

# Предисловие

Мое первое знакомство с Windows Vista состоялось в мае 2006 года. Тогда еще это была Windows Vista Beta 2, которая радовала новым интерфейсом и... множеством ошибок. Beta 2 часто показывала "синий экран смерти" и работала нестабильно, поэтому идею с написанием книги о новой Windows пришлось немного отложить. Через несколько месяцев появился Release Candidate 1 — это уже была более-менее стабильно работающая версия, и, поработав в ней пару вечеров, ваш покорный слуга взялся за написание этой книги.

Перед тем как вы начнете читать и разбираться в премудростях, достоинствах и недостатках новой системы, мне хотелось бы высказать несколько благодарностей:

- ◆ себе — что у меня хватило времени и терпения написать эту книгу;
- ◆ моей семье — за поддержку и понимание;
- ◆ фирме COTEC Limited (<http://www.cotec.ru>) — за хороший и качественный Интернет;
- ◆ Игорю Шишигину — руководителю моего проекта за поддержку и ценные советы, а также всему коллективу издательства "БХВ-Петербург" за подготовку книги и за ее издание;
- ◆ Анне Кузьминой — моему редактору и самой внимательной читательнице моей книги, за замечания и редактирование моего творчества.

И немного рекламы в заключение — не забудьте посетить мой сайт <http://www.egorov-online.ru>. Здесь вы найдете информацию о моих книгах, последние новости, ссылки на интересные сайты и немного программ для Windows. Всегда буду рад вашим замечаниям и пожеланиям — оставляйте их в гостевой книге на сайте или пишите на адрес [mail@bhv.ru](mailto:mail@bhv.ru).

Приятного чтения.

*С уважением, Андрей Егоров  
1 мая 2008 года*

# Как читать книгу?

Перед тем как вы начнете читать книгу, мне хотелось бы немного рассказать о ее структуре и дать некоторые рекомендации по ее чтению.

Все содержание книги разбито на две части — в *части I* вы прочтете об особенностях и основах работы в Windows Vista: рабочем столе, Проводнике, Панели управления и программах, входящих в состав Vista.

В *главе 1* рассмотрена общая информация о новой ОС и ее установке. В *главе 2* рассказывается о рабочем столе, его настройке, работе с окнами, мастере настройки программ, а также папках Мои документы и Корзина. *Глава 3* посвящена Проводнику — одной из самых главных и важных программ в Windows. Вы узнаете о панели кнопок и меню, как найти документы и работать с файлами и папками.

В *главе 4* рассказывается о Панели управления и настройках системы: установке оборудования, Центре архивации и восстановления, настройках звука, мыши, клавиатуры и многого другого. *Глава 5* освещает самые необходимые программы, входящие в состав Windows Vista: простейший графический редактор Paint, текстовые редакторы Блокнот и WordPad, а также приложения для записи звука и просмотра видео.

*Часть II* посвящена сетевым возможностям Windows Vista: вначале вы узнаете о настройке локальной сети и Интернета на вашем компьютере (см. главу 6), затем мы рассмотрим Internet Explorer 7 (IE7) — новую версию популярного браузера от компании Microsoft. Новая версия IE сочетает в себе удобность работы и множество новых функций, недоступных в предыдущей версии. Об этом читайте в *главе 7*.

Прочитав *главу 8*, вы научитесь работать в Почте Windows — почтовой программе, входящей в состав Vista. В *главе 9* рассказывается о Windows Live Messenger — новой программе для общения, поддерживающей протокол MSN.

Данная книга больше рассчитана на пользователя, который работал на ранних операционных системах от Microsoft (Windows 2000, Windows XP и др.) и теперь хочет освоить Windows Vista. Впрочем, если вы начинающий пользователь ПК и хотите приступить к освоению компьютера, можете также читать мою книгу. Я рекомендую обратить внимание на мои книги "С компьютером на ты"<sup>1</sup> или "С компьютером на ты. Самое необходимое"<sup>2</sup> — в них вы найдете множество полезной информации, необходимой начинающему пользователю.

В принципе, вы можете не читать книгу "от корки до корки", а обращаться только к тем разделам, которые вас интересуют: не будете пользоваться программами из состава Vista — смело пропускайте *главу 5*. Ваш компьютер уже подключен к локальной сети и ваш администратор (муж, жена, знакомый — нужное подчеркнуть) вам без проблем настроит подключение к Интернету — не читайте *главу 6*. С содержанием первых четырех глав советую ознакомиться более внимательно, если вы начинающий пользователь ПК. Здесь вы узнаете и о рабочем столе, и о Проводнике, и о настройках системы.

Приятного чтения и добро пожаловать в мир Windows Vista и новых возможностей.

---

<sup>1</sup> Егоров А. А. С компьютером на ты. — СПб.: БХВ-Петербург, 2006. — 512 с.

<sup>2</sup> Егоров А. А. С компьютером на ты. Самое необходимое. — СПб.: БХВ-Петербург, 2007. — 416 с.

# ГЛАВА 1



## Общие сведения и установка

### 1.1. Общие сведения

Windows Vista — новая операционная система от корпорации Microsoft. Vista создавалась в течение нескольких лет и в результате получилась, пожалуй, одной из лучших ОС семейства Windows с новым графическим интерфейсом и множеством полезных и удобных нововведений. По сравнению с Windows XP были значительно переработаны Проводник, настройки сети, также в состав Windows входит много новых программ, которые пригодятся домашнему и корпоративному пользователям.

Кроме множества программ, полезных обычному пользователю, Windows Vista поддерживает систему Live Anywhere, которая придется по вкусу любителям компьютерных игр — Microsoft объединила пользователей компьютеров, мобильных телефонов, работающих под управлением Windows Mobile и Xbox 360. Теперь, имея Windows Vista, вы можете устраивать сетевые баталии с обладателями приставки от Microsoft и обмениваться сообщениями с пользователями сотовых телефонов и Xbox 360. К тому же, к вашим услугам большой выбор казуальных игр (casual games), которые распространяются через сетевые сервисы Microsoft.

Windows Vista продается в шести комплектациях, цена которых варьируется от 100 до 400 долларов. Некоторые версии Vista предназначены для корпоративных пользователей, некоторые — для домашних. Различия между версиями выражаются в наборе прилагаемых программ и функций.

Итак, что же нового и интересного можно найти в Vista, кроме приятного графического оформления:

- ◆ новый и удобный интерфейс Проводника;
- ◆ более продвинутые сетевые настройки;

- ◆ множество дополнительных полезных программ — для обработки видео и аудио, для просмотра DVD, для создания заметок, звукозаписи и многого другого (подробнее о программах читайте в *главе 5*);
- ◆ более удобные меню кнопки **Пуск** и рабочий стол — теперь в правой части рабочего стола можно добавить *информационные гаджеты*, показывающие время, погоду, календарь и многое другое;
- ◆ удобная система установки — теперь вам не нужно несколько раз перезагружать компьютер и задавать различные настройки. Установка максимально упрощена, и с ней справится даже человек, который знаком с компьютером недавно.

Теперь рассмотрим комплектации Windows Vista. Как я писал ранее, их насчитывается целых шесть штук.

- ◆ **Windows Vista Starter.** Данный дистрибутив предназначен для домашних пользователей. В Starter отсутствует ряд программ. Это упрощенная версия системы, не такая требовательная к железу и по заявлениям Microsoft рассчитанная на семейное использование в странах с развивающейся отраслью информационных технологий. Из всех дистрибутивов этот стоит дешевле всего, однако и возможностей у него меньше всех.
- ◆ **Windows Vista Home Basic.** Данный дистрибутив также предназначен для домашних пользователей. Отличается более продвинутыми сетевыми возможностями и функцией родительского контроля. Если вы собираетесь использовать компьютер для просмотра сайтов, электронной почты и игр, можете выбрать этот дистрибутив.
- ◆ **Windows Vista Home Premium.** Данная комплектация также рассчитана на домашних пользователей, однако в ней есть небольшие отличия от Basic-версии. В состав Premium входит Windows Media Center, с помощью которого вы можете создавать и записывать DVD, смотреть телепрограммы<sup>1</sup>, слушать музыку и составить библиотеку всех мультимедийных файлов на вашем компьютере. Также в данный дистрибутив входит интерфейс Windows Aero, позволяющий делать окна полупрозрачными и трехмерными. Правда, вся эта красота требует мощный компьютер.
- ◆ **Windows Vista Ultimate.** В принципе, Ultimate — это более продвинутый аналог Home Premium. Он рассчитан как на домашних пользователей, так и на малые предприятия.
- ◆ **Windows Vista Business.** Эта комплектация рассчитана для мелких, средних и крупных компаний. В отличие от версий, предназначенных для до-

---

<sup>1</sup> Предварительно позаботьтесь о наличии ТВ-тюнера.

машинных пользователей, в версии Business есть поддержка групповой политики, факсов и сканеров и возможность шифрования файловой системы.

◆ **Windows Vista Enterprise.** Более продвинутая версия Business. В ее состав также входит приложение для шифрования дисков BitLocker и возможность совместной работы с компьютерами под управлением Linux.

В целом же различия между версиями выражаются в программах, которые входят в состав того или иного дистрибутива. Например, в некоторых вариантах Vista есть полупрозрачный интерфейс окон Aero. В дистрибутивы для домашних пользователей входит больше программ для развлечений: Media Center, с помощью которого можно просматривать DVD и телепрограммы, а также программы для связи компьютера и Xbox 360, записи дисков, ежедневник и еще куча всяких полезностей, нужных домашнему пользователю, который может использовать ПК как для работы, так и для игр.

В версиях Vista для бизнеса больше внимания уделено безопасности и совместной работе: можно настроить общий принтер или сканер для сети, а также зашифровать важные файлы от нежелательного доступа.

В целом, Windows Vista производит хорошее впечатление — она модно выглядит, значительно удобнее Windows XP и Windows 2000. В Vista добавлено множество полезных и интересных программ, которые пригодятся в повседневном использовании.

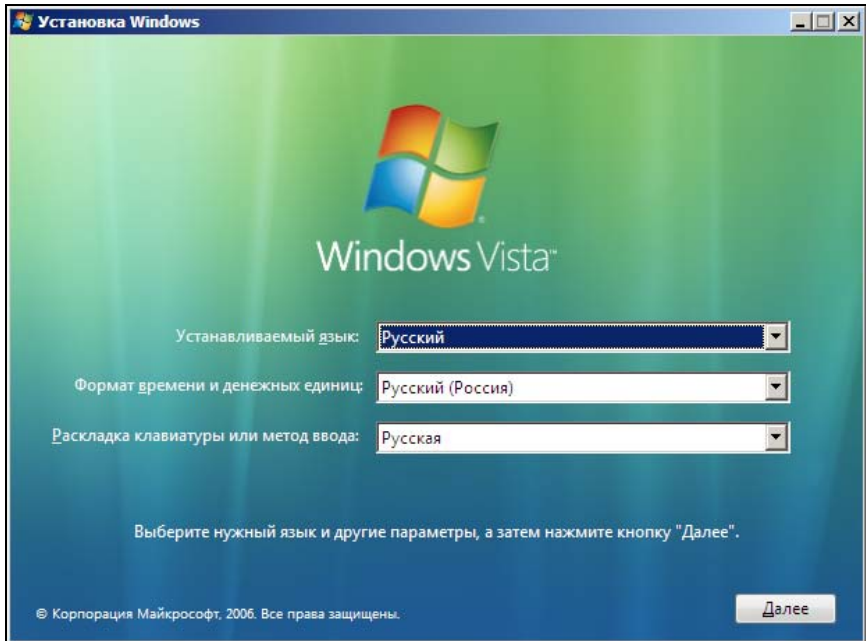
## 1.2. Установка

Одно из достоинств Windows Vista — упрощенная установка. Чтобы установить новую Windows, необходимо запустить установку с диска. Далее нужно всего лишь следовать указаниям мастера (рис. 1.1).

В самом начале нужно ввести язык установки, формат времени и денежных единиц, а также раскладку клавиатуры или метод ввода. Здесь везде установлен русский язык. Ничего тут не меняйте и нажмите кнопку **Далее**. В следующем диалоге (рис. 1.2) нажмите кнопку **Установить**. Также вы можете ознакомиться с советами по установке — для этого нажмите ссылку **Что следует знать перед выполнением установки Windows**.

Следует отметить, что Vista можно устанавливать как на Windows XP, так и на пустой диск. В первом случае сохранятся все ваши настройки, почта, список посещаемых сайтов и многое другое.

Затем нужно ввести уникальный серийный номер (рис. 1.3). После установки Vista ее необходимо активировать в течение 30 дней, иначе система заблокируется. Если вы поставите флажок **Автоматически активировать Windows при подключении к Интернету**, то при первом же подключении Vista отошлет данные в Microsoft.



**Рис. 1.1.** Мастер установки Windows Vista. Устанавливаем язык ввода, формат денежных единиц и раскладку клавиатуры



**Рис. 1.2.** Начинаем установку

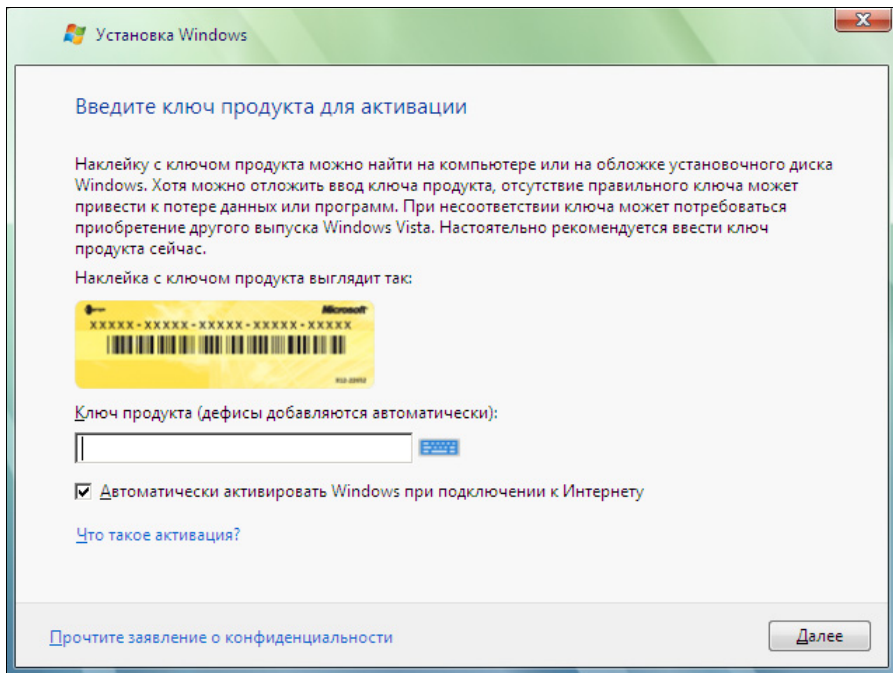


Рис. 1.3. Вводим серийный номер

### Примечание

При установке Windows Vista вы можете не вводить серийный номер, однако система будет работать только в течение 30 дней. Если вы не введете серийный ключ, то дальнейшая работа в Vista будет невозможна.

Если вы не ввели серийный номер, то появится окно, изображенное на рис. 1.4. Здесь вы должны выбрать дистрибутив, который приобрели.

Поставьте флажок **Выбран приобретенный выпуск Windows** и нажмите кнопку **Далее**.

Прочтите лицензионное соглашение (рис. 1.5) и поставьте флажок **Я принимаю условия лицензии**.

На следующем этапе вам необходимо выбрать, хотите ли вы обновить Windows или установить ее заново (рис. 1.6). Если вы устанавливаете Vista поверх Windows XP, то выбирайте опцию **Обновление**, если же вы устанавливаете систему на жесткий диск, не имеющий другой операционной системы, то выбирайте **Полная установка**.

Теперь выберите диск для установки (рис. 1.7). При желании вы можете разбить жесткий диск на два, указав необходимый размер диска C:. Для этого



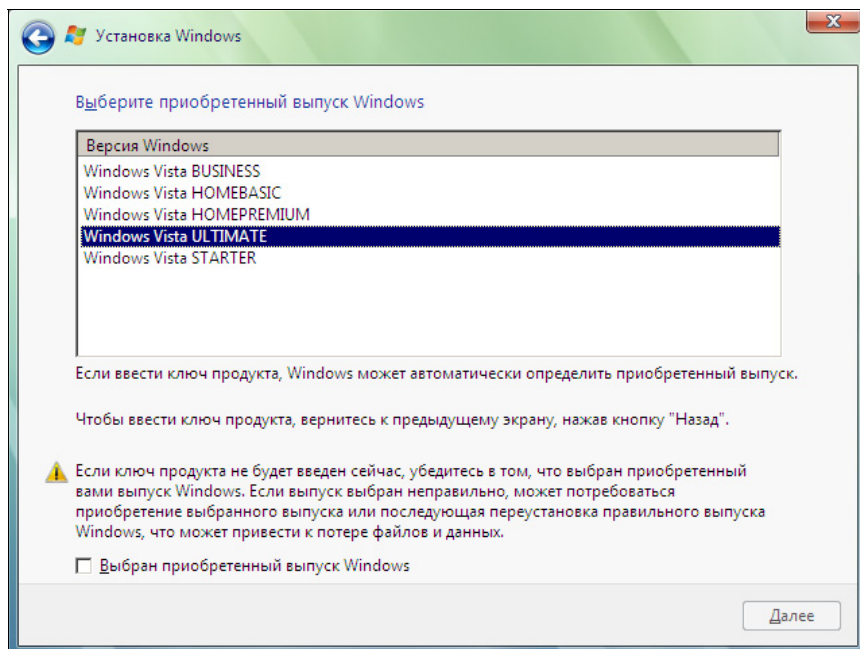


Рис. 1.4. Выбираем дистрибутив

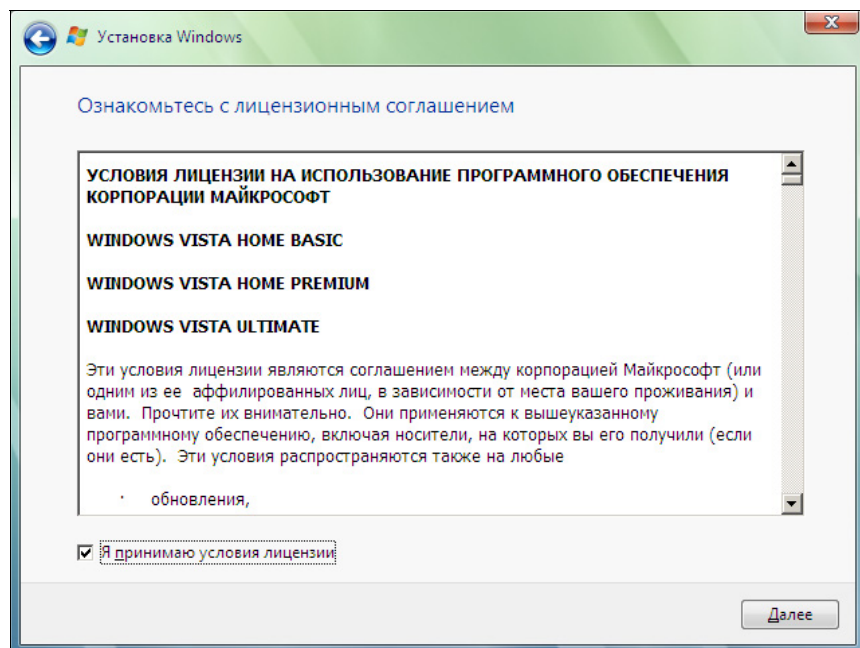


Рис. 1.5. Принимаем лицензионное соглашение

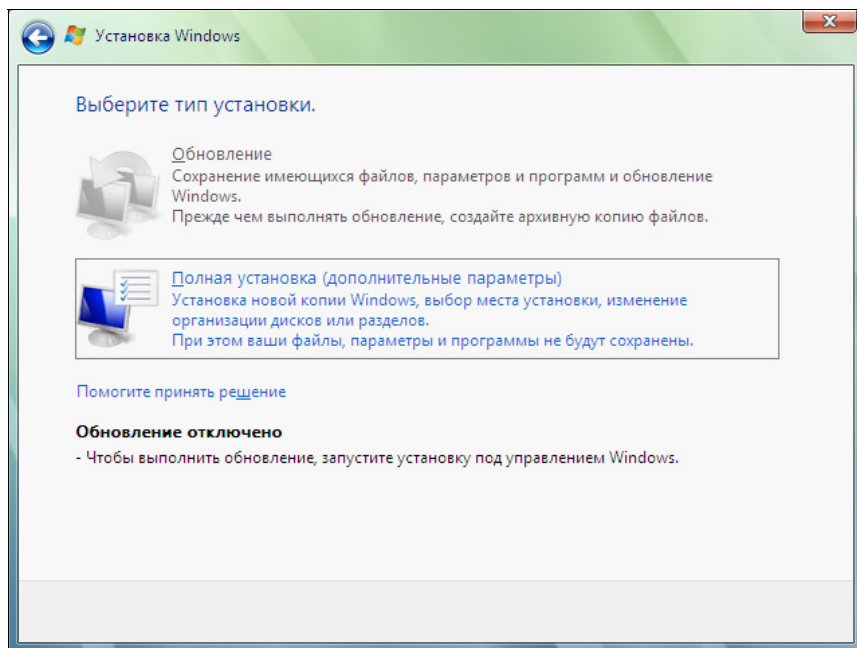


Рис. 1.6. Выбираем тип установки

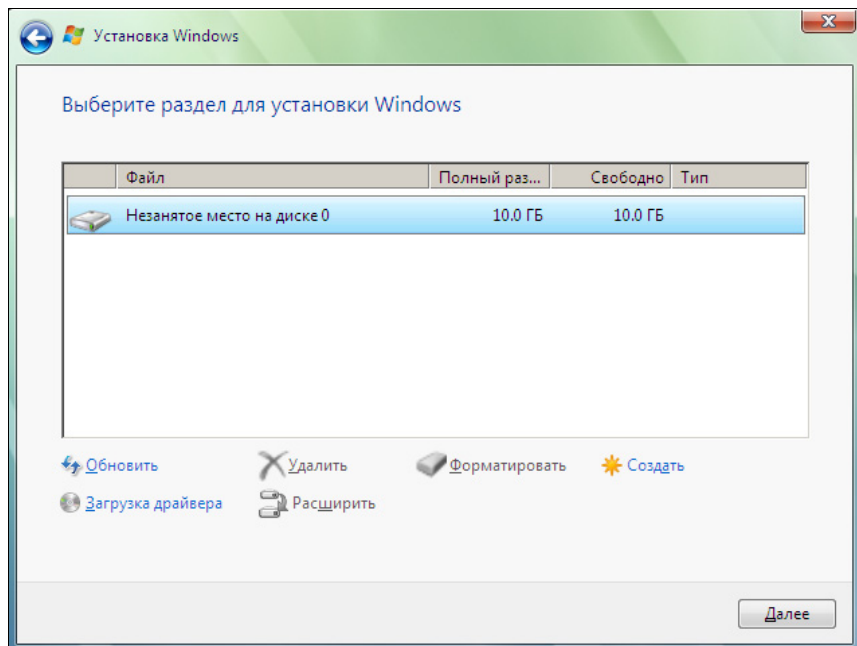


Рис. 1.7. Выбираем диск для установки

нажмите кнопку **Создать** и укажите размер диска (рис. 1.8). Затем вы можете указать нужный размер диска, отформатировать его и начать установку.

### Совет

Лучше всего операции по разбиению, форматированию и слиянию дисков выполнять с помощью утилиты PartitionMagic. Предварительно разделите жесткий диск и отформатируйте его, а затем приступайте к установке Vista.

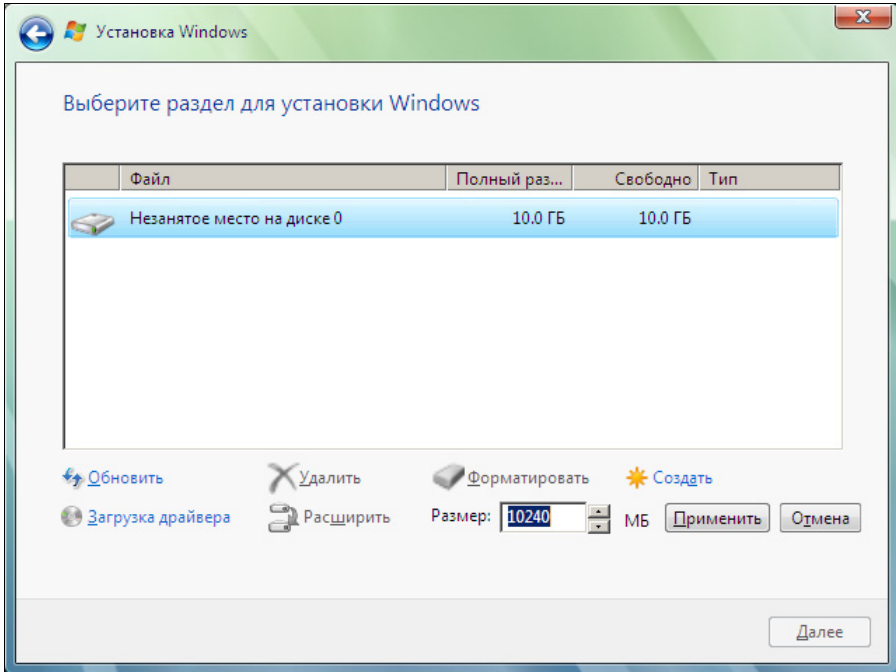


Рис. 1.8. Изменяем размер диска

После выбора диска нажмите кнопку **Далее**, после чего Windows начнет установку компонентов (рис. 1.9). Обычно на инсталляцию уходит 20—30 минут, после чего новая операционная система готова к использованию.

Теперь несколько слов о системных требованиях. Для нормальной работы Windows Vista необходим компьютер с тактовой частотой не менее 1 ГГц, 512 Мбайт оперативной памяти, видеокарта не менее 128 Мбайт и 8 Гбайт на жестком диске. Размер системного диска рекомендуется не менее 40 Гбайт. Для Windows Vista Starter подойдет компьютер с тактовой частотой менее 1 ГГц, правда, не исключено, что компьютер будет "притормаживать". В целом же, для Vista советую приобрести ПК, который в плане тактовой частоты, оперативной памяти и частоты видеокарты будет превосходить указанные

минимальные требования. Видеокарту лучше брать не менее 128 Мбайт, если же еще планируете играть, то 256 или 512 Мбайт, тактовая частота не менее 1,5 ГГц, оперативная память 1 Гбайт. Что касается объема жесткого диска, то для нормальной комфортной работы винчестер должен быть не менее 80 Гбайт (как минимум). Половину можно отвести на системный диск (40 Гбайт), остальное — для программ и игр. Сейчас уже многие профессиональные программы и игры поставляются на нескольких CD или на одном-двух DVD. Кроме того, системная папка Windows, заняв после установки 8 Гбайт на диске<sup>1</sup>, будет постоянно расти за счет различных файлов настроек, временных файлов Интернета и многого другого<sup>2</sup>.

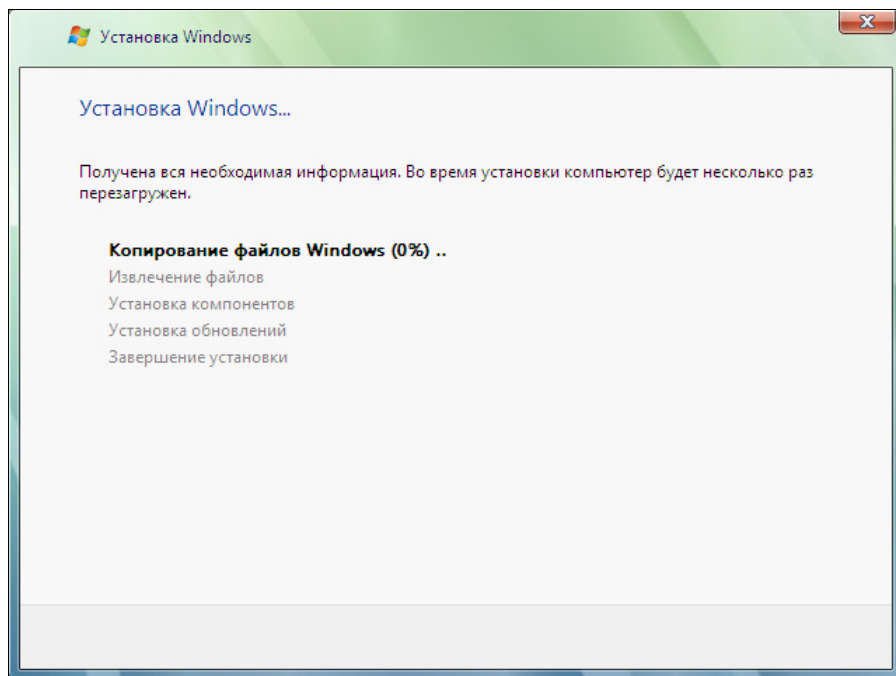


Рис. 1.9. Установка системы

После установки необходимо еще раз перезагрузить компьютер, и Windows готова к использованию.

---

<sup>1</sup> Это зависит от дистрибутива.

<sup>2</sup> Впрочем, периодически лучше всего удалять временные файлы Интернета и другие временные файлы.