

АНДРЕЙ ЖВАЛЕВСКИЙ

WINDOWS Vista

без напряжения

устанавливать Vista без страха
и кустарной помощи
настраивать удивительный
интерфейс Windows Aero
использовать любую
программу Vista
легко и безопасно путешествовать
по Интернету



ПИТЕР

тема самучителя Windows

уровень начинающий средний продвинутый

Без напряжения

Андрей Жвалевский

Windows Vista без напряжения

«Питер»

2008

Жвалевский А. В.

Windows Vista без напряжения / А. В. Жвалевский — «Питер»,
2008 — (Без напряжения)

Веселый и интересный самоучитель работы в Windows Vista – самой новой на сегодняшний день операционной системе. В ходе непринужденной беседы с читателем автор научит «укрощать» программы, настраивать и защищать компьютер. Изучение тонкостей Windows Vista не потребует специальной подготовки и знания компьютерных терминов. Для всех, кто побаивается компьютера, но хочет или вынужден на нем работать.

© Жвалевский А. В., 2008

© Питер, 2008

Содержание

Введение	5
Глава 1	6
1.1. Аппетиты Vista	7
1.2. Какая она бывает	9
Windows Vista Starter	9
Windows Vista Home Basic	9
Windows Vista Home Premium	9
Windows Vista Business	10
Windows Vista Ultimate	10
Windows Vista Enterprise	10
1.3. Ставим сами	11
Установка Windows Vista как единственной операционной системы	11
Установка Windows Vista как второй операционной системы	19
1.4. Средство переноса файлов и параметров	21
Сбор информации в исходной системе	21
Перенос данных в новую операционную систему	23
Домашнее задание №1	26
Глава 2	27
2.1. Красота необыкновенная (Windows Aero)!	28
Конец ознакомительного фрагмента.	31

Андрей Валентинович Жвалевский

Windows Vista без напряжения

Введение

Раз уж вы взяли в руки эту книгу, значит, слово «Vista» вам знакомо. Возможно, вы поклонник фильма «Терминатор-2» и любите повторять: «Аста ла виста, бэби!». Возможно, вы много слышали об этой самой «Висте» и теперь решили узнать, что это за зверь такой. А скорее всего, вас жизнь прижала и вы вынуждены установить на своем компьютере операционную систему Windows Vista. Ну, хорошо, не жизнь прижала, а любопытство замучило, или зависть к соседу заела, или стыдно стало («Все уже на “Висте”, один я, как лох...»).

Так или иначе, но у вас есть компьютер, на который нужно эту «Висту» установить, а потом на ней работать. Но возможен и такой вариант: Vista уже установлена, осталось в ней разобраться. Если это так, вам повезло – не надо читать первую главу, сразу переходите ко второй.

Впрочем, обо всем по порядку.

Чтобы покончить с формальностями, несколько слов о Vista вообще. Если кто-то еще не в курсе, Windows Vista – это операционная система, то есть самая главная программа, под управлением которой работают все остальные программы на персональном компьютере. Ее разрабатывали так долго, что только за это Vista заслуживает самого пристального внимания. Кроме того, она очень красивая. И надежная. И современная.

Словом, никуда не деться, скоро на каждом компьютере будет стоять Vista. Стало быть, пора ее изучать.

Постараемся сделать это без напряжения.

От издательства

Ваши замечания, предложения и вопросы отправляйте по адресу электронной почты dgurski@minsk.piter.com (издательство «Питер», компьютерная редакция).

Мы будем рады узнать ваше мнение!

На сайте издательства <http://www.piter.com> вы найдете подробную информацию о наших книгах.

Соглашения, принятые в книге

Для особого выделения одного или нескольких абзацев текста в книге используются врезки, которые имеют следующее значение.

Во врезках «Внимание» приводится информация, на которую следует обратить внимание ввиду ее важности. Наиболее часто эта врезка применяется для предупреждения возможных ошибочных действий пользователя.

Во врезках «Совет» описаны эффективные приемы выполнения практических действий.

Врезки «Примечание» содержат уточнения, дополнения или комментарии, которые относятся к излагаемому материалу.

Глава 1

Как поставится, так и откликнется

*С первого раза систему установили плохо, вот и пришлось...
Из объяснительной записки по поводу Всемирного Потопы*

- Аппетиты Vista
- Какая она бывает
- Ставим сами
- Средство переноса файлов и параметров

Будем считать, что вы хотя бы в целом представляете себе, что такое операционная система. Если нет, советую ознакомиться сначала с моей книгой «Windows без напряжения»¹, там все изложено просто и доступно.

Так вот, Windows Vista – это новейшая из операционных систем семейства Windows. Не будем пускаться в исторический экскурс, просто отметим, что на разработку Vista потрачено очень много сил и времени. Но, чтобы ей воспользоваться, придется, как минимум, установить эту систему на компьютер. Причем далеко не любой ПК для этого подойдет.

¹ Жвалевский А. В. Windows без напряжения. – СПб.: Питер, 2007. – 288 с.

1.1. Аппетиты Vista

Мы живем в век «гонки компьютерных вооружений». Вот, кажется, придумают разработчики компьютерного «железа» новый тип памяти, мощный процессор, какие-нибудь шины данных хитрые – а тут бац! Новая операционная система! Причем такая «жадная», что забирает всю мощь компьютера, да еще жалуется на нехватку ресурсов. Как говорил один умный человек 12 лет назад: «На всякий Pentium найдется Windows 95». Теперь и Pentium совсем не тот, и Windows 95 – раритет, но принцип остался.

Как только Vista попала в руки пользователей, раздался дружный вой: «Ну она и жрет!». Сказано, конечно, грубо, но довольно точно.

Для поддержки всех возможностей Windows Vista компьютер должен быть следующим:

- процессор с тактовой частотой не менее 1 ГГц;
- оперативная память объемом не менее 1 Гбайт;
- «навороченная» видеокарта;
- жесткий диск объемом не менее 40 Гбайт и свободным пространством не менее 15 Гбайт для установки Windows Vista (остальное – для прикладных программ, документов, музыки, видео и т. д.);
- DVD-привод;
- модем или сетевая карта для подключения к Интернету.

Внимание!

«Навороченная» расшифровывается как видеокарта класса DirectX 9 с поддержкой WDDM-драйвера, строителей текстуры Pixel Shader 2.0, 32-разрядной глубины цвета и объемом видеопамати не менее 128 Мбайт. Если эти устрашающие названия вам ничего не говорят, просто при покупке компьютера возьмите с собой эту книгу и покажите продавцу этот абзац. Он должен понять. Не поймет – идите к другому продавцу.

Если вы хотите наслаждаться звуком, не забудьте про звуковую карту и колонки.

Ну и монитор, само собой! Как же без монитора?!

Возможно, для вас перечисленные названия и цифры не имеют никакого смысла, поэтому поверьте на слово – описанный выше компьютер можно охарактеризовать словом «крутой». Само собой, стоит он недешево.

Но можно немного сэкономить, правда, в этом случае вы не сможете в полной мере оценить всю красоту Vista. Готовы пожертвовать внешними эффектами ради нескольких лишних сотен долларов? Тогда записывайте.

На крайний случай можно обойтись таким компьютером:

- процессор с тактовой частотой не менее 800 МГц;
- оперативная память объемом не менее 512 Мбайт;
- видеоадаптер, совместимый с DirectX 9;
- винчестер со свободным пространством не менее 15 Гбайт;
- DVD-привод.

Далеко не каждый компьютер сегодня может похвастаться приведенными выше характеристиками. Это сдерживает триумфальное шествие Vista по планете.

Если вы хотите установить эту систему на своем компьютере, попытайтесь узнать, из каких деталей он состоит. Можете посоветоваться с кем-нибудь, кто разбирается во всех этих гигабайтах и гигагерцах. Но вот вам простое эмпирическое правило: если компьютер был куплен более пяти лет назад и с тех пор его серьезно не обновляли, Vista на нем работать не будет. Или будет, но со скоростью ленивого коала. Если менее пяти – надо разбираться.

Совет

Начинать можно с такого «урезанного» варианта, а потом добавить необходимые компоненты. Хотя тут есть нюанс: «нарастить» процессор или видеокарту невозможно. Если вы захотите их поменять, придется старый процессор или видеокарту выбросить либо продать по дешевке. Но вот оперативную память можно запросто увеличить, да и жесткий диск поставить еще один-два. Поэтому, чтобы не терять денег, купите нормальный процессор и видеокарту сразу, а память и винчестер можете взять минимально возможного объема.

Только не советуйтесь с продавцами компьютеров (разве что они ваши близкие родственники) – они без раздумий посоветуют купить самую дорогую и сложную модель, а это не всегда нужно.

1.2. Какая она бывает

Теперь попробуем разобраться, какую именно Vista надо покупать.

Да-да! Vista бывает разная! Есть простенький вариант, есть посложнее, а есть вообще «навороченный», для использования в корпорациях. Само собой, чем сложнее система, чем больше у нее возможностей, тем она дороже.

Существует шесть версий Windows Vista:

- Windows Vista Starter;
- Windows Vista Home Basic;
- Windows Vista Home Premium;
- Windows Vista Business;
- Windows Vista Ultimate;
- Windows Vista Enterprise.

Ниже приведены описания этих версий по возрастанию сложности, от самой простой до самой сложной.

Windows Vista Starter

Примитивный интерфейс, урезанные возможности, словом, Vista для бедных. Но основные компоненты – система безопасности, программы для работы с Интернетом, всякие полезные и приятные утилиты – все это есть. Так что работать в Windows Vista Starter можно, но завидуя владельцам более сложных версий.

Windows Vista Home Basic

Базовая версия Windows Vista для домашних пользователей, имеющих компьютеры малой мощности. Так сказать, «средний класс».

По сравнению с Vista Starter добавлены:

- встроенное средство переноса файлов и параметров со старого компьютера;
- расширенные возможности общего доступа к файлам и папками по локальной сети;
- архивация файлов, хранящихся на компьютере, в целях предотвращения их потери в случае сбоя.

Windows Vista Home Premium

Это тоже версия для домашних пользователей, но уже побогаче. В смысле и для более богатых пользователей, и с более богатыми возможностями.

Примечание

Еще несколько лет назад вопрос цены наших пользователей мало волновал. Все программы продавались на пиратских дисках по два-три доллара. Теперь ситуация стала понемногу меняться. То ли доходы выросли, то ли самоуважение, но люди в России, Украине, Беларуси все чаще стали покупать программы официально, у легальных продавцов. Так что вопрос цены теперь совсем не праздный.

Добавлены по сравнению с Windows Vista Home Basic:

- Windows Aero – шикарный способ показывать на экране всякие кнопочки, иконки, вкладочки, словом, элементы интерфейса;

- новые программы для работы с мультимедиа (музыкой и видео) – Windows Media Center и DVD-студия Windows;
- расширенные возможности работы с мобильными устройствами и планшетными ПК;
- улучшенная архивация данных.

Windows Vista Business

Версия для фирм. Главная «фишка» – программа Конференц-зал Windows для совместной работы через сеть. Плюс дополнительные возможности настройки и работы в сети, использования факсов и сканеров, архивирования файлов и поддержки шифрующей файловой системы.

Но есть и небольшая ущербность по сравнению с Windows Vista Home Premium – нет программ Windows Media Center и DVD-студия Windows. И правильно! На работе надо делом заниматься, а не музыку слушать или фильмы монтировать!

Windows Vista Ultimate

Самая мощная из версий, которые есть в свободной продаже. В Windows Vista Ultimate есть все то, что и в перечисленных выше версиях, а еще новая технология защиты данных – шифрование диска BitLocker.

Если бюджет выдержит, покупайте именно эту версию. У официальных продавцов она стоит около \$350. Зато сможете и всеми «наворотами» системы насладиться, и книгу прочитать без проблем. Дело в том, что в ней описана именно Windows Vista Ultimate, так что некоторые возможности будут просто недоступны, если пользоваться более простой версией.

Windows Vista Enterprise

Чтобы купить эту версию Vista, надо быть корпоративным партнером Microsoft, а это не каждому дано. Вместе с тем и нужна Windows Vista Enterprise только большим организациям, где много компьютеров и объединены они в сложную локальную сеть.

Рассказывать о ней не будем – вряд ли это вам пригодится. Просто знайте, что есть такая версия.

Как видите, в основном для версий Windows Vista выполняется принцип «матрешки»: каждая следующая Vista включает в себя все возможности предыдущей и еще кое-что. Есть только одно исключение, и мы о нем уже поговорили.

1.3. Ставим сами

Ну вот, теория закончилась, переходим к практике!

Если вы впервые занимаетесь установкой операционной системы, я вам искренне завидую. У вас впереди – таинственный обряд. Установка операционной системы – действие почти мистическое. Особенно повторная установка (с первого раза редко получается нормальный результат). Это что-то вроде возрождения Осириса или реинкарнации. Просто начинаешь новую жизнь!

Ничего сложного в самой процедуре нет. Тем более что установка Vista протекает гораздо приятнее и, как ни странно, даже быстрее, чем установка прежних версий Windows.

Для начала надо определиться, хотите ли вы, чтобы Vista была единственной операционной системой на вашем компьютере. Или вы хотите на всякий случай сохранить старую добрую Windows XP, к которой привыкли и в которой все под вас настроено?

Выбирать вам. Ниже вы найдете описание обоих вариантов установки.

Установка Windows Vista как единственной операционной системы

Этот способ хорош, если винчестер, на который вы хотите поставить систему, девственно пуст. То есть чист. Словом, на нем нет ничего. Но иногда пользователи так озлоблены на надоевшую операционную систему, что горят желанием «снести» ее под корень и установить новую, модную и современную.

Вы уверены, что хотите именно этого – чтобы на вашем компьютере работала Vista, только Vista и ничего, кроме Vista? Тогда вперед!

Включите свой компьютер и вставьте установочный диск Windows Vista в DVD-привод вашего компьютера. Правда, скорее всего, программа установки не запустится. Не волнуйтесь! Просто надо приказать компьютеру загружаться с вашего установочного диска.

Примечание

BIOS (от англ. Basic Input-Output System – «базовая система ввода-вывода») – это программа, которая записана прямо на материнской плате, то есть в «сердце» компьютера. BIOS при включении проверяет, все ли исправно, а потом передает управление операционной системе. Обращаться к ней приходится редко, так что после выполнения описанных ниже действий можете с легким сердцем все забыть. Но книжку на всякий случай не выбрасывайте – мало ли что!

Для этого придется чуть-чуть повозиться с системой BIOS.

Чтобы попасть в меню BIOS, сразу после включения компьютера стучите по клавише Delete, аки дятел по большой сосне. Если не будете тормозить, BIOS поймет, что вы хотите с ней поработать, и загрузит свое меню (рис. 1.1).

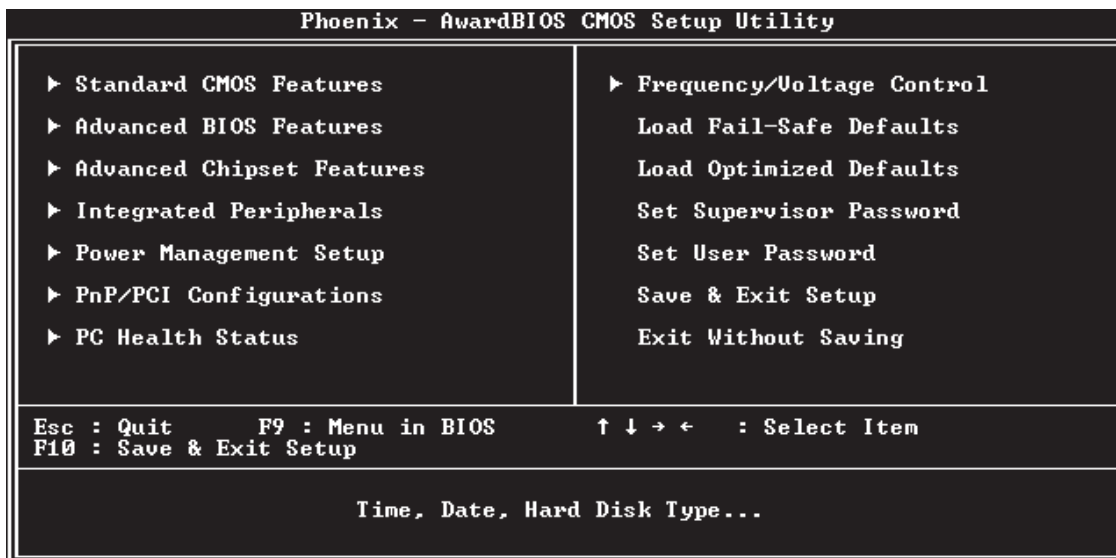


Рис. 1.1. Меню настройки параметров BIOS

Теперь придется поработать клавишами управления курсором. Это четыре клавиши, на которых нарисованы стрелки: ↓, ↑, → и ←. Орудуя ими, сделайте так, чтобы пункт **Advanced BIOS Features** оказался подсвеченным. Затем нажмите Enter. В открывшемся окне нас интересует пункт **First Boot Device**. Если он не выбран, вам придется выделить его все теми же клавишами управления курсором. Нажмите Enter.

Теперь отобразится список устройств (рис. 1.2). С любого из этих устройств компьютер может загрузиться, если вы ему прикажете. То есть попытается загрузиться, потому что еще не факт, что там есть операционная система.

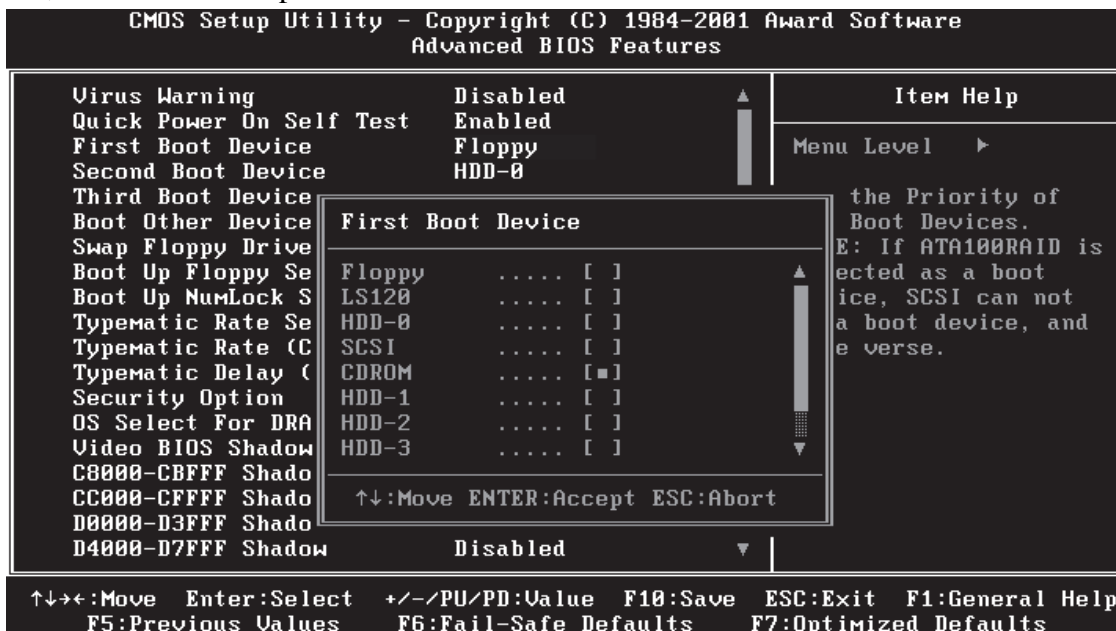


Рис. 1.2. Выбор приоритетного устройства для загрузки компьютера

С помощью клавиш управления курсором переместитесь к варианту **CDROM** и нажмите Enter.

Вот и вся наука!

Осталось нажать клавишу F10. Появится последнее предупреждение о том, что сейчас все изменения, которые вы сделали, будут сохранены. Если вы уверены в своем выборе, жмите

Enter. Если на душе кошки скребут, лучше переместите выделение с **Yes** на **No** и повторите всю процедуру изменения BIOS.

Примечание

Если откроется меню, которое выглядит по-другому, не впадайте в панику. Принцип везде один. Внимательно читайте надписи на экране, они для разных видов BIOS одинаковы.

После этого компьютер будет перезагружен и на экране может появиться сообщение Press any key to boot from CD or DVD (Нажмите любую клавишу для загрузки с CD или DVD). Нажмите эту самую любую клавишу.

Начнется установка Windows Vista.

Сначала компьютер немного потрещит, пошумит – это на его жесткий диск копируются нужные для инсталляции файлы. Потом вы увидите первое окно установки Vista (рис. 1.3).

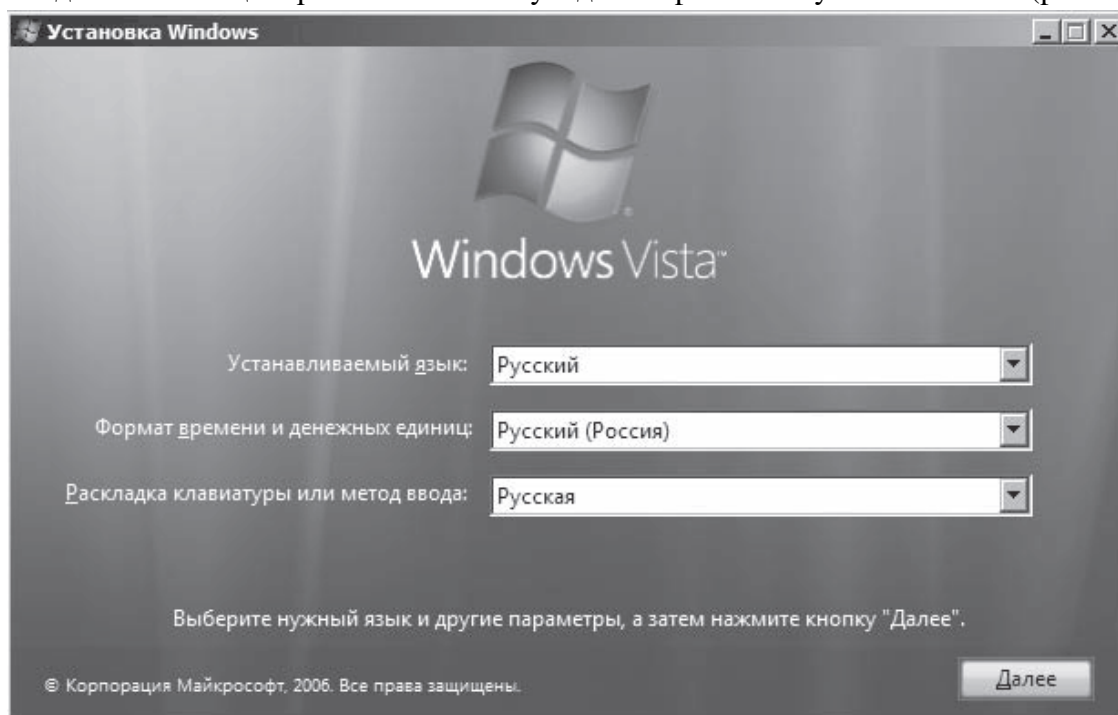


Рис. 1.3. Окно выбора языковых параметров установки

Тут вам нужно выбрать устанавливаемый язык, формат даты и раскладку клавиатуры. Чтобы не заморачиваться, просто установите везде вариант Русский. Он и так установлен? Тем проще, ничего не меняйте и жмите Далее.

В следующем окне нажмите кнопку Установить.

После этого откроется окно-«привратник» (рис. 1.4). Здесь нужно ввести ключ для активации Vista. Ключ – это особый код, от которого зависит, какая именно версия Windows Vista будет установлена. Он написан на установочном диске Vista.

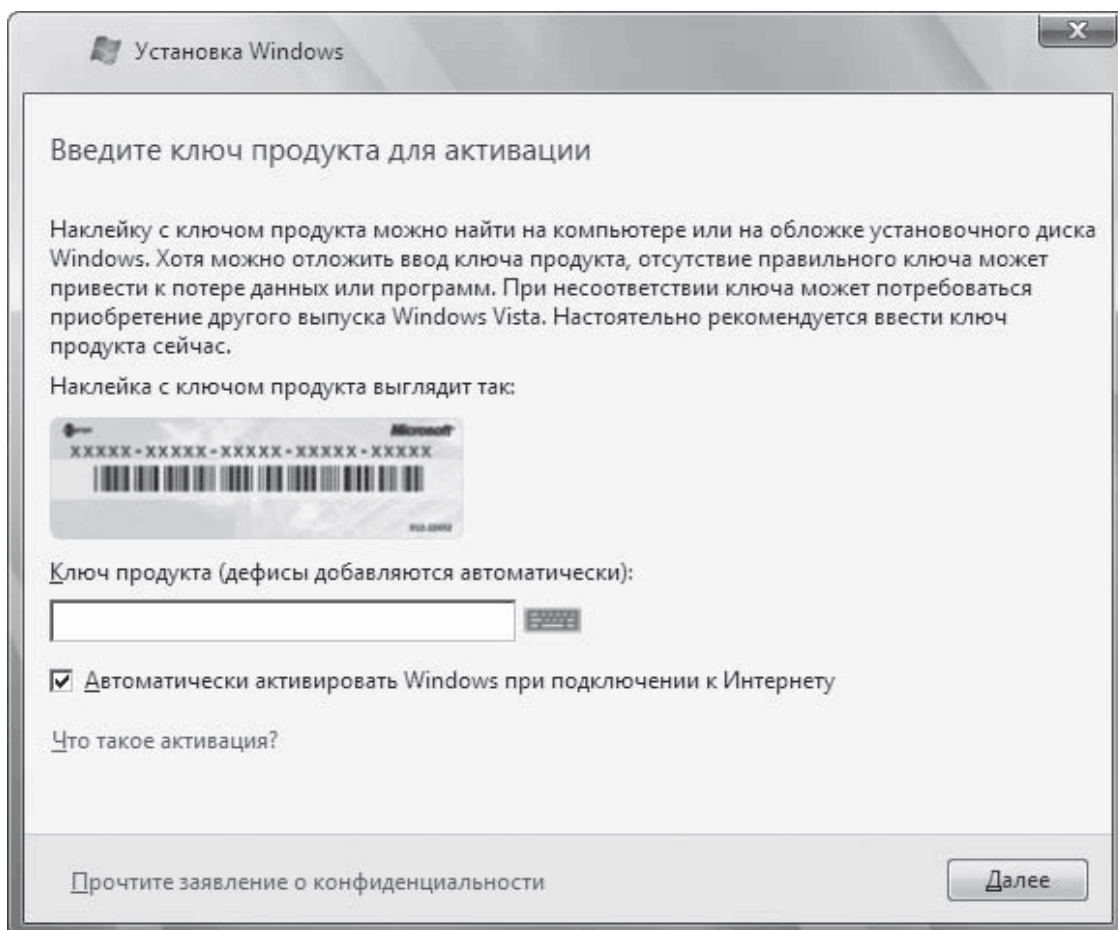


Рис. 1.4. Окно ввода ключа для активации Windows

Если вы не уверены, что уже готовы перейти на Vista, можете установить систему и без ввода ключа, сняв флажок Автоматически активировать Windows при подключении к Интернету. В этом случае при нажатии кнопки Далее и подтверждении ваших действий нужную версию Windows Vista придется выбирать самому из появившегося списка. Выделите щелчком кнопки мыши нужную, установите флажок Выбран приобретенный выпуск Windows и нажмите кнопку Далее. Но помните, пользоваться системой без ввода ключа можно только 30 дней! После этого придется или ключ вводить, или отказываться от Vista.

Затем откроется документ, который никто из пользователей никогда не читает, – лицензионное соглашение. Там написано, что все защищено законом, а пиратством заниматься нельзя и вообще – авторские права надо соблюдать.

Примечание

Здесь можно выбрать другой вариант – Восстановление системы. О нем мы поговорим в гл. 8.

Внимание!

Код, который вы введете, – ваш персональный! Если вы подарите его другу и он попытается установить Vista с тем же кодом, плохо будет обоим.

Если подобная позиция не противоречит вашим жизненным принципам, установите флажок Я принимаю условия лицензии и нажмите Далее.

В следующем окне теоретически нужно сделать выбор: обновить предыдущую версию – например, Windows XP – до Windows Vista – или поставить Vista «с нуля». Но это все в теории.

На самом деле доступен только второй вариант, потому что для обновления Windows нужно загрузить программу установки немного по-другому.

На следующем этапе откроется окно выбора раздела жесткого диска, на который будет установлена Windows Vista. Обычно выбирают диск С:, но это не более чем традиция. Выберите тот раздел, где достаточно свободного места для работы системы. Помните, сколько свободного гигабайт ей нужно? Если забыли, гляньте в разд. 1.1. Подумайте хорошенько и щелчком кнопки мыши выделите подходящий раздел. Проще всего, если ваш жесткий диск не разбит на части, тогда и выбирать не из чего – есть только диск С:.

Если на выбранном разделе установлена предыдущая версия Windows, появится предупреждение. Учтите – после продолжения установки файлы старой системы будут перемещены в папку Windows.old, а сама система уже никогда не вернется к жизни...

Но не будем о грустном. Старое всегда должно уступать место молодому, новому. Подтвердите свою решимость установить Windows Vista – и наконец-то все начнется! Теперь от вас уже ничего не зависит, потому что установка происходит сама по себе, без вашего участия. Можете приготовить кофе и наблюдать за таинством инсталляции. Несколько раз компьютер перезагрузится – не пугайтесь, это нормально.

Долго ли, коротко ли (это зависит от мощности компьютера и версии Vista) – система будет установлена и запущена. Но ликовать рано, сначала надо еще кое-что настроить.

В первом окне (рис. 1.5) нужно ввести имя пользователя и пароль. Пароль не обязателен, но желателен, если не хотите, чтобы по вашему компьютеру ползали всякие посторонние люди. Имя пользователя и пароль вместе называются учетной записью (подробнее о ней поговорим в гл. 7). Кроме того, вам предложат выбрать рисунок для вашей учетной записи.

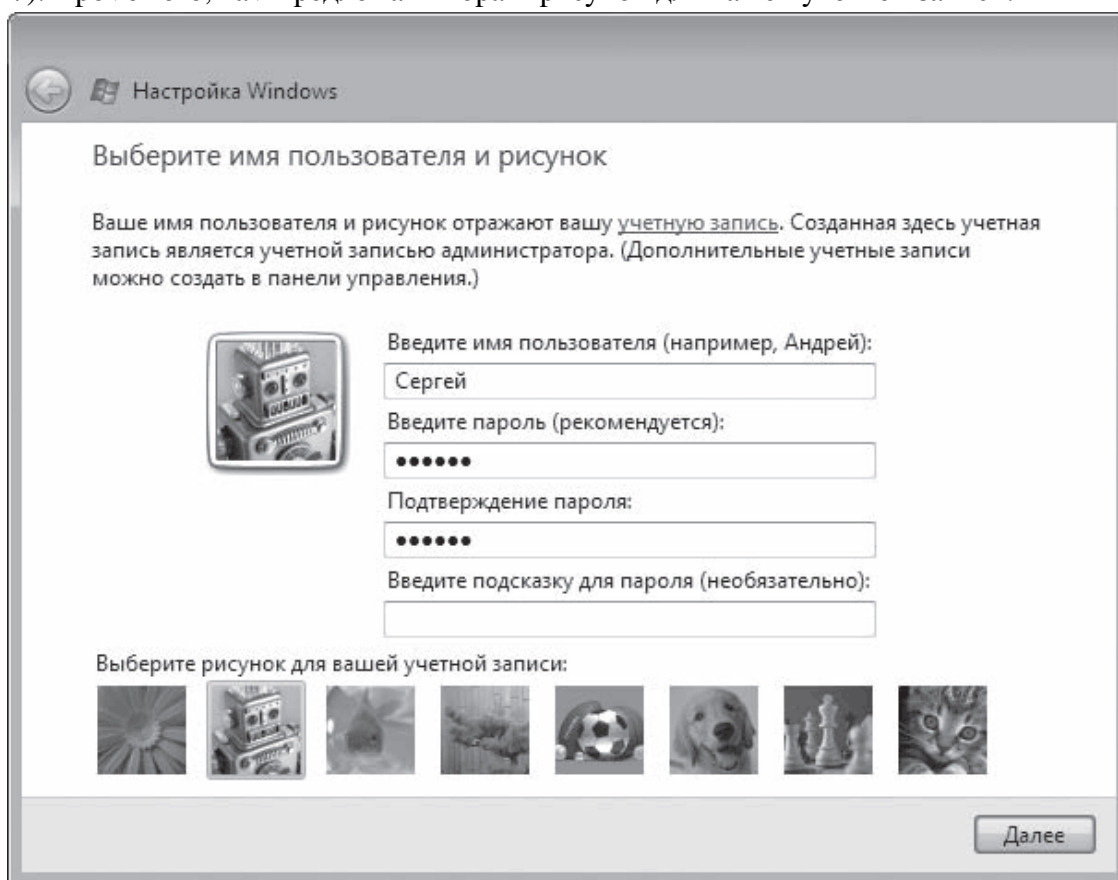


Рис. 1.5. Задание имени, пароля и рисунка учетной записи

Нажмите Далее. На следующей странице (рис. 1.6) можно выбрать рисунок для Рабочего стола и ввести имя компьютера. Имя нужно, если вы собираетесь подключить свой компьютер к локальной сети.

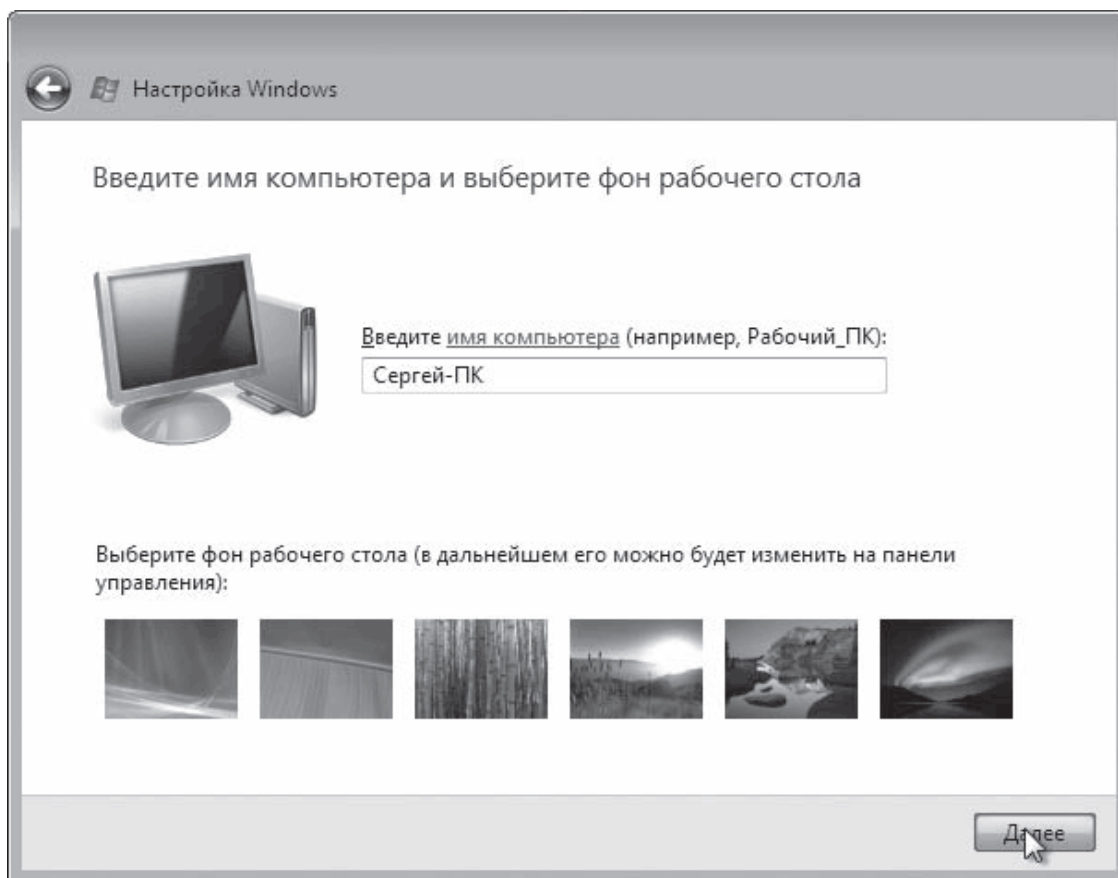


Рис. 1.6. Выбор рисунка Рабочего стола и задание имени компьютера

Внимание!

Поскольку в BIOS все еще указана загрузка с CD-ROM, не нажимайте никаких клавиш после появления сообщения Press any key to boot from CD or DVD (Нажмите любую клавишу для загрузки с CD или DVD)! Если удержитесь, загрузка начнется с жесткого диска, как того и требует процесс инсталляции.

На следующем этапе потребуется выбрать параметры автоматического обновления. Дело в том, что системы Windows по традиции содержат много уязвимых мест, через которые всякие нехорошие люди могут забраться на ваш компьютер и как-нибудь навредить. Теоретически, могут даже украсть важную информацию. Обновления – их еще называют «заплатками» – помогают закрыть эти «бреши в обороне» (подробнее см. гл. 7). Лучше сразу согласиться на установку всех предлагаемых обновлений. Не в том даже дело, что кто-то украдет важную переписку с первой школьной любовью, а просто противно, когда по твоему компьютеру шастают всякие «нечистоплотные гады». Извините за крепкое слово.

Жмите Далее – система предложит установить дату, время и выбрать часовой пояс, в котором вы проживаете. С этим, нам кажется, вы справитесь и без подсказок.

Все! Vista установлена! Вежливая программа инсталляции поблагодарит вас и предложит нажать кнопку Пуск для тестирования производительности системы. Это вещь важная, соглашайтесь. Компьютер еще немного потрещит, что-то там для себя выяснит, а затем появится экран входа в систему (рис. 1.7). Тут надо ввести имя пользователя и пароль, который вы ука-

зали в окне создания учетной записи (см. рис. 1.5), и нажать Enter. Привыкайте к этой процедуре – экран входа будет появляться каждый раз при запуске Vista.



Рис. 1.7. Экран входа в систему

Примечание

Все настройки, которые вы только что сделали, можно будет изменить прямо в Vista. Об изменении параметров Рабочего стола, даты, времени, часового пояса и добавлении языков рассказывается в гл. 2. Настройка параметров учетных записей рассматривается в гл. 7.

Еще немного подождем, пока загрузится Рабочий стол, и... Нет, работать пока нельзя! Система предложит вам еще кое-что настроить. Для этого она любезно предоставит окно Центра начальной настройки (рис. 1.8).

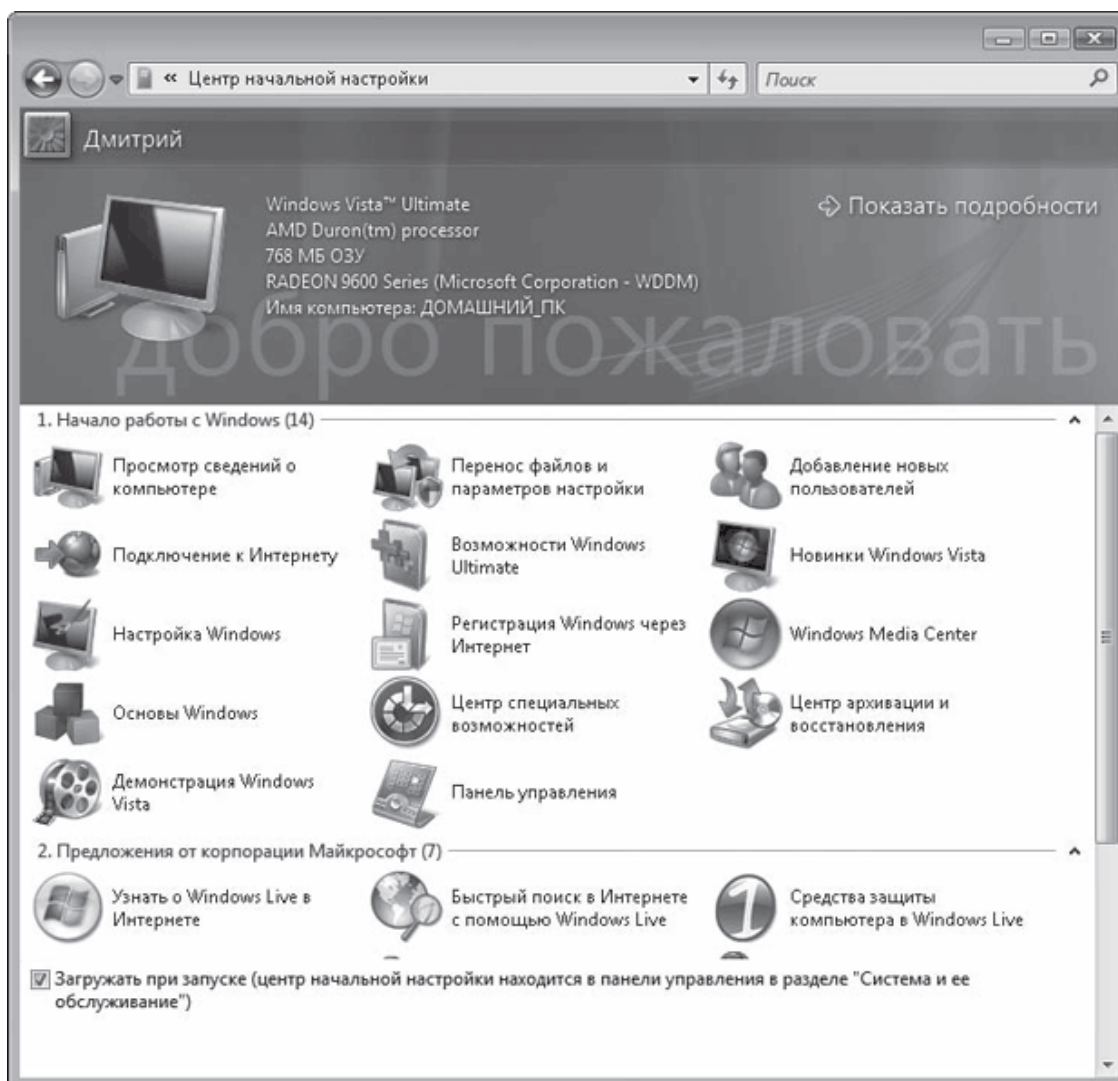


Рис. 1.8. Центр начальной настройки

В Центре начальной настройки есть две группы значков: Начало работы с Windows и Предложения от корпорации Microsoft.

Честно говоря, окно это не очень-то и нужно. Все можно настроить по ходу дела, используя Панель управления. Об этом будет рассказано, когда речь пойдет о соответствующих программах. Что касается Предложений от корпорации Microsoft, то это чистой воды реклама. Если хотите – читайте, нет – ничего плохого не случится.

Словом, на это окно можно не обращать внимания. Более того, прежде чем закрыть его, снимите флажок Загружать при запуске, расположенный в нижней части окна. Если этого не сделать, Центр начальной настройки будет появляться при каждом запуске Vista. Все, закройте это окно.

Вот теперь можно работать! Но об этом – в следующей главе.

А пока верните кое-какие настройки обратно. Помните, в самом начале вы заходили в BIOS и приказывали компьютеру загружаться с компакт-диска? Теперь это уже неактуально. Снова зайдите в BIOS и поменяйте настройки так, чтобы загрузка происходила с жесткого диска. Для этого в меню загрузки (см. рис. 1.2) установите параметр **HDD-0**.

Установка Windows Vista как второй операционной системы

Этот вариант установки подходит, если вы хотите убить двух зайцев. То есть не убить, а пользоваться одновременно и Microsoft Vista, и какой-нибудь другой операционной системой, например Windows XP. Зачем? Обычно из-за того, что какая-то программа в Vista не работает. Иногда в новой операционной системе не работает какое-то устройство – допустим, модем. Или вы просто побаиваетесь окончательно сжигать мосты.

Чтобы поставить Vista, не удаляя прежнюю операционную систему, нужно, чтобы жесткий диск вашего компьютера был разбит как минимум на два раздела. На одном из них будет предыдущая версия Windows, на другом – Vista. Причем, как вы помните, для ее установки на этом разделе должно быть не меньше 15 Гбайт свободного пространства.

Если такой свободный раздел на диске есть, можете приступать к установке. Для этого включите компьютер, дождитесь, пока загрузится текущая версия операционной системы, и вставьте в DVD-привод установочный диск Windows Vista. Сработает программа автозапуска, и откроется окно, изображенное на рис. 1.9. Особо на нем не задерживайтесь, смело щелкайте кнопкой мыши на ссылке Установить.

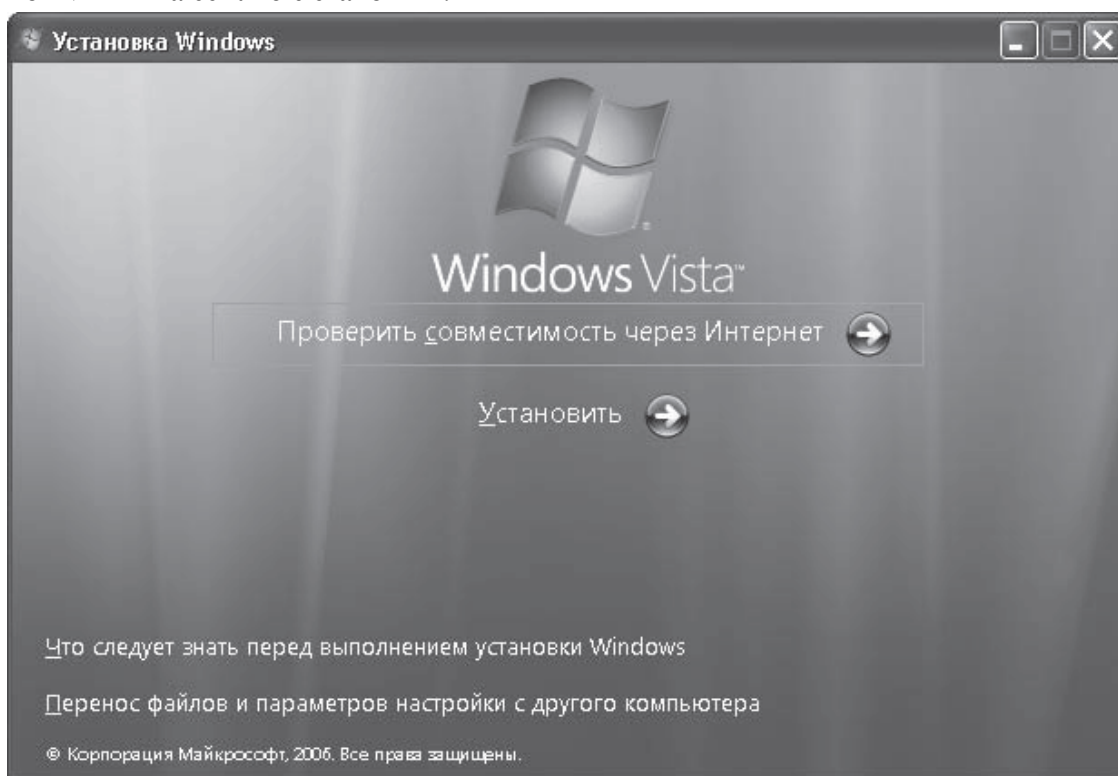


Рис. 1.9. Окно программы установки

Тут же откроется новое окно с соблазнительным предложением – подключиться к Интернету для получения последних обновлений программы установки. Если у вас быстрый Интернет (выделенная линия или хотя бы ADSL-модем), можете на это дело согласиться. Если у вас обычный модем, лучше не рискуйте. Иначе придется очень и очень долго ждать, пока программа найдет все обновления и скачает их на ваш компьютер.

Так что лучше откажитесь от подключения к Интернету (не так уж много потеряете) и продолжите установку.

Дальше все точно так же, как было описано выше: ввод ключа, выбор версии Windows и т. д., вплоть до выбора часового пояса и прочих настроек. Единственное отличие вы заметите на

этапе выбора типа установки. Вам нужно щелкнуть кнопкой мыши на ссылке Полная установка для сохранения предыдущей версии Windows.

Когда установка Windows Vista закончится и компьютер перезагрузится, вы увидите на экране Диспетчер загрузки Windows (рис. 1.10). Учтите – если на компьютере несколько операционных систем, этот диспетчер появляется всякий раз при перезагрузке компьютера.

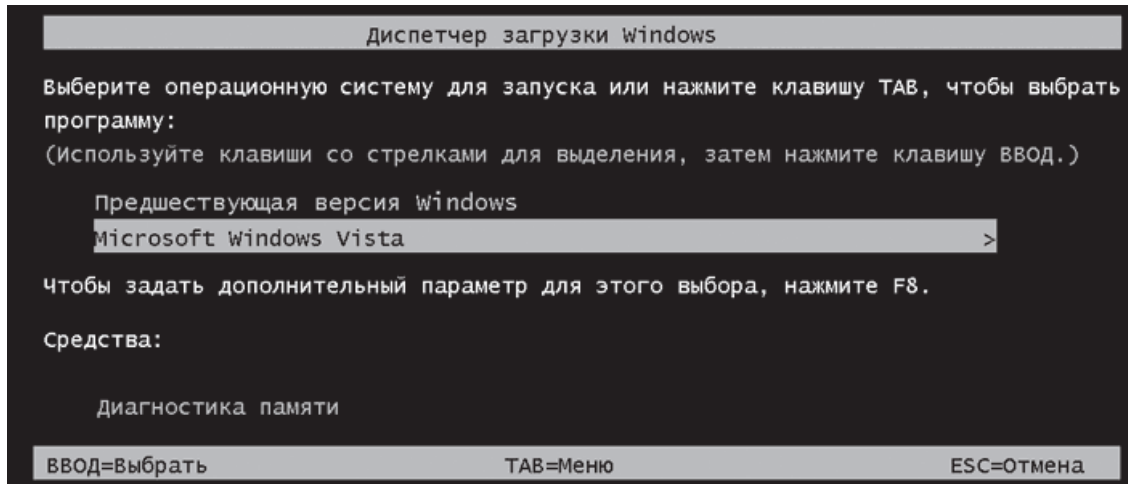


Рис. 1.10. Диспетчер загрузки Windows

Как видите, вам предлагают выбрать одну из установленных на компьютере версий Windows. Используя клавиши управления курсором ↑ и ↓, вы можете выбрать любую версию и нажать Enter для ее загрузки. Но можете и ничего не нажимать – тогда через 30 с начнется загрузка Windows Vista.

Все прочее – точно так же, как в предыдущем варианте установки системы.

1.4. Средство переноса файлов и параметров

Если вы уже когда-то устанавливали операционную систему взамен старой или просто меняли компьютер, то наверняка помните, сколько мороки было с переносом всех настроек экрана, параметров программ, личных файлов. Не устанавливали? Тогда поверьте на слово – мороки хватает. Это как переезд в новую квартиру. Вещи те же, мебель та же, а пока все расставишь и разложишь, чтобы удобно было, все сто раз проклянешь.

К счастью, в последних версиях Windows имеется специальное средство переноса файлов и параметров. В Vista оно называется Windows Easy Transfer. Это средство переносит на новый компьютер (или в новую операционную систему) следующие компоненты.

- Личные файлы и папки (такие как Документы, Изображения, Видео и др.), а также любые другие файлы и папки, если указать их в качестве дополнительных.
- Все настройки и сообщения электронной почты, а также список контактов.
- Параметры Internet Explorer.
- Параметры программ, но не сами программы! То есть все настройки, например, Word, перенести можно, но сам текстовый редактор надо устанавливать. Вернее так: сначала нужно установить программу, а потом скопировать ее настройки.
- Учетные записи и настройки пользователей. В их число входят все параметры оформления Рабочего стола (фоновый рисунок, экранная заставка, вид указателя мыши), настройки меню Пуск и Панели задач, а также сетевые соединения и настройки для сетевых дисков и принтеров.

Внимание!

Все сохраненные на компьютере пароли (электронной почты, учетных записей, подключений) не переносятся из соображений безопасности. На новом компьютере их придется вводить заново.

Способов переноса файлов и параметров существует несколько.

- Специальный USB-кабель для переноса данных с помощью Windows Easy Transfer. Обычный кабель тут не подойдет, придется покупать отдельно.
- Соединение компьютеров по локальной сети.
- Компакт-диск или DVD. Естественно, на старом компьютере должен быть пишущий CD- или DVD-привод.
- USB flash-память («флэшка»).
- Внешний жесткий диск.

Если вы собираетесь переносить данные в пределах одного компьютера после переустановки операционной системы, воспользуйтесь одним из трех последних вариантов.

Чтобы разобраться с процессом переноса данных, рассмотрим ситуацию, когда на одном и том же компьютере запланирована смена операционной системы с Windows XP на Windows Vista.

Сбор информации в исходной системе

Данные надо собирать, пока новая система еще не установлена.

Поэтому загрузите Windows XP и вставьте в DVD-привод установочный диск Windows Vista. Сработает автозапуск, и откроется окно, изображенное на рис. 1.9. В нем надо щелкнуть кнопкой мыши на ссылке Перенос файлов и параметров настройки с другого компьютера и дождаться загрузки программы переноса файлов и параметров.

Первое окно является исключительно информационным, в нем ничего настроить нельзя, так что смело жмите кнопку Далее. В следующем окне укажите системе, что вы хотите выполнить Новый перенос, а затем щелкните кнопкой мыши на ссылке Исходный компьютер. Откроется очередное окно, в котором вам предстоит выбрать способ переноса файлов и параметров (рис. 1.11). Для примера применим последний вариант – Использовать CD, DVD или другой съемный носитель. Это значит, что данные будут скопированы на диск, а затем перенесены с него в новую операционную систему.

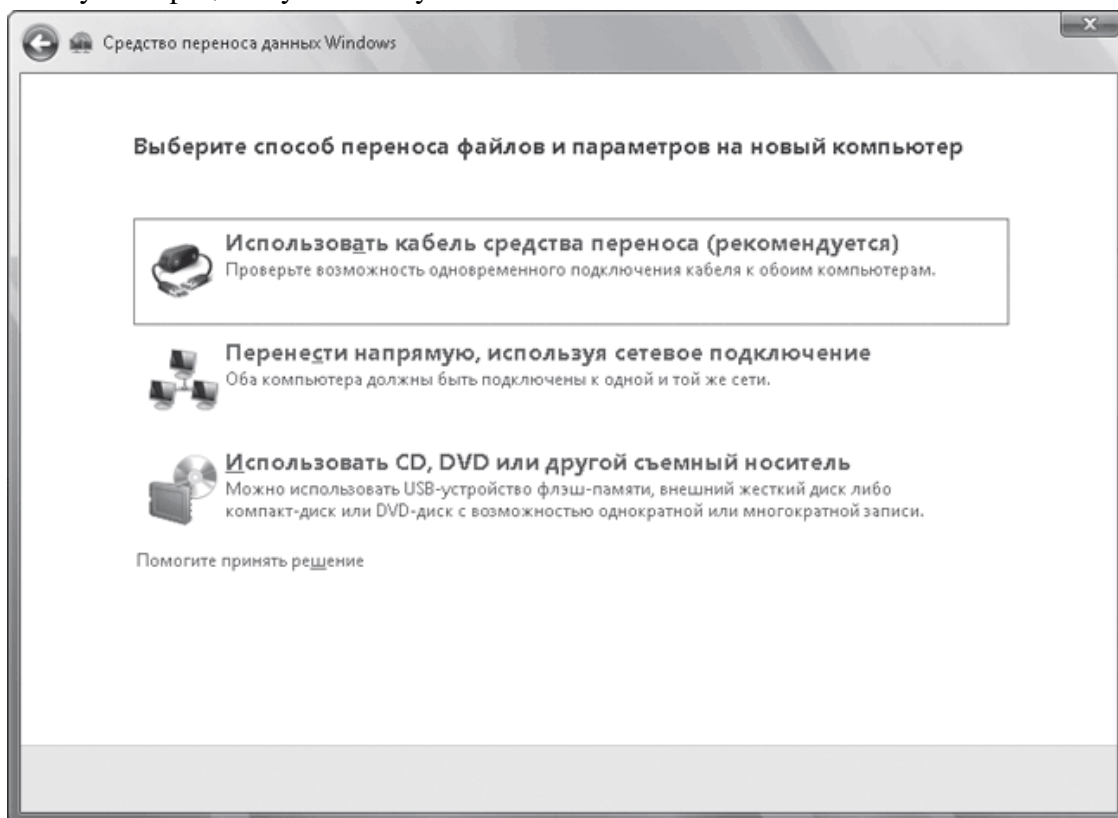


Рис. 1.11. Выбор способа переноса данных из предыдущей версии Windows

Внимание!

Средство переноса данных Windows Easy Transfer может полноценно переносить файлы и параметры в Windows Vista только из операционных систем Windows XP и Windows 2003 Server.

Из Windows 2000 можно выполнить только перенос файлов. С более древними версиями Windows программа вообще не работает.

Щелкните кнопкой мыши на выбранном варианте и в открывшемся окне выберите тот носитель, на который будут скопированы данные – CD или DVD.

Чтобы защитить свои данные от чужого любопытства, на следующем этапе можете установить пароль на доступ к ним.

Далее нужно решить, чьи данные следует переносить со старого компьютера: файлы и параметры всех учетных записей или только собственной. После этого перед вами откроется древовидный список файлов и параметров, выбранных для переноса. Можете изменить этот список, добавив в него новые элементы и удалив существующие. Для этого нажмите кнопку Настройка, чтобы отобразить флажки возле значков и ссылки управления (рис. 1.12).

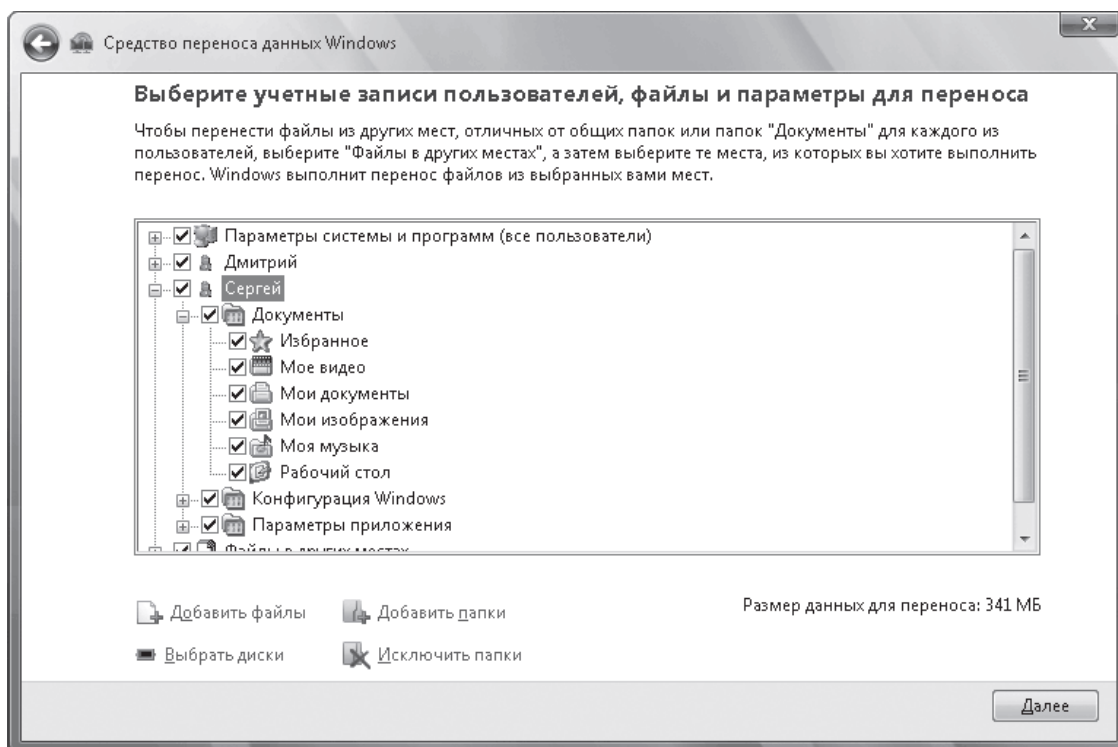


Рис. 1.12. Выбор объектов для переноса

Чтобы отказаться от переноса объекта, достаточно снять флажок возле его значка. И наоборот, чтобы добавить файл или папку для переноса, воспользуйтесь соответствующей ссылкой внизу окна. Щелкнув кнопкой мыши на ссылке **Выбрать диски**, вы можете указать, с каких разделов не нужно осуществлять сбор данных. Кстати, обратите внимание – справа в нижней части списка выводится общий размер переносимых файлов и параметров. Иногда их так много, что они могут не поместиться на компакт-диск. В этом случае надо или взять диск большей емкости (например, DVD вместо CD), или пожертвовать какими-нибудь файлами.

После того как необходимые файлы и параметры будут выбраны, нажмите кнопку **Далее**. Все остальное произойдет автоматически.

Перенос данных в новую операционную систему

Итак, все дорогое сердцу сохранено на компакт-диске. Сохраните этот диск в надежном месте, желательно даже сделать резервную копию, а то мало ли что!

После этого можете приступать к установке Windows Vista.

Установили? Хорошо. Запустите Vista и выполните команду **Пуск** → **Все программы** → **Стандартные** → **Служебные** → **Средство переноса данных Windows**. Откроется окно программы переноса.

Первое окно, как вы помните, служит только для декоративно-информационных целей, поэтому сразу нажимаем кнопку **Далее**. Если открыты какие-нибудь другие программы, придется их закрыть.

Совет

Некоторые файлы (скажем, картинки или музыку) не обязательно переносить на новый компьютер с помощью средства Windows Easy Transfer. Можно просто записать их на отдельный CD или DVD. Заодно и архивная копия будет. Если же вы устанавливаете новую систему на старый компьютер,

то такие файлы вообще переносить не надо – вы же не удаляете их, правильно?
Установите Vista – а музыка и картинки уже здесь.

В нашем примере файлы и настройки были записаны на внешний диск, поэтому в следующем окне нужно выбрать пункт Нет, файлы и параметры скопированы на компакт-диск, DVD-диск или другой съемный носитель и далее уточнить тип носителя (рис. 1.13). Не забудьте вставить диск с сохраненными данными в привод, а то неудобно получится.

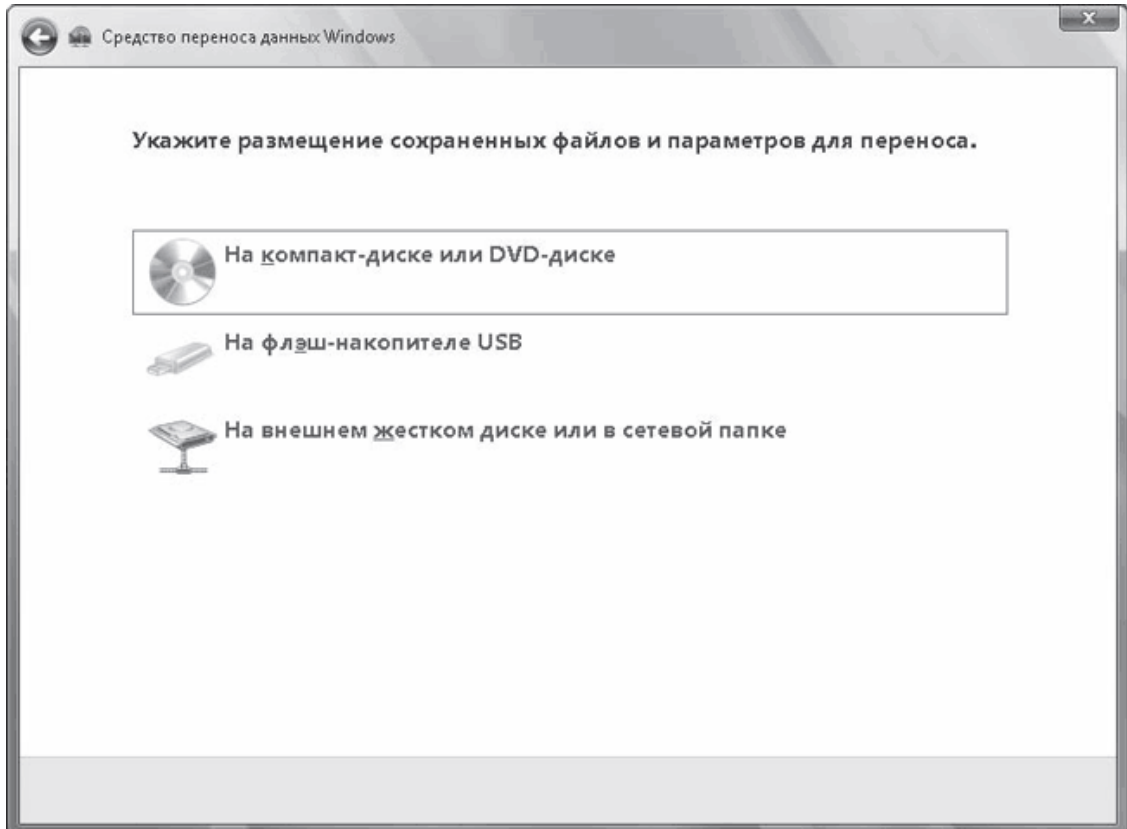


Рис. 1.13. Выбор устройства хранения архивного файла

Если при сохранении данных вы защищали их паролем, наберите его.

В следующем окне (рис. 1.14) нужно решить, переносить файлы и параметры в существующую учетную запись или создать для этой цели новую.

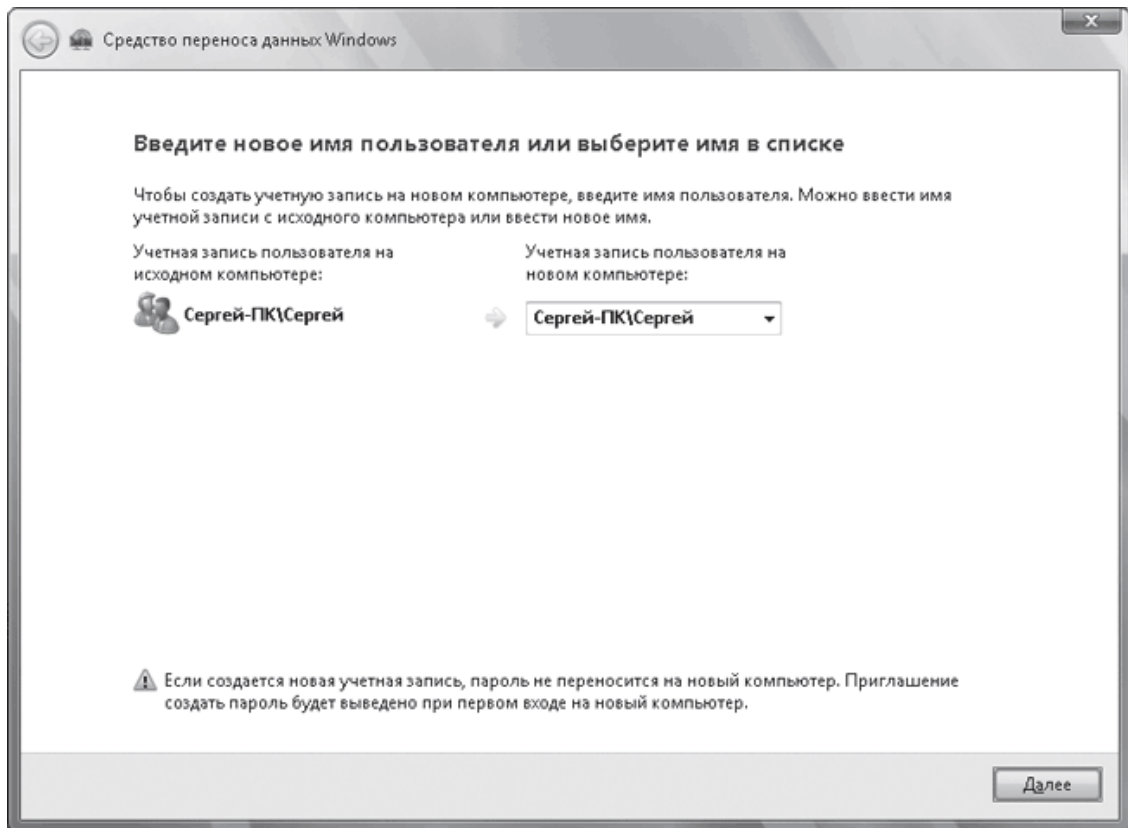


Рис. 1.14. Выбор учетной записи для переноса данных

Проще, конечно, не плодить учетные записи, особенно если вы смутно представляете себе, что это такое. Поэтому лучше выбрать одну из готовых записей в списке Учетная запись пользователя на новом компьютере. Если вы все-таки хотите создать новую запись для переносимых параметров, придумайте и напишите ее имя в поле того же списка. Затем нажмите Далее.

На заключительном этапе вам предложат просмотреть переносимые файлы и параметры. Если это именно то, что вы собирались переносить, нажмите кнопку Передача. И ждите, пока все будет скопировано. После успешного окончания переноса вы увидите победный отчет. Нажмите Закрывать для выхода из программы переноса. Возможно, понадобится перезагрузка, чтобы изменения вступили в силу.

Вот, собственно, и весь процесс переноса. Правда, все очень просто?

Если вы сохраняете файлы и параметры не на CD или DVD, а на «флэшку», процесс абсолютно идентичен. Только надо не забыть вставить flash-память в USB-разъем.

Для переноса с использованием внешнего диска, или сетевого (то есть размещенного на компьютере, который соединен с вашим по сети), процедура немного усложняется. Придется указать папку на диске, в которую следует скопировать переносимые данные.

Совет

Используйте лучше CD или DVD. Причем не перезаписываемые. Тогда у вас под рукой всегда будут копии нужных файлов и настроек компьютера. Не дай бог что случится – тьфу-тьфу-тьфу! – вы быстро восстановите работоспособность системы. Подробнее о восстановлении Vista написано в гл. 8.

Домашнее задание №1

1. Выучите наизусть системные требования для установки Vista. Ходите в гости к людям, у которых есть компьютер, и небрежно спрашивайте: «А какой у тебя процессор? А сколько памяти? А винт какой?». Если характеристики компьютера слабоваты, с удовлетворением произнесите: «Не, на свой комп “Висту” не ставь – глючить будет». Вас сразу начнут уважать, а быть может, даже ненавидеть.

2. Поспрашивайте у знакомых, какая версия Vista у них установлена. Соберите статистику, изучите ее... Но на свой компьютер установите все-таки Windows Vista Ultimate, потому что она самая удобная.

3. Точно следуя инструкциям, приведенным выше, установите Vista. Если в первый раз страшновато, воспользуйтесь чужим компьютером. Желательно с разрешения владельца. Если все пройдет гладко, можете и на свой установить.

4. Обязательно сохраните настройки своей свежеставленной Vista хотя бы на компакт-диск.

Глава 2

Взгляд на Vista

*На первый взгляд – ничего особенного...
Гомер о природе Древней Греции*

- Красота необыкновенная (Windows Aero)!
- Боковая панель Windows
- Протираем Рабочий стол
- Настройка всего остального
- Завершение сеанса

Говорят, Windows Vista очень сильно изменилась внутри по сравнению с предыдущими версиями – всякие там системы безопасности, улучшенная производительность и пр. Вполне может быть. Чтобы убедиться в этом, надо проводить тесты. Но то, что Vista очень изменилась внешне, понятно любому, кто хотя бы издали видел Windows XP или, тем более, Windows 98. Наверное, поэтому Vista так и называется. В переводе с английского vista означает «вид». В смысле «вид из окна», «вид на море». Дескать, наслаждайтесь видом. И действительно, есть чем наслаждаться.

2.1. Красота необыкновенная (Windows Aero)!

Главным украшением Windows Vista является, конечно, стиль оформления под романтическим названием Windows Aero. Чтобы насладиться всеми его прелестями, включите компьютер и дождитесь, пока система загрузится и откроется окно приветствия. На этом окне должен быть хотя бы один значок – значок учетной записи, которую вы создали в гл. 1. Щелкните кнопкой мыши на нем – и вперед, любоваться красотами.

Когда экран приветствия исчезнет, вашему взору предстанет Рабочий стол – это почти все, что вы видите на мониторе (рис. 2.1). Кроме Рабочего стола, вы увидите Панель задач – это полоска в нижней части экрана. На ней располагается кнопка Пуск, панель быстрого запуска и область уведомлений. В правой части Рабочего стола вы обнаружите боковую панель Windows с мини-приложениями (на рис. 2.1 она справа).



Рис. 2.1. Рабочий стол Windows Vista

На Рабочем столе при первом запуске Vista имеется только один значок – Корзина. Но все в ваших руках – вы можете вынести сюда любой значок, который хотите постоянно иметь под руками. Некоторые значки появятся сами – их разместят программы, которые вы будете устанавливать. Очень скоро, увы, ваш Рабочий стол будет завален значками точно так же, как на обычном письменном столе накапливаются бумажки, записки, диски, фотографии, журналы...

Желательно с первых же дней следить за порядком на Рабочем столе, вам же проще будет.

Как уже говорилось выше, Windows Aero – стиль оформления экрана, главная гордость разработчиков Windows Vista.

Примечание

Если вы единственный пользователь, работающий на данном компьютере, и ваша учетная запись не защищена паролем, то экран

приветствия появится только при первой попытке входа в систему. Подробнее об учетных записях см. гл. 7.

Чтобы понять лучше, что такое Windows Aero, нажмите кнопку Пуск и найдите в открывшемся меню какую-нибудь папку. Изумление, граничащее с экстазом, охватит вас, когда вы поймете, что открывшаяся папка – полупрозрачная (рис. 2.2)!

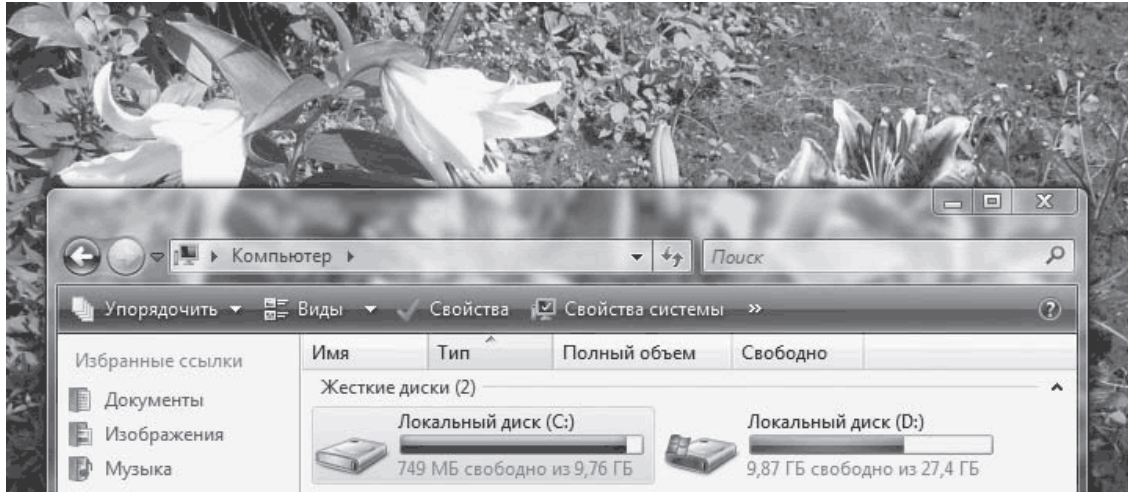


Рис. 2.2. Эффект полупрозрачности окон

Это еще не все!

Для пущей эффектности разработчики предлагают нам пользоваться так называемым эргономичным пролистыванием окон (рис. 2.3). Надо признать – это не только погружает в атмосферу фантастического фильма, но и просто очень удобно.

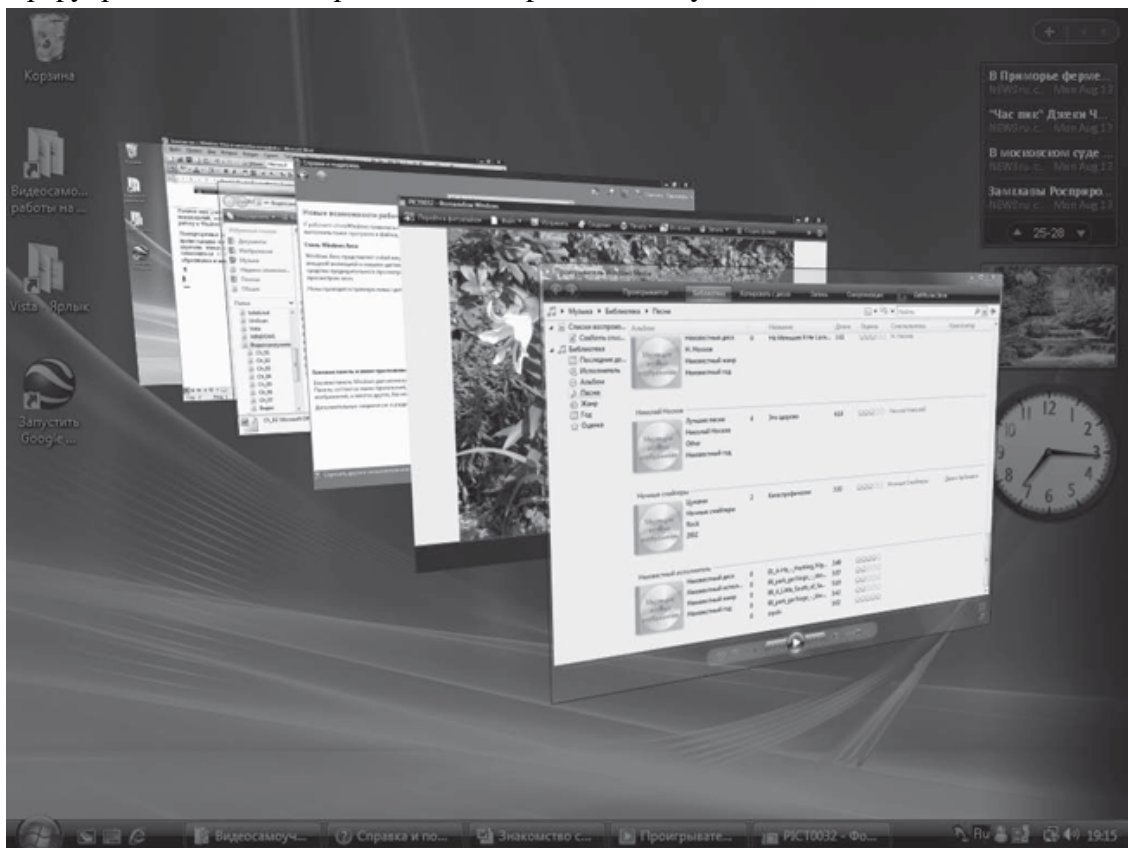


Рис. 2.3. Функция эргономичного пролистывания в действии

Эргономичное пролистывание можно выполнять двумя способами.

- Нажмите сочетание клавиш Windows+Tab. В результате на Рабочем столе появятся трехмерные эскизы открытых окон так, как это показано на рис. 2.3. Продолжая удерживать клавишу Windows, нажимайте Tab или прокручивайте колесико мыши для пролистывания эскизов. Когда нужный образец переместится на передний план, отпустите клавишу Windows. В результате эскиз переместится в плоскость экрана и развернется в окно. Чтобы выполнять пролистывания без удержания клавиши Windows, нажмите сочетание клавиш Ctrl+Windows+Tab.

- Нажмите кнопку Переключение между окнами



которая находится на панели быстрого запуска, и в стопке эскизов щелчком кнопки мыши выберите нужный.

Если вы давний, опытный пользователь Windows и вас пугают все эти трехмерные штучки, можете использовать старое доброе сочетание клавиш Alt+Tab. Оно по-прежнему позволяет быстро переключаться между окнами, но теперь на полупрозрачной панели появляются эскизы окон, а не их значки (рис. 2.4).

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.