

# Содержание

<b>Об авторе</b>	18
<b>Введение</b>	19
<b>Книга I. Основы</b>	23
<b>Глава 1. Windows для новичков</b>	25
Железо и софт	26
Почему на компьютере должна стоять Windows?	27
Покупка компьютера	28
Внутри большого ящика	28
Монитор	30
Диски и устройства хранения	31
Порты и кабели	33
Звук	34
Основные термины	35
<b>Глава 2. Vista и Windows XP</b>	39
Что мы видим	39
Интерфейс Aero Glass	39
Улучшенные видеоэффекты	40
Боковая панель	41
Новшества в Vista	42
Что нам мешает	42
Необходима ли вам Windows Vista?	43
<b>Глава 3. Выбираем версию</b>	45
Восемь ипостасей Vista	45
Версии, на которые не стоит обращать внимание	47
Четыре интересных версии	47
Версия Home Basic: не лучший выбор	48
Версия Business Edition: возможный вариант	49
Версия Home Premium: обычно то, что надо	50
Версия Ultimate	50
Служба Windows Live OneCare	50
<b>Глава 4. Обновления и установка с нуля</b>	53
Может ли ваш компьютер справиться с Vista?	53
Установка с нуля	54
Окно Центр начальной настройки	58
Перенос файлов и настроек	60

Что будет перенесено	61
Выполнение переноса	61
Активация продукта	62
Что делать, если Vista не работает	65
<b>Книга II. Vista для новобранцев</b>	<b>67</b>
<b>Глава 1. Работа в Vista от начала и до конца</b>	<b>69</b>
Придание рабочему столу уютного вида	69
Отключение окна центра начальной настройки	70
Изменение фонового рисунка	71
Настройка боковой панели	72
Удаление ненужных ярлыков и программ	72
Увеличение панели задач	73
Обращение с мышью	73
Работа с файлами и папками	74
Отображение расширений файлов	76
Общий доступ к папкам	77
Восстановление удаленных файлов	85
Работа с меню “Пуск”	86
Основные операции	90
Работа с Проводником Windows	90
Работа с Панелью задач Windows	96
Создание ярлыков	97
Завершение работы и выключение компьютера	99
<b>Глава 2. Настройка пользователей</b>	<b>101</b>
Вход в систему	101
Выбор типов учетных записей	102
Учетные записи с обычным доступом	103
Учетные записи администраторов	104
Контроль учетных записей пользователей	104
Отключение контроля учетных записей пользователей	106
Добавление новых пользователей	108
Включение гостевой учетной записи	109
Изменение настроек пользователей	110
Изменение настроек других учетных записей	110
Изменение настроек собственной учетной записи	111
Переключение между учетными записями	112
<b>Глава 3. Обслуживание системы</b>	<b>115</b>
Использование Панели управления	115
Удаление и настройка программ	117
Удаление обновлений Windows	119
Резервное копирование	119
Использование предыдущих версий/теневого копий	121
Создание резервных копий	122

Восстановление данных из резервной копии	126
Архивные образы компьютера	129
Обслуживание накопителей	130
Проверка диска	131
Планирование очистки диска	132
Дефрагментация диска	132
Планирование задач	133
Архивы и сжатие файлов	136
Сжатие диска с помощью NTFS	138
Сжатие файлов с помощью программы zip	139
Точки восстановления	140
<b>Глава 4. Выполнение основных задач</b>	<b>143</b>
Запись CD и DVD	143
Различие между дисками -R и -RW	144
Что можно записывать	145
Варианты записи на диск	146
Запись дисков в Vista	147
Повышение производительности системы	152
Редактирование текста — бесплатно	154
Работа с программой Блокнот	154
Редактор WordPad	156
Таблица символов	158
Калькулятор	158
Рисование	160
Специальные комбинации клавиш	161
Открытие окна Диспетчер задач	161
Переключение между программами	163
<b>Глава 5. Получение помощи в Vista</b>	<b>165</b>
Справка и поддержка в Windows	165
Как получить настоящую помощь	168
Использование удаленной помощи	169
Общие принципы	169
Ограничения в приглашении	170
Проблемы при использовании механизма удаленной помощи	170
Установление соединения	171
Поиск информации в справочной системе	175
Поиск справки в Интернете	176
Работа с содержанием	176
Помощь в Интернете	177
<b>Книга III. Вопросы безопасности</b>	<b>179</b>
<b>Глава 1. Шпионские программы, троянцы, спам, фишинг и прочее</b>	<b>181</b>
Источники угроз	181
Зомби и ботнеты	182

Фишинг	184
Атаки нулевого дня	186
Информация об угрозах	187
Активная оборона	188
Вирусы, вирусы повсюду	188
Использование кредитных карточек в Интернете	190
Защита частной жизни	191
Cookie-файлы	192
Борьба со спамом	194
Восстановление после атаки	196
Не участвуйте в атаке	196
Родительский контроль	197
<b>Глава 2. Центр обеспечения безопасности</b>	<b>201</b>
Центр обеспечения безопасности: начинаем работать	201
Центр обеспечения безопасности: продолжаем работать	202
<b>Глава 3. Брандмауэр Windows</b>	<b>205</b>
Сравнение брандмауэров	205
Основные возможности брандмауэра Vista	206
Терминология, связанная с брандмауэрами	208
Особенности брандмауэра	209
Частные и общественные сети	210
Выбор типа сети	210
Смена категории сети	211
Изменение отдельных настроек сети	213
Запуск, остановка и настройка брандмауэра для входящего трафика	214
Список исключений брандмауэра	216
Добавление программы	217
Добавление порта	218
Брандмауэр для исходящего трафика	221
<b>Глава 4. Служба обновлений Windows</b>	<b>227</b>
Проблемы с заплатками	227
Доступные уровни обновлений	229
Выбор уровня обновлений	230
Избирательная установка обновлений	232
Установка обновлений в Центре обновления Windows	232
MS-DEFCON	234
Бюллетени по безопасности	235
<b>Глава 5. Антивирусы и Защитник Windows</b>	<b>239</b>
Как работают антивирусы	239
Основные сложности в работе антивирусов	241
Ложные срабатывания	241
Служба Live OneCare и Центр обеспечения безопасности	242
Забота об антивирусах	244

Скачивание и установка AVG Free	246
Регистрация антивирусной программы в Vista	248
Борьба со шпионскими программами	248
<b>Книга IV. Настройка Vista</b>	<b>253</b>
<b>Глава 1. Персонализация рабочего стола</b>	<b>255</b>
Слой рабочего стола	255
Выбор цветов в Vista	257
Выбор фонового рисунка	258
Боковая панель Vista	260
Изменение настроек боковой панели	261
Мини-приложения	262
Работа с ярлыками	263
Изменение указателя мыши	264
Заставки	266
Смена заставки	266
Создание кнопки “Идет начальник”	267
Использование тем рабочего стола	271
<b>Глава 2. Организация интерфейса Vista</b>	<b>273</b>
Настройка меню “Пуск”	273
Содержание меню “Пуск”	273
Закрепление программ в меню “Пуск”	275
Список недавно использовавшихся программ	278
Изменение списка Все программы	280
Недавно открывавшиеся документы	282
Мелкие изменения в меню “Пуск”	283
Использование панели быстрого запуска	284
Организация автоматического запуска программ	286
<b>Глава 3. Поиск в Vista</b>	<b>287</b>
Краткая история поиска	287
Перебор и индексация	287
Поиск на рабочем столе	288
Файловая система WinFS	288
Основы поиска	289
Сохранение и повторное использование поисков	296
<b>Глава 4. Игры в Vista</b>	<b>299</b>
“Косынка”	300
Стандартные правила подсчета очков	300
Система “Вегас”	301
“Солитер”	302
“Паук”	304
“Сапер”	305
Другие игры	306

<b>Книга V. Vista и Интернет</b>	309
<b>Глава 1. Получаем максимум от Интернета</b>	311
Что такое Интернет	312
Внутренняя структура Интернета	312
Что такое World Wide Web	313
А кто за все это платит?	314
Подключение к Интернету — коммутируемые каналы и широкополосный доступ	314
Проблема последней мили	315
Преимущества широкополосного подключения	316
Подключение к Интернету	317
Полезные инструменты для тестирования подключений	319
DSLReports	319
DNSSstuff	319
Archive.org	319
<b>Глава 2. Эффективное использование Internet Explorer (и Firefox)</b>	321
Альтернативы для Internet Explorer	321
Начнем	323
Смена домашней страницы по умолчанию	323
Выбор поисковой системы по умолчанию	324
Начинка окна Internet Explorer	325
Пара советов по веб-серфингу	327
Работа с вкладками	329
Противодействие фишингу	330
Побочные эффекты борьбы с фишингом	330
Использование фильтра Internet Explorer	332
Борьба с фишингом в Firefox	334
Операции с веб-страницами	335
Сохранение веб-страниц	335
Печать веб-страниц	337
Избранное	338
Добавление новых ссылок в список Избранное	338
Упорядочение списка Избранное	339
<b>Глава 3. Дополнительные возможности Internet Explorer</b>	341
Настройка Internet Explorer (и Firefox)	341
Ускорение работы IE	342
Использование ссылок	344
Cookie-файлы	345
Создание блогов с помощью Internet Explorer	347
Новостные ленты RSS	347
<b>Глава 4. Почта Windows и альтернативы</b>	353
Выбор программы для работы с почтой	353
Начало работы с Почтой Windows	356
Настройка Почты Windows	357

Создание учетной записи	357
Получение писем и вложенных файлов	358
Создание письма	361
Отправка писем	364
<b>Глава 5. Системы мгновенного обмена сообщениями</b>	<b>365</b>
Альтернативы для Windows Live Messenger	365
Установка Windows Live Messenger	367
Настройка Windows Live Messenger	370
Общие папки	371
<b>Глава 6. Поиск в Интернете</b>	<b>373</b>
Выбор поисковой системы	373
Смена поисковых систем — дополнительный курс	377
Фокусы в Google	378
<b>Книга VI. Компьютерное железо</b>	<b>379</b>
<b>Глава 1. Поиск и установка нужного железа</b>	<b>381</b>
Разновидности железа	381
Внутренние и внешние устройства	381
Типы интерфейсов	382
Внутренние интерфейсы	382
Внешние интерфейсы	383
Замена основных устройств	384
Выбор нового монитора	385
Выбор видеокарты	390
Клавиатуры	391
Выбор мыши — и альтернативы мыши	392
USB-флеш, SuperFetch и ReadyBoost	393
Флеш-память и USB-флеш	394
Настройка ReadyBoost	395
USB-концентраторы	396
Установка новых устройств	397
Помощь специалистов	397
Самостоятельная установка	398
Установка USB-устройств	401
<b>Глава 2. iPod и iTunes</b>	<b>403</b>
Чего вы не можете делать	403
iPod с точки зрения Apple	404
Обновление программ	405
Подготовка iTunes к работе с iPod	406
Запись музыки в iPod	411
Синхронизация	414
Копирование музыки на компьютер	415
Экосистема iPod	417

<b>Глава 3. Установка дополнительных жестких дисков</b>	419
Выбор нового жесткого диска	419
Интерфейсы жестких дисков	420
Установка нового SATA-винчестера	421
<b>Глава 4. Принтеры, копиры, сканеры, факсы и прочее</b>	427
Типы принтеров	427
Печать фотографий	428
Многофункциональные устройства	428
Экзотические возможности	428
Принятие решения	429
Установка принтера	430
Подключение принтера к компьютеру напрямую	430
Подключение сетевого принтера	434
Очередь печати	436
Просмотр очереди печати	436
Приостановка и возобновление печати	437
Приостановка, перезапуск и продолжение печати документа	437
Отмена печати документа	438
Решение проблем	438
<b>Книга VII. Мультимедиа</b>	441
<b>Глава 1. Использование Проигрывателя Windows Media</b>	443
Что вам нужно знать о DRM	444
Настройка WMP	445
Настройка WMP при установке	446
Настройка после установки	448
Воспроизведение музыки	450
Кнопки управления воспроизведением	451
Воспроизведение музыки с аудио-CD	451
Копирование музыки с CD	453
Организация библиотеки	456
Откуда взялась библиотека	456
Просмотр библиотеки WMP	458
Поиск нужного файла	460
Воспроизведение файлов из библиотеки	463
Управление списками воспроизведения	464
Удаление песен из библиотеки	467
Запись компакт-дисков	468
Запись аудио-CD	468
Запись дисков с данными	471
Синхронизация с портативными MP3-плеерами	472
Копирование музыки в плеер	472
Копирование музыки с портативного плеера на компьютер	473
Удаление файлов с плеера	475
Выбор обложки	475

Переключение обложек	476
Тонкая настройка WMP	477
<b>Глава 2. Подкастинг</b>	479
Что такое подкастинг	479
Поиск и прослушивание подкастов	480
Создание собственных подкастов	483
<b>Глава 3. Цифровые камеры</b>	487
Выбор камеры	488
Элементы цифровых фотоаппаратов	489
Использование пленочных фотоаппаратов	492
Подключение веб-камер	493
Цифровые видеокамеры	493
Как купить фотоаппарат/видеокамеру	495
Перенос изображений на компьютер	496
Выкладывание снимков для всеобщего доступа	500
<b>Глава 4. Фотоальбом Windows</b>	501
Просмотр фотографий: Фотоальбом Windows	501
Добавление фотографий в Фотоальбом Windows	503
Импорт фотографий	503
Копирование фотографий в папку Изображения	503
Добавление фотографий из других папок	504
Поиск фотографий	505
Просмотр фотографий в папках	505
Ключевые слова	506
Коррекция фотографий	508
<b>Глава 5. Windows Movie Maker</b>	513
Знакомство с Windows Movie Maker	513
Сбор клипов	515
Сборка видео из клипов	516
Создание проекта	516
Воспроизведение клипа или фильма	518
Просмотр раскадровки и шкалы времени	519
Обрезка клипа	519
Добавление переходов и звуковых эффектов	520
Объединение и разделение клипов	521
Создание названий и титров	523
Использование звуковых клипов	524
Импортирование клипов из сторонних источников	526
Публикация фильма	527
<b>Книга VIII. Видео</b>	531
<b>Глава 1. Подготовка компьютера для Windows Media Center</b>	533
Нужна ли вам Windows Media Center?	533

Компоненты для сборки мультимедиа-компьютера	535
Что вам понадобится	535
Исправляем недоработки Media Center	537
Настройка Windows	537
Приведение в чувство видеокарты	537
Настройка звука	540
<b>Глава 2. Запуск Windows Media Center</b>	<b>543</b>
Изменения в Vista	543
Настройка Проигрывателя Windows Media	544
Настройка Фотоальбома	545
Настройка самого Media Center	546
<b>Глава 3. Включаем телевизор</b>	<b>551</b>
Настройка телевизора	551
Расписание передач	554
Редактирование расписания	557
<b>Глава 4. Дополнительные возможности Media Center</b>	<b>561</b>
Запись телепередач	561
Основные настройки	562
Выбор передач для записи	565
Использование мини-расписания	566
Воспроизведение записанных телепередач	567
Запись CD/DVD	569
Работа с другими мультимедиа-данными	571
Тонкая настройка Media Center	571
<b>Книга IX. Vista и сети</b>	<b>573</b>
<b>Глава 1. Сетевая терминология</b>	<b>575</b>
Основные понятия	575
Что может сделать для вас сеть	575
Как работает сеть	576
Организация сети	577
Серверы	577
Сети “клиент/сервер”	578
Одноранговые сети	580
Сравнение одноранговых сетей и сетей “клиент/сервер”	581
Терминология	582
Взаимодействие компьютеров в сети	583
Что такое Ethernet	584
Беспроводные сети	585
<b>Глава 2. Создание сети</b>	<b>587</b>
Планирование сети	587
Использование проводной сети	587
Компоненты сети	588

Что не стоит подключать к сети	591
Подключение к Интернету	591
Выбор маршрутизатора	594
Выбор кабелей	595
Размещение компонентов сети	596
Сборка и запуск сети	596
Решение проблем	600
Конфликты из-за неправильного назначения адресов	600
Отсутствие доступа к Интернет из Internet Explorer	601
Установка связи между двумя компьютерами	603
<b>Глава 3. Беспроводные сети</b>	<b>605</b>
Стандарт 802.11g	605
Установка беспроводной сети	606
Компоненты беспроводной сети	606
Размещение компонентов сети	607
Сборка и настройка защищенной беспроводной сети	608
<b>Предметный указатель</b>	<b>617</b>