

Содержание

Введение	11
О чем эта книга	11
Для кого эта книга	11
Что можно найти в этой книге	11
Соглашения, используемые в книге	12
Ждем ваших отзывов!	13
Глава 1. Компьютер — что это такое?	15
Компьютер — это очень просто	15
Ввод-вывод данных	16
Обработка информации	17
Хранение данных	17
Оборудование и программы	18
Операционная система компьютера	19
Прочие программы	20
То, что создается вами (файлы)	21
ПК или компьютер — в чем отличие?	21
Глава 2. Знакомимся с персональным компьютером	23
Основные компоненты ПК	23
Системный блок	24
Не существует двух одинаковых системных блоков	25
Передняя панель системного блока	25
Задняя панель системного блока	27
Панель ввода-вывода	28
Внешний вид, обозначения и цвета гнезд и разъемов	30
Глава 3. Сборка и подключение компьютера	33
Собираем компьютер	33
Установка системного блока	34
Подключение периферийных устройств	34
Подключение к электросети	39
Обычная схема включения электропитания	39
Скачки и перепады напряжения	40
Источники бесперебойного питания	41
Глава 4. Итак, включаем...	43
Включаем компьютер и начинаем работать с Windows 8	43
Начало работы с Windows 8	44
Учетные записи пользователей	48
Защитите свою учетную запись	49
Выключение компьютера	54
Выключение питания системы	55

Глава 5. Операционная система Windows 8	57
Начальный экран Пуск	57
Переключение между запущенными приложениями	64
Панель Шарм	65
Рабочий стол	65
Изменение фонового рисунка рабочего стола	67
Бросьте это в корзину	68
Панель задач рабочего стола	70
Сворачивание окна в кнопку панели задач	71
Другие области панели задач	72
Гаджеты — мини-приложения	73
Поиск приложений, файлов и параметров настройки	74
Обмен файлами между приложениями	77
Изменение параметров компьютера	77
Традиционная панель управления и ее вызов	80
Глава 6. Устройство системного блока	83
Что внутри системного блока	83
“Начинка” компьютера	83
Снимаем крышку системного блока	85
Закрываем крышку	86
Материнская плата	86
Микропроцессор	87
Чем занимается микропроцессор	88
Как процессор назовете...	88
Скорость микропроцессора	89
Какой микропроцессор установлен в вашем компьютере	89
Слоты расширения	90
Часы	91
Точность часов	92
Настройка времени	92
Время Интернета спешит на помощь	92
Аккумуляторная батарея компьютера	93
BIOS	94
Источник электроснабжения ПК	95
Глава 7. Кратковременное хранилище: память	97
Что такое память	97
Использование памяти	98
Модули памяти	99
Измерение объема памяти	100
Несколько вопросов и ответов относительно памяти	101
Что такое видеопамять?	102
Увеличение памяти компьютера	103

Глава 8. Ноутбук: тоже ПК, но все же иной	107
Основные отличия ноутбуков	107
Расположение дисководов CD/DVD	107
Слот для карт PC Card	108
Порты и их назначение	109
Кабель безопасности	111
Особенности клавиатуры	111
Раскладка клавиатуры	111
Скрытая цифровая клавиатура	113
Специальные клавиши	115
Использование мыши и других устройств указания	115
Тачпад — сенсорная панель	115
Настройка сенсорной панели	116
Используйте настоящую мышь	116
Глава 9. Мониторы, клавиатуры и мыши	119
Знакомьтесь: монитор	119
Монитор и графическая карта	119
Два основных типа мониторов	120
Графические адаптеры	121
Монитор	122
Настройка параметров монитора в Windows	124
Без клавиатуры не обойтись	126
Стандартная клавиатура	126
Специальные клавиши	127
Блокирующие клавиши	128
Мышь в руке	129
Основные элементы мыши	129
Другие типы компьютерной мыши	130
Работа с помощью мыши	131
Глава 10. Принтер	133
Что такое компьютерный принтер	133
Разновидности компьютерных принтеров	133
Знакомимся с принтером	134
Панель управления принтера	135
Расходные материалы: чернила	136
Расходные материалы: бумага	137
Установка и настройка принтера	137
Windows и принтер	138
Добавление принтера вручную	139
Работа с принтером	140
Настройка параметров страницы	141
Глава 11. Интернет	143
Что такое Интернет	143
Как получить доступ к Интернету	143
Выбор провайдера услуг Интернета	144

Настройка Windows для подключения к Интернету	145
Подключение к Интернету	145
Просмотр веб-страниц	146
Рекомендации по веб-серфингу	146
Вывод веб-страниц на печать	150
Поиск информации в Интернете	150
Работа с электронной почтой	151
Загрузка почтовой программы	151
Советы по работе с электронной почтой	152
Глава 12. Безопасность превыше всего	153
Борьба с компьютерными злоумышленниками	153
Обзор компьютерных угроз	154
Инструменты Internet Explorer	155
Блокирование всплывающих окон	156
Борьба с фишингом	156
Центр поддержки	157
Брандмауэр Windows	158
Программа Windows Defender	159
Антивирусная защита	160
Контроль учетных записей пользователя	161
Глава 13. Файлы	163
Что такое файл	163
Внутренняя структура файла	164
Основные термины	164
Распределение файлов по папкам	165
Имена файлов	166
Выбор наиболее подходящего имени	166
Подробнее о правилах именования файлов	166
Типы файлов	167
Что такое расширение имени файла	167
Подробнее о расширении имени файла	168
Значки	168
Создание файлов	169
Глава 14. Все о папках	171
Общее представление о папках	171
Папки в системе	172
Корневая папка	172
Подпапки и родительские папки	173
Место хранения информации	173
Управление папками	175
Проводник Windows	175
Работа с папками	176
Работа с библиотеками	177
Диалоговое окно Открытие	178

Глава 15. Магазин Windows Store	181
Магазин Windows — поставщик приложений для Windows 8	181
Приложение А. SkyDrive — ваш интернет-диск	187
Просмотр и запуск установленных Metro-приложений	184
Предметный указатель	193