

Даунгрейд — Lurkmore



Анонимус!

На эту тему есть смехуечки: [Копипаста:Даунгрейд.](#)

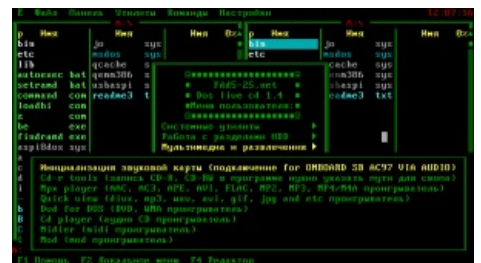
Даунгрейд (англ. *downgrade*, белор. *довнгрэйд*) — процесс, обратный апгрейду. Ввод в активное использование морально устаревшего оборудования или программ по одной из немногих причин:

- **Нищевродство**, когда не хватает денег на нормальную машину. Иногда превращается в хобби. Применимо как к отдельным личностям, которые собирают отданное железо «[на всякий случай](#)», так и к организациям, особенно муниципальным, [админы](#) которых мутят на барахле печатные машинки, тонкие клиенты и прочие терминалы.
- **Ностальгия** или [попытка прикоснуться к истории](#). [Съёмка на древние фотоаппараты](#), прослушивание [старых аудиоформатов с ламповым звуком](#), собирание аутентичной ЭВМ для ретрогейминга.
- **Хобби**. Не ограничивается ничем. Начиная от поигрывания в старые игры, заканчивая собиранием коллекции мэйнфреймов.
- **Практическое применение**. Чаще всего без крайностей, если за него не берётся почитатель вышеописанных пунктов. В конце концов, нет необходимости переплачивать за новое оборудование, если старое способно годно справиться с поставленными задачами.

О компьютерном даунгрейде

Больные мозги нердов-нищевродов породили множество странных и удивительных вещей. Если побродить по даунгрейд-сайтам, можно наткнуться, например, на *DOS Live CD*, в котором есть более **9000** современных средств различной направленности под **DOS**:

- Поддержка локальной сети.
- Поддержка USB флешек.
- Поддержка длинных имён файлов.
- Возможна запись CD и DVD дисков, если повезёт.
- Чтение и запись на разделы NTFS и ext2/ext3.
- Прослушивание музыки ([mp3](#), [ogg](#), [flac](#) и пр.) на Sound Blaster и AC'97 совместимых звуковых картах.
- Просмотр видео (DVD, DivX, XviD, Mpeg-4 и пр.). Играть HD еще не умеют.
- Интернеты (досовский браузер Arachne, подключение через [Dial-Up](#) или совместимые сетевые карты, но без [VPN](#) или [PPPoE](#)). [JavaScript](#), [Java](#), [Flash](#), [ActiveX](#), HTML5, CSS3, WebGL, WebAssembly, [онлайн-видео](#) и многооконность, естественно, не поддерживаются. Кроме недобраузеров больше ничего не имеется.
- ...и всё то, что доступно обычным путём на [нормальных ОС](#).



Сабж

Даунгрейдеров часто путают с [дософагами](#), но, несмотря на то, что каждый дософаг является даунгрейдером, не каждый даунгрейдер является дософагом. Среди даунгрейдеров есть поклонники совершенно разных систем: [Windows](#), [OS/2](#), *nix-систем и более экзотичных вещей.

Иногда сие хобби юзернейма выдаётся за типа-как-производственную-необходимость. Якобы по-другому, скажем, к олдскульной гейм-культуре не приобщиться. И пусть даже своя атмосфера в [Wolf3D](#) на настоящей 286-й есть (грёбанный спикер и тот по-другому звучит, потому что тембр спикера — это на 90% резонансные свойства древнего корпуса из монструозной сваренной стали), но это такая же тонкая, почти атральной материя, как [ТЛЗ](#) и [винил](#). То есть человек своё субъективное увлечение выдаёт за объективно превосходящее направление. А на «[Задолба!ли](#)» и так хватает историй от хоббистов, которые жалуются, что невозможно пройти по улице одетым под [Каналью](#) и не услышать в спину «тысяча чертей, сударь!». [Не надо уподобляться.](#)

Разгон старой техники

Иногда, помимо банального закладывания в древнюю пекарню «мозгов» сорта DDR1, реально возникают желающие разогнать старую технику по какому-то неразгоняемому параметру (торчащие из компа шнуры и коробочки прилагаются). В лучшем случае проблему нехватки чего-либо решает платка формата PCI, или вставляемая в 5,25-отсек накладка с 4 USB-портами. Например, можно для работы с 1080p-кинцом на [Пенёк-4](#) с AGP-слотом вставить видеокарточку на 512 метров с аппаратным видеокодеком и докупить переходник DVI-HDMI и HDMI-шнур (а также переходник «molex to 6-pin» и что-то около 350w блока питания, пусть и старой компоновки 20+4. В худшем... выходит [что-то такое](#).

Даун-апгрейд

Одно из самых лулзовых проявлений ВДРУГОРЯДЬ [апгрейда](#) в среде [даунгрейда](#) состоит в том, что многие древние машины имеют при покупке экстремально малый объём для своего времени оперативной

памяти, которые ещё в 80-е обзывали «мозгами» (ибо ЦПУ — «сердце»). А посему, некоторые материнки могут и сейчас приятно удивить поддержкой 2 ГБ оперативы (хтонь ароде Asus P4B266 могла только в полтора гига вопреки гордым двум на бумаге). Варнинг: помимо эзотерики под названием "подбор таймингов" никогда (НИКОГДА; даже при горящих сроках Н И К О Г Д А) нельзя косо ставить память: чревато выпилом компьютера от такого-то перепада напряжений (дорогой, некогда дефицитный блок питания может и почуять подставу, вовремя уловив перегрузку по напряжению на одном из своих каналов и вырубить комп, что не следует принимать за внезапную смерть от capacitor plague, а с фонариком посмотреть в выключенном компе положение его планочек). Для ддр1-мат.плат ранних моделей вроде вышеупомянутой так и вовсе опасно оставлять пустым первый слот для оперативки.

Конденсаторы

| — Всё, я с вами больше работать не буду!!1 — Ну чё ты надулся-то сразу?

— Конденсаторы на материнке ABit анонимуса

Проблема старой техники: использование в массе своей дешёвых электролитических конденсаторов, в рандомный момент способных сказать «ой, всё» и выйти из строя. В отсутствие под руками годных магазинов радиодеталей прокачивает истинно [радиолюбительский](#) скилл разборки донорского хлама на запчасти. Особо упоротые умудряются заказывать пачки дешманских электролитов на алиэкспрессе, [потому что дешево](#), хотя их реальные характеристики известны только левой ногой дедушки Ляо Хуя. Более умные заказывают в интернете не [Zhenxingqui](#), а расово верный Ersos.

Эмуляция

Чтобы нормальному человеку понять, как всё это выглядит, совершенно необязательно идти бомжевать на свалку или напрягать персонал компьютерных сервисных центров. К тому же радиоэлементы имеют особенность устаревать физически: деградируют полупроводники, высыхают электролитические конденсаторы (хотя после замены оных железка может проработать ещё с десятков лет), кончается газ в [неонках](#), и т. п.

- Для [всяких раритетных машин](#) давно существуют эмуляторы. При желании любимую [амигу](#) можно засунуть в Raspberry Pi, или там «компьютер-флешку» с питанием по HDMI от телевизора (он же в роли монитора).
- Специально для привередливого досового софта, который требует прямого доступа к железу и не любит быстрых CPU, есть расово верный DosBox, позволяющий менять тактовую частоту симулируемого x86-процессора, подключать как жёсткий диск любую папку с файлами прямо во время своей работы и даже допускающий инсталляцию Win95/98 внутрь себя. А также умеет много ещё чего интересного.
- В VirtualBox есть функция [Execution Cap](#), позволяющая ограничить быстродействие виртуальной машины в процентах. Если оставить 1% даже от одного ядра i5-2500, получается около 33 мГц, и, хоть это всё ещё i5 с DDR3 и прочим, mp3 в Windows 2000 начинает заикаться, будто это 486-й. Подойдет — с натяжкой — тем, кто хотел бы протестировать работу ПО на слабом железе, но не имеет оного.
- Для расово японских игр, работающих только на расово японском PC-98 с японским ДОСом и прошитой в БИОС катаканой, существует симулятор [Anex'86](#).

Даунгрейд как философия

Главным даунгрейд-философом некогда считался расовый белорус Роман Карпач, администратор fdd5-25.net — в своё время главного сайта на тему даунгрейда. Есть мнение, что именно его надлежит винить за введение в лингвистический оборот слова «довнгрейд».

Когда-то на рубеже веков Карпач создал свой [хоумпейдж](#) на [Narod.ru](#), наполнял его ретро-варезом и админил форум, но вскоре рост ЧСВ привёл к тому, что Роман задумался об изобретении своей философии, вертящейся вокруг его любимого хобби. Хоумпейдж со временем переехал на выделенный домен, обзавёлся нормальным форумом и блогом, куда Карпач стал изливать свои потоки сознания (например, об [асурах](#) и их причастности к довнгрейду), причём на полном серьёзе. Вскоре философская шизофазия стала разбавляться и политической, часть из которой [сохранилась в архиве копипасты](#), а на сайте появился раздел «[Комитет Downgrade](#)».

На 2017 год сайт поциента уже не доставляет, а работает исключительно как сборник старого вареза и форум.

Места обитания

Как правило, разнообразные [Web 1.0](#) сайты и форумы, носящие в названии что-то связанное со старьем. Например:

- [Downgrade / FDD5-25.NET](#) — до недавнего времени цитадель даунгрейда. [ВНЕЗАПНО](#) 25 марта 2021 года прекратил свое существование по неизвестным причинам (пруфлинки: [раз](#), [два](#) и [три](#)). Мало того, в Wayback Machine тоже не сохранилось ни одной архивной копии данного сайта.
- [Старый DOS](#) — более 9000 файлов, и эта цифра постоянно растёт. Один из немногих архивов, где

много файлов и бесплатно. Имеет два FTP-сервера. [Первый](#) — для всех желающих (логин и пароль: *oscollect*), доступ ко второму даётся только по приглашению.

- [Сайт бета-коллекторов](#) — имеет [закрытый](#) FTP-сервер, с которого можно скачать разный абандонварь и бета-версии различных операционок (включая, конечно, [маздай](#), но не ограничиваясь им).
- [Nostalgynet.ru](#) — старые программы для DOS и Windows 3.1. Всё для XT, 286, 386. Имеет IRC-канал, где тусуются многие уважающие себя даунгрейдеры с самых разных уголков [рунета](#).
- [VETUSWARE.COM — the biggest free abandonware collection in the universe](#) — много файлов с драконовскими ограничениями на скачивание. Все файлы перенесены на [old-dos.ru](#).
- [Архив одного из старейших в рунете downgrade-сайтов](#).
- [Сайт коллекционеров старого железа](#) — здесь Карпача не любят, но уважают. Алсо, самый крупный downgrade-форум в рунете. К сожалению, с недавних времён администрация данного форума подверглась тлетворному влиянию [проклятого Запада](#) и начала выпиливать с форума огромную кучу старого [вареза](#) (включая ссылки на ISO-образы старых компакт-дисков с софтом и играми).
- [Downgrade-a.ru](#) — ещё один форум.
- [Сайт суровых поклонников микропроцессора Z80](#), создающих то, что IBM умела создавать еще тогда, когда большинство тамошних завсегдатаев носило пионерские галстуки и тупо таращилось на паяльники типа «колун», продававшиеся в каждом уважающем себя совковом хозмаге.
- [Сайт интернет-журнала «Downgrade»](#) — журнал о даунгрейде.
- [Блог старого эникейщика](#) — охуительные downgrade-рассказы, статьи про старые компы и оптимизацию ОС для слабых ПК.

И ещё с более [9000](#) подобных сайтов можно невозбранно качать различные раритетные операционки, софт, маны и игры.

Однако

Порой даунгрейд жизненно необходим, что бы ни говорили. Бывает, что софт, вопреки здравому смыслу, но в угоду каким-то другим причинам, с выходом новых версий становится не только лучше, но и хуже. Примеры:

- добавление [свистелок и перделок \(Windows Vista\)](#);
- урезание функционала (удаление поддержки Windows Media Video из [VirtualDub](#));
- добавление маловостребованного функционала с разрастанием размера ([ACDSee](#), [Nero Burning ROM](#));
- непомерное увеличение системных требований и тормознутости ([KDE](#), [Firefox](#), [Windows 10](#));
- перedelывание интерфейса до неузнаваемости ([Microsoft Office 2007](#), [Windows 8](#), [Internet Explorer 7](#), [GNOME 3](#));
- нестабильная работа, частые зависания и вылеты ([Windows ME](#), [Movie Maker](#), [VirtualBox](#));
- отказ от поддержки [популярных устаревших версий Windows](#) ([Adobe Photoshop](#), [Skype](#), [Steam](#), [FFmpeg](#), [Cygwin](#), [LibreOffice](#), [Inkscape](#));
- затруднение использования [пиратских программ](#), «запланированное устаревание» (продукция [Apple](#));
- программа переходит к другим разработчикам и становится не пойми чем ([Winamp](#), [Delphi](#), [Norton Commander](#)).

За бугром даже открыты три вполне винрарных сайта: [OldVersion.com](#), [OldApps.com](#) и [OldWare.org](#).

Первый из них своим заголовком «**Old Version — because newer is not always better**» какбэ намекает нам на сказанное выше.

Кроме того, полярниками в [Антарктиде](#) по сию пору с великим удовольствием используются неубиваемые радиостанции семидесятых годов, выполненные на [стержневых лампах](#), а в запасниках [армейских](#) складов пылятся законсервированные вундервафли длинноволновой связи размером с [бронепоезд](#) — да-да, именно [на всякий пожарный](#). А вы говорите — «[ламповые компьютеры](#)»...

Музей даунгрейда



[PDP-11 такой](#)
[PDP-11](#)

См. также

- [Дауншифтинг](#)

- DOS
- OS/2
- Маздай



Быдло

Alt-Right Drawhore Fandom Grammar nazi Jailbait R'n'B SJW VIP Автобусники Админ
 Алкоголик Анимешник Анонимус Антифа Бард Благородный дикарь Блондинка Бомж
 Бревно Буржуй Быдлодизайнер Быдлокодер Ватник Воин Пафоса Гастарбайтер Геймер
 Гламурное кисо Гопник ГСМ Дальнойбойщики Даунгрейд Дачник Драконофаги Дрочер
 Жлоб Задрот Запрещённый ролик Змагар Инди Казачество Камрад Колхозник
 Коммуняки Кремлядь Кубаноид Куколд Кулинарный сноб Кулхацкер Курды Либераст
 Лох Луркоёб Любители волков Малолетний долбоёб Медик Медонос Метал Метробабки
 Метросексуал Метрофанаты Мизантроп Мобилодрочер Монархист Москали Мыдло
 Нацбол Начинаящий писатель Небыдло Невеста Неудачник Никита Хрущёв Нищерброд
 НЛП НОД Нудизм Обыкновенный японский школьник Одноклассники.ру Оппозиция
 Офисный планктон Панк Педовка Пешеход Пилигрим Пиндосы Позёр Поляки Попса
 Пост-панк Поцреот Программист Просветленец Проститутка Разведёнка с прицепом
 Рэпер Синее ведёрко Ска Создатель интернетов Соседи Спамер Стрит



Оси

Amiga Android Arch Debian Dev/null DOS Fedora Finnix FreeBSD Gentoo GIF
 GNOME GNOME vs. KDE GNU Emacs KDE LFS Mac vs. PC MacOS MenuetOS OS-tan
 OS/2 ReactOS Rm -rf RU.OS.CMP SLOR System System32
 TRUE-DEATH-PRIMITIVE-LINUX-MITOLL Ubuntu Unix Windows Windows 7 Windows Phone 7
 Windows Phone 8 Windows Vista Бздун Вендекапец Генерал Фейлор Гномики Даунгрейд
 Денис Попов Если бы... Ждём ебилдов КЛБ Красноглазики Леннарт Поттеринг Линукс
 Линуксоид Линус Торвальдс ЛОР Маздай Не работай под рутом ОС Патрик Фолькердинг
 Патчить KDE2 под FreeBSD Приборчик Распечатать лицензию на Линукс Ричард Столлман
 Руслан Карманов Русская ОС Сборки Windows Слака Тупые свитчеры Фантом ОС
 Хакинтош Яблочник



Software

12309 1C 3DS MAX 8-bit Ache666 Alt+F4 Android BonziBuddy BrainFuck BSOD C++
 Chaos Constructions Cookies Copyright Ctrl+Alt+Del Denuvo DOS DRM
 Embrace, extend and extinguish FL Studio Flash FreeBSD GIMP GNU Emacs Google
 Google Earth I2P Internet Explorer Java Lolifox LovinGOD Low Orbit Ion Cannon Me
 MediaGet MenuetOS Microsoft Miranda Movie Maker MS Paint Open source Opera
 PowerPoint PunkBuster QIP Quit ReactOS Rm -rf SAP SecuROM Sheep.exe Skype
 StarForce Steam T9 Tor Vi Windows Windows 7 Windows Phone 7 Windows Phone 8
 Windows Vista Wine Winlogon.exe Wishmaster Word ^H ^W Автоответчик Антивирус
 Ассемблер Баг Билл Гейтс и Стив Джобс Блокнот Бот Ботнет Браузер Вarez Винлок
 Вирусная сцена Генерал Фейлор Глюк Гуй Даунгрейд Демосцена Джоэл Спольски
 Донат Защита от дурака Звонилка Интернеты Кевин Митник Китайские пингвины
 Костыль Красноглазики Леннарт Поттеринг Линуксоид Линус Торвальдс Лог Ман
 Машинный перевод Мегапиксель