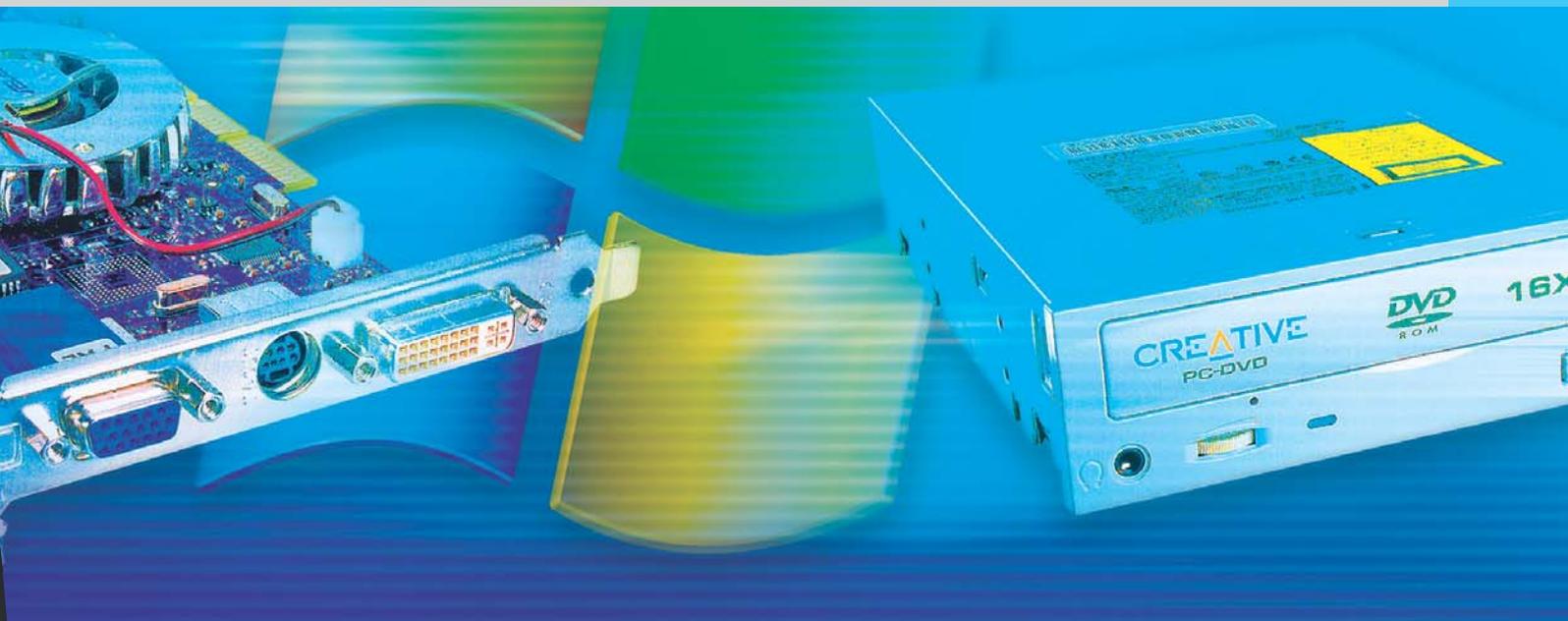




ТЮНИНГ
быстро и
бесплатно



Вы ищете драйверы, утилиты, подсказки, которые помогут оптимизировать железо и выжать из вашего компьютера все его резервы? Смело отправляйтесь в Интернет, где, как в Греции, есть все. А мы, в свою очередь, постараемся стать для вас проводником на безбрежных просторах Всемирной паутины и расскажем о наиболее интересных сайтах с нужной для вас информацией.

Если ваш старый добрый ПК постепенно начинает казаться вам медлительной клячей, то не стоит сразу же отправлять его в отставку. Вполне возможно, что в компьютере дремлют таланты, которые легко можно пробудить с помощью одной-двух бесплатных утилит из Интернета. Можно, например, увеличить тактовую частоту чипа видеокарты, организовать работу оперативной памяти, освободить от «хлама» операционную систему. Даже модемное соединение с тем же Интернетом улучшается программными средствами.

Проведя «рекогносцировку» в Интернете, мы предлагаем вам опробовать самые эффективные утилиты и самые последние обновления драйверов. Чтобы вам было легче ориентироваться в море информации, мы разбили все найденное

на три категории. В первую входит только то, что без сомнения необходимо рядовому пользователю, во вторую — то, что может пригодиться, но без чего можно и обойтись. В третью категорию вошли утилиты для служебного пользования, то есть для уверенных в своих силах профессионалов.

К примеру, эффективный брандмауэр — это обязательная принадлежность любого компьютера, имеющего выход в Интернет. В свою очередь, комплект утилит SiSoft Sandra не принадлежит к категории программ первой необходимости. А вот к утилитам, изменяющим тактовую частоту видеочипа или процессора, мы советуем прибегать только тем, кто понимает возможные последствия своих манипуляций. Неумелое обращение с этими программами может привести к непоправимому. »



Материнские платы

152



Видео- и ТВ-карты

153



DVD- и CD-приводы

156



Интернет

157



Windows

158

» В дополнение ко всему в таблицах приведены адреса лучших страничек, где рассказывается о премудростях настройки системы и можно получить самые последние версии BIOS и обновленные драйверы для ваших материнских плат, винчестеров, графических карт и модемов, а заодно и освежить свои познания в английском языке. **СНИП**



Материнские платы

Основа вашего компьютера — это материнская плата с процессором и модулями оперативной памяти. Приведенные ниже средства позволят вам настроить свой ПК на максимальную производительность.

Необходимые средства

Некоторые производители материнских плат предлагают на своих сайтах маленькие, но весьма полезные программки для настройки и обновления вашего компьютера.

AOpen: С помощью утилиты под названием WFLASH 10 можно обновить BIOS мате-

ринской платы прямо из-под Windows. WLOGO позволяет изменять в DOS загрузочный логотип.

<http://english.aopen.com.tw/tech/download/mbdrv/server.htm>

Asus: Asus LiveUpdate — это утилита для работы с BIOS из-под Windows. Самые рискованные могут даже попробовать обновить BIOS прямо из Интернета в режиме онлайн.

<http://www.asuscom.de/support/techmain/bios/liveupdate.htm>

Кстати, на русскоязычном сайте www.asuscom.ru вы не найдете ссылки на страницу с LiveUpdate. После того как браузер попытается загрузить адрес <http://download.asus.com.tw>, по которому расположены новые версии BIOS, вашему взгляду предстанет страница www.asuscom.ru/inside/dl_msg.htm с устаревшим, на наш взгляд, руководством по обновлению BIOS из-под DOS. То же, правда, касается и американского сайта.

Elitegroup: На домашней страничке компании вы найдете адреса последних версий BIOS, а также программу обновления BIOS — WINFLASH.

www.ecs.com.tw/download/bios_m.htm

Gigabyte: Производитель предлагает утилиту для разгона под названием EasyTune.

www.gigabyte.com.tw/home/eztune/et4_index.htm

MSI: На сайте этого производителя много утилит и файлов с обновлениями BIOS. Из имеющихся программ наиболее полезной считаем PC Alert. Эта диагностическая утилита позволяет непрерывно контролировать скорость вращения вентилятора и температуру процессора.

www.msi.com.tw/program/support/software/swr/spt_sw_list.php или www.microstar.ru/support/software/main.htm.

А утилита MSI Bus-Racing регулирует работу системной шины у материнских плат производства MSI.

www.3dcenter.de/downloads/msi-busracing.php

Кроме того, имеется большое количество адресов, не принадлежащих самим изготовителям материнских плат, но предлагающих, тем не менее, очень хорошие программы для настройки. Сюда можно отнести, например, WCPUID — программу для считывания реальных характеристик работающего процессора. Она к тому же выдает информацию о его тактовой частоте, множителе, величине кэша, типе и поддерживаемых технологиях (например, MMX, 3DNow!).

www.h-oda.com

Этим тоже можно воспользоваться

Самая популярная программа — набор диагностических утилит SiSoft Sandra. Она годится для выполнения любой задачи, будь то обзор системных ресурсов, выявление аппаратных конфликтов или проверка производительности ПК в целом. Кроме этого, она подскажет вам, где поискать ресурсы для повышения производительности вашей машины. Sandra может следить за температурой, напряжением, работой кулера, однако она не выдает сигнала тревоги в случае превышения каких-либо параметров.

www.sissoftware.demon.co.uk/sandra/

CPUCool, CPUIdle: Обе эти утилиты следят за загрузкой процессора и, если он не работает, «усыпляют» его, чтобы понизить температуру кристалла. CPUCool позволяет »

Материнские платы: лучшие ссылки

Общая информация

www.anandtech.com	Руководства небольшого объема плюс жесточайшие тесты и такая же критика.
www.motherboard.org	Самая свежая информация по материнским платам и оверклокингу.
www.sysopt.com/mboard.html www.tomshardware.com	Руководства по современным материнским платам. Информация о результатах тестирования любого «железа», а также советы по настройке компьютера.
www.tweak3d.net	Советы (на английском языке), как «пришпорить» ваш ПК, не превращая процессор в пышущую жаром печку.
www.slota.com	Тесты и обновления BIOS для материнских плат с процессором Athlon.
http://termos.ixbt.com/hmonitoring/usefulsoft.html www.ixbt.com/mainboard.shtml	«Софт для оверклокера» на русском языке. Информация о материнских платах.

Страницы для скачивания драйверов и BIOS

http://english.aopen.com.tw/tech/download/mbdrv/server.htm	Aopen: обновления BIOS, драйверы и утилиты.
http://download.asus.com.tw/mb_allist.asp	Asus: список плат, позволяющий получить информацию об обновлениях BIOS и различных утилитах.
www.chaintech.com.tw/Downloads	Прямые ссылки на странички с файлами драйверов и BIOS.
www.epox.nl/english/support/bios.htm	Ерох: файлы с различными версиями BIOS и руководства по перепрошивке.
www.ecs.com.tw/download/bios_m.htm	Elitegroup: BIOS и драйверы.
www.fic.ru/default.htm	ФIC: BIOS и драйверы.
www.gigabyte.ru/support/mbbios_index.htm	Gigabyte: файлы BIOS и универсальные утилиты для прошивки.
www.susanin.com/thema.phtml?them=1703&id_subthem=541	На этой страничке приведены адреса русскоязычных сайтов всех крупных производителей «железа» и периферии.
www.deez.com.ua/23	А здесь собраны «родные» адреса производителей от ZCOM до ZyxEL.

» даже отрегулировать частоту системной шины. (Программа CPUCool: <http://podien.onlinehome.de>, программа CPUIdle: www.cpuidle.de)

WinCooler: Программа для охлаждения процессоров Pentium III и AMD. В зависимости от загрузки процессор останавливается утилитой, а потом вновь запускается. Это позволяет уменьшить его температуру почти на 10°C.
www.wincooler.com

Motherboard Monitor: С помощью этого «монитора» вы всегда будете видеть температуру процессора, скорость вращения вентилятора, значения напряжения питания. При этом вы можете установить пороговые величины, по достижении которых будет подаваться сигнал тревоги. При использовании этой программы учитывайте, что показываемые значения для интеловских процессоров в большинстве своем намного точнее, чем процессоров от AMD.
<http://mbm.livewiredev.com>

WinRamTurbo: Эта утилита показывает загрузку оперативной памяти и может по щелчку мыши дефрагментировать ее. Весьма полезная вещь для пользователей Windows, которая имеет неприятную особенность: оперативная память при длительной работе компьютера занимается даже теми программами, работа с которыми в настоящий момент прекращена.
<http://winramturbo.com>

Средства для «профи»

CBROM: Утилита позволяет заменить логотип, появляющийся при загрузке BIOS. Если со старым логотипом вам ну просто жить не хочется, то загружайте.
www.bios.ru/programs или www.stormpages.com/crazyape/cbrom.html

BMP2EPA: Утилита CBROM требует, чтобы новая картинка-логотип имела специальный формат — EPA. Конвертер обычной картинки в EPA называется BMP2EPA. Эта программа может делать из скриншотов картинки для загрузочного логотипа при старте BIOS, а также заменять логотип Energy-Star на другой — по вашему выбору.
www.flazh.de

Прежде чем заниматься всеми этими делами, советуем трижды подумать, нужно ли вам это. Ведь при малейшей ошибке можно легко «уложить» BIOS и нажать себе большую головную боль.

AWARDMOD: Если с первыми двумя программами у вас ничего не вышло, и две материнские платы вы уже загубили, то можно попробовать утилиту AWARDMOD, которая годится, правда, лишь для самых последних версий BIOS.
<http://awardmod.sourceforge.net>



Видео- и ТВ-карты

Видеокарты, как известно, тоже имеют свой процессор и оперативную память. Так что вполне закономерно возникает вопрос: а почему бы не разогнать и эти компоненты? Читайте дальше и узнаете, какие утилиты помогут вам улучшить картинку на мониторе.

Необходимые средства

3DMark: Это всеохватывающий тест графической системы вашего компьютера. Шестнадцать тестов запускаются самостоятельно один за другим и длятся около 5 минут. Среди прочего, проверяются максимально возможное количество воспроизводимых кадров в секунду, скорость CPU при работе с трехмерной графикой или скорость рендеринга текстур от 2 до 32 Мбайт.

Данный тест — наилучшее средство, чтобы определить, действительно ли быст-



▲ **3DMark:** экстремально большое количество полигонов и источников света в этой «демке» способно «поставить на колени» любую видеокарту

рее, а главное стабильнее, стал работать ваш разогнанный компьютер. Подробнее читайте на страничке по адресу: www.hardwareportal.ru/Soft/3Dmark.2k1/index.html

Адрес разработчика, где можно получить эту программу: <http://gamershq.madonion.com/products/3dmark2001>

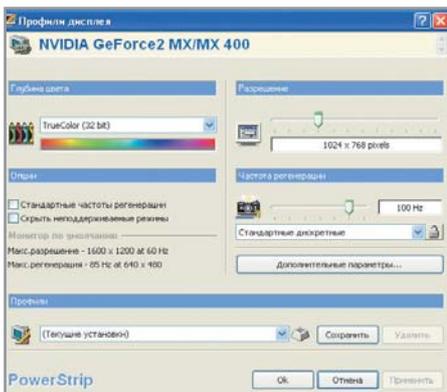
TVTool: Эта программка позволяет корректно, без «траурной» рамки воспроизводить ТВ-изображение при любом, вплоть до 1024x768, разрешении. Начиная с версии 5.0 данная утилита перешла в категорию shareware, и за регистрацию нам предлагают заплатить €10. Адрес для скачивания бесплатной версии 4.6 — www.3dconcept.net/files/tools/tvtool4_6.zip, коммерческой версии 5.5 — www.3dconcept.net/files/tools/tvtool55.zip.

NVIDIA Refresh Rate Fix: Все драйверы NVIDIA под Windows 2000/XP выдают в играх частоту всего 60 Гц. Справиться с этой бедой вам поможет NVIDIA Refresh Rate

»

ТВ- и видеокарты: лучшие ссылки

Общая информация	
www.tweaktown.com	Обширная подборка советов по разгону.
www.warp2search.net	Страничка, которая первой публикует самые свежие из неофициальных драйверов NVIDIA и ATI.
www.HardOCP.com	Для знатоков английского языка и ценителей английского юмора, которые найдут здесь много интересного о видеосистеме.
www.anandtech.com/video/index.html	Очень компетентные описания видеокарт и их тестов.
Страницы для скачивания драйверов и BIOS	
www.ati.com/support/driver.html	ATI: страничка для скачивания драйверов.
www.nvidia.ru/drivers/drivers.shtml	Драйверы от NVIDIA.
www.terrateg.net/ttus/drivers.htm	Terratec: драйверы для ТВ-карт.
http://jtvrus.virtualave.net/faq.htm	Адрес странички web-конференции сайта ТВ и FM-тюнеры
http://www.ixbt.com/video.shtml	Информация о видео.
http://yusoft.hotbox.ru/techdoc/articles.htm	Очень много ссылок на тему «железа» и утилит.



▲ **PowerStrip:** с помощью данной утилиты вы можете легко отрегулировать размеры экрана и частоту регенерации

» Fix, которая предотвращает дрожание экрана при выводе изображения.

www.planetquake.com/ztn/nvreffix

ATI Refresh Rate Fix: С помощью этой программы обладатели видеокарт от ATI (и по совместительству — пользователи Windows 2000/XP) смогут настраивать по своему вкусу частоту обновления изображения. Особенно это средство должно понравиться заядлым геймерам.

www.warp2search.net/download.php?op=videowdownload&cid=4

PowerStrip: Это, наверное, самая известная из оверклокерских утилит, которая поддерживает все известные графические чипы. Кроме того, продуманный менеджер индикаторов позволяет быстро найти ошибки и оп-

ределить правильные настройки для оптимизации работы видеосистемы. Видеокарту можно, например, легко разогнать, просто переместив мышкой ползунок в окне программы, не прибегая к последующей перезагрузке.

<http://www.entechtaiwan.com/ps.htm>

Кроме того, имеется чисто «оверклокерская» часть этой утилиты, расположенная по адресу: <http://www.entechtaiwan.com/gx.htm>

Этим тоже можно воспользоваться

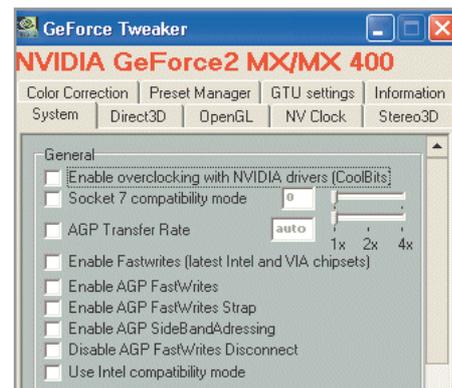
Hz-Tool: «Мастер на все руки» позволяет устанавливать частоту обновления экрана, разрешение и глубину цвета практически для всех видеокарт и мониторов. Работает под Windows 95 и 98.

<http://hem.spray.se/doxx>

Artifact Tester: Разогнанные видеокарты могут выдавать изображение с небольшими ошибками, которые не видны невооруженным глазом. Эта программа предназначена для тестирования изображения и подсчета выявленных ошибок.

www.3dcenter.de/downloads/artifact-tester.php

Dscaler: Универсальное средство для просмотра ТВ-изображения. Освобожденная от помех и дрожания картинка оптимизируется и выдается на монитор. Очень подробное описание вы найдете на стра-



▲ **GeForce Tweak Utility:** все установки регистров видеокарт GeForce как на ладони

ничке по адресу <http://deinterlace.sourceforge.net/russian/FAQ.htm>.

Адрес разработчиков программы — <http://deinterlace.sourceforge.net>

RivaTuner: Эта бесплатная утилита обеспечивает доступ к самым «секретным» функциям драйверов NVIDIA Detonator и помогает улучшить качество изображения. Кроме того, при проблемах с совместимостью она помогает отыскать ошибки. RivaTuner поддерживает все версии Detonator начиная с 5.08.

<http://guru3d.com/rivatuner>

Средства для «профи»:

ATI Winlock: Эта программа предназначена для владельцев видеокарт производ-



Дополнительные ссылки

Информация по видеоплатам и 3D-ускорителям

Русскоязычные сайты:

<http://ixbt.stack.net/video.shtml> — раздел IXBT по «железу»

www.reactor.ru — Reactor Critical (разнообразные сведения, обзоры, новости, файлы)

www.3dnews.ru — 3D, новости со здоровым юмором, переводы и собственные тесты

<http://riva.hardware.ru> — новости RIVA с обсуждением драйверов и обилием ссылок на ПО и обзоры

www.fcenter.ru/hardnews.htm — новости, обзоры и тесты

www.drivers.ru — собрание ссылок на папки с драйверами

Англоязычные страницы:

www.anandtech.com — обзоры и тесты 17-летнего компьютерного гуру Ананда (Anand Lal Shimpi)

www.firingsquad.com — обзоры и новости от «расстрельной команды»

www.fastgraphics.com — обзоры, тесты и новости (иногда более чем свежие)

www.matroxusers.com — информация, файлы и новости для пользователей продуктов компании Matrox

www.planetgeforce.com — новости о GeForce и не только

www.rivastation.com/index_e.htm — англий-

ские страницы немецкого сайта с важными новостями и обзорами

www.rivazone.com — информация, новости и файлы для плат на чипсетах NVIDIA

www.savage2000.com — новости, связанные с Savage 2000

www.sharkyextreme.com — новости и обзоры «Шарки», пробующего на зуб не только видеокарты

www.tomshardware.com — новости и обзоры Тома Пабста

www.tweak3d.com — информация об оптимизации, настройке и разгоне видеоплат

» ства ATI. Она позволяет осуществлять асинхронный разгон видеопамяти и графического чипа.

www.warp2search.net/download.php

ATI Glide Wrapper: Glide Wrapper позволяет играть в старые игры, написанные для Voodoo 3DFX, используя современные графические акселераторы ATI. Таким образом, она незаменима для стареньких игр или эмуляторов.

<http://home.t-online.de/home/zsack/>

EVoodoo XP: Универсальное средство для видеокарт Radeon, S3 и всех ускорителей на базе графических чипов NVIDIA, позволяющее запускать игры, написанные только под 3DFX.

<http://evoodoo.emulation64.com>

GeForce Tweak Utility: Данная утилита позволяет получить доступ ко всем официальным и неофициальным установкам регистров видеокарт GeForce. В ней восхищает безупречная функция оверклокинга.

www.geforcetweak.com

NV Cleaner: Утилита, предназначенная для любителей поэкспериментировать с неофициальными версиями драйверов NVIDIA. Она удаляет все остатки «родных» драйверов видеокарты.

www.3dconcept.net/files/tools/setupnvcleaner.exe

NVIDIA BIOS Editor 0.99a: Маленькая вспомогательная программка может применяться для детального редактирования файлов BIOS всех современных видеокарт NVIDIA начиная с GeForce 2. Она позволяет изменять предустановленные частоты чипа и памяти, а также менять загрузочный логотип.

<http://guru3d.com/xbios>

WDM-Video Capture-Driver: Универсальный WDM-драйвер для ТВ-карт с чипсетом Booktree, работающих под ОС Windows 2000/XP. Его преимущество по сравнению с обычными WDM-драйверами производителя заключается в том, что он позволяет захватывать и немного оптимизировать видео практически любого разрешения.

<http://btwincap.sourceforge.net>

DVD- и CD-приводы: лучшие ссылки

Страницы для скачивания драйверов и BIOS

www.aopen.com/tech/download	Aopen: драйверы.
http://download.asus.com.tw/mm_alllist.asp	Asus: прошивки и драйверы для CD и DVD-приводов.
www.liteonit.com/e-down-f.asp	Lite-On: огромная подборка прошивок для всех приводов.
www.lg.ru/service/drivers	LG: если у вас привод от этого производителя, то здесь есть все необходимое.
www.mitsumi.de/index3.html	Mitsumi: страничка с драйверами.
www.p4c.philips.com	Philips: руководства по различным приводам, драйверы и ПО для них.
www.pioneer-eur.com/eur/support_software.jsp?category=support/software	Pioneer: с этой странички вы попадете на другие — с драйверами и прошивками для всех типов приводов.
www.plextor.be/english/technical/technical_download.html	Plextor: страничка с драйверами, прошивками и ПО.
www.ricoh-support.com/new/public/main.asp	Ricoh: драйверы для устройств.
www.samsungodd.com/eng/information/LiveUpdate/LiveUpdate.asp	Samsung: автоматическая проверка необходимости обновления прошивки устройства. Сервер работает со всеми типами CD и DVD-приводов.



Привод DVD сегодня является стандартным оборудованием практически любого ПК. Однако имеются кое-какие «подводные камни» (например, так называемая «региональная защита»), которые с нашей помощью вы сумеете обойти.

Необходимые средства

CD Bremse: Шум от 16-скоростного привода значительно снизит удовольствие от просмотра хорошего кино в домашних условиях. Поможет вашему горю утилита замедления скорости вращения диска под названием CD-Bremse.

www.cd-bremse.de

CD Slow: Утилита, предназначенная для тех же целей, но уже российской разработки. Рекомендуем ознакомиться по адресу:

<http://vdruzhin.chat.ru>

DVD Genie: Большинство DVD-приводов имеет ограничение на количество переключений региональных кодов и позволяет изменять их только пять раз. DVD Genie «вклинивается» между приводом и воспроизводимой программой и позволяет обойти это ограничение.

www.inmatrix.com/files/dvdgenie_download.shtml

DVD Region Killer: Эта программка функционирует так же, как и DVD Genie,

позволяя обходить региональную защиту. <http://elby.ch/english/fun/software/index.html>

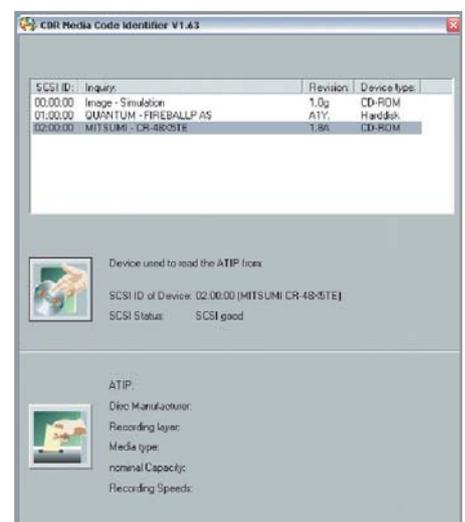
Этим тоже можно воспользоваться

DVDx 1.8a: Это хорошее решение для всех, кто любит простоту во всем. За одну ночь эта программа превратит DVD в VCD-или SVCD-диск.

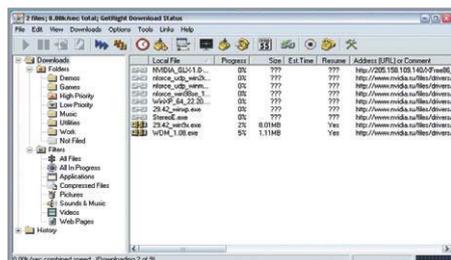
www.labdv.com

CDVDInfo: С ее помощью вы проверите, имеет ли ваш привод жесткую привязку к определенному региону (региональный код). Эта утилита покажет, сколько раз он еще может изменяться, а также определит версию приобретенного DVD-привода.

www.cdvdinfo.subnet.dk



▲ **CDR Identifier:** если вы сомневаетесь в качестве болванки, приобретенной на рынке, вам поможет данная утилита



▲ **GetRight:** данная программа намного упростит скачивание файлов из Сети и сэкономит время и деньги

Интернет: лучшие ссылки

Общая информация

www.reviewnow.com	Полезные программы (shareware) для Интернета, мультимедиа, наладонников, а также игры. Все с рецензиями, но на английском.
www.rocketdownload.com	Различные программы для Windows категории shareware.

Страницы для скачивания драйверов

www.3com.ru/support	Зсом: драйверы для модемов и т. д.
http://support.acer-euro.com/drivers/communication	Асер: драйверы для модемов и т. д.
www.usrobotics.ru/support/s-main-menu.asp	U.S. Robotics: драйверы для модемов и т. д. Руководства пользователей в формате PDF.

» **CDR Identifier:** Чтобы вы могли знать, что в действительности годятся ваши диски, данная утилита определяет тип носителя и его качество. Если вдруг ваши любимые диски стали производиться другой фирмой, вы это сразу же заметите.

www.gum.de/it/download

ISO-Buster: Весьма полезная программа, позволяющая конвертировать файлы формата ISO в любой другой формат, который будет «переваривать» программа воспроизведения. Кроме того, этот переформатированный файл можно будет записать на CD-диск.

www.smart-projects.net

Средства для «профи»

Firmware для всех: Французский сайт с последними версиями прошивок, а также «крякнутыми» программами для рекордеров, DVD- и CD-приводов. Результат перепрошивки — DVD-ROM утрачивает свой региональный код. Предупреждаем (на всякий случай), что процесс перепрошивки может пойти неправильно, и результат будет печальным.

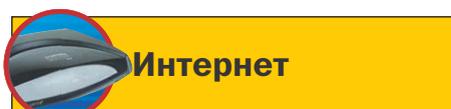
www.firmware.fr.st

BlindRead, BlindWrite: BlindRead считывает CD-диски как есть, не обращая внимания на имеющиеся ошибки. BlindWrite записывает считанные данные на болванку.

www.blindwrite.com/download.htm

Daemon Tools: Эта утилита поможет в том случае, когда переписанная на винчестер игра не идет, а запускающая программа требует вставить оригинальный диск. Daemon Tools эмулирует различные методы защиты от копирования и показывает запускающей программе, что нужный

диск будто бы вставлен.
www.daemon-tools.com



Путешествуя по необъятным далям Интернета, вы подвергаетесь различным опасностям. Например, стрессу, когда приходится долго ждать загрузки нужного сайта по медленной линии, и потом, когда приходится оплачивать это пустое ожидание полновесным рублем. Вполне возможно, что описанные ниже программы облегчат вам жизнь.

Необходимые средства

Tara Plug-In: Этот модуль позволяет «обставить» Real Media Player и воспроизводить с помощью всенародно любимого Winamp все файлы RMP, а также видео-файлы, и, наконец-то, сохранять их. Но учтите, для распознавания всех этих типов файлов необходимо, чтобы Real Media Player был все-таки установлен на вашем компьютере.

www.winamp.com/plugins

ZoneAlarm: Как только какая-то посторонняя программа захочет получить доступ к вашему интернет-соединению, ZoneAlarm тотчас же забудет тревогу. Положительной стороной этого брандмауэра можно считать функцию «steth», которая позволяет оставаться практически невидимым при нахождении во Всемирной сети. Версия «Pro» предназначена для тех, более опытных пользователей, которые хотели бы самостоятельно сконфигурировать программу.

www.zonelabs.com

Этим тоже можно воспользоваться

GetRight: Широко известная и многими любимая программа. С помощью GetRight можно в любой момент прервать и затем возобновить процесс закачки файлов, который производится даже с нескольких серверов одновременно. Начиная с версии 4.3 утилита не содержит шпионских модулей.

www.getright.com

FlashGet: Удобная программа докачки, распространяемая бесплатно. Среди поддерживаемых функций такие, как одновременное скачивание нескольких частей файла, автоматический поиск наиболее быстрого сервера, возможность выбора языка интерфейса.

www.amazsoft.com

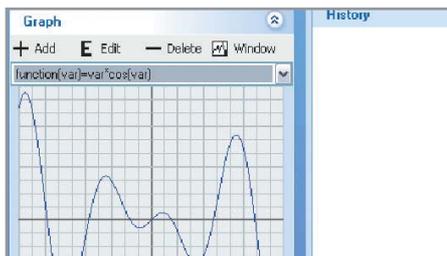
Средства для «профи»

WS_FTP Pro: Это лучшая программа из тех, что служат для обмена данными между локальным компьютером и FTP-сервером. С ее помощью вы сможете прерывать и возобновлять процесс передачи данных. WS_FTP Pro позволяет устанавливать несколько соединений, и к тому же в процессе передачи данных можно осуществлять поиск другого сервера.

www.ipswitch.com/products/file-transfer.html

NetStumbler: С помощью этой бесплатной утилиты вы можете измерить радиус действия вашей виртуальной ЛВС. Она точно и наглядно демонстрирует, как ухудшается качество соединения с увеличением расстояния, показывает точки разрыва связи, точно локализует их с помощью опциональной GPS-системы.

www.netstumbler.com



▲ **PowerToys**: калькулятор Power, входящий в данный пакет, в отличие от стандартного, позволяет создавать графики



Windows

Windows — дама капризная, и это известно всем, в том числе и ее создателям. Они сами пишут разнообразные программы, позволяющие облегчить жизнь пользователям и поддать жару самой операционной системе.

Необходимые средства

PowerToys for Windows XP: Этот бесплатный пакет ПО — лучшее средство для того, чтобы сделать вашу операционную систему более «ручной». С его помощью вы сможете ускорить работу Windows или определить, какие программы должны работать, например, с DVD, файлами MP3 или фотографиями. Полезный инструмент как для любителей, так и профессионалов.

Практичной может оказаться функция «Super-fast user switch», позволяющая быстро, одним нажатием комбинации клавиш, изменять конфигурацию компьютера. Еще одна интересная особенность данного ПО — Virtual Desktop Manager. Одним щелчком мыши вы можете вызывать различные варианты оформления Рабочего стола. Новыми в данном наборе являются такие возможности, как ISO Burner, позволяющий переписывать на CD любые файлы ISO, а также конвертер файлов MP3 в WMA.

www.microsoft.com/windowsxp/pro/downloads/powertoys.asp

BootVis: При загрузке Windows XP эта программа анализирует все компоненты компьютера и оптимизирует систему в соответствии с ее конфигурацией. С помощью данной утилиты время на загрузку компьютера сокращается почти наполовину.

www.microsoft.com/hwdev/platform/performance/fastboot/default.asp

Этим тоже можно воспользоваться

Xteq X-Setup: 400 глубоко запрятанных опций Windows 95/98 и NT может активировать данная программа. Все изменения записываются в специальный файл.

www.xteq.com/products/xset

WinTuning Kit 2002: Предназначенная для начинающих, эта программа позволит



▲ **TweakXP**: профессиональное средство оптимизации скрытых параметров Windows XP

вам оптимально настроить все разделы вашей ОС.

<http://kit.wintuning.net>

TweakXP: Если предыдущая утилита предназначена для новичков, то эта — уже для более продвинутых юзеров. С ее помощью можно изменить многие скрытые параметры Windows XP. Например, улучшить использование оперативной памяти, кэша. Утилиты настройки «железа» помогут оптимально настроить видеокарту, CD/DVD-привод, материнскую плату. Маленькая незадача: демо-версия допускает всего 50 запусков программы.

www.totalidea.de/framesettweakxp.htm

Средства для «профи»

Registry First Aid: Это альтернативная разработкам Microsoft бесплатная программа для чистки реестра. Она проверяет реестр и удаляет неверные значения. Внимание! Настоятельно рекомендуем перед работой с данной программой создать копию реестра.

www.rosecitysoftware.com/Reg1Aid

Beta Software: Здесь предостаточно интересных вещей, например DirectX 9. Однако рисковать работать с «сырыми» версиями программ должны лишь опытные пользователи, так как в ряде случаев ваш компьютер из-за неотлаженного программного обеспечения может погрузиться в глубокий сон.

<http://betatester.tin.it/en/index.htm>

Beta News: Еще одна большая коллекция бета-версий различных программ. Здесь вы можете официально заявить себя в качестве «тестера» и скачать из огромного архива понравившуюся вам программу.

www.betanews.com

Windows: лучшие ссылки

Общая информация	
http://malektips.envprogramming.com/subsite/windows.html	Советы по Windows 95/98/2000/NT, основы знаний по HTML, Интернету, а также архив (правда, давненько не обновлявшийся) программ для скачивания.
www.chami.com/tips/windows	Советы по различным версиям Windows — от 3.1 до NT4.
Страницы для скачивания драйверов и утилит	
http://support.microsoft.com	Сервис, как говорится, из первых рук.
www.winsite.com	Программы (free и shareware) для Windows — около 40 000 штук (вместе с короткими рецензиями).
www.superfiles.com	Около 10 000 программ с описаниями. Ежедневное обновление, удобная система сортировки по категориям стоимости и т. п.
http://sos.dax.ru/system.phtml	Коллекция программ, утилит и советов на все случаи жизни (за клавиатурой).
www.pcdigest.net/dir/Software/Utility/Test_and_Diagnostics/index.shtml	Коллекция программ для оптимизации работы системы.
www.pc2000world.narod.ru/utilites.htm	Утилиты и обзоры.
www.softpc.ru	Коллекция программ.
www.download.ru	Коллекция программ.
www.softarea.ru	Коллекция программ.
http://ufa.com.ua	Коллекция программ (украинский файловый архив).
www.newestsoft.com	Коллекция программ.