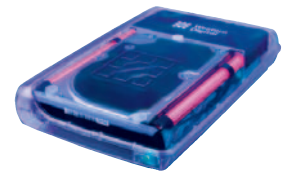


Работа с компьютером: СОВЕТЫ и СЕКРЕТЫ

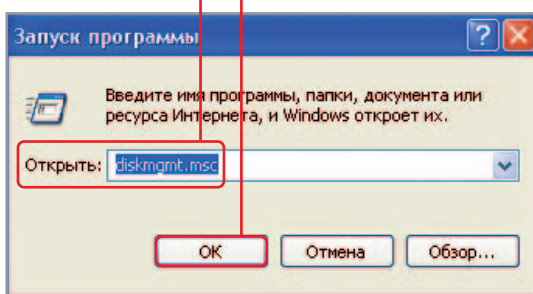


Мы продолжаем получать ваши вопросы на faq@ienter.ru. Не забывайте, что необходимо по возможности точнее сформулировать проблему и подробно описать конфигурацию ПК.

1 Форматирование внешнего жесткого диска

Купил внешний кожух External Box 3.5 USB 2.0 IDE для винчестера и диск на 200 Гбайт. Поставил диск в кожух, подключил, а компьютер его «не видит». Наверное, надо отформатировать диск? И как это сделать? Через USB, наверное, не получится — надо подключать его к IDE-каналу ПК?

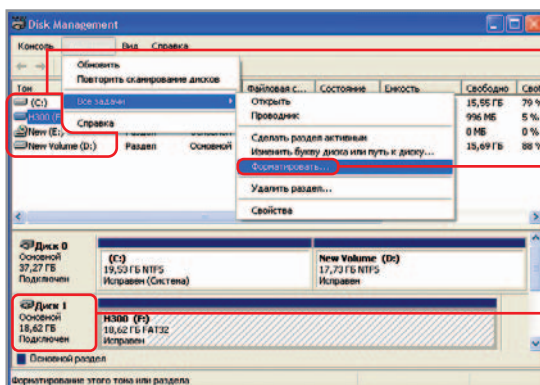
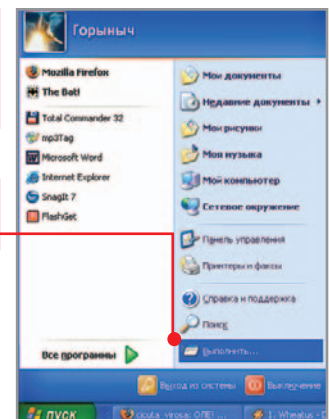
Как мы понимаем, вам нужно отформатировать новый винчестер, чтобы на нем была создана файловая система, пригодная для работы с информацией. В принципе, это можно сделать и через USB-соединение. Самое лучшее средство для таких операций — пакет программ **Partition Magic** от компании **Symantec**, но если ее под рукой нет, то можно воспользоваться средствами Windows.



2 В поле ввода укажите **diskmgmt.msc**. Это служебная утилита, которая предназначена для работы с новыми винчестерами.

1 Выберите в меню **Пуск** пункт **Выполнить**.

Обратите внимание на то, что для полноценной поддержки протокола USB 2.0 необходимо установить **Service Pack 1** — пакет обновлений для ОС Windows XP.



3 В данной части окна программы отображаются все подключенные винчестеры, как уже работающие с системой, так и просто установленные, но не отформатированные.

5 В меню перейдите: **Диск → Все задачи → Форматировать**.

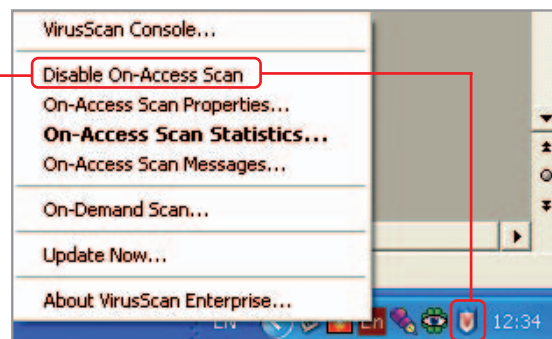
4 Выберите винчестер, кликнув по нему левой кнопкой мыши.

2 Дефрагментация данных

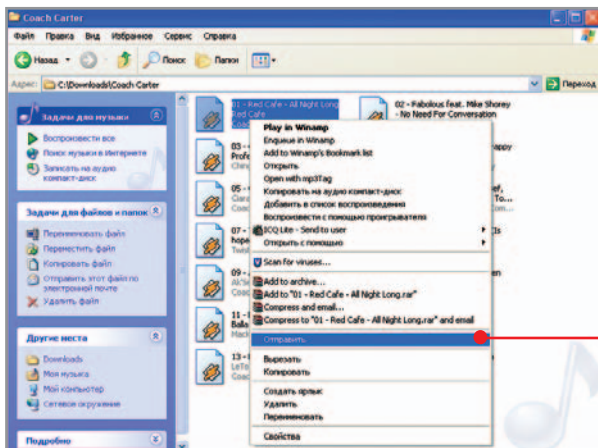
Пользуясь Windows XP со вторым Service Pack. При нажатии правой кнопки мыши на любом файле контекстное меню появляется секунд через 5. Если хочу удалить файл, нажимаю Del — такая же ситуация, молчит 5 секунд, потом спрашивает, удалять или нет. Появилось это примерно через месяц после начала использования Windows. Ничего нового не ставил. Возможно ли, что проблема во фрагментации файлов?

1 Первое, что нужно сделать, — отключить для проверки антивирусный монитор — программу, функционирующую в фоновом режиме и следящую за безопасностью вашего ПК. Чаще всего о ее работе свидетельствует соответствующий значок в системном трее. Кликните по нему правой кнопкой мыши и выберите пункт, который отключит монитор. В данном примере это **Disable On-Access Scan**.

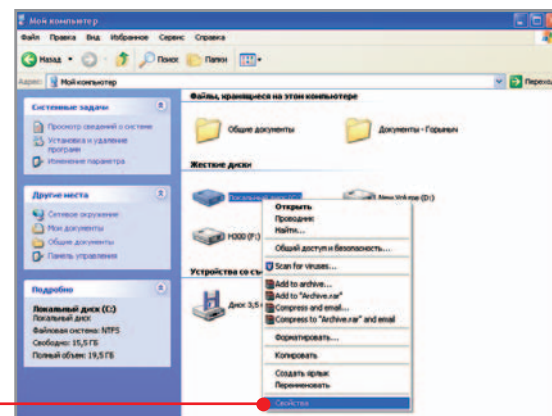
Скорее всего, у данной проблемы может быть две причины. Одну вы уже назвали — это дефрагментация файловой системы, а вторая — нестабильная работа вашей системы с имеющимся на компьютере антивирусным ПО.



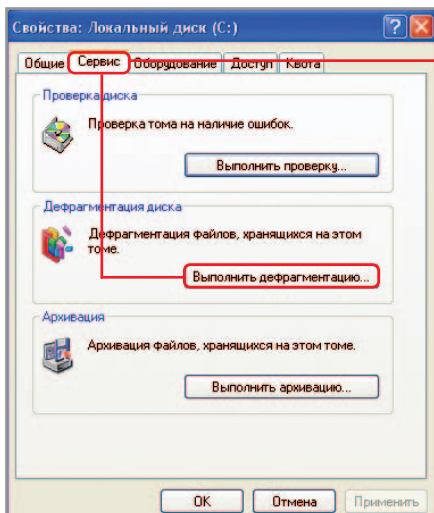
2 Проверьте скорость загрузки контекстного меню. Если она значительно повысилась, значит, проблема была именно в антивирусе и вам следует использовать другое ПО, которое будет меньше загружать ресурсы компьютера.



3 Если все осталось без изменений, кликните в **Проводнике** правой кнопкой мыши по значку системного диска (где установлен **Windows**) и перейдите в пункт **Свойства**.

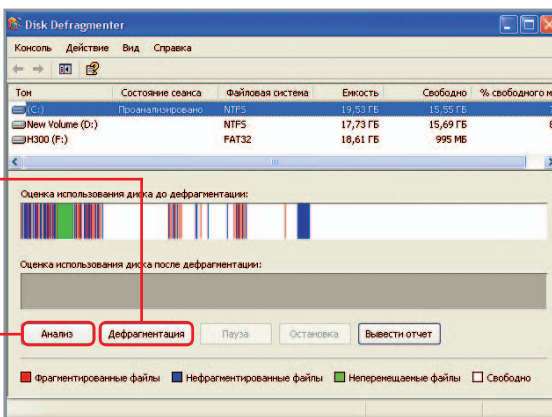


4 Переключитесь на закладку **Сервис** и нажмите на кнопку **Выполнить дефрагментацию**.



6 По завершении процесса проверки нажмите на кнопку **Дефрагментация**, чтобы система смогла привести в порядок данные на винчестере.

5 Нажмите на кнопку **Анализ**, чтобы система смогла уточнить степень дефрагментации данных на диске.



У меня ноутбук без CD-привода. Я купил флеш-драйв на 2 Гбайт. Говорят, что с помощью флешки можно установить Windows XP так же быстро и просто, как с компакта.

- ▶ Standard CMOS Features
- ▶ **Advanced BIOS Features**
- ▶ Integrated Peripherals
- ▶ Power Management Setup
- ▶ PnP/PCI Configurations
- ▶ PC Health Status
- ▶ Frequency/Voltage Control

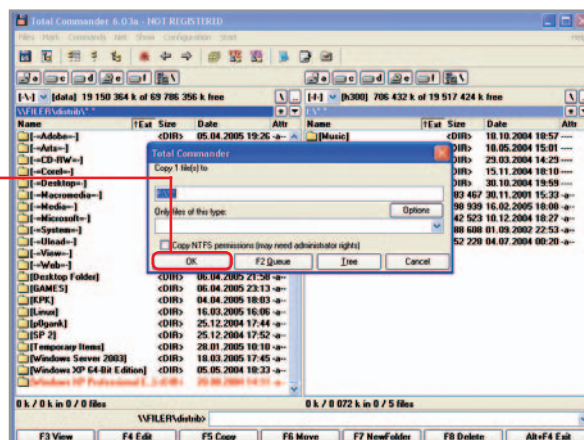
First Boot Device	[USB-HDD]
Second Boot Device	[HDD-0]
Third Boot Device	[CDROM]
Password Check	[Setup]
CPU Hyper-Threading	[Enabled]

Если такого пункта в списке вы не обнаружили, то загружать систему через USB-драйв не получится.

4 В данном выпадающем меню выберите тип файловой системы — **FAT32**.



The screenshot shows the Windows XP desktop with the 'Мой компьютер' (My Computer) window open. The window title is 'Мой компьютер'. The menu bar includes 'Файл', 'Правка', 'Вид', 'Избранное', 'Сервис', and 'Справка'. The address bar shows 'Адрес: Мой компьютер'. The main area is divided into sections: 'Системные задачи' (System Tasks) with links to 'Просмотр сведений о системе', 'Установка и удаление программ', and 'Изменение параметров'; 'Другие места' (Other Places) with links to 'Сетевое окружение', 'Мои документы', 'Общие документы', and 'Панель управления'; and 'Подробнее' (Details) which is highlighted with a red box. Under 'Подробнее', 'Диски' (Disks) is listed, showing 'НЗВВ (F:) Локальный диск: файловая система: FAT32, свободно: 395 МБ, полный объем: 10,61 ГБ'. A context menu is open over 'Диск 3' (Disk 3), showing options: 'Открыть Проводник' (Open Explorer), 'Найти...' (Find...), 'Общий доступ и безопасность...' (Sharing and Security...), 'Scan for viruses...' (Сканировать на вирусы...), 'Add to archive...' (Добавить в архив...), 'Add to "Archive.rar"' (Добавить в "Архив.rar"), 'Compress and email...' (Сжать и отправить по электронной почте...), 'Compress to "Archive.rar" and email' (Сжать в "Архив.rar" и отправить по электронной почте), 'Форматировать...' (Format...), 'Копировать' (Copy), 'Создать ярлык' (Create Shortcut), 'Переместить' (Move), and 'Свойства' (Properties). The 'Форматировать...' option is highlighted with a red circle.



4 Запись диска из образа

Загрузил из Сети игру, которая была за-
пакована в архив, но после того,
как я раскрыл его, увидел только
один файл с расширением ISO. На
сайте, откуда я загружал этот файл,
мне сказали, что это некий «об-
раз». Что же мне с ним делать?

Вам действительно правильно описали то, что вы загрузили. Для создания точ-
ных копий оригинальных компакт-дисков с какой-либо информацией использу-
ются так называемые образы, являющиеся точной копией диска. Они создаются
с помощью различных программ, но в вашем случае вы столкнулись с одним из
самых распространенных форматов, поэтому его легко можно превратить в нор-
мальный диск при помощи программы **Nero StartSmart** популярного пакета Nero.

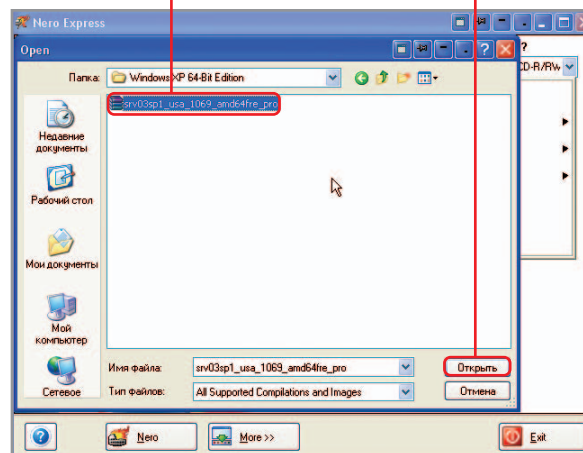


2 Установите тип носителя, на который будет писаться информация из образа. В данном примере это обычный компакт-диск.

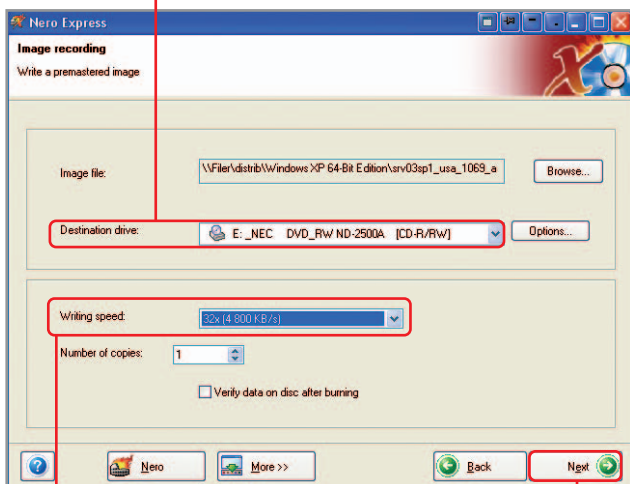
1 После запуска программы нажмите на эту кнопку.

3 Выберите тип записи.

4 В появившемся окне проводника выберите файл-образ и нажмите **Открыть**.



5 Тут укажите привод, на котором будет осуществлена запись (если их в системе несколько).



7 Для перехода к записи диска нажмите на кнопку **Next**.

8 После завершения процедуры записи из образа нажмите на кнопку **OK**.

6 Здесь надо определить скорость записи. Мы рекомендуем устанавливать максимально возможное значение.

