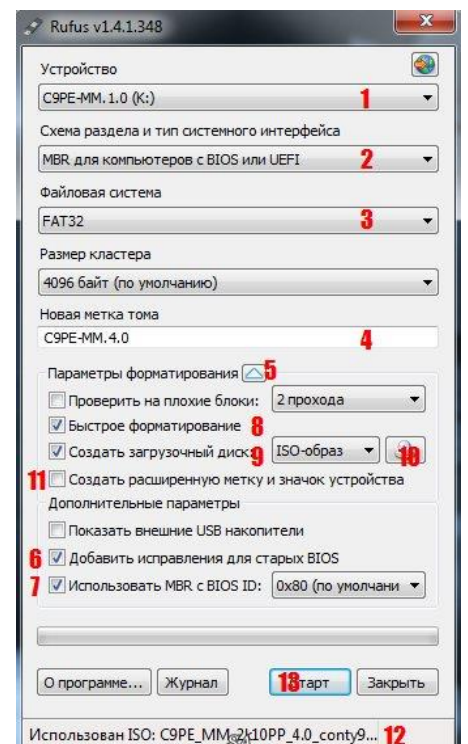
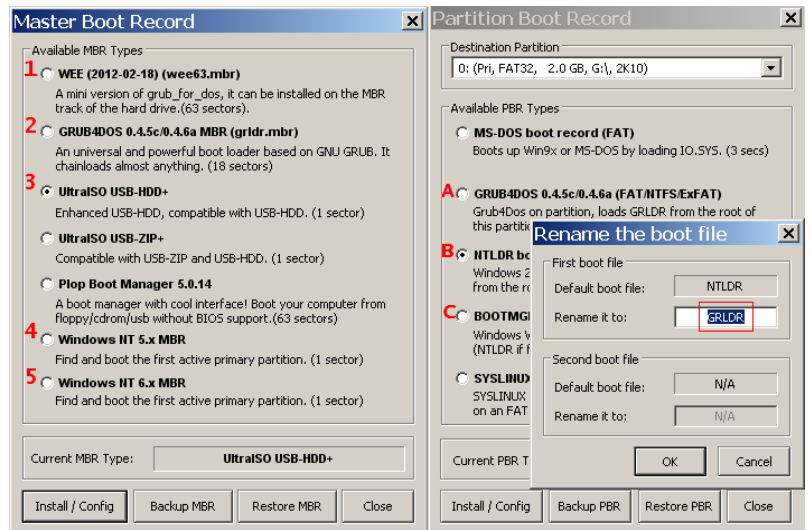
Мои рекомендации: для флешек, если не нужно переносить файлы больше 4Гб попробовать установить утилитой SetLDR-2k10, проверить загрузку в MobaLive. Если не работает - использовать NTFS+SetLDR-2k10 или вариант установки с помощью BootICE - 3С (3А, 3В - они практически не отличаются) для FAT32.



Как создать загрузочную флешку 2k10 с помощью Rufus

Для создания **загрузочной флешки** вначале обязательно правильно отформатировать флешку (чтобы она воспринималась в Bios как USB-HDD-устройство, с которого возможна загрузка.

Самый простой и быстрый способ создания загрузочной флешки - использование утилитки Rufus. Выбираем флешку



(1), схему раздела (2), файловую систему (3, FAT32 или NTFS, рекомендуется FAT32 - как сохраняющая ресурс флеш-ячеек), при желании меняем метку флешки (4). В параметрах форматирования по (5) разворачиваем доп.параметры и отмечаем (6,7 - необязательно, но рекомендуется для старых ПК). Отмечаем (8,9), выбираем образ сборки (10) и снимаем птичку (11 - чтобы в корне флешки не создавался autorun.inf). Ещё раз проверяем правильность выбора флешки (1) и образа (12) жмём Старт (13). Для ускорения процесса можно временно отключить антивирус.

После создания флешки она полностью готова к использованию. Но для ускорения загрузки рекомендуется подключить желаемый загрузчик с помощью утилиты SetLDR-2k10.

Для установки нужного загрузчика из сборки 2k10, после подготовки флешки запустите утилиту SetLDR-2k10 из папки 2k10.

Некоторые антивирусы/ОС могут блокировать установку загрузчиком Grub4Dos или BOOTMGR. Если это случилось, загрузитесь со сборки на CD и установите желаемый, либо проведите эту операцию на другом ПК (где антивирус не такой агрессивный)!

Если сборка предыдущей версии уже имеется на флешке, достаточно удалить папку 2k10 из флешки и добавить новую из раздачи, а потом подключить загрузчик утилитой SetLDR-2k10.



Список программ в сборке

USB-driver PLOP v.5.0.11

C9PE Plus Pack (@conty9) 2k10

WinPE 7x86 Live (@Xemom1) Special Edition 2k10

WinPE 7x64 Live (@Xemom1) Special Edition 2k10

WinPE 8x86 Live (@Xemom1) Special Edition 2k10

WinPE 8x64 Live (@Xemom1) Special Edition 2k10

WinPE 10x86 Live (@Xemom1) Multilingual Edition 2k10

WinPE 10x64 Live (@Xemom1) Multilingual Edition 2k10

Parted Magic 2017.03.14 /Linux Live-CD/

Linux-версия Acronis DDH v.12.0.3270 (rus)

Linux-версия Acronis TIES v.9.7.8398 (rus)

Linux-версия Acronis TI Premium 2014 v.17.0.6673 (rus)

Linux-версия Acronis Universal Restore v.11.5.38938 (rus)

Linux-версия Acronis B&R Advanced v.11.5.39029 (rus)

Linux-версия Acronis Snap Deploy v.5.0.1416 (rus)

Linux-версия Acronis Align Tool for WD/Hitachi v.2.0.154 (eng)

Linux-версия Paragon HDM 12 v.10.1.21.471 (rus)

Linux-версия Paragon HDM 15 v.10.1.25.813 (rus)

Linux-версия MiniTool Partition Wizard Server Edition v.9.1 (eng)

Linux-версия TeraByte Image for Linux v.3.17 (eng)

DOS-версия Acronis TIES v.9.7.8398 (rus)

DOS-версия Paragon HDM 15 v.10.1.25.813 (rus)

DOS-версия Hiren's Boot CD 15.2 (rus)

Большой набор различных DOS-утилит, и много чего ещё.



Установка Windows XP/7/8/10 из сборки

В сборке предусмотрены различные способы установки Windows.

Некоторые способы установки, в том числе и при помощи аддонов, расписаны в файле 2k10\GRUB4DOS\WINXP.txt, а также в 2k10\Programs-2k10\Help-\2k10-FAQ.chm. Рассмотрим один из них.

Установка **Windows 7/8/10** с флешки из папки **_WIN**

Для этого помещаем установочные дистрибутивы ОС Windows в соответствующие папки:

_WIN_ISO, 2k10\User.WindS – для распакованных дистрибутивов.

_WIN_ISO, 2k10\User.Image – для образов дисков.

Скачайте и распакуйте аддон ~2k10-WIN7-10~ на флешку/HDD.

Папка **_WIN** аддона обязательно должна быть в корне загрузочной флешки/HDD.

Папка **_WIN** с установочными файлами/образами Windows может находиться отдельно в корне любого диска/раздела вашего HDD/USB-HDD.

Извлекаем из своего образа с Windows 7/8/8.1/10 (x32/x64) из папки Sources файл **install.wim/install.esd/install.swm** в соответствующую подпапку аддона согласно редакции Windows 7/8/10:

для Windows 7 x86 ---> папка **_WIN\7x32**

для Windows 7 x64 ---> папка **_WIN\7x64**

для Windows 7 x86-x64 ---> папка **_WIN\7AIO**

для Windows 8 x86 ---> папка **_WIN\8132**

для Windows 8 x64 ---> папка **_WIN\8164**

для Windows 8 x86-x64 ---> папка **_WIN\8AIO**

для Windows 10 x86 ---> папка **_WIN\1032**

для Windows 10 x64 ---> папка **_WIN\1064**

для Windows 10 x86-x64---> папка **_WIN\10AIO**

Закинуть, если таковые имеются, папку **\$OEM\$** и файл **unattend.xml** (актуально для сборок Windows).

В меню/подменю Grub4Dos -> "DOS-установка Windows" аддон появится автоматически.

В BCD-меню и EFI BCD-меню он тоже прописан.

Эти подпапки прописаны в скриптах запуска установок в **boot8x86.wim** и в **boot8x64.wim**. Если Вам не хватает этих подпапок, то на их примере можете добавлять свои подпапки (со своими именами) под ваши дистрибутивы Windows и запускать тогда уже дополнительные установки с помощью утилиты **78Setup** или **WinNTSetup**. После добавления в эти папки установочного файла **install.wim/install.esd/install.swm**, в текстовом файле **install.wim.txt/install.esd.txt/install.swm.txt** прописываете название вашей установки, и эти названия будут отображаться в списке, в окне утилиты **78Setup**.

Другие установочные файлы **install.wim/install.esd/install.swm** (которые например находятся в совершенно другой папке на совершенно другом разделе или диске) можно выбирать и запускать в окне утилиты с помощью кнопки: "Выбрать архив вручную".

Добавляйте свои образы (.iso) установочных дисков в папку **_WIN_ISO, 2k10\User.Image** и эти образы будут отображаться в списке, в окне утилиты **78Setup**. Остальные образы можно выбирать, монтировать и запускать в окне утилиты с помощью кнопки: "Выбрать образ вручную".

Примечание:

Для установок Windows используется два загрузчика **boot8x86.wim** и **boot8x64.wim**

С помощью (x86) загрузчика устанавливается Windows любой разрядности из любой подпапки (только в режиме загрузки Legacy BIOS).

С помощью (x64) загрузчика устанавливается только (x64)-разрядная Windows (в режиме загрузки Legacy BIOS и в режиме загрузки EFI/UEFI).

В режиме загрузки EFI/UEFI с помощью загрузчика **boot8x64.wim** возможна установка только (x64)-разрядной Windows и только на диск с разметкой GPT.

Если вам не нужна установка в режиме загрузки EFI/UEFI, то вообще можно использовать для всех установок только (x86) загрузчик boot8x86.wim.

Подробную инструкцию и сам аддон для неофициалки ~2k10_Unofficial-WIN7-10~ можно взять [здесь](#).



Отличия от авторской сборки

Неофициальная версия отличается от оригинала оформлением и наполнением (добавлены некоторые утилиты, которые автор считает избыточными для сборки /удалены в авторской версии либо в неё не включались/), оставлены линукс-утилиты, немного отличается набор дос-утилит, присутствует меню суслика, в сборках WinPE оставлен Acronis Backup&Recovery, удалены игры. Также обычно в неофициальную версию входят все авторские обновления (на момент сборки неофициалки).



Благодарности

Автору conty9 за любезно предоставленную помощь в обновлении его сборки Мультизагрузочный 2k10 DVD/USB/HDD до текущей версии.



История версий

29.04.2019 Версия 7.22

Изменения: Финализация сборки.

25.04.2019 Версия 7.21.3

Изменения: Обновлены загрузчики Syslinux, Grub4Dos, XORBOOT, обновлено меню Programs-2k10.

08.04.2019 Версия 7.21.2

Изменения: Обновлено меню Syslinux, добавлен конфиг для SetLDR-2k10.

Внимание! У кого установлен загрузчик Syslinux, просьба еще раз его переустановить с помощью SetLDR-2k10!

02.04.2019 Версия 7.21.1

Изменения: Обновлен программный блок сборки; дос-версии: HDDaRTs, HDAT2.

23.03.2019 Версия 7.21

Изменения: Обновлены ядра WinPE, обновлен программный блок сборки, антивирусные базы, DriverPacks; дос-версия: HDDaRTs.

26.10.2018 Версия 7.20

Изменения: Обновлены ядра WinPE, обновлен программный блок сборки, DriverPacks; дос-версия: HDDaRTs.

17.09.2018 Версия 7.19.1

Изменения: Финализация сборки.

15.09.2018 Версия 7.19

Изменения: Обновлен программный блок сборки, антивирусные базы.

23.08.2018 Версия 7.18

Изменения: Обновлены ядра WinPE, обновлен программный блок сборки, DriverPacks; дос-версии: HDDaRTs, HDAT2.

14.07.2018 Версия 7.17.2

Изменения: Обновлен программный блок сборки, антивирусные базы, DriverPacks; дос-версии: HDDaRTs, HDAT2.

20.06.2018 Версия 7.17.1

Изменения: Обновлены ядра WinPE, обновлен программный блок сборки, антивирусные базы; дос-версии: HDDaRTs, HDAT2.

02.05.2018 Версия 7.17

Изменения: Обновлен программный блок сборки, все версии TeraByte, антивирусные базы; Parted Magic.

09.04.2018 Версия 7.16

Изменения: Обновлен программный блок сборки, антивирусные базы; дос-версия: HDDaRTs.

10.03.2018 Версия 7.15

Изменения: Обновлен программный блок сборки, антивирусные базы; дос-версия: HDDaRTs.

15.02.2018 Версия 7.14

Изменения: Обновлены ядра WinPEx64, обновлен программный блок сборки.

03.02.2018 Версия 7.13

Изменения: Обновлены ядра WinPE, обновлен программный блок сборки, антивирусные базы; дос-версии: HDDaRTs, HDAT2, PartitionGuru.

10.10.2017 Версия 7.10

Изменения: Обновлен программный блок сборки, антивирусные базы.

05.09.2017 Версия 7.9

Изменения: Обновлен программный блок сборки, антивирусные базы.

25.06.2017 Версия 7.8

Изменения: Обновлен программный блок сборки, антивирусные базы; дос-версии: HDDaRTs, HDAT2, Miray HDClone.

06.05.2017 Версия 7.7

Изменения: Обновлено ядро WinPE 1064, обновлен программный блок сборки.

30.03.2017 Версия 7.6

Изменения: Обновлен программный блок сборки, антивирусные базы, DriverPacks.

06.03.2017 Версия 7.5

Изменения: Обновлен программный блок сборки.

22.02.2017 Версия 7.4

Изменения: Обновлены все ядра WinPE, обновлен программный блок сборки, загрузчик bootmgr 8.1, BCD-меню. Удален Parted Magic (присутствует в раздате отдельной папкой).

03.02.2017 Версия 7.2

Изменения: Обновлены все ядра WinPE, обновлен программный блок сборки, все версии TeraByte.

27.12.2016 Версия 6.6

Изменения: Обновлен программный блок сборки, антивирусные базы; линукс-версия: Parted Magic; дос-версии: HDDaRTs, HDAT2.

24.06.2016 Версия 6.4

Изменения: Обновлены все ядра WinPE, обновлен программный блок сборки, антивирусные базы, DriverPacks.

15.05.2016 Версия 6.3.3

Изменения: Обновлены программный блок сборки, все версии TeraByte, загрузчик GRLDR.

01.05.2016 Версия 6.3.2

Изменения: Обновлено программный блок сборки, антивирусные базы, все версии TeraByte; линукс-версия: Parted Magic.

06.04.2016 Версия 6.3.1

Изменения: Обновлено некоторые браузеры, Dart&RE.

22.03.2016 Версия 6.3

Изменения: Обновлено все ядра WinPE, обновлен программный блок сборки, антивирусные базы; линукс-версия: Parted Magic.

26.02.2016 Версия 6.1

Изменения: Обновлено ядро C9PE и программный блок сборки.

16.02.2016 Версия 6.1

Изменения: Обновлено все ядра WinPE, обновлен программный блок сборки, цветное меню для EFI DVD-версии.

07.02.2016 Версия 6.0

Изменения: Добавлено ядро 7x64. Обновлен загрузчик bootmgr 8.1, BCD-меню и EFI-меню.

31.01.2016 Версия 5.20

Изменения: Обновлено все ядра WinPE, замена ядра 7x64 на 1064, обновлен программный блок сборки, загрузчик bootmgr 8.1, все версии Paragon, BCD-меню и EFI-меню. Теперь сборка поддерживает работу из второго (невидимого для ОС/PE) раздела флешки.

30.11.2015 Версия 5.18.2

Изменения: Обновлен программный блок сборки, загрузчик bootmgr 8.1, все версии TeraByte; дос-версии: BootIt Bare Metal, HDDaRTs, HDAT2; BCD-меню и EFI-меню, файлы 2k10\BCD и boot.sdi перенесены в папку 2k10\Fonts.

15.10.2015 Версия 5.18.1

Изменения: Обновлен программный блок сборки; линукс-версия: Partition Wizard. Под новую версию аддона обновлены BCD-меню и меню WIN_XP.LST.

02.10.2015 Версия 5.18

Изменения: Обновлено ядра 7/8 x86, программный блок сборки, DriverPacks; линукс-версия: Parted Magic; дос-версии: HDDaRTs, Miray HDClone.

24.08.2015 Версия 5.17

Изменения: Обновлено программный блок сборки, антивирусные базы, все версии Paragon; дос-версия: PartitionGuru; исправлено меню суслика. Удалены дос-версии: HDAT2, MHDD32, Victoria, FAR & DosWin32.

19.07.2015 Версия 5.16

Изменения: Обновлено программный блок сборки, менюшки груба/суслика; добавлены браузеры.

22.06.2015 Версия 5.15

Изменения: Обновлено ядра 7/8, программный блок сборки, менюшки груба/суслика.

05.06.2015 Версия 5.14

Изменения: Обновлено ядра 7, программный блок сборки, антивирусные базы, EFI-меню.

15.05.2015 Версия 5.13

Изменения: Обновлено программный блок сборки, все версии Paragon 2015, меню WIN_XP.LST, загрузчик XORBOOT.

29.04.2015 Версия 5.12

Изменения: Обновлено ядра 7/8, программный блок сборки, все версии TeraByte; дос-версии: BootIt Bare Metal, HDDaRTs, PartitionGuru, хелпы; заменены скрипты (батники) подключения загрузчика утилитой SetLDR-2k10.exe.

29.03.2015 Версия 5.10

Изменения: Обновлено ядро 7x64 (исправлена регистрация Acronis Premium), программный блок

сборки, хелпы.

11.03.2015 Версия 5.9.8P

Изменения: Исправлены ошибки при сборке версии 5.9.8 (в версии от 10.03.2015 повреждены файлы, исправляются [патчем до 5.9.8P](#)). Номер версии в меню сборки остался прежним.

10.03.2015 Версия 5.9.8

Изменения: Обновлены ядра 7/8, программный блок сборки, P2Start.exe, исправлена загрузка для EFIx32.

01.03.2015 Версия 5.9.7

Изменения: Обновлены ядра 7/8, программный блок сборки, все версии TeraByte, EFI-меню; линукс-версия: Partition Wizard; дос-версии: BootIt Bare Metal, HDDaRTs, PartitionGuru.

22.01.2015 Версия 5.9.6

Изменения: Обновлен программный блок сборки, исправлено XORBOOT-меню. Под новую версию аддона обновлены BCD-меню и меню WIN_XP.LST.

23.12.2014 Версия 5.9.5

Изменения: Обновлены ядра восьмерок (добавлена поддержка install.esd при установке ярлычком "Classic install Windows 7-8" на рабочем столе), программный блок сборки, XORBOOT-меню (добавлен запуск Syslinux). Под новую версию аддона обновлены BCD-меню и меню WIN_XP.LST; дос-версия: PartitionGuru.

07.12.2014 Версия 5.9.4

Изменения: Обновлены программный блок сборки, антивирусные базы, BCD-меню, линукс-версии R-Drive/R-Studio.

04.12.2014 Версия 5.9.3

Изменения: Обновлены ядра восьмерок, все версии Paragon, BCD-меню, программы (IsoBuster v3.4, Easeus Data Recovery Wizard v8.5, Ext2Mgr v2.52, Fab's AutoBackUp 4 Tech v4.36.5498.13417, Recuva Pro v1.51.1063, SGI v2.0.1.6, TestDisk v7.0WiP [Oct 2014], Qemu SimpleBoot v1.3).

29.11.2014 Версия 5.9.2

Изменения: Обновлены AdMuncher, Aomei Partition Assistant, Easeus Partition Master, Aomei BackUpper, R-Drive, загрузчик GRLDR, plop.bin, guest.bin, return.bin; дос/линукс-версия: TeraByte; дос-версии: BootIt Bare Metal, Paragon HDM.

22.11.2014 Версия 5.9.1

Изменения: Обновлены линукс-версии: Parted Magic, Acronis Snap Deploy.

16.11.2014 Версия 5.9.0

Изменения: Обновлены ядра восьмерок (интегрирован DISM 6.3.9600.16384, что позволяет устанавливать Windows 8.1 из смонтированного образа), Paragon HDM 15, PartitionGuru, R-DriveImage, Uneraser, WinRAR, Prog2Ram.exe, комплект монозагрузчиков, EFI-меню (добавлен поиск ОС), подправил Wim-soft.wim. Добавлен запуск аддонов в меню WIN_XP.LST.

01.11.2014 Версия 5.8.2

Изменения: Обновлены uVS, ShadowProtect, WinContig, WinNTSetup, антивирусные базы, все версии Paragon; линукс-версия: Acronis B&R Advanced. Удален Paragon 2014.

27.10.2014 Версия 5.8.1

Изменения: Обновлены ядра и программный блок сборки, антивирусные базы, обновлен загрузчик bootmgr 8.1.1, Parted Magic, обновлены все версии Paragon; обновлены дос-версии: HDDaRTs, Miray HDClone. Добавлена линукс-версия: Acronis Universal Restore v.11.5.38938. Удалены линукс-версии: Acronis DDS v.10.2169, Paragon Alignment Tool v.4.0.

14.08.2014 Версия 5.6.2

Изменения: Обновлен программный блок сборки, антивирусные базы, обновлен загрузчик bootmgr

8.1.1, P2Start.exe, смотрим изменения в папке "-Help-" в файле Работа программ через RunScanner.txt

18.07.2014 Версия 5.6.0

Изменения: Обновлен программный блок сборки. Применен новый метод подключения ярлычков программного пакета.

21.06.2014 Версия 5.4.9

Изменения: Обновлены DFSee, BHORemover, PartitionGuru, R-Drive, Astra32; Active@ Utilites: DiskExplorer, DiskImage, HDHEX-Editor, Uneraser; дос-версии: PartitionGuru, HDDaRTs. Обновлено ядро Акронисов для WinPE: Acronis Disk Director 12 RU (12.0.3223) и Acronis True Image 2014 Premium RU (6673). Добавлены: Acronis-SHELL (только для x86 PE), Acronis TIB Browser.

15.06.2014 Версия 5.4.8

Изменения: Обновлены uVS, FAR, STDU-Viewer, RegWorkshop, CCleaner, Aida64, DFSee, R-Studio, C-temp; обновлен Parted Magic; линукс-версия: Acronis B&R.

12.06.2014 Версия 5.4.7

Изменения: Обновлен Parted Magic; дос-версия: HDDaRTs.

09.06.2014 Версия 5.4.6

Изменения: Обновлены все версии TeraByte и Paragon 14 (rus); дос-версии: BootIt Bare Metal, HDDaRTs.

06.06.2014 Версия 5.4.5

Изменения: Обновлены программный блок: AntiSMS, AkelPad, FAR, TotalCmd, Rufus, FSCapture, PartitionGuru, NetSetMan, WinNtsetup, все версии TeraByte; линукс-версии: Acronis DDH, Partition Wizard; дос-версии: BootIt Bare Metal, Miray HDClone, Partition Guru, HDDaRTs. Удалена дос-версия: MegaDos v.4

29.05.2014 Версия 5.4.4

Изменения: Обновлены CheckDiskGUI, MoleSVPC, uVS, AntiSMS, Hashes.bin, SysFiles.bin, антивирусные базы, линукс-версия: Acronis DDH, дос-версия: HDAT2. Добавлены: AntiDust, Password Reset.

29.04.2014 Версия 5.4.3

Изменения: Обновлены линукс-версии: Acronis TI, R-Studio Emergency (eng/rus), R-Drive Image (eng/rus).

12.04.2014 Версия 5.4.2

Изменения: Обновлены DrCureIt, uVS, антивирусные базы, загрузчик Grub4Dos (GRLDR). Вернулась линукс-версия: Acronis Snap Deploy.

28.02.2014 Версия 5.4.1

Изменения: Интегрировано авторское обновление до версии 5.4.1, обновлены дос/линукс-версии: Paragon HDM 14 (eng).

28.01.2014 Версия 5.2.3

Изменения: Интегрировано обновление 5.2b4, обновлены все версии TeraByte.

17.01.2014 Версия 5.2.2

Изменения: Интегрировано обновление 5.2b3, добавлена EFI-загрузка с CD.

05.01.2014 Версия 5.2.1

Изменения: Обновлены линукс-версия: Acronis TI; дос-утилита: Paragon HDM. Добавлена линукс-версия: Paragon HDM 14 (eng). Удалена линукс-версия: Acronis Snap Deploy.

20.12.2013 Версия 5.2

Изменения: Интегрировано обновление 5.2b1, обновлены базы каспера/веба.

20.12.2013 Версия 5.1.2

Изменения: Интегрировано обновление 5.1b8, исправлено меню syslinux.

11.11.2013 Версия 5.1.1

Изменения: Обновлено ядро C9PE, подправил Wim-soft.wim (перенес драйвер из абры в папку

АТИН), интегрировано обновление 5.1b3, исправлена регистрация при запуске АТИН 2013 в Win7/8 x64.

04.11.2013 Версия 5.1.

Изменения: Обновлены ядра и программный блок мультитика. Обновлено несколько дос-утилит. SV-Micro-PE и RusLive заменены на C9PE MultiMedia 2k10 Plus Pack.

12.08.2013 Версия 4.1.

Изменения: Обновлены ядра и программный блок мультитика. Доработан снова справочный раздел 2k10-FAQ.chm/Flash-Boot-FAQ.chm. Добавлена возможность загрузки под UEFI из компакт-диска или раздела FAT/FAT32 на флешке/HDD.

17.04.2013 Версия 3.0.5.

Изменения: Добавлена версия PE-сборки на базе 8x64 (репак сборки Хетом1 от 01.04.13). Обновлены ядра и программный блок мультитика. Доработан снова справочный раздел 2k10-FAQ.chm/Flash-Boot-FAQ.chm/Migrate-OS-FAQ.chm.

15.02.2013 Версия 3.0.3.

Изменения: Обновлены: скрипты для создания загрузочной флешки, ядра и программный блок мультитика.



Контрольная сумма

MultiBoot 2k10 7.30.1 Unofficial.iso

CRC32: D9E3A80F

MD5: C710A639B5DB1D2F4A78732BEFD9A7C8

SHA-1: C9EDC0BB21F7DE5F07C6D3D00FDC945980B1B364



Чтобы не качать всю раздачу

Пользователи, которые не имеют возможности скачать полностью раздачу, могут скачать последние патчи к сборке [здесь](#). После загрузки помещаем соответствующий патч в одной папке с имеющейся у нас версией сборки неофициалки и запускаем для обновления. При успешном завершении получаем новую сборку, и если есть желание, становимся на раздачу.

