

# Оглавление

<b>Предисловие</b> .....	16
Для кого предназначена книга .....	16
Структура книги .....	17
Соглашения, принятые в книге .....	18
Шрифты .....	18
Последовательности команд .....	19
Нумерованные и маркированные списки .....	19
Врезки .....	19
От издательства .....	20
<b>Глава 1. Знакомство с Windows 7</b> .....	21
1.1. История создания Windows 7 .....	22
1.2. Новые возможности Windows 7 .....	23
Интерфейс и работа с данными .....	23
Мультимедиа и встроенные приложения .....	24
Производительность и надежность .....	24
Сеть и Интернет .....	25
Средства безопасности .....	26
1.3. Обзор выпусков Windows 7 .....	26
Различия выпусков Windows 7 .....	26
32- и 64-битные версии Windows 7 .....	28

<b>Глава 2. Установка системы</b> .....	29
2.1. Выбор оборудования.....	30
Системные требования для установки Windows 7.....	30
Установка Windows 7 на устаревшие компьютеры.....	31
Советник по переходу на Windows 7.....	33
2.2. Планирование и подготовка к установке.....	34
Чистая установка или обновление.....	34
Нужно ли оставлять предыдущую версию Windows.....	34
Особенности установки 64-разрядных версий.....	35
Выбор раздела для установки Windows 7.....	36
Резервное копирование.....	37
2.3. Процедура установки.....	37
Установка Windows 7 в качестве единственной операционной системы.....	38
Установка Windows 7 в качестве второй операционной системы.....	42
Установка в режиме обновления.....	45
Первая загрузка Windows 7.....	45
2.4. Первые действия после установки Windows 7.....	49
Окно Приступая к работе.....	49
Активация Windows 7.....	50
Перенос данных со старого компьютера.....	51
2.5. Установка Windows 7 для опытных пользователей.....	55
Установка Windows 7 из образа диска.....	55
Установка Windows 7 с flash-диска.....	56
Установка Windows 7 на виртуальный жесткий диск.....	57
Установка Windows XP/Vista на компьютер с Windows 7.....	58
Что делать, если установка завершилась сообщением об ошибке.....	59
<b>Глава 3. Интерфейс Windows 7 и его настройка</b> .....	61
3.1. Вход в систему и выход из нее.....	62
Вход в систему.....	62
Завершение работы.....	63

3.2. Управление окнами и приложениями . . . . .	65
Обзор новинок интерфейса Windows 7 . . . . .	65
Стиль Windows Aero . . . . .	67
Новый облик Панели задач . . . . .	68
Списки переходов . . . . .	70
Просмотр эскизов окон . . . . .	72
Эффекты управления окнами Aero Snap и Aero Shake . . . . .	73
Эффекты переключения окон . . . . .	75
3.3. Рабочий стол и его настройка . . . . .	76
Значки на Рабочем столе . . . . .	76
Окно Персонализация . . . . .	77
Темы Рабочего стола . . . . .	77
Выбор фоновой рисунка . . . . .	80
Настройка заставки . . . . .	82
Настройка звуковой схемы . . . . .	83
Настройка указателей мыши . . . . .	84
Настройка значков Рабочего стола . . . . .	85
Параметры экрана . . . . .	86
Настройка ClearType . . . . .	89
Калибровка цвета . . . . .	90
3.4. Меню Пуск . . . . .	90
Основные элементы меню Пуск . . . . .	90
Поиск в меню Пуск . . . . .	93
Работа с ярлыками в меню Пуск . . . . .	94
Настройка меню Пуск . . . . .	96
3.5. Настройка Панели задач . . . . .	98
Окно свойств Панели задач . . . . .	98
Область уведомлений . . . . .	100
Управление дополнительными панелями . . . . .	102
Языковая панель . . . . .	102
Настройка даты и времени . . . . .	104

3.6. Справочная система Windows 7 .....	105
Общие сведения .....	105
Поиск информации в справочной системе .....	106
Работа с разделами справки .....	107
Справка Windows 7 в Интернете .....	107
<b>Глава 4. Работа с папками, файлами и библиотеками .....</b>	<b>108</b>
4.1. Обзор папок .....	109
Обновленный интерфейс Проводника Windows .....	109
Настройка внешнего вида Проводника .....	111
Способы отображения значков в Проводнике .....	111
Упорядочение объектов в Проводнике .....	115
Навигация с помощью Проводника .....	117
Работа с библиотеками .....	120
Параметры Проводника .....	123
4.2. Поиск в Windows 7 .....	127
Основные сведения .....	127
Использование строки поиска .....	128
Расширенный поиск .....	130
Сохранение результатов поиска .....	131
Параметры поиска .....	131
Параметры индексирования .....	133
4.3. Операции с файлами и папками .....	135
Просмотр свойств объектов .....	135
Создание папок, ярлыков и файлов .....	136
Перемещение и копирование файлов и папок .....	137
Выделение группы файлов .....	140
Переименование файлов и папок .....	141
Удаление файлов и папок .....	142
Корзина. Восстановление объектов .....	142
Использование предыдущих версий файлов .....	144

4.4. Использование сменных носителей. . . . .	146
Работа с переносными устройствами на основе flash-памяти. . . . .	146
Автозапуск сменных носителей . . . . .	148
Запись на оптические диски. . . . .	149
4.5. Дополнительные возможности работы с файлами и папками . . . . .	152
Атрибуты файлов и папок . . . . .	152
Использование сжатых ZIP-папок . . . . .	153
Сжатие файлов NTFS . . . . .	155
Меню Отправить и его настройка. . . . .	155
<b>Глава 5. Программы в Windows 7 . . . . .</b>	<b>157</b>
5.1. Особенности управления приложениями в Windows 7. . . . .	158
Запуск программ в режиме администратора . . . . .	158
Если программа зависла. . . . .	159
Приложения, запускающиеся автоматически . . . . .	160
5.2. Установка и удаление программ. . . . .	161
Установка программ. . . . .	161
Удаление программ . . . . .	162
Установка и удаление компонентов Windows. . . . .	163
5.3. Совместимость программ с Windows 7 . . . . .	164
Помощник по совместимости программ. . . . .	165
Настройка параметров совместимости. . . . .	166
Виртуализация приложений . . . . .	168
5.4. Настройка программ по умолчанию . . . . .	169
Общие сведения. . . . .	169
Настройка умолчаний для встроенных приложений. . . . .	170
Конфигурация программ по умолчанию. . . . .	171
Настройка связей типов файлов с приложениями . . . . .	173
5.5. Стандартные приложения Windows 7 . . . . .	175
Блокнот . . . . .	175
Paint . . . . .	177
WordPad. . . . .	178

Калькулятор .....	179
Средство просмотра XPS .....	180
Записки .....	181
Ножницы .....	182
Игры .....	183
Обозреватель игр .....	184
5.6. Мини-приложения (гаджеты) на Рабочем столе .....	185
Установка и запуск гаджетов .....	185
Управление мини-приложениями .....	187
Краткий обзор встроенных мини-приложений .....	188
<b>Глава 6. Мультимедиа .....</b>	<b>189</b>
6.1. Обзор папок с рисунками, музыкой и видео .....	190
Просмотр папок с рисунками .....	190
Работа с дополнительными свойствами файлов .....	190
Действия с изображениями .....	192
Импорт изображений .....	194
Просмотр папок с музыкой и видео .....	195
6.2. Проигрыватель Windows Media 12 .....	196
Настройка проигрывателя при первом запуске .....	197
Режимы работы проигрывателя .....	199
Воспроизведение музыки и видео .....	200
Режим работы с библиотекой .....	202
Управление содержимым библиотек .....	204
Создание списков воспроизведения .....	206
Копирование музыки с аудио-компакт-диска .....	206
Запись компакт-дисков .....	207
Синхронизация с переносными устройствами .....	207
Потоковое воспроизведение мультимедиа .....	209
6.3. Работа со звуком в Windows 7 .....	210
Регулировка громкости воспроизведения .....	211
Решение проблем с воспроизведением звука .....	211

Звукозапись .....	212
Настройка устройств записи звука .....	213
6.4. Windows Media Center .....	213
6.5. DVD-студия Windows .....	215
6.6. Приложения Windows Live Essentials .....	217
6.7. Киностудия Windows Live .....	219
Общие сведения .....	219
Приемы монтажа фильма .....	220
Сохранение фильма .....	223
6.8. Фотоальбом Windows Live .....	224

## **Глава 7. Интернет .....**

7.1. Настройка соединения с Интернетом .....	228
Способы подключения к Интернету .....	228
Настройка высокоскоростного соединения .....	229
Использование локальной сети для выхода в Интернет .....	230
Подключение с помощью модемного соединения .....	231
7.2. Работа в Интернете с помощью Internet Explorer 8 .....	234
Общие сведения о веб-ресурсах .....	234
Первое знакомство с Internet Explorer 8 .....	235
Окно Internet Explorer .....	237
С чего начать навигацию .....	238
Навигация с использованием вкладок .....	239
Советы по навигации в Сети .....	241
Поиск в Интернете .....	242
Использование ускорителей .....	245
Сохранение и печать веб-страниц .....	247
Работа с избранными ссылками .....	248
Просмотр веб-каналов .....	250
Веб-фрагменты .....	252
Просмотр ранее посещенных страниц с помощью Журнала .....	253
Загрузка файлов из Интернета .....	254

7.3. Средства безопасности и настройки Internet Explorer.....	256
Блокирование всплывающих окон .....	256
Управление надстройками .....	257
Анонимный режим работы InPrivate .....	258
Фильтр фишинга SmartScreen .....	260
Окно настройки обозревателя .....	261
Настройка Журнала и временных файлов .....	262
Настройка домашней страницы .....	264
Настройка работы вкладок.....	264
Параметры подключения к Интернету.....	265
Параметры безопасности Internet Explorer.....	267
7.4. Электронная почта в Windows 7.....	268
Куда пропала почтовая программа? .....	268
Установка и настройка Почты Windows Live .....	269
Новые возможности программы .....	271
Интерфейс программы Почта Windows Live.....	271
Работа с электронными сообщениями .....	273
Фильтрация нежелательной почты.....	274
<b>Глава 8. Локальная сеть.....</b>	<b>276</b>
8.1. Общие сведения о сетях .....	277
Основные термины и понятия .....	277
Сетевые технологии .....	278
Сетевые протоколы .....	279
Статическая и динамическая IP-адресация .....	279
8.2. Создание и настройка одноранговой сети .....	280
Установка и настройка сетевых адаптеров .....	280
Сеть с маршрутизатором (роутером) .....	280
Особенности создания и настройки беспроводных сетей .....	281
Настройка имени компьютера и рабочей группы .....	282
Настройка сети с общим доступом к Интернету .....	283
Сети со статическими IP-адресами.....	285

Выбор сетевого расположения .....	286
Навигация в сети .....	288
8.3. Создание и настройка домашней группы .....	289
Общие сведения о домашних группах .....	289
Создание домашней группы .....	290
Присоединение к домашней группе .....	291
Работа в домашней группе .....	292
Настройка домашней группы .....	293
8.4. Управление сетью и общим доступом .....	294
Центр управления сетями и общим доступом .....	294
Параметры общего доступа к ресурсам компьютера .....	297
Настройка общего доступа к отдельным папкам .....	299
Сетевой доступ к файлам с использованием системы разрешений .....	301
<b>Глава 9. Настройка системы и работа с оборудованием .....</b>	<b>303</b>
9.1. Обзор средств для настройки системы .....	304
Панель управления Windows 7 .....	304
Консоль управления Microsoft .....	306
Дополнительные средства для настройки и обслуживания Windows 7 .....	307
9.2. Параметры системы и настройка быстродействия .....	308
Окно свойств системы .....	308
Рейтинг производительности компьютера .....	308
Настройка визуальных эффектов .....	310
Настройка файла подкачки .....	311
Повышение производительности с помощью ReadyBoost .....	312
9.3. Установка и настройка оборудования .....	314
Основные сведения о драйверах .....	314
Диспетчер устройств .....	316
Установка нового оборудования .....	318
Обновление драйверов .....	320
Решение проблем при установке и настройке оборудования .....	321

9.4. Настройка принтеров и других устройств . . . . .	323
Окно Устройства и принтеры. . . . .	323
Установка принтера с параллельным интерфейсом . . . . .	326
Установка сетевого или беспроводного принтера . . . . .	326
Настройка работы принтера. . . . .	327
9.5. Параметры электропитания . . . . .	329

## **Глава 10. Учетные записи пользователей и обеспечение безопасности . . . . . 332**

10.1. Настройка учетных записей пользователей . . . . .	333
Общие сведения об учетных записях . . . . .	333
Контроль учетных записей пользователей (UAC) . . . . .	334
Настройка UAC . . . . .	336
Изменение параметров своей учетной записи . . . . .	337
Редактирование учетных записей других пользователей . . . . .	338
Восстановление забытых паролей. . . . .	339
Локальные пользователи и группы . . . . .	340
10.2. Средства обеспечения безопасности . . . . .	342
Центр поддержки . . . . .	342
Встроенный брандмауэр Windows 7 . . . . .	343
Автоматическое обновление . . . . .	350
Защита от вирусов . . . . .	352
Родительский контроль . . . . .	354
Защитник Windows. . . . .	356
10.3. Настройка прав доступа к файлам. . . . .	358
Разрешения NTFS . . . . .	358
Изменение разрешений для отдельных папок и файлов . . . . .	359
Как получить доступ к файлу или папке . . . . .	361
10.4. Защита информации с помощью шифрования . . . . .	362
Шифрование файлов и папок . . . . .	363
Расшифровка файлов с использованием сертификата . . . . .	364
Шифрование BitLocker: общие сведения . . . . .	365

Шифрование системного диска . . . . .	365
Шифрование дисков с данными . . . . .	368
Шифрование USB-устройств . . . . .	368
<b>Глава 11. Администрирование и обслуживание системы . . . . .</b>	<b>370</b>
11.1. Диспетчер задач . . . . .	371
Приложения . . . . .	371
Процессы . . . . .	371
Службы . . . . .	375
Быстродействие . . . . .	375
Сеть . . . . .	376
Пользователи . . . . .	376
11.2. Обслуживание дисков . . . . .	377
Проверка диска на наличие ошибок . . . . .	377
Дефрагментация диска . . . . .	379
Освобождение места на диске . . . . .	380
Управление дисками . . . . .	382
Работа с образами дисков в формате VHD . . . . .	385
11.3. Управление компьютером и служебные программы . . . . .	386
Планировщик заданий . . . . .	387
Просмотр событий . . . . .	389
Наблюдение за надежностью и производительностью системы . . . . .	391
Управление службами . . . . .	394
11.4. Групповая политика . . . . .	397
Основные сведения . . . . .	397
Локальная политика безопасности . . . . .	399
Просмотр примененных параметров политики . . . . .	400
Ограничение доступа к сменным носителям . . . . .	401
11.5. Средства виртуализации в Windows 7 . . . . .	402
Аппаратные требования . . . . .	402
Установка и настройка режима Windows XP Mode . . . . .	403
Создание виртуальных машин . . . . .	405

<b>Глава 12. Восстановление работоспособности системы.....</b>	<b>408</b>
12.1. Как обеспечить стабильность работы системы .....	409
12.2. Обзор средств восстановления Windows 7.....	409
12.3. Специальные варианты загрузки Windows 7 .....	410
12.4. Защита и восстановление системы .....	413
Как работает восстановление системы .....	413
Параметры защиты системы.....	414
Создание точки восстановления вручную.....	415
Восстановление более раннего состояния системы .....	416
Вопросы, возникающие при восстановлении системы.....	417
12.5. Архивация и восстановление данных .....	418
Настройка автоматической архивации .....	419
Восстановление файлов из архива .....	421
Создание архивного образа системы .....	423
12.6. Устранение проблем при загрузке Windows 7 .....	424
Порядок загрузки системы .....	424
Параметры загрузки системы.....	426
Программа Конфигурация системы.....	427
Редактирование загрузочного меню Windows 7 .....	429
Восстановление при загрузке.....	430