

Содержание

Об авторе	13
Введение	13
Для кого предназначена эта книга	14
Чего ожидать читателю	14
Структура книги	15
Часть I. Общие сведения о нетбуках	15
Часть II. Работа с нетбуком	15
Часть III. Дополнительное оборудование и аксессуары для нетбуков	16
Часть IV. Что под крышкой	16
Часть V. Великолепные десятки	16
Пиктограммы, использованные в этой книге	16
Полезные замечания	17
Ждем ваших отзывов!	18
ЧАСТЬ I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О НЕТБУКАХ	19
Глава 1. Что нужно знать о нетбуке	21
Свойства нетбуков	21
Выбор нетбука	23
Начало работы с нетбуком	25
Нетбук и Интернет	26
Работа или удовольствие	27
Нетбук для работы	27
Нетбук для игр и развлечений	28
Безопасность — прежде всего	29
Навигация в дороге	30
Добавление аксессуаров и аппаратных средств	30
Технические детали	31
Что под крышкой	31
Сбои в работе нетбуков	32
Доступ к информации в Интернете	32
Глава 2. Возможности нетбуков	35
Дорогая, я уменьшил свой ноутбук	35
Так что же представляет собой нетбук?	35
Доисторические нетбуки	37
Нетбуки первого поколения	40
Второе поколение нетбуков	41
Третье поколение нетбуков	44
Идеальное устройство для работы в Интернете	44
Нетбуки и ноутбуки: “больше” не всегда означает “лучше”	47
Недостатки ноутбука	47
Недостатки нетбуков	48
Выбор между мощностью и экономичностью	49
Ноутбук и нетбук?	49

Глава 3. Выбор нетбука	51
Основные производители	51
Выбор по цене	53
Выбор процессора	54
Intel Celeron-M	54
Intel Atom	54
VIA	56
AMD	56
ARM	56
Оперативная память	57
Хранение данных	58
Полупроводниковые жесткие диски (SSD)	58
Традиционные жесткие диски (HDD)	59
Что выбрать: SSD или HDD?	60
Нюансы клавиатуры	61
Неразбериха с аккумуляторами	61
Выбор экрана	62
Выбор операционной системы	64
Корпус имеет значение	64
Второстепенные характеристики	65
3G-модем	65
Bluetooth	66
Сенсорная панель	66
Веб-камера	66
ExpressCard	66
Рекомендации по выбору нетбука	67
Правила покупки	68
Глава 4. Выбор операционной системы нетбука	71
Работа с Windows	71
Легендарная Windows XP	71
Версия Vista	72
Счастливая семерка	74
Привлекательность Linux	76
О пингвине	76
Разные дистрибутивы	77
Несколько слов об Apple	79
Операционная система Android от Google	80
Блестящий хром	81
Что выбрать: Windows или Linux	81
За и против	81
Что же выбрать?	82
Глава 5. Все по порядку	85
Изучаем руководство пользователя	85
Нужна энергия	86
Место для подписи	87
Да будет свет!	87
Составляющие нетбука	89

Сенсорная панель	93
Функциональные клавиши	94
Обмен данными с основным компьютером	95
Использование флэш-памяти USB	95
Совместное использование файлов в Windows	96
Хранение данных в сети	96
Синхронизация с помощью портфеля	97
ЧАСТЬ II. РАБОТА С НЕТБУКОМ	99
Глава 6. Нетбуки и Интернет	101
Чудеса беспроводных подключений	101
Стандарт 802.11	101
Сети 3G	104
Bluetooth	106
Локальная сеть Ethernet	108
Инструкции по работе в Интернете	109
Работа в Интернете	110
Обмен электронными сообщениями	113
Удаленное подключение с помощью приложения Ultra VNC	114
Обмен файлами в сети Windows	117
Глава 7. Офисные приложения	121
Работа с Microsoft Works	121
Использование Microsoft Office	124
Открытый пакет программ OpenOffice	126
Использование Google Docs	129
Откройте для себя Zoho	131
Глава 8. Нетбуки для игр и развлечений	135
Возьмите музыку с собой	135
MP3	136
Потоковый звук	138
Просмотр видео	140
DVD	140
Захват видео	141
Потоковое видео	143
Поиграем?	145
Ограничения нетбуков	146
Интернет-ресурсы для геймеров	147
Глава 9. Вопросы безопасности	149
Профилактика вирусных заболеваний	149
Шпионские программы	152
Ad-Aware Free	153
Spybot-S&D	153
CCleaner	153
Использование брандмауэра	153
Брандмауэр Windows	154
Альтернативы стандартному брандмауэру	154

Применение кодирования	156
Приложение TrueCrypt	156
Создание зашифрованного тома	157
Как открыть контейнер TrueCrypt	159
Доступ к файлам в томе TrueCrypt	159
Закрытие тома TrueCrypt	160
Кенсингтонский замок	161
Глава 10. Оставайтесь на связи	163
Twitter	163
Следите за сообщениями пользователей	164
Отправка сообщений подписчикам	167
Заявите о себе	167
Практическое применение	168
Обзор социальных сетей	169
Службы мгновенных сообщений (IM)	172
Сеть передачи мгновенных сообщений	172
Программы для обмена мгновенными сообщениями	172
Основы обмена мгновенными сообщениями	173
Интернет-телефония и использование программы Skype	174
Глава 11. GPS-навигация	177
Что такое GPS	177
Выбор GPS-приемника, совместимого с нетбуком	178
Портативный GPS-приемник	178
GPS-приемник типа “мышь”	180
GPS-приемник — устройство Bluetooth	181
Подбор программного обеспечения	182
Дорожные карты	184
Топографические карты	185
Снимки со спутника	187
Морские навигационные карты	189
Налаживание взаимодействия	190
Протоколы	190
Виртуальные последовательные порты	191
Как свести все воедино	192
ЧАСТЬ III. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ НЕТБУКОВ	195
Глава 12. Возьми нетбук в дорогу	197
Портфель для нетбука	197
Конверты	198
Мягкий портфель для нетбука	199
Жесткие кейсы	202
Сделай сам	204
Учимся шить	204
Модернизация старого органайзера	204
Упакуйте в пузыри	205
Используйте конверт	205

Глава 13. Питание нетбука	207
Базовые сведения о батареях	207
Общие понятия	207
Батареи известных производителей	209
Батареи сторонних производителей	209
Универсальные батареи	210
Зарядка от прикуривателя	211
Адаптер для зарядки от прикуривателя	211
Инверторы	214
Советы по экономии энергии	216
Выключайте нетбук	216
Режим ожидания	216
Настройки для экономии энергии	217
Отключение Wi-Fi	217
Снижение яркости экрана	217
Правильное обслуживание батареи	217
Отключение USB-устройств	218
Не используйте анимированные хранилища экранов	219
Используйте кабельное подключение к Интернету	219
Процессы и действия, разряжающие батарею	219
Одна задача	220
Глава 14. Внешние устройства хранения	221
Карты памяти формата SD (Secure Digital)	221
Колода карт	223
Дополнительные нюансы	224
Форматирование карты памяти SD	224
Запуск второй операционной системы	225
Флэш-память	228
Внешние жесткие диски	231
Оптические приводы CD-ROM, DVD и Blu-ray	233
Глава 15. Аксессуары и гаджеты	237
Неповторимый стиль нетбука	237
Мышиная возня	239
Размышления о клавиатуре	240
Старый добрый модем	242
Подключение устройства Bluetooth	243
Подключение наушников, гарнитуры и колонок	244
На большой экран	245
Внешние мониторы	246
Проекторы	246
Переключая каналы	247
Да будет свет!	248
Если у вас много USB-игрушек	248

ЧАСТЬ IV. ЧТО ПОД КРЫШКОЙ	249
Глава 16. Устранение неполадок	251
Способы устранения неполадок	251
Инструменты для устранения неполадок	253
MSConfig	254
MSInfo32	254
Диспетчер задач Windows	255
Проблемы загрузки	256
Забыли пароль для входа в систему?	257
Сенсорная панель	257
Проблемы веб-камер	258
Неполадки батарей	259
Сбои беспроводного подключения	259
Медленная работа	260
Мертвее не бывает...	261
Глава 17. Резервное копирование данных и восстановление системы	263
Обычное копирование	263
Резервное копирование и восстановление данных жесткого диска	265
Windows-программы для резервного копирования	266
Коммерческие программы для резервного копирования данных	268
Переустановка Windows	270
Диск для аварийного восстановления системы	271
Использование образа восстановления раздела	273
Глава 18. Модернизация устройств хранения и памяти	275
Увеличение объема системной памяти	275
Нужно ли модернизировать оперативную память	276
Можно ли увеличить объем оперативной памяти	276
Выбор модуля оперативной памяти	277
Общее руководство по модернизации оперативной памяти	279
Замена жесткого диска	282
Типы жестких дисков для ноутбуков	282
Нужен ли жесткий диск большего объема	284
Общее руководство по модернизации жесткого диска	284
Глава 19. Оптимизация Windows	289
Уменьшение и упрощение	290
Отключение неиспользуемых служб	292
Отмена автоматической загрузки программ	293
Отключение визуальных эффектов Windows	294
Экономия места на жестком диске	296
Архивирование	296
Файл подкачки	297
Спящий режим	299
Восстановление системы	299

Глава 20. Все о драйверах	301
Что такое драйвер	301
Обновление драйверов	303
Определение версий установленных драйверов	303
Получение драйвера последней версии	305
Установка обновлений	306
Глава 21. Основы BIOS	309
Суть системы BIOS	309
Как добраться до настроек BIOS	310
Изменение настроек BIOS	311
Разделы настройки BIOS	312
Настройка параметров	313
Обновление BIOS	315
ЧАСТЬ V. ВЕЛИКОЛЕПНЫЕ ДЕСЯТКИ	319
Глава 22. Десять наилучших источников информации о нетбуках в Интернете	321
Официальная поддержка пользователей	321
Полезные форумы	322
Новости и обзоры	323
Глава 23. Десять способов модернизации аппаратных средств	325
Подсветка клавиатуры	326
Установка внутреннего GPS-приемника	326
Сенсорный экран	327
Расширение возможностей аккумуляторной батареи	328
Модернизация корпуса	329
Модернизация оборудования без паяльника	330
Установка дополнительного кардридера	330
Превращение нетбука в рамку для картинок	331
Установка гнезда для подключения внешней антенны Wi-Fi	331
Швейцарский нож или нетбук	331
Предметный указатель	333