

# ОГЛАВЛЕНИЕ

---

Предисловие.....	9
<b>ЧАСТЬ I. ОСНОВЫ РАБОТЫ В MICROSOFT WINDOWS VISTA</b>	
<b>Глава 1. Знакомство с Microsoft Windows Vista.....</b>	<b>15</b>
Редакции Windows Vista.....	15
Сравнение возможностей.....	15
Требования для обновления Windows XP до Windows Vista.....	17
Требования к компьютеру.....	18
Использование Windows Vista Advisor.....	19
<b>Глава 2. Установка операционной системы.....</b>	<b>22</b>
Приоритет загрузочных устройств в BIOS.....	22
Установка Windows Vista.....	24
Переустановка и обновление Windows.....	28
Переустановка Windows.....	28
Обновление Windows XP до Windows Vista.....	29
<b>Глава 3. Интерфейс Windows Vista.....</b>	<b>36</b>
Элементы экранного интерфейса Windows Vista.....	36
Рабочий стол.....	36
Масштабирование значков рабочего стола.....	38
Боковая панель.....	39
Начало и завершение работы с Windows.....	39
Включение компьютера.....	39
Выход пользователя из Windows.....	40
Выключение компьютера.....	40
Запуск приложений.....	42
Запуск приложений с помощью меню Пуск.....	42
Создание ярлыков и запуск приложений с их помощью.....	43
Комбинации клавиш Windows Vista.....	45
Назначение персональных комбинаций клавиш.....	48
Управление окнами приложений.....	49
Строка заголовка.....	50
Границы окна.....	51
Выбор меню и команд.....	52
Кнопки управления расположением окна.....	53
Переключение между окнами приложений.....	53
Определение параметров в диалоговых окнах.....	56
Классификация элементов управления.....	56
Завершение работы приложений.....	58
Действия Windows в случае сбоя приложения.....	58
Операции с документами в приложениях.....	60
Просмотр документа с помощью прокрутки.....	63
Буфер обмена Windows.....	63
Команды работы с буфером.....	64
Копирование экрана в буфер.....	65
Использование Ножниц для «фотографирования» экрана.....	65

<b>Глава 4. Проводник Windows</b> .....	67
Просмотр файлов и папок.....	67
Свойства файлов.....	69
Настройка Проводника.....	71
Включение строки меню.....	71
Изменение ширины панелей.....	71
Строка состояния.....	71
Панель подробностей.....	71
Панель предварительного просмотра.....	72
Способ отображения значков.....	72
Управление файлами и папками.....	74
Выделение файлов и папок.....	74
Открытие файлов.....	75
Сортировка и упорядочение значков.....	75
Фильтрация файлов и папок.....	75
Создание новой папки.....	77
Перемещение и копирование файлов и папок.....	77
Переименование файлов и папок.....	79
Создание ярлыка программы или документа.....	79
Работа с флэш-памятью.....	79
Работа с Корзиной.....	81
Удаление файлов и папок.....	81
Восстановление файлов и папок.....	82
Очистка Корзины.....	82
Настройка Корзины.....	82
Работа с архивами.....	83
Запись компакт-дисков.....	85
Поиск информации.....	87
Безопасность файлов и папок.....	88
Файловые системы.....	88
Просмотр и изменение NTFS-разрешений.....	90
Наследование разрешений.....	93
«Захват» объектов (овладение объектами).....	95
Составные NTFS-разрешения.....	98
Воздействие операций копирования и перемещения на файлы и папки.....	98
Шифрование файлов в Windows.....	99
Общие сведения.....	99
Шифрование папки.....	100
Шифрование файла.....	102
Создание резервной копии ключа шифрования.....	103
Результат шифрования.....	105
Расшифровка данных.....	105
Использование команды cipher.....	106
Восстановление доступа к данным.....	107
Делегирование доступа к данным.....	109
<b>Глава 5. Работа с дисками</b> .....	111
Форматирование флэш-накопителей и дискет.....	111
Профилактическое тестирование дисков.....	113
Оптимизация дисков.....	117
<b>Глава 6. Стандартные программы</b> .....	120
Центр начальной настройки.....	120
Центр обеспечения безопасности Windows.....	121

Обновление системы .....	122
Защита от вредоносных программ .....	125
Календарь Windows .....	127
Создание текстовых документов .....	132
Операции с текстовым документом .....	133
Ввод текста .....	134
Отмена действий .....	135
Управление текстовым курсором .....	135
Операции над фрагментами текста и объектами .....	135
Форматирование текста .....	136
Использование Калькулятора .....	137
Синхронизация КПК с настольным компьютером .....	141
Подключение устройства Windows Mobile .....	142
Знакомство с Центром устройств Windows Mobile .....	144
Настройка параметров подключения .....	146
Перенос файлов на КПК .....	147
Установка и удаление программ .....	147
Синхронизация MP3-плеера и музыкальной коллекции .....	148
<b>Глава 7. Работа с мультимедиа .....</b>	<b>153</b>
Воспроизведение видео и аудио .....	153
Списки воспроизведения .....	155
Библиотека Windows Media .....	157
Работа с цифровыми фотоаппаратами .....	161
Перенос фотографий с фотоаппарата на компьютер .....	162
Фотоальбом Windows и папка Изображения .....	164
Организация и поиск изображений .....	170
Редактирование изображений .....	173
Совместное использование изображений .....	177
Печать изображений .....	178
Архивация изображений .....	180
Создание и редактирование видео .....	180
<b>ЧАСТЬ II. Конфигурирование Windows Vista</b>	
<b>Глава 8. Инструменты управления .....</b>	<b>185</b>
Панель управления Windows Vista .....	185
Окно свойств системы .....	187
Консоль управления .....	189
Консоль Управление компьютером .....	191
Диспетчер устройств .....	193
Диспетчер задач .....	194
Командная строка .....	197
Работа с командной строкой .....	197
Настройка командной строки .....	198
Системные переменные .....	199
Службы Windows .....	200
Управление службами .....	200
Необязательные службы .....	202
<b>Глава 9. Виртуальные машины .....</b>	<b>205</b>
Общие сведения о виртуальных машинах .....	205
Знакомство с Microsoft Virtual PC 2007 .....	206
Создание виртуального компьютера .....	207

Настройка параметров виртуальной машины.....	212
Работа с виртуальными жесткими дисками (VHD).....	216
Создание VHD.....	216
Оптимизация динамических дисков.....	217
Настройка сетевых соединений виртуальных машин.....	220
Типы подключений.....	220
Установка адаптера замыкания на себя.....	221
<b>Глава 10. Управление пользователями.....</b>	<b>224</b>
Основы управления пользователями.....	224
Типы учетных записей.....	224
Группы пользователей.....	225
Специальные удостоверения.....	227
Изменение учетной записи.....	228
Создание учетной записи.....	232
Создание учетной записи с использованием консоли управления.....	233
Изменение параметров учетной записи.....	236
Идентификаторы безопасности.....	239
Глобально уникальные идентификаторы.....	241
Структура профиля пользователя.....	242
Структура локального профиля пользователя.....	242
Перенаправление папок.....	244
Создание и конфигурирование групп пользователей.....	246
Родительский контроль.....	247
Отчет об активности.....	249
Ограничения на просмотр веб-страниц (Веб-фильтр Windows Vista).....	250
Ограничение по времени.....	251
Категории игр.....	252
Ограничения на запуск программ.....	253
<b>Глава 11. Настройка Windows Vista.....</b>	<b>255</b>
Настройка панели задач.....	255
Перемещение и изменение размеров.....	255
Добавление элементов на панель Быстрый запуск.....	256
Параметры панели задач.....	256
Настройка стандартного меню.....	258
Настройка классического меню.....	259
Настройка параметров экрана.....	260
Изменение темы оформления.....	260
Указание фонового изображения.....	262
Визуальные эффекты.....	263
Отображение значков на рабочем столе.....	265
Выбор экранной заставки.....	265
Изменение цветовых схем.....	267
Настройка видеосистемы.....	268
Установка даты, времени, языка и региональных стандартов.....	269
Установка даты и времени.....	269
Язык и региональные стандарты.....	270
Установка программного обеспечения.....	272
Установка программ вручную.....	272
Установка дополнительных компонентов Windows.....	274
Удаление программ.....	275
Конфигурации с двойной загрузкой.....	275
Установка Vista после XP.....	276

Установка XP после Vista .....	278
Использование EasyBCD .....	281
Удаление Windows Vista .....	284
<b>Глава 12. Установка и настройка оборудования</b> .....	<b>285</b>
Диспетчер устройств .....	285
Установка драйверов устройств .....	286
Управление принтерами .....	290
Печать из приложений .....	290
Диспетчер печати .....	290
Установка принтера по умолчанию .....	291
Отмена печати документов .....	292
Приостановка печати документа .....	292
Установка и удаление принтеров .....	292
Удаление принтера .....	294
Настройка принтера .....	294
<b>Глава 13. Оптимизация и восстановление Windows</b> .....	<b>296</b>
Очистка диска .....	296
Отключение индексирования дисков .....	299
Параметры виртуальной памяти .....	301
Отключение режима гибернации .....	304
Отключение гибернации с помощью очистки диска .....	304
Отключение гибернации с помощью командной строки .....	306
Редактирование параметров загрузки Windows .....	306
Запуск Windows в случае неполадок .....	308
Режим защиты от сбоев .....	308
Безопасный режим .....	309
Безопасный режим с загрузкой сетевых драйверов .....	310
Безопасный режим с поддержкой командной строки .....	310
Ведение журнала загрузки .....	310
Включение видеорежима с низким разрешением .....	310
Последняя удачная конфигурация .....	311
Режим восстановления служб каталогов .....	311
Режим отладки .....	311
Архивация и восстановление данных .....	311
Общие сведения о точках восстановления .....	311
Создание точки восстановления в Windows Vista .....	312
Архивация данных .....	315
Восстановление файлов .....	319
Автоматическое сохранение более ранних версий файлов .....	322
Восстановление Windows Vista .....	323
Восстановление запуска .....	325
Восстановление системы .....	325
Восстановление архива Windows Complete PC .....	326
Средство диагностики памяти Windows .....	327
Командная строка .....	328
<b>Глава 14. Реестр Microsoft Windows Vista</b> .....	<b>331</b>
Назначение реестра .....	331
Взаимодействие реестра с компонентами операционной системы .....	332
Общая структура реестра .....	333
Файлы реестра .....	333
Корневые ключи .....	333
Типы данных реестра .....	336

Ветви реестра .....	337
HKEY_USERS .....	337
HKEY_CURRENT_USER .....	339
HKEY_LOCAL_MACHINE .....	340
HKEY_CLASSES_ROOT .....	341
HKEY_CURRENT_CONFIG .....	341
Хранение данных реестра .....	341
Редактор реестра .....	343
Общие принципы работы с реестром .....	346
Просмотр разделов и подразделов .....	346
Поиск информации в реестре .....	347
Быстрый переход к выбранному разделу реестра .....	348
Добавление новых разделов и параметров реестра .....	348
Переименование раздела или параметра реестра .....	350
Удаление существующего раздела или параметра реестра .....	350
Копирование имени раздела .....	350
Работа с сетевым реестром .....	351
Печать реестра .....	351
Экспорт настроек в файлы .....	352
Импорт файла в реестр .....	353
Создание резервной копии реестра .....	354
Резервирование с помощью REG-файлов .....	354
Резервирование с помощью файлов кустов .....	355
Настройка интерфейса Windows Vista .....	356
Обои для рабочего стола .....	356
Удаление элементов с рабочего стола .....	357
Вывод версии Windows Vista на рабочем столе .....	357
Группирование сходных кнопок на панели задач .....	358
Контекстное меню панели задач .....	359
Скрытие свойств панели задач .....	359
Скрытие области уведомлений .....	360
Очистка области уведомлений от значков .....	360
Удаление пункта Свойства из контекстного меню Корзины .....	361
Удаление значка Корзины с рабочего стола .....	362
Добавление Корзины в окно Компьютер .....	362
Запретить Active Desktop .....	362
Настройка меню Пуск .....	363
Настройка фиксированного списка программ и списка часто используемых программ .....	363
Настройка запрета попадания приложения в список часто используемых программ .....	364
Настройка отображения пункта Панель управления .....	365
Настройка отображения пункта Выполнить .....	365
Настройка отображения пункта Выход из системы .....	366
Удаление команды Все программы .....	366
Выделение недавно установленных программ .....	366
Запрет на отображение общих ярлыков (All Users) .....	367
Настройка открытия вложенных меню .....	367
Запрет на изменение контекстного меню кнопки Пуск .....	367
Настройка Проводника .....	368
Проводник как несколько отдельных процессов .....	368
Создание псевдонима для программы .....	368
Отключение автозаписи состояния окон проводника .....	370
Настройка состава контекстного меню файлов и папок .....	370
Настройка контекстного меню файлов и папок .....	371
Добавление командной строки в контекстное меню папок .....	374

Загрузка системы.....	374
Настройка автоматического входа в Windows Vista (без страницы приветствия).....	374
Настройка раскладки клавиатуры для страницы приветствия.....	375
Настройка сообщения при загрузке.....	377
Изменение заставки при входе в систему.....	378
Отображение выполняемых команд при запуске и выходе из системы.....	378
Не показывать имя последнего пользователя.....	379
Настройка быстрого переключения между пользователями.....	379
Контроль над списком автоматически запускаемых программ.....	379
Установка запрета на автозагрузку программ.....	380
Отключение автозапуска CD/DVD-ROM.....	381
Включение Num Lock при загрузке.....	381
Настройка пароля после выхода из ждущего режима.....	381
Оптимизация системных файлов во время загрузки.....	382
Сервис Windows Prefetcher.....	382
Администрирование.....	383
Задание своих дисковых утилит вместо системных.....	383
Восстановление окон по завершении работы.....	383
Автоматическое завершение зависших программ.....	384
Настройка времени, по истечении которого приложение считается зависшим.....	384
Уменьшение фрагментируемости больших файлов на диске.....	384
Очистка реестра.....	384
Настройка системного времени.....	386
Отключение общих ресурсов.....	387
Запрет на доступ к содержимому выбранных дисков.....	388
Настройка доступа к программам.....	388
Настройка доступа к опции восстановления системы.....	389
Удаление пункта Управление из контекстного меню значка Компьютер.....	389
Настройка файла подкачки.....	389
Настройка режима использования файла подкачки.....	390
Восстановление системы.....	390
Настройка параметров восстановления системы.....	390
Удаление команды Восстановление системы.....	391
Настройка сообщения об ошибках.....	391
Задание пути к дистрибутиву Windows.....	392

## **ЧАСТЬ III. Работа в сети Интернет**

<b>Глава 15. Сетевые технологии</b> .....	395
Общие сведения о компьютерных сетях.....	395
Одноранговые сети (Peer-To-Peer Networks).....	396
Сети клиент – сервер (Client-Server Networks).....	396
Типы сетей.....	397
Локальная вычислительная сеть.....	397
Региональная вычислительная сеть.....	397
Глобальная вычислительная сеть.....	398
Протоколы семейства TCP/IP.....	398
Сетевые адреса компьютеров.....	399
Имена компьютеров в сети.....	400
Беспроводные технологии передачи данных.....	402
Wi-Fi.....	402
Bluetooth.....	403
<b>Глава 16. Компьютерные сети</b> .....	404
Центр управления сетями и общим доступом.....	404

Изменение имени компьютера.....	406
Сетевые компоненты.....	407
Настройка TCP/IP.....	408
Работа с сетями Wi-Fi.....	410
Подключение к существующей сети Wi-Fi.....	410
Создание и настройка одноранговой сети Wi-Fi.....	411
Публичные точки доступа Wi-Fi.....	415
Диагностика соединений при помощи Центра управления сетями.....	416
Сетевые утилиты.....	417
Проверка наличия связи.....	418
Проверка сетевой карты.....	418
Проверка настройки TCP/IP.....	418
Проверка наличия физической связи.....	419
Защита сети с помощью брандмауэра.....	420
Принцип функционирования брандмауэра Windows.....	420
Настройка брандмауэра Windows.....	422
Контроль над программами.....	424
Общие сетевые ресурсы.....	426
Подключение к общим папкам.....	426
Предоставление общего доступа к папкам.....	428
Сетевые принтеры.....	431
Интернет и его возможности.....	432
Общие сведения о сети Интернет.....	432
World Wide Web.....	432
Электронная почта.....	433
<b>Глава 17. Веб-навигатор Internet Explorer.....</b>	<b>435</b>
Знакомство с интерфейсом.....	435
Поисковые службы.....	437
Вкладки.....	437
Работа с адресами.....	438
Работа с гиперссылками.....	439
Операции с веб-страницами.....	440
Сохранение.....	440
Печать.....	441
Поиск текста.....	442
Список избранного.....	442
Веб-каналы.....	445
Журнал посещения сайтов.....	446
Настройка Internet Explorer.....	448
Домашняя страница.....	448
Фишинг.....	448
Всплывающие окна.....	450
Cookie.....	450
<b>Глава 18. Электронная почта.....</b>	<b>452</b>
Обмен электронными письмами.....	452
Советы по безопасности электронной почты.....	453
Почта Windows.....	454
Подключение к почтовому серверу.....	454
Получение, чтение и отправка писем.....	457
Контакты Windows.....	459
<b>Заключение.....</b>	<b>461</b>