

Юстас Эклер

Прогрессивный самоучитель
работы на компьютере

Windows Vista
Microsoft Office 2007
Internet Explorer
Microsoft Outlook

ДМК ПРЕСС
ИЗДАТЕЛЬСТВО

УДК 004.4
ББК 32.973.26-018.2
Э39

Юстас Эклер
Э39 Прогрессивный самоучитель работы на компьютере. М.: ДМК Пресс, 2009, 496 с., ил. (Серия «Самоучитель»).

ISBN 978-5-94074-502-0

Самоучитель предназначен для практического изучения программных средств современного компьютера в прогрессивной конфигурации: операционной системы Microsoft Windows Vista, приложений Microsoft Office Word 2007 и Microsoft Office Excel 2007, браузера Internet Explorer 7, почтового клиента Microsoft Office Outlook 2007, работе с архивами в формате ZIP.

Прочитав эту книгу, читатель сможет самостоятельно работать в Windows Vista, устанавливать и настраивать приложения и необходимое оборудование, подключиться к Интернету, освоить методы работы с Web-сайтами и электронной почтой, выполнять архивацию и разархивацию файлов, сканирование и печать документов, а также запись данных, музыки и видео на CD- и DVD-диски. В книге также приведены необходимые сведения для самостоятельной установки Windows Vista.

Для освоения материала предварительный опыт работы с ПК не требуется.

УДК 004.4
ББК 32.973.26-018.2

Юстас Эклер

Прогрессивнный самоучитель работы на компьютере

Главный редактор *Мовчан Д. А.*
dm@dmk-press.ru
Корректор *Корх А. П.*
Верстка *Сергеенкова А. М.*
Дизайн обложки *Терещенков Д. Г.*

Подписано в печать 03.12.2008. Формат 70×100 $^{1}/_{16}$.
Гарнитура «Миниатюра». Печать офсетная.
Усл. печ. л. 43,5. Тираж 3000 экз.

ISBN 978-5-94074-502-0

© Юстас Эклер, 2009
© Оформление ДМК Пресс, 2009

Содержание

Введение 15

Для кого предназначена эта книга 15
Структура книги 15
Что не описано в книге 17

Глава 1. Windows Vista 19

Установка 20
Подготовительный этап установки 20
Сбор информации 20
Удаление разделов 25
Форматирование раздела 26
Основной этап установки Windows 27
Создание главной учетной записи Windows Vista 28
Имя компьютера и фон рабочего стола 31
Настройка параметров защиты 32
Настройка часового пояса, даты и времени 33
Установка параметров сети 34
Вход в Windows Vista 36
Пользовательский интерфейс 37
Создание ярлыков, папок и файлов 39
Создание ярлыка 40
Создание файла определенного типа 41
Создание папки 42
Открытие файла или папки 42
Свойства объектов рабочего стола 43
Переименование объектов рабочего стола 44
Свойства ярлыков 45
Свойства документов 46
Расположение объектов на рабочем столе 47
Управление приложениями 47
Управление окнами 50
Окна приложений 51
Операции с окном приложения 51
Работа с меню приложения 53
Диалоговые окна 55
Окна папок 56
Переключение между окнами 57

Меню «Пуск» ... 58
Меню «Все программы» ... 58
Доступ к документам ... 60
Документы ... 60
Недавние документы ... 60
«Изображения» и «Музыка» ... 61
Компьютер ... 61
Панель управления ... 61
Подключение ... 63
Принтеры ... 63
Справка и поддержка ... 63
Поиск ... 63
Выполнить ... 64
Завершение работы ... 66
Выход из системы и быстрая смена пользователя ... 66
Выключение, перезагрузка и блокировка компьютера ... 67
Управление учетными записями ... 67
Создание учетной записи ... 68
Удаление учетной записи ... 72
Изменение учетной записи ... 72
Настройка пользовательского интерфейса ... 74
Свойства рабочего стола ... 74
Стандартные элементы рабочего стола ... 76
Темы рабочего стола ... 76
Цвет и внешний вид окон ... 79
Настройка панели задач ... 79
Панель быстрого запуска ... 81
Панели инструментов ... 81
Область уведомлений ... 82
Настройка меню «Пуск» ... 83
Свойства папок ... 84
Управление файлами и папками ... 86
Выделение группы файлов и папок ... 88
Копирование и перемещение файлов и папок ... 89
Буфер обмена ... 89
Копирование с помощью перетаскивания ... 90
Перемещение файлов и папок ... 93
Имена и расширения файлов и папок, принятые в Windows Vista ... 94
Удаление файлов и папок ... 94
Операции с содержимым корзины ... 96
Настройка системы ... 96
Настройки группы «Оформление и персонализация» ... 96
Изменение разрешения экрана ... 97
Выбор экранной заставки ... 100

Настройки группы «Программы» 101
Установка и удаление программ 101
Установка и удаление компонентов Windows 110
Настройки группы «Оборудование и звук» 111
Настройка громкости 111
Изменение параметров настройки динамиков 112
Изменение звуковой схемы 113
Установка оборудования 114
Установка принтера 117
Просмотр и настройка свойств установленного принтера 119
Настройка клавиатуры 121
Настройка мыши 121
Настройки группы «Система и ее обслуживание» 122
Просмотр информации о компьютере 122
Настройка оборудования системы 123
Управление электропитанием 124
Настройки группы «Часы, язык и регион» 125
Настройка языков ввода и раскладки клавиатуры 125
Изменение формата отображения чисел, даты и времени 130
Изменение даты и времени 131

Глава 2. Интернет 133

Подключение к Интернету 134
Интернет-провайдер 134
Подключение к Интернету по телефонной линии 137
Установка и настройка модема 137
Создание и настройка подключения 141
Установка соединения с Интернетом 145
Отключение от Интернета 148
Браузер Internet Explorer 150
Запуск и завершение работы Internet Explorer 150
Использование адресной строки для перехода на Web-сайт 152
Остановка загрузки сайта в браузер 155
Обновление страницы в браузере 155
Кнопки «Назад» и «Вперед» 155
Журнал 156
Избранное 157
Настройка папки «Избранное» 158
Поиск в Интернете 158
Поиск в найденном 160
Кодировка страниц 160
Печать Web-страницы 162

Глава 3. Электронная почта 165

Получение адреса электронной почты 166
Создание почтового ящика на сайте Mail.ru 167
Запуск и завершение работы приложения Windows Mail 171
Настройка учетной записи 173
Структура окна Windows Mail 179
Получение электронных сообщений 181
Просмотр электронных сообщений 182
Подготовка и отправка сообщений 183
Подготовка и отправка копий сообщения 185
Подпись отправителя 187
Вложенные файлы 189
Ответ на электронное сообщение и их пересылка 190
Печать электронных сообщений 191
Удаление электронных сообщений 192
Сортировка электронных сообщений 192
Создание папок 192
Навигация по папкам Windows Mail 194
Поиск электронных сообщений 196

Глава 4. Сжатые папки и файлы 199

Основные сведения об архивации 200
Извлечение информации из ZIP-папок 202
Создание сжатых ZIP-папок 207
Сжатие файлов и папок в фоновом режиме 208
Защита сжатых ZIP-папок с помощью пароля и шифрование папок 208
Архивы в формате CAB 209

Глава 5. Мультимедиа 211

Базовые сведения о форматах оптических дисков 212
Стандарты CD-дисков 214
Стандарт Audio CD 214
Стандарт CD-ROM 214
Стандарты VCD и SVCD 214
Стандарты CD-R и CD-RW 215
Другие стандарты CD-дисков 215
Стандарты DVD-дисков 216
Стандарт DVD-ROM 216
Стандарт DVD-Video 217
Стандарт DVD-Audio 217
Стандарты записываемых и перезаписываемых DVD-дисков 217

Воспроизведение аудио 218
Запуск и завершение работы проигрывателя Windows Media 218
Управление проигрывателем 220
Управление воспроизведением мультимедиа 222
Воспроизведение Audio CD 223
Копирование музыкальных дисков 225
Запись музыкального компакт-диска 230
Создание собственного списка воспроизведения 231
Копирование файлов на диск 233
Воспроизведение видео 236
Управление экраном 236
Кодеки 238
Видеоформаты 239
Воспроизведение DVD 242
Диски Video DVD 243
Диски Audio DVD 244
Запись данных мультимедиа 245
Настройка автозапуска дисков 245
Студия звукозаписи на дому 249
Подключение оборудования 249
Стандартная программа Windows Vista «Звукозапись» 249
Запись звука 250
Запись дисков с данными средствами Windows 251
Копирование дисков 258
Стирание дисков 259
Видеосъемка, оцифровка и видеомонтаж 260
Работа с фотокамерой 261
Подключение видеоустройства к ПК 265
Windows Movie Maker 266
Запуск Windows Movie Maker 266
Запись видеоданных 267
Импорт файлов мультимедиа 267
Видеомонтаж в программе Windows Movie Maker 268
Редактирование клипов 268
Выдержка изображений 270
Воспроизведение фильма 270
Добавление переходов 271
Добавление фоновой музыки 272
Сохранение проекта 274
Сохранение фильма 276

Глава 6. Microsoft Word 279

Основные сведения о Word 2007 280

Запуск и завершение работы Word 280
Использование ленты и панелей инструментов 280
Основные режимы представления документа 281
Черновик 283
Разметка страницы 285
Масштабирование документа на экране 285
Режим чтения 287
Предварительный просмотр 287
Управление документами 289
Открытие документа Word 289
Создание нового документа 292
Сохранение документов 294
Сохранение нового документа 294
Ручное и автоматическое сохранение документа в процессе работы 295
Сохранение документа с новым именем 296
Использование свойств документа 296
Создание текста документа 298
Ввод текста и перемещение по документу 298
Абзацы 299
Навигация по тексту документа и выделение текста 301
Перемещение по тексту 301
Выделение текста 302
Удаление текста 304
Копирование, вырезание и вставка текста 304
Копирование текста в буфер обмена 304
Вырезание текста в буфер обмена 305
Вставка текста из буфера обмена 305
Поиск и замена текста 305
Простой поиск текста 305
Использование параметров поиска 306
Поиск специальных символов и использование подстановочных знаков 308
Поиск текста с заменой 310
Форматирование текста 314
Жесткое форматирование на уровне символов 314
Краткие сведения о шрифтах 314
Форматирование символов с использованием панели инструментов «Форматирование» 315
Форматирование символов с помощью диалогового окна «Шрифт» 317
Границы и заливка 319
Жесткое форматирование на уровне абзацев 321
Выбор единиц измерения 322
Настройка отступов 322

Настройка режима выравнивания 324
Панель «Абзац» 324
Расстановка автоматических и мягких переносов 324
Табуляторы и интервалы 327
Гибкое форматирование с использованием стилей 331
Применение стиля 332
Просмотр стилей 333
Создание нового стиля 333
Автоматическое создание стилей 338
Изменение стиля 340
Копирование стилей из одного документа или шаблона в другой 343
Копирование формата 344
Нумерованные и маркированные списки 345
Создание нумерованного или маркированного списка 345
Добавление нумерованных или маркированных списков 347
Использование многоуровневых списков 347
Преобразование списка в обычный текст 349
Добавление элементов в нумерованный или маркированный список 349
Создание стиля нумерованного, маркированного или многоуровневого списка 350
Создание таблиц 351
Добавление таблицы 352
Быстрая вставка таблицы 353
Рисование таблицы 353
Вставка таблицы Excel 356
Работа с таблицей 356
Навигация по таблице 356
Выделение части таблицы 357
Редактирование текста в таблице 358
Объединение и разбиение ячеек 358
Перенос заголовка таблицы на несколько страниц 359
Вставка иллюстраций 359
Вставка рисунков в документ 360
Изменение рисунка 363
Изменение размеров рисунка 363
Обтекание текстом рисунка 364
Параметры отображения графики 365
Удаление, перемещение и копирование рисунков 366
Подготовка документа к печати 366
Настройка полей страницы 366
Использование линейки 367
Точная настройка полей с помощью диалогового окна «Параметры страницы» 367

Настройка размера страницы ... 368
Колонтитулы и нумерация страниц ... 369
Создание и редактирование колонтитулов ... 369
Создание различных колонтитулов для разных частей документа ... 370
Нумерация страниц документа ... 372
Печать документов ... 373
Предварительный просмотр ... 374
Диалоговое окно «Печать» ... 376
Печать нескольких копий документа ... 377
Печать части документа ... 378
Печать в файл ... 378
Раздельная печать страниц и двусторонняя печать ... 379
Масштабирование при печати ... 379
Прочие параметры печати ... 380

Глава 7. Microsoft Excel ... 383

Основные сведения об Excel 2007 ... 384
Запуск и завершение работы Excel ... 384
Основные элементы пользовательского интерфейса Excel ... 385
Стандартные элементы интерфейса ... 385
Специфика Excel: рабочая книга, рабочий лист и ячейки ... 386
Перемещение по рабочему листу ... 388
Управление рабочими книгами ... 390
Открытие рабочей книги ... 390
Закрытие рабочей книги ... 390
Создание и сохранение новой рабочей книги ... 391
Создание новой рабочей книги ... 391
Сохранение новой рабочей книги ... 391
Сохранение открытой рабочей книги ... 392
Переименование рабочей книги ... 393
Настройка автосохранения ... 393
Управление листами рабочей книги ... 393
Создание нового листа ... 393
Выделение листов ... 395
Удаление рабочих листов ... 395
Перемещение по листам ... 396
Переименование листа ... 396
Перемещение и копирование рабочих листов ... 396
Перетаскивание листов в пределах одной рабочей книги ... 398
Перетаскивание листов в другую рабочую книгу ... 399
Создание электронной таблицы ... 399
Ввод данных ... 399
Строка формул ... 401

Типы данных ... 402
Ввод и форматирование текста ... 402
Ввод и форматирование числовых данных ... 405
Ввод даты и времени ... 405
Выравнивание данных ... 406
Ввод формул ... 407
Что такое формула ... 408
Методы ввода формул ... 409
Сообщения об ошибках ... 409
Вычисления, проводимые без формул ... 410
Редактирование формул ... 411
Особенности копирования формул ... 411
Обычное копирование ... 411
Копирование с автозаполнением ... 412
Быстрое заполнение ... 413
Автоматический пересчет адресов в формулах ... 414
Абсолютные, относительные и смешанные адреса ... 414
Адреса в стиле R1C1 ... 415
Работа с диапазонами ячеек ... 415
Именованные ячейки и диапазоны ... 417
Вставка функций в формулы ... 419
Редактирование и форматирование электронной таблицы ... 422
Копирование и перемещение данных ... 422
Ввод данных с втозаполнением ... 423
Ввод данных с использованием автозавершения ... 424
Удаление данных и отмена выполненных операций ... 424
Поиск и замена данных ... 426
Вставка и удаление строк, столбцов и ячеек ... 426
Вставка ячеек ... 426
Удаление ячеек ... 427
Вставка столбцов и строк ... 427
Удаление строк и столбцов ... 428
Изменение размеров строк и столбцов ... 428
Изменение ширины столбца и высоты строки с помощью мыши ... 429
Функция автоподбора ширины ... 429
Точная установка размеров столбцов и строк с помощью меню «Формат» ... 429
Улучшение вида таблицы ... 430
Добавление границ ... 431
Создание примечаний ... 432
Изменение масштаба отображения ... 434
Сокрытие рабочих книг, листов, столбцов и строк ... 435
Форматирование электронной таблицы ... 436
Печать электронных таблиц ... 438

Изменение параметров страниц ... 438
Вкладка «Страница» ... 439
Вкладка «Поля» ... 439
Вкладка «Колонтитулы» ... 439
Вкладка «Лист» ... 440
Предварительный просмотр результатов печати ... 440
Процесс печати ... 440
Печать больших листов ... 441
Выделение области печати ... 442
Разметка страниц ... 442

Глава 8. Стандартные приложения Windows Vista ... 447

Командная строка ... 448
Особенности командной строки Windows ... 450
Примеры использования командной строки Windows ... 452
Получение перечня файлов диска ... 452
Тестирование соединения TCP/IP в сети ... 453
Ограничение времени записи звука ... 454
Текстовый редактор «Блокнот» ... 455
Запуск блокнота ... 456
Меню «Файл» ... 456
Кодировка текста ... 458
Меню «Правка» ... 461
Меню «Формат» ... 465
Текстовый редактор WordPad ... 465
Запуск WordPad ... 465
Обзор интерфейса WordPad ... 466
Выделение текста ... 466
Панель форматирования ... 467
Абзац ... 469
Макет страницы ... 469
Линейка ... 470
Меню «Вставка» ... 472
Вставка объекта ... 473
Таблица символов ... 474
Поиск символов ... 474
Выбор, копирование и вставка символов ... 476
Вставка символа с помощью клавиатуры ... 477
Калькулятор ... 478
Запуск калькулятора ... 478
Ввод чисел ... 478
Простейшие арифметические вычисления ... 479
Сложение, вычитание, умножение и деление ... 479

Вычисление примеров с множеством действий 479
Вычисления с процентами 480
Вычисление квадратного корня и деление на единицу 480
Повтор выполненной операции 480
Использование памяти 481
Инженерный калькулятор 481
Боковая панель Windows 482

Предметный указатель 487

Установка

Для установки ОС Microsoft Windows Vista на жесткий диск выполните следующие действия.

1. Вставьте в DVD-дисковод установочный DVD-диск с Windows Vista.

Примечание

Все дисководы оптических дисков (CD-ROM, CD-RW, DVD-ROM, DVD-RW, а также комбоприводы) здесь и далее будут называться DVD-дисководами. Если тип дисковода имеет значение, об этом будет сказано отдельно.

2. Перезагрузите компьютер с помощью нажатия **Ctrl+Alt+Delete**.
3. После загрузки системы с DVD-диска автоматически будет запущена программа установки Windows Vista.

Подготовительный этап установки

В результате на экране появится надпись **Windows is loading files**, под которой будет отображаться индикатор загрузки файлов. Затем дисплей переключится в графический режим, о чем можно будет узнать по изменившемуся виду индикатора, после чего на экране появится графическая заставка в стиле Windows Vista с надписью **Пожалуйста, подождите** (рис. 1.1).

Пока что никаких действий выполнять не нужно, программа установки Windows Vista самостоятельно выполнит копирование нужных файлов и перейдет к следующему этапу — сбору информации.

Сбор информации

О том, что этот этап начался, вы узнаете по появлению диалогового окна настройки языка и региональных параметров (рис. 1.2).

Выберите в этом окне из раскрывающихся списков основной язык и прочие параметры и щелкните на кнопке **Далее**. (Поскольку все эти настройки можно легко изменить после установки, можно просто щелкнуть на кнопке **Далее**, ничего не меняя.)

В следующем диалоговом окне (рис. 1.3) программа установки предложит вам выбрать вариант устанавливаемой системы Windows Vista. Поскольку эта операционная система (ОС) распространяется в различных ***редакциях*** (edition), на установочном DVD-диске в общем случае может находиться несколько вариантов, или редакций, ОС Windows Vista.

Примечание

В комплект поставки некоторых ПК (особенно это характерно для ноутбуков) может входить установочный DVD-диск с Windows Vista. Такой вариант Windows Vista называется OEM (Original Equipment Manufacturer)-версией, т.е. версией Windows, полученной от поставщика вычислительной техники (ПВТ). При установке OEM-версии некоторые этапы установки могут пропускаться, а другие —



Рис. 1.1. Начало установки операционной системы Microsoft Windows Vista



Рис. 1.2. Диалоговое окно настройки языка и региональных параметров

переноситься на более поздние этапы. Однако в целом OEM-версия Windows Vista не имеет существенных отличий от обычной, так называемой «коробочной», т.е. распространяемой в розничной сети, версии.

Выберите нужный вариант и щелкните на кнопке **Далее**. Если программа установки предложила вам несколько вариантов, а вы затрудняетесь сделать выбор,

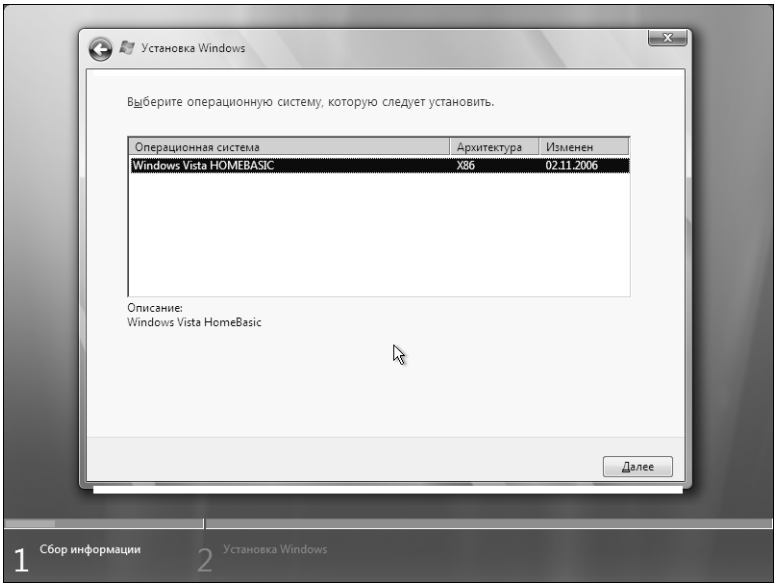


Рис. 1.3. Диалоговое окно выбора варианта Windows Vista

просто щелкните на кнопке **Далее**, согласившись с предложенным программой установки вариантом. Однако в последнем случае помните, что после освоения пользовательского интерфейса Windows Vista и до начала реальной работы с различными документами вы можете попробовать переустановить Windows Vista, чтобы ознакомиться с другими ее вариантами. Возможно, какой-то из вариантов вам подойдет больше.

В следующем диалоговом окне вы должны установить флажок **Я принимаю условия лицензии**, щелкнув на нем мышью, а затем щелкнуть на кнопке **Далее**, как показано на рис. 1.4.

Далее Windows Vista приступит к подготовке жесткого диска, открыв диалоговое окно выбора раздела жесткого диска. В случае установки Windows Vista на неразмеченный жесткий диск, обычно новый, список разделов в программе установки Windows Vista будет выглядеть, как показано на рис. 1.5.

Все такое устройство будет отмечено, как одна неразмеченная область (элемент **Незанятое место на диске 0** на рис. 1.5). Для работы с жестким диском на нем необходимо создать разделы, а затем их отформатировать, причем для каждой операционной системы следует создать свой основной раздел. Однако в самом простом случае (Windows Vista устанавливается на новый жесткий диск, причем весь диск будет использован только для Windows Vista, без разбиения на дополнительные разделы), программа установки выполнит все операции за вас. Для этого достаточно лишь щелкнуть на кнопке **Далее**.

Если же вы хотите создать разделы самостоятельно, щелкните на элементе **Настройка диска** (см. рис. 1.5). Вид диалогового окна изменится — в его нижней части появятся дополнительные элементы управления (рис. 1.6).

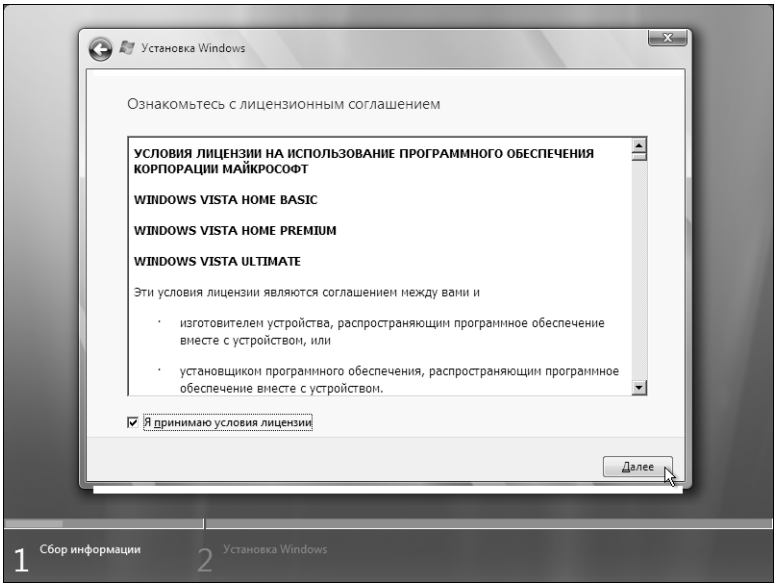


Рис. 1.4. Диалоговое окно с текстом лицензионного соглашения

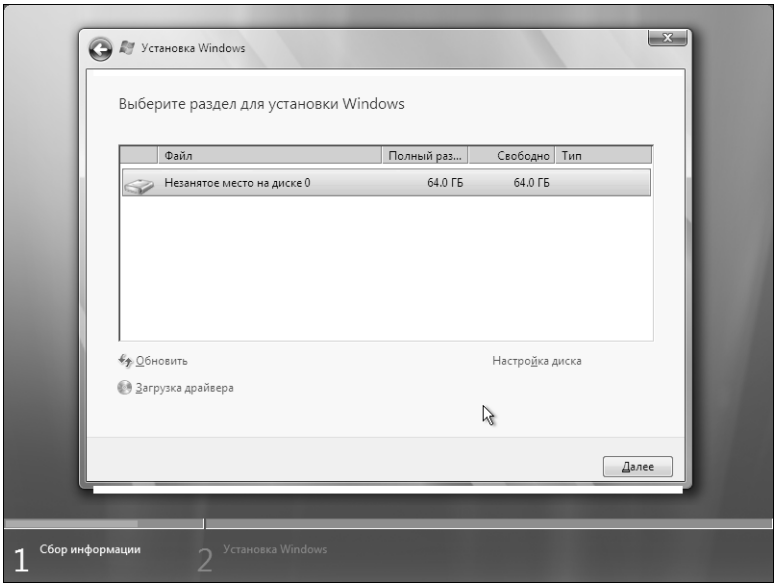


Рис. 1.5. Установка Windows Vista осуществляется на ПК с одним неразмеченным жестким диском размером 64 Гбайт

Для создания раздела щелкните на элементе **Создать**, как показано на рис. 1.6. На экране появится строка ввода **Размер** и две кнопки: **Применить** и **Отмена** (рис. 1.7).

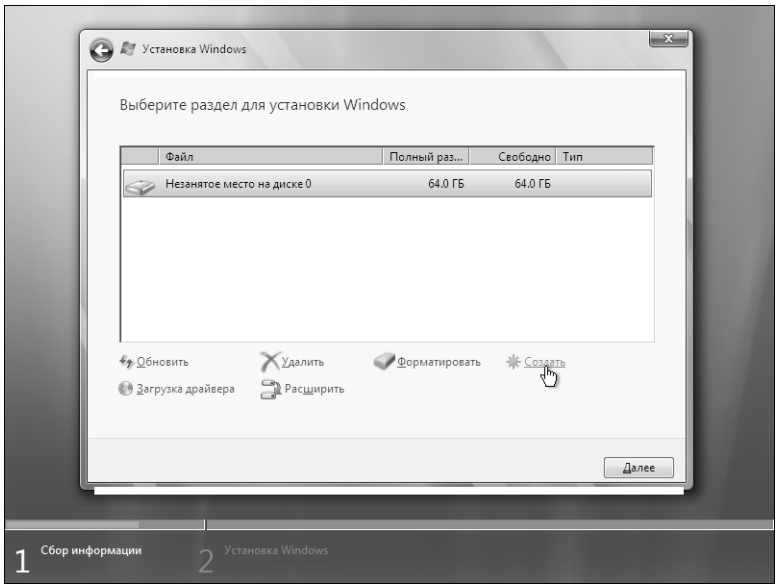


Рис. 1.6. Диалоговое окно настройки разделов жесткого диска с дополнительными элементами управления

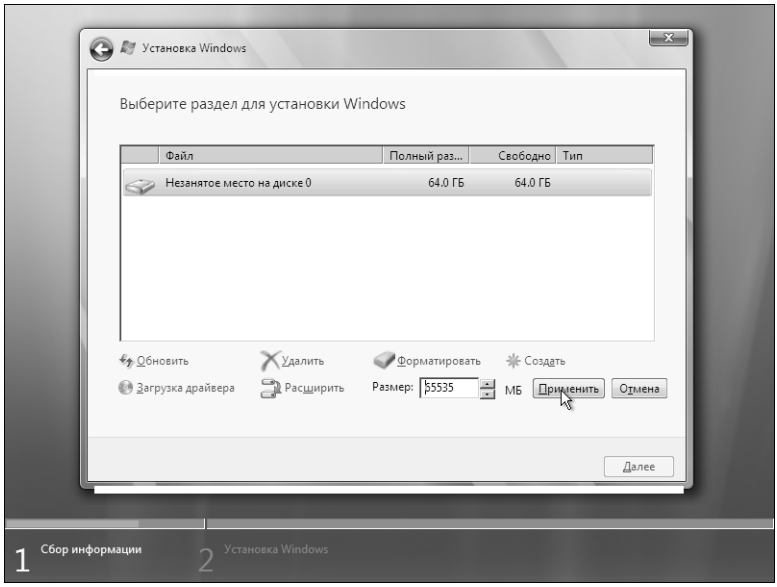


Рис. 1.7. Установка размера нового раздела жесткого диска

Число, указанное в строке ввода **Размер**, показывает, каким может быть максимальный размер нового раздела в мегабайтах. Для создания одного основного раз-

дела, который будет занимать все доступное место на жестком диске, достаточного щелкнуть на кнопке **Применить**, как показано на рис. 1.7. Таким образом, данный жесткий диск будет представлять собой один логический диск, которому будет присвоено буквенное обозначение C:.

Если вы не хотите использовать весь жесткий диск под основной раздел, наберите другое значение. Для удаления содержимого строки ввода используйте **Backspace**, а закончив ввод, щелкните на кнопке **Применить**. После создания раздела в диалоговом окне появится обновленный перечень разделов (рис. 1.8). Если для размещения Windows Vista был выбран весь жесткий диск, новый раздел будет обозначен как **Диск 0 Раздел 1**, как показано на рис. 1.8.

Удаление разделов

В программе установки Windows Vista можно изменить разбиение диска на разделы. Для этого, находясь в списке разделов программы установки Windows Vista, можно сначала любой раздел превратить в незанятую область, а затем разбить незанятую область заново.

Для этого выделите с помощью мыши или клавиш ↓ и ↑ нужный вам раздел в перечне разделов и щелкните на элементе **Удалить** для удаления выделенного раздела, как показано на рис. 1.8. Программа установки отобразит диалоговое окно предупреждения о том, что все данные, хранящиеся в удаляемом разделе, будут безвозвратно утрачены.

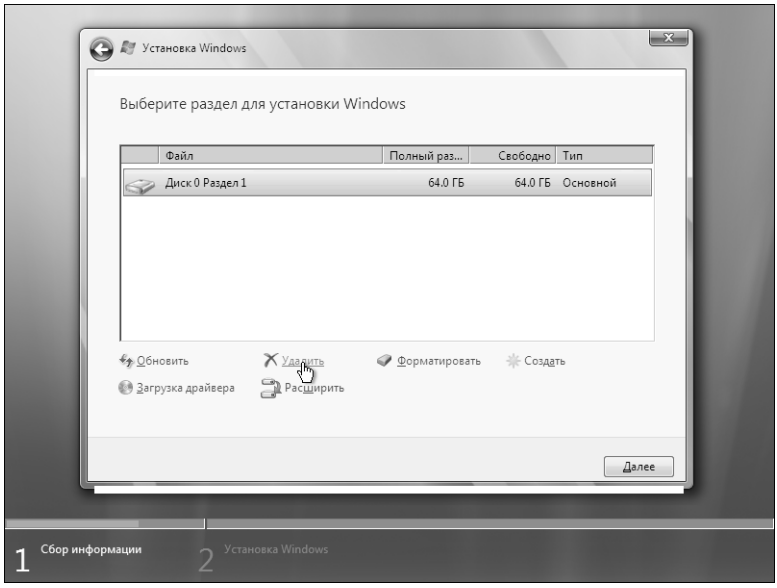


Рис. 1.8. Весь жесткий диск занимает основной раздел

Для завершения удаления раздела щелкните на кнопке **OK**. Для отмены начатого процесса и возврата к списку разделов без удаления выбранного раздела щелкните на кнопке **Отмена** или нажмите **Esc**.

Естественно, удаление каждого раздела приводит к увеличению размера незанятой области на величину, равную размеру удаляемого раздела.

Форматирование раздела

Но вот с разбиением жесткого диска на разделы покончено. Это означает, что можно приступать к собственно установке Windows Vista. Однако если вы создаете разделы вручную, чтобы на выбранный диск можно было копировать файлы, его нужно отформатировать. Для этого в списке разделов выделите раздел (диск), на который будет установлена система, используя клавиши ↓ и ↑, а затем щелкните на элементе **Форматировать** (см. рис. 1.8).

Программа установки отобразит окно предупреждения, аналогичное окну предупреждения, которое отображается при удалении раздела. Для начала форматирования щелкните в этом окне на кнопке **OK**. О том, что жесткий диск отформатирован, можно будет узнать по значению в столбце **Свободно**: после форматирования оно будет несколько меньше, чем значение, указанное в столбце **Полный размер** (сравните рис. 1.9 и рис. 1.8), поскольку при форматировании на диск записывается служебная информация.

После завершения форматирования раздела щелкните на кнопке **Далее**.

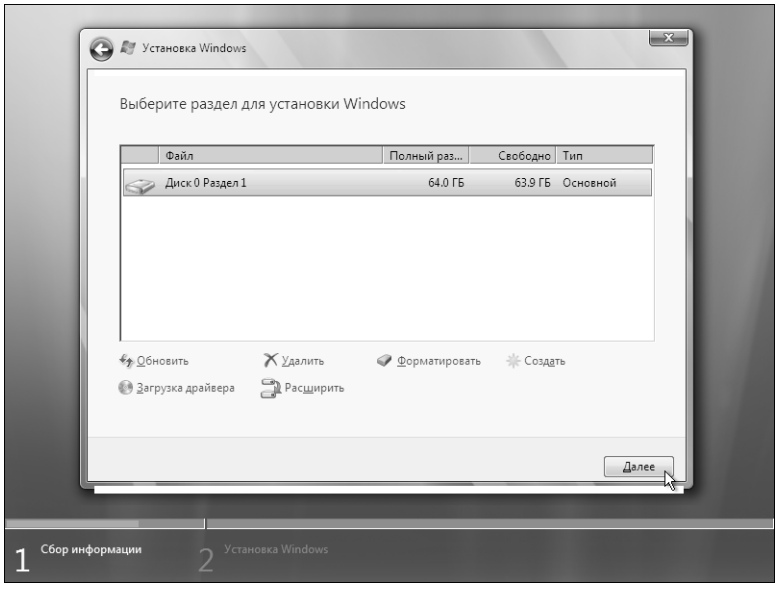


Рис. 1.9. Жесткий диск готов к установке Windows Vista

Совет

В отличие от предыдущих версий, программа установки Windows Vista значительно облегчает задачу подготовки жесткого диска к установке. Поэтому, если вы устанавливаете Windows Vista в один раздел единственного жесткого диска, проще всего щелкнуть на кнопке **Далее** в первом диалоговом окне создания разделов, показанном на рис. 1.5. Тем не менее, вы должны знать, что возможность нестандартного разбиения жесткого диска или выбора одного из нескольких жестких дисков в программе установки Windows Vista также имеется.

Основной этап установки Windows

После завершения подготовки диска в автоматическом или ручном режиме начинается основной этап установки, ход которого отображается в соответствующем диалоговом окне (рис. 1.10).

Для контроля над процессом установки основного этапа в диалоговом окне **Установка Windows** отображаются индикаторы этапов процесса установки Windows Vista. Основные задачи установки, которые уже выполнены (отмечены «галочкой») и те, что еще предстоит выполнить, отображены в этом диалоговом окне в виде списка. Эти задачи отмечаются в списке по мере их выполнения. После копирования установочных файлов установки на подготовленный жесткий диск происходит извлечение из них нужной информации (это довольно продолжительный этап). И только после этого программа установки приступает к собственно установке Windows. Это процесс состоит из трех этапов: **Установка компонентов**, **Установка обновлений** и **Завершение установки**. Ход процесса выполнения каждого этапа бу-

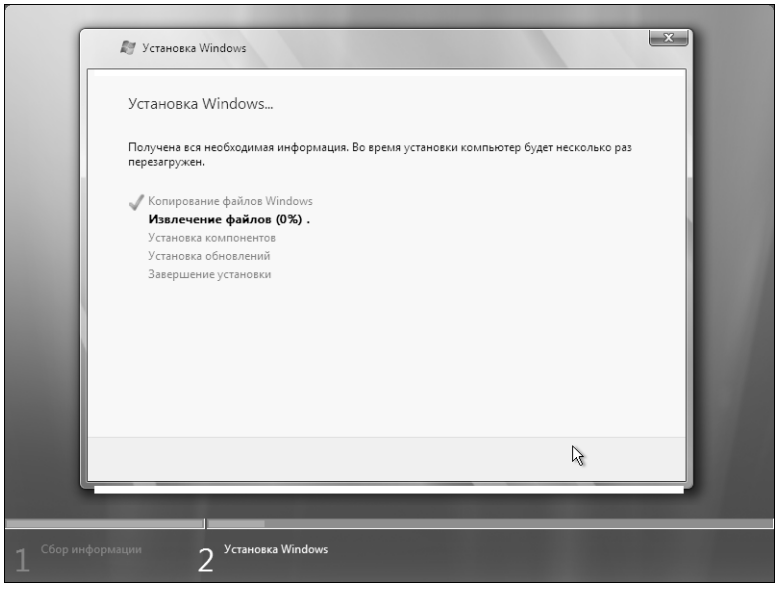


Рис. 1.10. Основной этап установки Windows Vista

дет индицироваться с помощью индикатора, показывающего степень его завершения в процентах. Кроме того, о работе программы установки можно судить по линейному индикатору, который отображается в нижней части экрана.

После установки компонентов и обновлений появится диалоговое окно перезагрузки системы (рис. 1.11). Автоматическая перезагрузка выполняется через 10 с. Если вы хотите ускорить процесс, щелкните на кнопке **Перезагрузить сейчас**.

После перезагрузки и перехода в графический режим экран некоторое время будет черным: на нем будет отображаться лишь логотип и надпись **WindowsVista**, а также точечный индикатор инициализации установленного экземпляра Window Vista. Затем на экране появится уже знакомая вам заставка Windows Vista с диалоговым окном завершения установки (рис. 1.12).

Вскоре диалоговое окно и индикаторы исчезнут. Затем на фоне заставки появится анимированный указатель мыши в виде движущегося кольца, вслед за которым программа установки откроет диалоговое окно настройки параметров главного пользователя Windows Vista (рис. 1.13).

Создание главной учетной записи Windows Vista

Совокупность параметров каждого пользователя Windows Vista называются ***учетной записью*** (account). Главный пользователь, который будет управлять как самой Windows Vista, так и всем ПК в целом с помощью соответствующих средств Windows Vista, называется ***администратором***. Учетных записей с правами администратора может быть много, но для дальнейшей работы нужна как минимум одна такая учетная запись. Естественно, коль скоро Windows Vista устанавливаете вы,

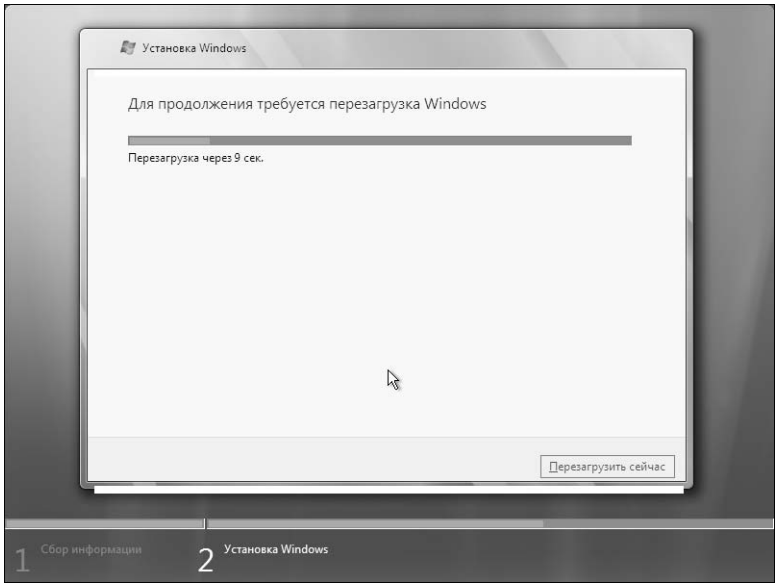


Рис. 1.11. Диалоговое окно перезагрузки ПК

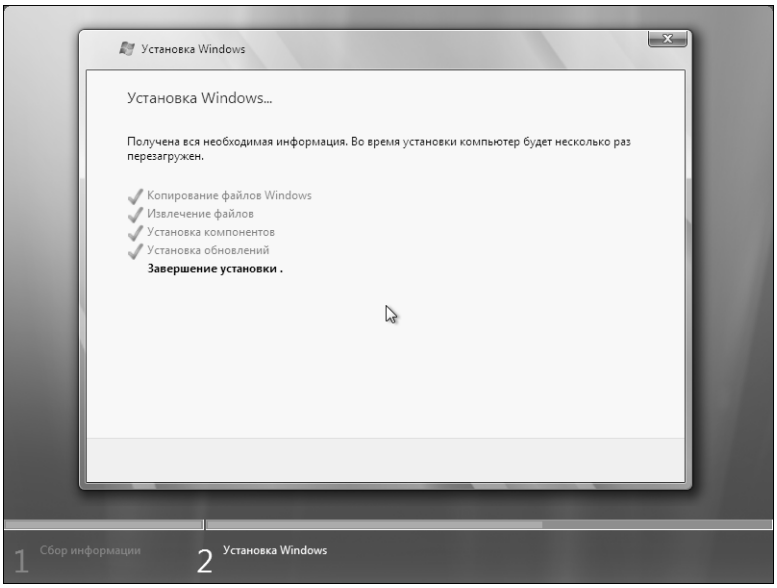


Рис. 1.12. Диалоговое окно завершения установки Windows Vista



Рис. 1.13. Диалоговое окно настройки параметров главного пользователя

вполне логично предложение программы установки создать именно для вас учетную запись с правами администратора. Впоследствии вы сможете создать дополнительные учетные записи и, если захотите, делегировать одной из них (или несколь-

ким учетным записям) права администратора, сложив тем самым со своей учетной записи эту почетную обязанность. Подробнее об управлении учетными записями пользователей рассказывается далее в этой главе.

Кроме того, вы должны знать, что в Windows Vista имеется одна встроенная учетная запись, которая так и называется **Администратор**. По умолчанию эта учетная запись не имеет пароля и скрыта от пользователя — войти в систему с ее помощью можно только в безопасном режиме при восстановлении после сбоя. Если вы будете придерживаться рекомендаций, приведенных в этой главе, использование учетной записи **Администратор** вам вряд ли понадобится.

Внимание!

Администратор (как вошедший в Windows Vista с учетной записью, созданной главным пользователем, так и вошедший со встроенной учетной записью **Администратор**) обладает неограниченными правами на ПК с установленной Windows Vista. Это означает, что работа с правами администратора (тем более без пароля!) в Интернете — это практически гарантированное заражение вирусом.

Выберите имя для своей учетной записи (оно может быть произвольным, лишь бы вы понимали, кто будет представлен в Windows Vista под этой учетной записью) и наберите его в строке **Введите имя для пользователя**, как показано на рис. 1.14. Переключение раскладки клавиатуры между русским и английским языками по умолчанию осуществляется нажатием **Alt+Shift**.

Придумайте пароль (минимум — 6 символов, очень желательно, чтобы пароль состоял из букв и цифр в разном регистре, например 8k4Ln1x), запишите его, пока



Рис. 1.14. Пример ввода имени учетной записи главного пользователя и пароля

не выучите наизусть, а затем введите пароль в строке **Введите пароль**, а затем еще раз — в строке **Подтверждение пароля**.

Внимание!

Не стоит откладывать заучивание пароля «на потом», тем более приклеивать бумажку с паролем на дисплей, как это часто делают начинающие пользователи. Даже если на вашем ПК нет никакой конфиденциальной информации, как только вы выйдете в Интернет, злоупотребление вашим паролем посторонними лицами может обернуться для вас как минимум потерей денег, а то и более серьезными неприятностями. Поэтому, как только вы войдете в Windows Vista и выйдите из нее, как описано далее в этой главе, не пожалейте времени для тренировки навыка входа и выхода с вводом пароля до тех пор, пока не станете проделывать это, не глядя на записанный пароль. После этого бумажка с паролем вам уже не понадобиться: уничтожьте ее или, как минимум, спрячьте в надежном месте.

Кроме пароля, можно придумать так называемую подсказку для пароля. Это текст, который будет виден всем, кто попытается войти в Windows Vista с вашей учетной записью. Поэтому этот текст должен быть понятен только вам, но при этом он должен быть таким, чтобы вы с его помощью могли вспомнить забытый пароль. По мнению автора, гораздо эффективнее провести десяток-другой тренировок с последующим уничтожением или сокрытием информации о пароле, как было указано выше. Поэтому вводить эту подсказку или нет — решайте сами, главное чтобы эта подсказка не содержала сам пароль (такая «изобретательность» начинающих пользователей встречается гораздо чаще, чем можно подумать).

Введя имя, пароль и его подтверждение, а также, если хотите, подсказку, щелкните на кнопке **Далее**.

Имя компьютера и фон рабочего стола

В следующем диалоговом окне программа установки Windows Vista предлагает ввести имя компьютера, «сооруженное» из ранее введенной пользователем информации, и по этой причине, как правило, являющееся неудачным. Поэтому, если оно вам не нравится, введите в строке **Имя компьютера** что-нибудь более понятное (рис. 1.15).

Примечание

Имя компьютера может содержать не более пятнадцати символов, в нем запрещено использовать пробелы и следующие специальные знаки: «;» (точка с запятой), «:» (двоеточие), «”« (кавычки), «<« (знак меньше), «>« (знак больше), «*» (звездочка), «+» (плюс), «=« (знак равенства), «\» (наклонная черта), «|» (вертикальная черта), «?» (вопросительный знак) и «,» (запятая). Символ подчеркивания («_») и минус («-») использовать можно.

В этом же диалоговом окне, как показано на рис. 1.15, можно выбрать другой фон рабочего стола. Если вас не устраивает ни один из предложенных вариантов, оставьте все, как есть — после входа в Windows Vista, как будет показано далее в этой главе, вы сможете установить в качестве фона любой графический файл.



Рис. 1.15. Пример ввода имени компьютера и выбора фона рабочего стола

В следующем диалоговом окне программы установки Windows Vista, которое называется **Ключ продукта**, вам будет предложено подтвердить свое право на использование данной копии Windows Vista. Введя код, щелкните на кнопке **Далее**.

Примечание

При установке OEM-версии окно **Ключ продукта** может пропускаться. Это означает, что ПВТ интегрировал ключ продукта непосредственно в программу установки. Если вам понадобится ключ продукта, ищите его на DVD-диске, предоставленном ПВТ, в сопровождающей документации или непосредственно на самом ПК. Например, на рис. 1.16 показана наклейка ноутбука, которая является сертификатом подлинности программного продукта компании Microsoft и содержит ключ продукта (product key): GTMX9-CW293-YCVC4-XDWR2-8JVDJ. Именно такой ключ и нужно ввести при запросе Windows.

Настройка параметров защиты

В следующем диалоговом окне программа установки предложит вам установить параметры безопасности. Поскольку при написании данной книги автор исходит из того, что ваш ПК в момент установки Windows Vista не имеет подключения к Интернету, пока что лучше выберите пункт **Отложить решение**, как показано на рис. 1.17.

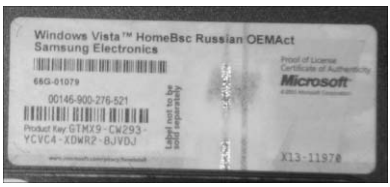


Рис. 1.16. Сертификат подлинности Windows Vista с ключом продукта

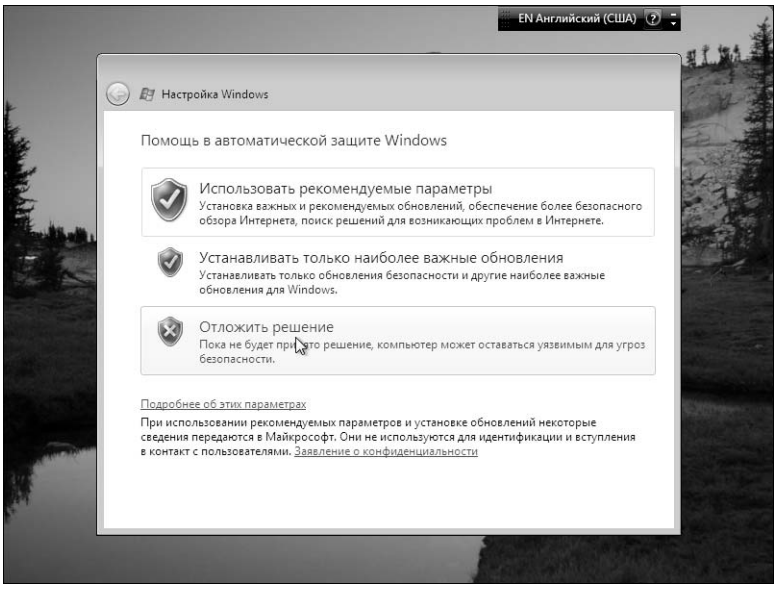


Рис. 1.17. Сертификат подлинности Windows Vista с ключом продукта

Такая, казалось бы, нелогичная рекомендация имеет под собой вполне разумное объяснение. Если вы выбрали хороший пароль, когда настраивали свою учетную запись, а также выполните все рекомендации, которые приведены ниже в разделе, посвященном настройке учетных записей других пользователей, угроза вашей безопасности будет если не минимальна, то вполне допустима (примерно такая же, как угроза заболеть гриппом в осенне-весенний период). А вот если вы включите автоматическое обновление Windows Vista, как это рекомендует компания Microsoft, то сразу же после выхода в Интернет Windows Vista будет пытаться выполнять такое обновление, что чревато очень ощутимыми расходами на закачку довольно объемных обновлений.

Поскольку параметры безопасности, как и прочие параметры, вы можете с легкостью изменить в любой момент, пока что щелкните на элементе **Отложить решение**, а затем — на кнопке **Далее**.

Настройка часового пояса, даты и времени

На экране появится диалоговое окно настройки часового пояса, даты и времени, показанное на рис. 1.18.

Если необходимо, измените значения даты и времени. Впоследствии они будут автоматически отображаться на экране компьютера в правой части панели задач Windows Vista (в правом нижнем углу экрана), а также на специальной панели мини-приложений Windows Vista, к которой мы еще вернемся далее в этой главе.

Выбор часового пояса с помощью группы параметров **Часовой пояс** позволяет автоматически переводить часы компьютера на летнее и зимнее время, с учетом