

Об авторе

Джоэл Макнамара начал работать с компьютерами еще на заре развития компьютерных технологий (точнее — в 1980 году). С тех пор ему довелось быть программистом, техническим писателем и менеджером в нескольких компьютерных компаниях.

Сегодня Джоэл дает консультации и пишет о том, что ему интересно. Он проживает в тщательно скрываемом месте где-то на тихоокеанском побережье северо-запада США и увлекается лодками и катерами всех видов, а также разными “старинными технологиями”, такими как навигация по звездам и азбука Морзе.

Джоэл является автором нескольких книг серии ...для чайников, опубликованных издательством Wiley.

Введение

Всегда скучно начинать книгу с истории. Но ведь она важна, и от нее никуда не деться. Поэтому я постараюсь изложить историю кратко и безболезненно для читателя. Обещаю. (В свое время я сам грешил тем, что засыпал на уроках истории, поэтому на собственном опыте знаю, что это такое.)

В октябре 2007 года тайваньская компания ASUS, которая была ранее известна своими материнскими платами и другими комплектующими для компьютеров, начала продавать миниатюрный ноутбук под названием Eee PC. У него имелись крошечный 7-дюймовый монитор и процессор с пониженной мощностью (в сравнении с последними двухъядерными процессорами), миниатюрная клавиатура и интерфейс, который выглядел так, словно был разработан каким-то производителем игрушек.

Эксперты тут же забраковали новинку. Припоминаю, они говорили приблизительно следующее: “Да кто в здравом уме купит нечто подобное, если, заплатив всего на пару сотен больше, можно приобрести полноценный ноутбук с большим экраном, достойным процессором и встроенным DVD-приводом!”; “Клавиши настолько малы, что печатать на них можно только зубочистками”; “Процессор с частотой 900 МГц? Вы, наверное, шутите! Я и не думал, что такие медленные процессоры еще существуют”; и наконец, “Ну, для детей эта новинка сгодится, но взрослых она никогда не заинтересует”.

Как же мы любим всех этих экспертов! Именно благодаря им возможен прогресс. Но ни они, ни сама компания ASUS не могли даже подумать, что эти “малютки” полностью изменят правила игры на рынке. Это был именно тот продукт, который, оказавшись в нужное время в нужном месте, открыл огромную и совершенно новую нишу. Уже к концу 2007 года было продано 400 тысяч миниатюрных ноутбуков, и купили их исключительно взрослые люди. А в 2008 году было продано уже 11,4 миллиона этих изделий. Компания ABI Research прогнозирует продажу 35 миллионов экземпляров в 2009 году и заоблачную цифру в 139 миллионов — в 2013 году.

Оказалось, что на рынке существует огромный спрос на компьютеры размером чуть меньше стандартного ноутбука и чуть больше мобильного телефона. И поскольку на этом можно заработать серьезные деньги, то еще около десятка компаний запрыгнули на подножку быстро разгоняющегося поезда и выпустили свои версии миниатюрных ноутбуков.

Эти крошечные чудо-изделия сегодня во всем мире известны как *нетбуки*. Они легки и компактны (весят всего около килограмма, а по размеру — чуть больше этой книги),

достаточно надежны, если не ронять их на пол, дешевле (в большинстве случаев) стандартных ноутбуков и напичканы самыми разными аппаратными и программными средствами, которые только могут понадобиться для работы в Интернете (отсюда и название). Они идеально подходят для решения разнообразных личных и служебных задач дома и в дороге.

На этом можно завершить историческую часть нашего повествования и перейти к собственно книге. Как вы уже, наверное, догадались по названию книги, она полностью посвящена нетбукам. На ее страницах я расскажу вам все, что только знаю об этих крошечных ноутбуках, включая их возможности, недостатки и способы их максимально эффективного использования.

Для кого предназначена эта книга

Если вы просматриваете эту книгу у своего любимого продавца (в Интернете или в старом добром книжном магазине) и размышляете о том, стоит ли потратить немного денег на ее покупку, то задайте себе три простых вопроса.

- ✓ Вы собираетесь приобрести нетбук?
- ✓ Вы недавно купили нетбук (или вам его подарили)?
- ✓ У вас уже есть нетбук, но вы хотели бы научиться использовать его более эффективно?

Если хотя бы на один из этих вопросов вы ответили утвердительно, то можете направляться прямо к кассе и доставать деньги из кошелька. Если же вы все еще сомневаетесь, полистайте страницы книги, чтобы утвердиться в своем решении.

Несмотря на то что в руководстве пользователя, прилагаемом к нетбуку, есть описания всех доступных функций, детального описания всех его возможностей вы там не найдете. (И производителей нетбуков можно понять, ведь, покупая доступный портативный компьютер, вы вряд ли захотите получить инструкцию пользователя, которая больше самого нетбука.)

В этой книге я затрону вопросы, которые не освещаются на страницах руководства пользователя и в разделах сетевой поддержки пользователя. Я расскажу вам о множестве возможностей и программ, а также об интернет-источниках дополнительной информации по интересующим вас вопросам. И все это я изложу в доступной и простой форме, которая свойственна всем изданиям серии *...для чайников*.

Чего ожидать читателю

Прежде чем начать, я хотел бы рассказать читателю, чего стоит ожидать от этой книги и как с ней работать, чтобы в процессе чтения мы оставались “на одной волне”.

- ✓ Я не отношусь к тем фанатам, которые считают нетбук компьютером, идеальным с любой точки зрения. Лично я уверен, что ничего идеального нет и никогда не будет. Возможности нетбуков ограничены, и я честно и открыто расскажу вам, что нетбуки могут, а чего не могут.
- ✓ В первых моделях нетбуков устанавливалась операционная система Linux. Вы и сегодня сможете приобрести нетбуки с этой системой. Но нетбуки под управлением Windows оказались более популярными и удобными в использовании, поэтому свое внимание в книге я акцентирую именно

на них. (Не отчаивайтесь, любители Linux. О нетбуках под управлением этой операционной системы я также упоминаю на страницах книги и указываю источники, из которых можно почерпнуть еще больше полезной информации.)

- ✓ Я надеюсь, что вы знакомы с операционной системой Windows, поэтому на элементарных вопросах ее использования я останавливаться не буду. Я не стану учить вас пользоваться мышкой, выполнять операции копирования, вставки и т.п. Я сосредоточусь на тех особенностях работы операционной системы, которые в нетбуках проявляются не так, как в стационарных компьютерах и ноутбуках.
- ✓ Не рассчитывайте, что я буду рекомендовать вам изделия конкретных производителей или определенные модели. Новые нетбуки выпускаются с такой скоростью, что самый современный на момент написания этой книги нетбук может оказаться безнадежно устаревшим на момент ее выхода в свет. И хотя я не буду называть конкретных производителей и модели, я предоставляю вам всю информацию, которая поможет вам выбрать самую достойную модель на рынке.

Структура книги

Для удобства чтения книга разбита на несколько частей. Содержимое каждой части логически упорядочено (до определенной степени), но вы можете читать только те главы, которые вам интересны.

Часть I. Общие сведения о нетбуках

В этой части вы познакомитесь с нетбуками. В главе 1 я кратко расскажу обо всех темах, которые раскрыты в книге. Затем я перейду к описанию самих нетбуков и, в частности, тех характеристик, которые отличают их от традиционных компьютеров и ноутбуков. Я помогу вам разобраться в огромнейшем количестве доступных функций и выбрать самый подходящий для вас нетбук. Поскольку в продаже доступны нетбуки под управлением разных операционных систем, отдельная глава будет посвящена их сравнению и описанию преимуществ и недостатков. В заключение вы узнаете, чего следует ожидать, когда вы достанете своего нового маленького друга из коробки и впервые его включите.

Часть II. Работа с нетбуком

В этой части мы займемся делами (и развлечениями) и ознакомимся со всем, что необходимо знать для работы с нетбуком. Сначала будет рассмотрена работа в Интернете. (Ведь нетбук потому так и называется, что большую часть времени вы будете работать с ним в Интернете. Поэтому с данной темы и нужно начинать.) Отдельная глава будет посвящена офисным пакетам (как традиционным, таким как Microsoft Office, так и сетевым приложениям нового поколения, таким как Zoho). Но работать рано или поздно надоедает, поэтому отдельная глава будет посвящена развлечениям, включая видео, музыку и игры. Еще в одной главе рассматриваются вопросы безопасности. В ней также будут описаны приложения, обеспечивающие общение в Интернете, и социальные сети, которыми вы непременно воспользуетесь при работе с нетбуком. Завершают эту часть описание чудес GPS-навигации и рассказ о том, как ваш нетбук можно превратить в мобильный навигатор.

Часть III. Дополнительное оборудование и аксессуары для нетбуков

Если у вас есть ультрасовременный SSD-диск, беспроводной адаптер, сетевой разъем и веб-камера, то можете ли вы считать свой нетбук полностью готовым к работе? И да, и нет. Многие пользователи этим не ограничиваются. Они расширяют память с помощью карт памяти, подключают записывающий дисковод DVD, обзаводятся устройством зарядки нетбука, которое позволяет подзарядить его в автомобиле или в самолете, либо подключают несчетное количество периферийных устройств через порты USB. В этой части мы поговорим об оборудовании и аксессуарах, которые можно подключить к нетбуку. Вы узнаете обо всем — от подключаемых внешних устройств до выбора сумок для нетбуков.

Часть IV. Что под крышкой

В этой части мы приподнимем крышку нетбука, дабы посмотреть, что заставляет этот механизм работать. Здесь рассматриваются некоторые специфические технические вопросы (не слишком заумные), касающиеся архитектуры и работы нетбука. Начинается часть с главы об устранении неисправностей, но пусть вам никогда не доведется ее читать по необходимости. Из этой же части вы узнаете о создании резервных копий данных, о восстановлении системы нетбука, о модернизации памяти и жестких дисков нетбука, а также об изменении необходимых настроек операционной системы Windows. Будет представлена вся необходимая информация о драйверах и о некоторых настройках BIOS.

Часть V. Великолепные десятки

В каждой книге серии *...для чайников* есть часть, которая называется “Великолепные десятки”. И эта книга — не исключение. Из данной части вы узнаете о самых лучших веб-сайтах, блогах и форумах в Интернете, которые посвящены нетбукам. Кроме того, здесь представлены десять полезных советов о том, как следует обращаться с нетбуком.

Пиктограммы, использованные в этой книге

Если вы когда-либо листали книги серии *...для чайников*, то вы не могли не заметить на их полях пиктограммы, которые имеют особое значение. В духе лучших традиций этой серии в данной книге пиктограммы также будут использоваться. Ниже представлено их краткое описание.



Это лишь небольшое дружеское напоминание о том, что перед вами — важная информация. Поскольку автора не будет рядом, чтобы указать вам на это лично, данная пиктограмма послужит именно таким напоминанием.



Такие пиктограммы будут встречаться в разных частях книги. Они означают, что автор немного углубляется в технические детали, которые важны для понимания рассматриваемого вопроса. Но волноваться не стоит, поскольку все эти подробности будут поясняться простым и понятным языком. Кроме того, часто предоставляется ссылка на веб-сайт, на котором данная тема рассматривается детально и доступно.



Эта пиктограмма обозначает совет или рекомендацию, которая призвана упростить жизнь пользователя нетбука. Чаще всего подобные советы основаны на личном практическом опыте, и найти их в руководстве пользователя невозможно. Если же этот совет и есть в инструкции или в службе сетевой поддержки пользователя, то он скрыт очень глубоко или написан на совершенно непонятном рядовому пользователю языке.



Эта маленькая бомбочка означает: “Будьте осторожны!” Вообще говоря, эту пиктограмму давно пора заменить чем-то более современным. Впервые ее использовали в 1984 году при появлении компьютеров Apple Macintosh. Как вы думаете, когда в последний раз люди использовали бомбы, подобные изображенной на пиктограмме? В любом случае, увидев эту пиктограмму, вы должны знать, что на данный абзац следует обратить особое внимание. В нем говорится о том, что нужно сделать (или чего не нужно делать), чтобы избежать неприятностей.

Полезные замечания

Прежде чем приступить к чтению книги (вам ведь уже не терпится?), хотелось бы обратить внимание еще на несколько моментов.

- ✓ Как уже указывалось, эта книга не заменит руководство пользователя нетбука (особенно учитывая огромное разнообразие нетбуков, доступных на рынке). И это не многотомная энциклопедия в кожаном переплете.
- ✓ Автора вполне можно назвать скрягой, который любит самые низкие цены. Это означает, что в книге описывается множество бесплатных и недорогих программ для нетбуков, а также методы покупки нетбука по самой выгодной цене. Во время экономического кризиса каждая копейка на счету. Да и быть бережливым сегодня модно!
- ✓ В этой книге вы найдете множество ссылок на разнообразные веб-сайты. Важно учесть, что сайты появляются и исчезают с такой же скоростью, с какой меняются курсы валют на фондовой бирже. Если вы ввели указанный адрес и не нашли сайт, о котором сказано в книге, не расстраивайтесь. В книге достаточно данных для того, чтобы найти интересующую вас информацию даже с помощью поисковой системы Google.
- ✓ Возможно, вы не нашли здесь упоминаний об интересующем вас нетбуке или о программе, предназначенной для использования на нетбуке. Автор перечисляет как можно больше производителей и торговых марок, но реалии издательского бизнеса суровы — количество страниц в книге ограничено. Так что, пожалуйста, не расстраивайтесь, если название вашего любимого нетбука или программы для него не упоминается на страницах этой книги.
- ✓ Хотелось бы, чтобы технический прогресс в области электроники остановился хотя бы на минуту или две. Нет совершенно никаких сомнений в том, что между временем написания этой книги и датой ее выхода на рынок появится множество новых нетбуков и новых технологий, открывающих еще больше возможностей. Обязательно запомните, что в этой книге отражено состояние мира нетбуков на конец 2009 — начало 2010 года.

Ждем ваших отзывов!

Вы, читатель этой книги, и есть главный ее критик. Мы ценим ваше мнение и хотим знать, что было сделано нами правильно, что можно было сделать лучше и что еще вы хотели бы увидеть изданным нами. Нам интересны любые ваши замечания в наш адрес.

Мы ждем ваших комментариев и надеемся на них. Вы можете прислать нам бумажное или электронное письмо либо просто посетить наш веб-сервер и оставить свои замечания там. Одним словом, любым удобным для вас способом дайте нам знать, нравится ли вам эта книга, а также выскажите свое мнение о том, как сделать наши книги более интересными для вас.

Отправляя письмо или сообщение, не забудьте указать название книги и ее авторов, а также свой обратный адрес. Мы внимательно ознакомимся с вашим мнением и обязательно учтем его при отборе и подготовке к изданию новых книг.

Наши электронные адреса:

E-mail: info@dialektika.com

WWW: <http://www.dialektika.com>

Наши почтовые адреса:

в России: 127055, г. Москва, ул. Лесная, д. 43, стр. 1

в Украине: 03150, Киев, а/я 152