

Работа с компьютером: советы и секреты



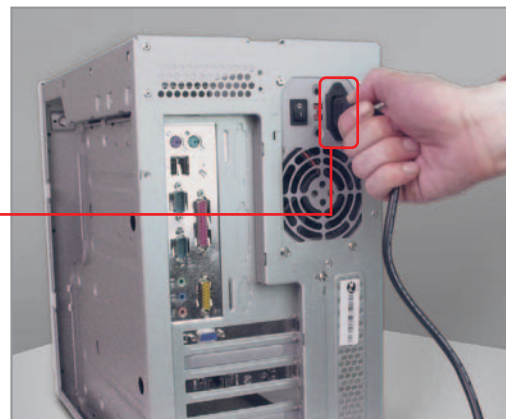
Мы продолжаем получать ваши вопросы на faq@ienter.ru. Не забывайте, что необходимо по возможности точнее сформулировать проблему и подробно описать конфигурацию ПК.

1 Перезагрузка BIOS

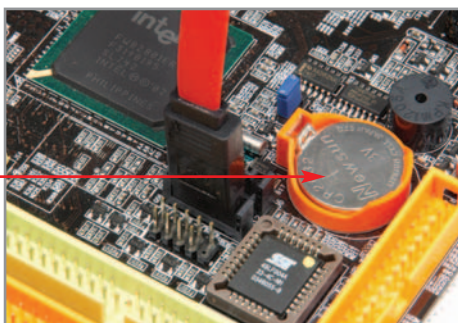
На днях мой ребенок «поигрался» с компьютером, после чего машина перестала работать. Включаться-то он включается, но после я вижу только черный экран и желтую лампочку монитора. Выяснили подробности — оказалось, что юный экспериментатор попытался разогнать процессор и переустроить BIOS (через него сбросить неправильные настройки BIOS (через него и выставлялись новые частотные характеристики), чтобы все вошло в норму?

Для того чтобы «обнулить» настройки BIOS, которые привели к краху системы, необходимо на некоторое время обесточить компьютер полностью, то есть извлечь батарейку, которая позволяет компьютеру хранить системные настройки при выключенном питании.

1 Отключите от системного блока шнур электропитания.

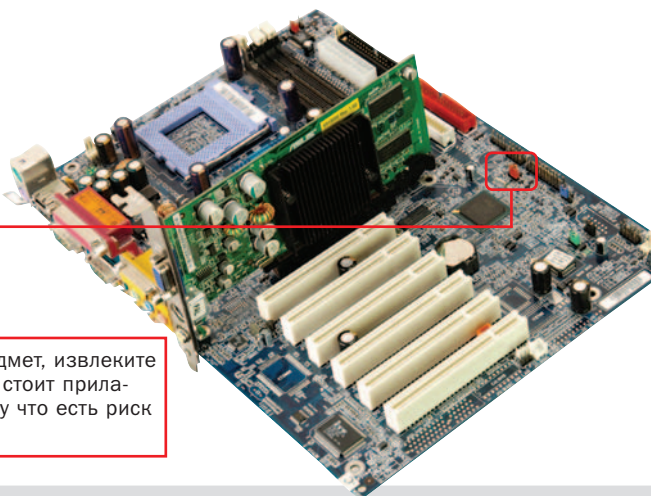
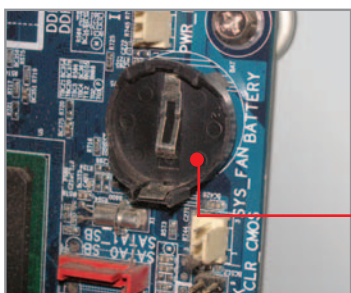


2 Откройте корпус и на материнской плате отыщите гнездо, куда установлена батарейка. Она напоминает ту, что используется в электронных часах, только больше в диаметре. Возможно, потребуются отключить часть устройств, чтобы облегчить доступ к гнезду.



3 Обратите внимание на данный джампер. Он служит для отключения пароля, устанавливаемого в BIOS. Если вдруг вы его забыли, просто загрузите компьютер, сняв заглушку.

4 Используя какой-либо острый предмет, извлеките батарейку из гнезда. При этом не стоит прилагать слишком большое усилие, потому что есть риск сломать пластиковые держатели.

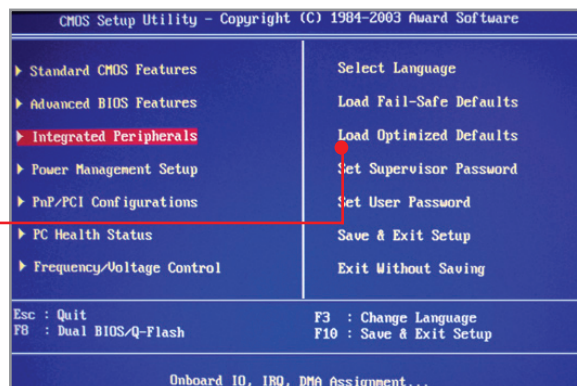




5 Подождите некоторое время и установите батарейку обратно. Время ожидания может составлять от 30 секунд до 1 часа — в зависимости от материнской платы. Точно это можно узнать в инструкции.

6 Теперь ПК должен включиться. Нажмите клавишу **Del** и перейдите к настройке BIOS. Здесь выберите пункт **Load Default Settings**.

Имейте в виду, что после этой процедуры вам придется заново установить точное время и дату.

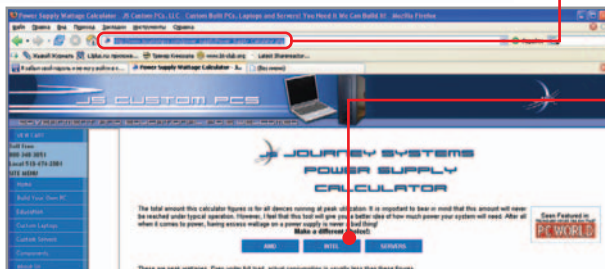


2 Как вычислить напряжение?

Я решил обновить корпус ПК, но вышла небольшая заминка — не могу определиться с мощностью блока питания. Советы друзей разнятся, поэтому решил спросить у вас, нет ли какой-либо утилиты, которая могла бы точно вычислить количество электроэнергии, которое потребляет компьютер.

Для таких вычислений пригодится онлайн-калькулятор потребления питания. Однако сразу стоит оговориться, что после всех расчетов вы получите цифру, которая обозначает не среднее напряжение, а пиковую нагрузку на блок вашего ПК (как если бы вдруг все компоненты компьютера одновременно заработали на полную мощность). Это, конечно, довольно маловероятная ситуация, но вы получите достаточно точный ответ на интересующий вас вопрос.

1 В адресной строке браузера наберите www.jscustompcs.com/power_supply/Power_Supply_Calculator.php.



2 Здесь выберите марку используемого вами процессора. В нашем примере проводятся расчеты для системы на основе **Intel Pentium**.

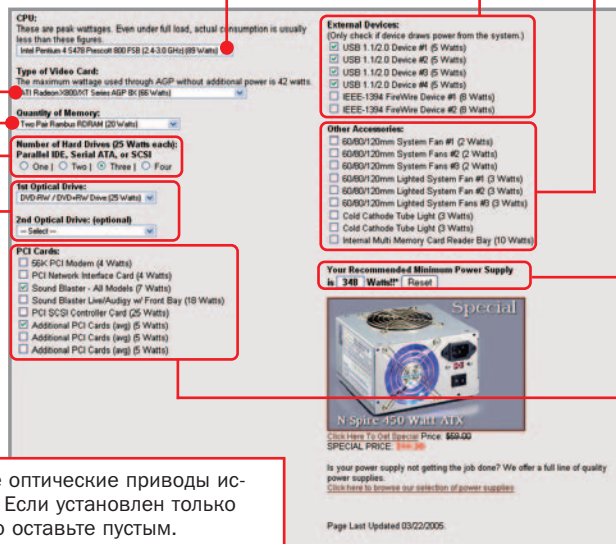
3 В данном выпадающем меню укажите тип процессора, который используется в вашем ПК.

4 Выберите модель вашей видеокарты.

5 Выберите тип и размер оперативной памяти. Обратите внимание, что объем измеряется не в привычных мегабайтах. Именно число модулей влияет на энергопотребление.

6 Здесь определите, сколько IDE-устройств используется в вашей системе.

7 В этих пунктах укажите, какие оптические приводы используются в вашей системе. Если установлен только один привод, второе поле просто оставьте пустым.



9 В данных пунктах указывается количество USB и FireWire-устройств, подключенных к материнской плате. Если какой-то из разъемов не используется, оставьте этот пункт пустым.

10 В этом списке вы можете указать дополнительные вентиляторы и лампы освещения (используются для моддинга системного блока). Если же вы не планируете использовать нештатные устройства охлаждения и подсветки, оставьте все пункты пустыми.

11 После внесения всех данных калькулятор рассчитает результат, который отобразится здесь. Исходя из полученных данных, можно порекомендовать приобрести корпус ПК с блоком питания мощностью 350 Вт.

8 Здесь указываются платы, установленные в PCI-разъемы.



3 Запись DVD из образа

В локальной сети нашел игру, которая распространяется только на DVD. Я скачал ее себе, но вместо привычного списка файлов, которые я хотел записать на диск, нашел только один, да и тот с непонятным расширением MDF. Я понимаю, что это образ, но Nero почему-то не «видит» его.

Действительно, этот файл — образ DVD, но для записи требуется использовать не Nero, а утилиту DVD Decrypter, которая, несмотря на название, способна не только считывать данные, но и записывать их на диск.

DVD Decrypter

Версия ▶ 3.5.4.0

Разработчик ▶ UK Lightning!

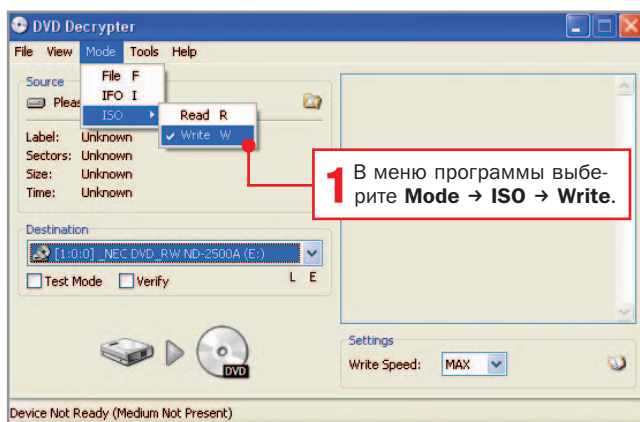
Сайт ▶ www.dvddecrypter.com

ОС ▶ Windows

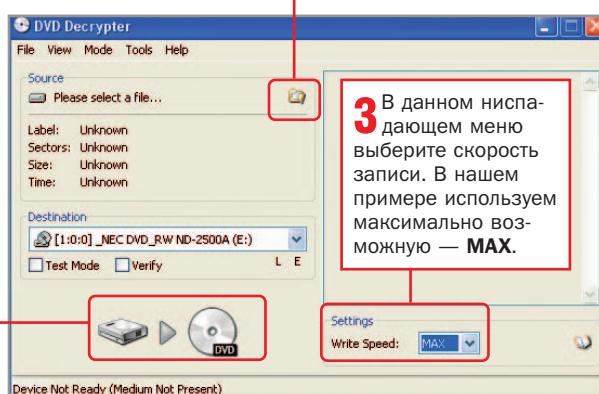
Объем дистрибутива ▶ 3,5 Мбайт

Интерфейс ▶ англоязычный

Условия распространения ▶ freeware



2 Нажав на эту кнопку, укажите утилите путь к файлу-образу, используя стандартное окно проводника.

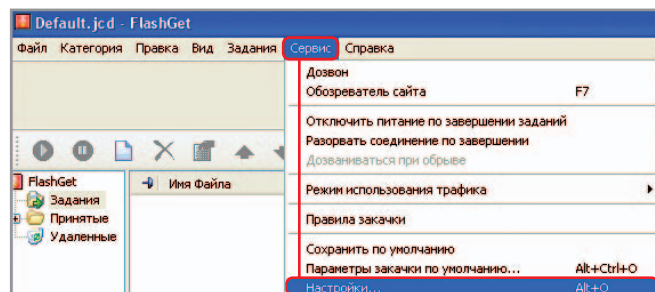
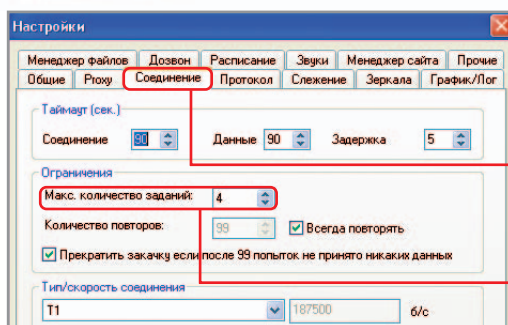


4 Теперь нажмите на эту кнопку, чтобы начать процесс записи диска из образа.

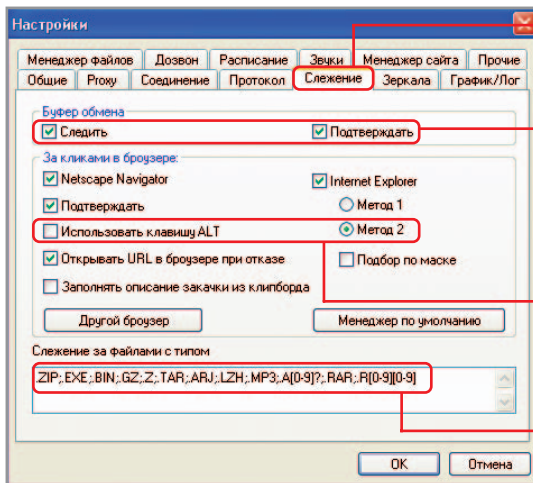
4 Точная настройка менеджера загрузок FlashGet

Здравствуйте, этот вопрос возник у меня после того, как я столкнулся с проблемой загрузки однотипных файлов. Они имеют порядковые номера-названия. Они имеют порядковые номера-названия, но сразу «перетаскать» их в менеджер FlashGet не получается, так как список файлов скрыт от пользователей. Можно ли как-нибудь оптимизировать процесс, чтобы не загружать файлы по одному, и как сделать точную настройку менеджера для улучшения его работы?

Гибкость программы FlashGet позволяет значительно упростить процесс загрузки файлов, а также ускорить эту процедуру. В том числе можно начать автоматическое скачивание файлов со схожими названиями, используя специальные команды.



3 В данном пункте меню укажите количество файлов, которые одновременно могут быть загружены. Рекомендуется увеличить это значение, если вы загружаете небольшие файлы, и уменьшить, если ваша цель — крупные объекты типа объемных музыкальных композиций или видеоклипов.



4 Перейдите на закладку **Слежение**.

5 Поставьте галочки в этих двух пунктах, чтобы **FlashGet** могла отслеживать ссылки на файлы, которые попадают в буфер обмена операционной системы. При переключении на менеджер загрузки программа запросит у вас подтверждение на загрузку объекта, а адрес ссылки автоматически будет прописан в новом задании.

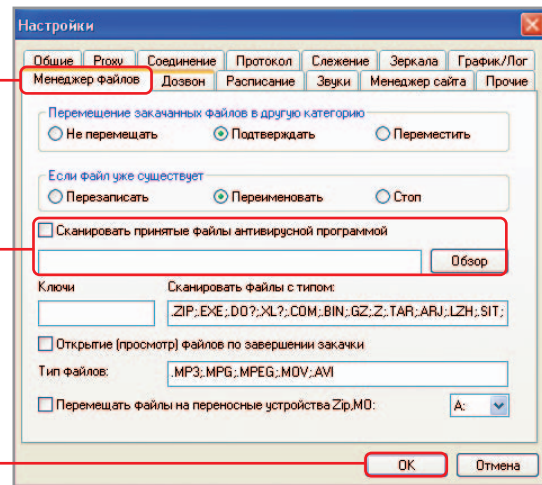
6 Если вы поставите галочку в данном пункте, то при помощи комбинации **Alt + левый клик** дадите команду начать загрузку файла через **FlashGet**, даже если его расширение не прописано в списке «перехватываемых» файлов.

7 В данном поле ввода можно указать через точку запятой расширения файлов, которые автоматически будут загружаться при помощи **FlashGet**.

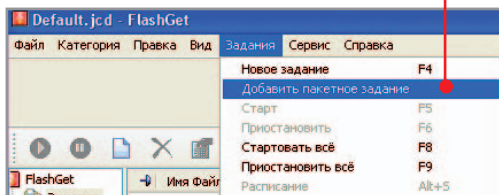
8 Переключитесь на закладку **Менеджер файлов**.

9 Поставьте галочку в данном пункте, если хотите, чтобы каждый новый файл, попавший на ваш ПК при помощи менеджера загрузок, автоматически проверялся антивирусом. Нажмите на эту кнопку и в стандартном окне Проводника выберите файл запуска вашей антивирусной программы.

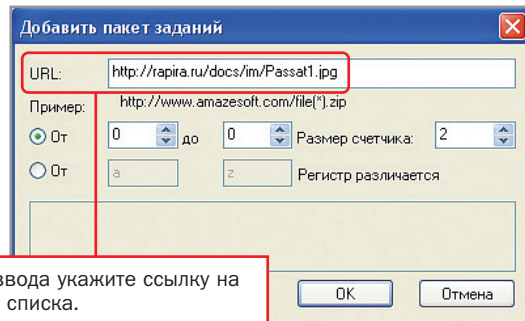
10 Для сохранения всех внесенных изменений нажмите **ОК**.



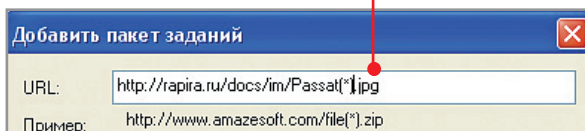
11 Чтобы начать автоматическую загрузку файлов с однотипными именами, в главном меню программы перейдите: **Задания** → **Добавить пакетное задание**.



12 В данном поле ввода укажите ссылку на первый файл из списка.



13 Замените изменяемое значение на символы **(*)**.



14 В данных полях укажите предел вариантов, начиная с 1 и заканчивая нужным значением. Чтобы начать загрузку, нажмите **ОК**.

