

Оверклокер — Lurkmore



В эту статью нужно добавить как можно больше лузгов.

Также сюда можно добавить интересные факты, картинки и прочие кошерные вещи.

«**Оверклокер** — тот, кто несмотря ни на что занимается оверклокингом во что бы то ни стало. »

— *Капитан Очевидность*

Оверклокинг ака **Разгон** — повышение быстродействия компонентов компьютера за счёт эксплуатации их в форсированных (нештатных) режимах работы.

О чём, собственно, речь

Оверклокинг — попытка, таки даже иногда успешная, заставить внутренности компьютера (процессор, оперативку, видеокарту, а иногда даже и звуковую карту, хотя последнее ближе к твику) работать быстрее, выше и шире, чем это задумал производитель (*школ. оверкл.:* номинал, номиналка, дефолт) или же тормозить медленнее, чем задумано дядей (даунклокинг).

Выходит это благодаря тому, что по существующим технологиям невозможно сделать даже пару абсолютно идентичных чипов с совпадающими точно характеристиками. Разброс параметров будет в любом случае. А производитель не в состоянии проверить каждый чип в каждой партии. Поэтому тестирование идёт выборочно. И если энное количество отобранных процессоров не завелось на нужной частоте, то это ещё не значит, что все процессоры из партии на ней работать не будут. Аналогично и с ядрами — трёхъядерники и даже двухъядерники, бывает, состоят из отбраковки четырёхъядерников. Поэтому удачное включение добавочного ядра возносит ЧСВ до небес, удлиняет МПХ на 333 микрометра и таки приносит профит в виде линейного подъёма производительности.

Бывают и такие анекдотичные случаи, когда конкретная модель ядра получается ну просто настолько хорошей, что значительная часть произведённых процессоров вполне себе работает на максимальных для ядра частотах. И что, компании продавать только дорогие модели? Или сделать их все дешёвыми? Херня война, определённой части выставляются меньшие множители и процессоры идут на рынок кастрированными. [Такие дела.](#)

На сегодняшний день разгон не является чем-то "для гиков" и упрощён до безумия, вследствие чего может быть произведён любым мало-мальски продвинутым пользователем абсолютно без каких-либо негативных последствий для железа. Другое дело, что он либо стоит существенных денег из-за жадности производителя, требующего дополнительных денег за процессор с неразблокированным множителем и дорогую материнку (в случае с Intel), либо доставляет тонны веселья неработающими множителями и проблемами с оперативкой (с AMD). Рядовому ламеру всё это кажется за пределами страшным. Такие кадры чаще всего похуистичны в вопросах разгона в силу своего дилетанства, но могут изрядно доставить, если полезут в эту тему. Также к разгону прохладно относятся потребляды и прочие маководы.

Есть и обратная сторона оверклокинга, когда увлеченный юный разум выставляет вольтаж (паразитные шумы и прочая хуйня с повышением частоты совсем не уменьшаются, поэтому питания процессору надо больше) на такую цифру, что аппаратура не в состоянии выдержать (если просто задрать частоту до небес, материнка просто не запустится). Неудачливый гик идет к маме за очередной порцией в 5-10-20 тысяч деревянных, а потом в компьютерный магазин покупать замену сгоревшим частям компа. Или идет [отстаивать свои «права»](#).

Вообще, основная шляпа состоит в том, что для высоких частот нужно повышение напряжения. Также неизбежно повышается температура. Другое дело, стоит ли драть на кукурузные частоты, если это понижает срок службы железа? Гораздо лучше провести один раз грамотный комплексный разгон без упарывания критическими напряжениями и забыть.

Silent Square EVO



© 2007 ASUS TeK Computer Inc. All rights reserved.

Говносвистелка.

Виды разгона

- **Заводской** — осуществляется производителем железки (как правило, видеокарты или оперативной памяти), путем небольшого увеличения параметров (в случае видеокарт — тактовых частот графического процессора и видеопамати) или уменьшения таймингов памяти. Такая железка обычно поставляется в **красивой коробочке** со значком «разогнано!!!11». Для ТруЪ оверклокеров этот метод категорически неприемлем, тем более, что за заводской разгон производитель просит дополнительные бабки. Зато для школоты самое оно, ведь будет, чем похвастаться. Также не нужно искать понтные радиаторы и наклейки. В настоящее время надпись "ОС" на коробке несёт в себе разве что маркетинговый смысл, ибо повышение частот ну совсем уж незначительное, а ценник за пару десятков мегагерц повышать нецелесообразно, ибо можно завлечь покупателя нахалству.
- **Пользовательский** — разгоном занимается уже сам пользователь. Производитель не гарантирует, что на конкретном экземпляре разгон может получиться, а в некоторых случаях возможна потеря гарантии. Такой разгон можно разделить на несколько подвидов:
 - **Лайтовый** — пользователь выбирает минимум параметров, отвечающих за разгон, либо выбирается автоматический разгон через BIOS материнской платы или даже софтинку, от производителя или стороннюю. Как правило, просто увеличивают множители, посмотревшись гайдов на Ютубе от таких же ламеров. Вполне безопасный и работоспособный вариант для чайников. Под вопросом разве что прирост производительности.
 - **Продвинутый** — подобным занимаются уже более подкованные в техническом плане юзеры. Понимают суть работы железок, их взаимосвязь и последствия задрочивания частот и напряжений. Чаще всего проводят комплексный разгон, либо же разгоняют отдельные компоненты, выступающие "бутылочным горлышком".
- **Экстремальный** — одна из разновидностей **специальной олимпиады**. Параметры работы компа увеличиваются **до предельных значений**. При этом разблокируется дополнительная, скрытая ранее функция компа как домашнего обогревателя. Для охлаждения адского жара, исходящего от подопытного, применяются чаще всего фреонное охлаждение, сухой лед, жидкий азот, жидкий гелий, жидкий вакуум и **торсионные поля**, а также каскадные системы. Понятно, что длительно такая система в абсолютном большинстве случаев работать не может. Целью этого вида разгона является зачастую всего один **скриншот**, это в первую очередь **фаллометрия** и **понты**. Плюс ко всему, данный вид разгона очень затратен. И дело не в жидком азоте, который стоит сущие копейки и продается на каждом углу, а в необходимости частой замены спаленного железа. Модных экстремальных оверклокеров очень любят производители железок, предоставляя им свои новинки — реклама же и пайр за жалкие для крупной компании полторы-две тысячи баксов.

РАЗГОН ПРОЦЕССОРА ДО 5 ГГц

Вот так вот развлекаются оверклокеры.

Подвиды оверклокеров

Оверклокеры разнообразны:

- **Овер-нищеврод** — покупает грошовый комп с параметрами далеко ниже среднего, в пределах 10-15 тыр за системный блок. После чего методом разгона добивается того, что его хлам работает где-то на уровне современной средней машины. Кстати, серьёзный разгон тоже стоит денег потому, что оверклокер тратится на серьёзное охлаждение, что приближает его систему по цене к той, до которой он её разгоняет, либо извращается и **развешивает комп на стене**, обдувая его из **пылесоса**.
- **Жертва кризиса** — на первый взгляд, ничем не отличается от предыдущего подвида. Принципиальная разница заключается в том, что купленный им комп был действительно хорошим и годным, но было это в те времена, когда **боярский язык** был государственным. На тотальный (ибо другой не поможет) апгрейд ему постоянно не хватает, что и вынуждает его заниматься **разгоном** имеющегося агрегата. Пылесос использует ещё чаще предыдущего подвида. Утешает себя тем, что навешивает на винду цифровой и аналоговый **стимпанк** и **ретрофутуризм**, убеждая себя самого в прелестях ретроатмосферы.
- **Просто оверклокер** — покупает нормальный комп среднего уровня и, может быть, тратит 1-2 тыр отдельно на систему охлаждения, но после разгона в итоге получает систему (если руки росли не из анальной жопы), сравнимую с топовыми моделями при существенно меньших расходах. Хотя топовые модели тоже гонятся...



Работает крайне недолго.

- **Оверклокер-цулеростроитель** — почти то же самое, что и овер-нищерброд, с той лишь разницей, что СО изготавливает самостоятельно. Из эпических примеров известны также намерение использовать для систем охлаждения ёлочный «дождик» и отпил лишних контактов у видео PCI-E 16x с целью засунуть её в разъём 1x (работает, кстати).

балин с этим фото целый гемморой, кароч объясняю устройство кто поймёт тот поймёт — с двух радиаторов скручиваются медные пластины и центральная алюминиевая планка, оставшиеся части складываются рёбрами в разные стороны и побокам прикручиваются вентиляторы (так чтобы воздух продувал 2 радиатора сразу, а не попере́к каждый поотдельности, между радиаторами остаётся 10 мм пространства которое заполняется тем чем от проца отводится тепло. из двух медных пластин собирается то что кладётся на проца.

- **Энтузиаст** — для этих оверклокинг уже окончательно не столько способ заставить комп быть мощнее, сколько способ удовлетворения ЧСВ. Денег на комп и охлаждение не экономит, даже если это заставляет его питаться только отловленными в подворотнях котами, особенно много **бабла** уходит на систему охлаждения компа. Обычно это не просто чуть более крутой кулер, а монструозные нагромождения, охлаждающие его трактор водой или даже фреоном. Особо упоротые задроты тратятся на сосуды дьюара (для транспортировки) и жидкий азот. При этом, в связи со сложностями изготовления, им приходится использовать простейшие варианты СО с открытыми радиаторами (см. фото мороженой хуйты). Как следствие, азот постоянно испаряется и его приходится доливать/покупать снова, снова и снова... Про долгоживучесть разогнанных систем см. выше.
- **Овер-фанаты** — смешные. Есть пара подвидов этого типа: «идея» и «оптерон». Таким, как правило, ничего уже не поможет.

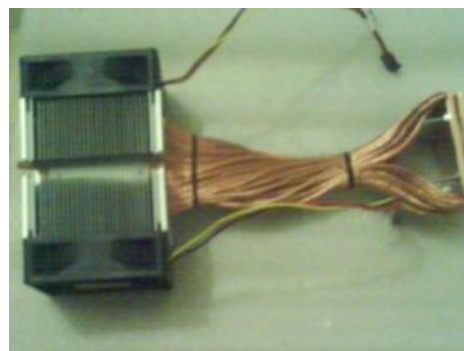
Представитель первого подвида охуенно **богат** и считает всех остальных **говном**. Питает непреодолимое пристрастие к брендам, занимающим лидирующее положение на рынке (Intel aka Штеуд в процессорах, nVidia в видеокартах). Всех, кто не может купить проца за килобакс и сходной стоимости видеокарту, но не испытывает по этому поводу Глубоких Страданий — искренне презирает. В процессе холиварных срачей по выбору конфигов всегда ссылается только на те тесты, в которых выигрывают предметы его культа; в запущенных случаях сам перестаёт играть в игры и использовать программы, в которых лучше работают процессоры и видео AMD/ATI.

«Оптерон» — этим все сказано. Яростно пропагандирует АМД/АТІ (часто изначальная причина — отсутствие баблоса на покупке топовых процов Штеуда, сформировавшее со временем условный рефлекс). Готов порвать последние трусы и истереть клавиши в порыве радостно изливающегося потока сознания. Фонтанирует бессмысленными полотнищами текстов, выдержанных в духе брежневских газетных передовиц, но общается только сам с собой (хотя поначалу иногда является ценным источником **копипасты** и лулзов), поскольку на заданные вопросы не отвечает (есть подозрение, что он их просто не замечает). Иногда можно спутать его с бредогенератором. Особенно пиздатые перлы получаются, когда два таких фаната встречаются на одном форуме. Тут **Евгений Вагонеткович** отдыхает. Поскольку эти два вида забанены везде, где это возможно, они периодически разводят хоровод ботов на небезызвестном сайте труЪ оверклокеров. Местные быдломодеры соревнуются между собой — кто раньше сможет раскусить бота того или иного вида и забанит его. Тем самым повышая свое ЧСВ.

- **Овер-малолетка** — малолетняя школота, которой комп покупают родители. Абсолютное подавляющее большинство. Хочет разогнать, но по причине полного отсутствия мозка, понимания процесса и желания учиться просто засыпает форумы дурацкими вопросами как получить сразу готовый результат, на которые традиционно получает ответ типа «опять школота прогуливает уроки». В клинических случаях успешно палит комп и бежит разводить родителей на бабло для покупки нового.
- **Даунклокер** — товарищи, жертвующие некоторой частью быстродействия системы ради тишины, меньшего энергопотребления и прочего дзена. Иногда даже правы, бывает, для задач сгодится



Нищербродский вариант СВО.



Цулер!



Еще один Цулер.

допотопный P3, а на рынке присутствуют только в десять раз более быстрые железки.

В любом случае, еще до того, как комп куплен, оверклокер любой категории изучает прайсы и бороздит просторы инета в поисках определенной модели материнской платы, проца или оперативы, кои в лучшей мере способствуют разгону. Моделей в мире существует свыше 9000, поэтому для сборки оптимальнейшей конфигурации приходится заказывать железо из других городов. Школьник обычно не обременяет себя долгими поисками и покупает первый же попавшийся **AcPак**, разгон на которых вполне может закончиться фейлом, после которого побежит плакаться опять-таки на overclockers.ru.

Особняком от всего перечисленного зверинца стоят моддеры. Это, вообще говоря, отдельное движение сродни оверклокерам, со своими мемами и заморочками. Эти ребята творят совершенно невообразимые вещи с компами, чаще всего оставляя железо в покое и насилюя корпус. Максимум для них — это, зачастую, переделка СО, так как штатные не отличаются особо эффектным видом. Отличаются повышенной любовью ко всяким гудочкам, звончкам, проводочкам, лампочкам и прочим свистоперделкам. Производители железа просекли фишку и сейчас в изобилии продаются такие вещи, как наборы для освещения корпуса, кулеры с подсветкой и прочая разноцветная святящаяся хренотень. Как правило, серьезные моддерские работы выполняются без участия заводских наборов, оно и понятно. Для моддера его работы — это прежде всего **творчество**, поэтому значительная часть работ делается не для продажи.

В работах иногда используется аэрография. Стоит заметить, что несмотря на сравнительно высокую цену, с помощью аэрографии и небольшой доработки напильником можно сделать из обычной штампованной коробки штучное произведение искусства.

Небольшую подборку работ можно посмотреть в конце статьи.

В интернетах



Этот раздел уже достаточно заполнен.

Больше сюда ничего добавлять **не нужно**.
Нет, правда.

«Мы знаем о разгоне все! »

— Оверклокерсру

- Широко известный в узких кругах мегауёбищный overclockers.ru. На самом сайте 9000 однотипных статей о сабже «оригинального» содержания: «Обзор и тестирование X» и «Производительность Y в играх». Также туча баннеров и прочей рекламной требухи, слюпочные новости, база данных о разгонах, информацию о которых присылают многоопытные **пользователи**. Присутствует форум, чтобы труЪ оверклокеры могли пообщаться и помериться своими **частотами**. На нетематических сайтах их встретишь редко. Это объясняется тем, что человеческое общение им нахрен не нужно, и **общения с себе подобными** хватает. **Вооо... они уже начали обсуждать эту статью, и здесь вот тоже.**
- Overclockers.com.ua — поскольку данный сайт состоит чуть более чем полностью из **школоты**, он превратился в их **хайвмайн**. Несмотря на расово противную Хохляндию, сайт обогащен заметно повышенной концентрацией **сказочных долбоебов**, похуизмом модераторов и администрации и чуть ли не полным отсутствием рекламы в тамошней конференции. Раздел форума «Баракхолка» массово оккупировали **барыги**.

AVX ИНСТРУКЦИИ
Технокнязь **в своей манере** поясняет за AVX

Особняком стоят российские техноблогеры на YouTube. Так уж повелось, что у большинства из них уровень незнания матчасти просто зашкаливающий. Связано это с нежеланием курить гайды на оверах, устареванием этих самых гайдов, а также отсутствием реального опыта работы с актуальными сборками. А хуле, зачем тратить время на изучение присланных железок, когда можно просто по-быстрому отработать рекламу, попутно обосрав конкурента того, кто железку прислал? Обычно такая хуйня присуща относительно крупным каналам, у которых качественная съёмка, звук и монтаж, но при этом они своим дилетанством могут массово вводить в заблуждение хомячков. Противостоят таким кадрам энтузиасты, которые неплохо разбираются в железе, куда меньше зависимы от рекламодателей (если вообще с ними общались) и сильно разнятся в качестве контента от канала к каналу, отчего имеют меньше подписчиков, просмотров и денег с видео.

Хороший выбор — довольно крупный русскоязычный канал о железках. Оверклокинг второстепенен, но в тестах процессоров часто проводится. Стоит сказать, что проводится бестолково. Ведущий Максимка Тихончук в железе разбирается медленно и неохотно даже после многократных тычков в собственное невежество от юзеров. Особо хуёво проводит тесты процессоров: то одноканальную память процессору без L3 кэша подсунет, то будет просто из выпуска в выпуск тестировать проц на максималках с получением одинаковых результатов, меняя одну слабую видеокарту на другую. Впрочем, надо отдать должное, к критике всё же, бывает, прислушивается, да и в целом неконфликтный, спокойный и адекватный человек. Отдельный вин канала — обзоры различных свистоперделок и видео про моддинг. В целом, смотрибельно,

но ради точных тестов и полезных гайдов стоит всё же глянуть другие каналы.

PC Life — ещё один крупный канал. Ведущий хоть и более прошаренный, нежели предыдущий, но тоже вполне в состоянии мочить перлы, от которых у знающей публики волосы дыбом встают.

Техно-кухня — целая банда из нескольких дилетантов, возглавляемых неким Константином Ивановым, именующим себя ажно **Технокнязем** — совершенно невменяемым истеричным уебаном. Строгают видео словно конвейер, выпуская тонны тестов, чаще бесполезных, нежели наоборот: то забудут что-то важное указать, то неправильно разгонят, то детали хуёво подберут, то словят бутылочное горлышко. Князь любит доверить руль своим подчинённым и иногда невзначай на них залупнуться, чтобы не забывали, кто тут правитель. Активно лижут задницу более прошаренным коллегам с меньшим числом подписоты. Также канал был замечен в оставлении комментариев на тему политоты под некоторыми роликами, пример [вот здесь](#)

Твой компьютер — неплохой канал. Ведущий, судя по скорости выпуска видео, с железом в кровати спит. Впрочем, видео у него достаточно полезные и информативные.

stalkash — более неформальный канал, изначально посвящённый платформосрачу и обзорам древнучего хлама, что под руку попадётся, сейчас же перекавалифицировавшийся в реально полезный и информативный. Помимо тестов железа и оверклокерской тематики можно найти видео на игровую тематику и прочую графоаналитику. Ведущий — доставляющий анимешник-хиккан в медицинской маске, большой любитель поджечь жопы консолоте и ламерам и довольно хорошо разбирающийся в железе и не только юзер. Бывает, срывает покровы с мракобесных коллег по ютубу.

ТЕННОГЛОБЕ TV — канал некоего инженера-анонимуса. Относительно полезен. Впрочем, ведущий серьёзно отстал от современных технологий и совершенно не умеет в грамотный оверклок, предпочитая прочить на частоты процессора и "раскрывать" видеокарты. Кроме того, этот дядя с дипломом инженера часто позволяет себе поведение школьника и переход на личности, даже когда ему в морду тычат фактами о том, что он не прав. Начал срач с вышеописанным товарищем и довольно долго поливал его говном, но в итоге был поставлен на место. Собственно, именно с этих пор канал и скатился в полное говно. Отличается полным отсутствием какого-либо монтажа и вообще видеоряда: созерцать приходится лишь руки ведущего в перчатках на фоне стола, да смишные картинки. Можно найти полезные гайды по ремонту компа и отдельных комплектующих, но подбирать по его совету железо и тем более его разгонять не стоит.

game one — хороший, годный канал от братьев наших украинских. Авторы канала отличаются хорошим познанием матчасти, качественными тестами, а главное — творческим подходом к своему детищу: делают качественный дизайн, оформление роликов, да ещё и музыку пишут. Не стесняются толсто стебаться в сторону коллег-ламеров. Дружны с такими же энтузиастами. Можно найти тесты железа, сборки компов и гайды.

Этот компьютер — ведётся человеком, работающим на ВНИИЭМ, что уже говорит о том, что уровень его познаний матчасти и не снился инженеришке Техноглобу. Видео довольно полезны, можно узнать много годной информации о работе ПК, его компонентах и периферии. Ну и о разгоне, конечно же. К сожалению, видео довольно сухи по содержанию и их скучно смотреть: в плане подачи контента автор канала серьёзно уступает своим коллегам, а жаль.

Nitroxsenys — канал любителя поковыряться в хламе разной степени древности, а также в том, что пришлют подписчики. Ввиду большого зоопарка железа на руках ведущего, практики можно найти больше, чем теории, причём даже на специфичном железе. Разгон тоже любит.

Maddy Murk — довольно похожий на канал выше (в частности, тоже есть много видео с различным старым и не очень хламом), но с разницей в том, что ведущий голосом и даже немного внешностью похож на **Того Самого**. Что, собственно, отчасти и сделало его более-менее известным в этом круге техноблогеров. Из-за этого даже сменил название вместо своего старого Murk Murkov. Скорее всего, сам же запилил про себя [тред](#) на [Харкаче](#). [ТАЗовод](#).

Галерея



Любители поразгонять видюху фапают на подобные картинки.^[1]

Пруффик оверклока.

Особая оверклокеровская память от Корсар, оверклокеровской показывающая частоту и напругу.

Виста была какбэ создана для фаллометрии.

Вольтмод видюхи — занятие трудное.



Фенька^[2] для нищербродского оверклока прошлого тысячелетия, ставшая предметом фапа оверклокеров-некрофилов. тысячелетия нового

Примечания

- [↑] Заметьте, что там за [видюха](#) изображена.
- [↑] Переходник со Slot 1 на Socket 370 с собственным преобразователем напряжения для проца.

См. также

- [Фаллометрия](#)
- [ЧСВ](#)
- [Быдло](#)



Типажи

Attention whore DJ IM-быдло Internet White Knight Straight Edge Автомобилист Автостоп Анархист Аудиофил Байкер Барабанщик Барыга Басист Белый человек Бздун Битард Британские учёные Быдло Футбольный хулиган Быдло-кун Бюджетники Ванильная пизда Вахтовый метод Веганы Велосипедист Винишко-тян Вокалист Гик Гитараст Говнарь Гой Гот Дауншифтинг Девственник День ВДВ Диванные войска Диггеры Дизайнер Еврейские расовые жида Женщина за рулем Журнализд Избранный Инженер Интеллектуал Интеллигент Казуал Кармодрочер Кацапы Кемпер Клуббер Козёл отпущения Копираст Красноглазики Красномордый Ксенопатриотизм Ламер Линуксоид Литературный негр Маменькин сынок Маньяк Мариобой Массовщик Милиция Милиция/Юниты Модератор Моралфажество Мужской шовинизм Наркоман Народные фрики Настоящий индеец Настоящий мужык Нерд Нигилизм Нигра Новый русский Нохча Нуб Обезьяна с гранатой Обьебос Оверклокер Овуляшка Отаку Охрана Пикапер Пикейные жилеты Пирсинг Поколение снежинок Политрук Попрошайки Психолог Психонавт ПСПП Радиолобитель Раптор Растаманы Реднек Резуноид Реконструкторы Риветхэд Ролевики

