

Введение

Перед вами — самый полный справочник по Windows 7. Откройте для себя самую лучшую из всех имеющихся версий операционной системы Windows! Насладитесь замечательной графикой, надежной защитой, непревзойденной производительностью, оригинальными приложениями и самой лучшей совместимостью с предыдущими версиями Windows! Такой рекламе можно только позавидовать!

Корпорация Microsoft уже не один год расхваливает все эти усовершенствования в последней версии Windows: “цельную” графику (что бы это ни значило), монолитную безопасность (мечта обитателей Редмонда), значительное повышение производительности (возможно, в результате неоднократных попыток удалить Antivirus 2009) и мирное сосуществование с со старым оборудованием и программами (что действительно имеет место). Мне иногда кажется, что маркетинговые “умники” из корпорации Microsoft просто совершили глобальный подлог, поменяв старое название Windows 98 или Windows NT на Windows 7.

Каждая версия Windows, как правило, оказывается чуть лучше предыдущей. Это, конечно, не касается Windows Me или Vista (последняя вызвала немало недовольства среди пользователей). На этот раз корпорация Microsoft, похоже, выпустила нечто более привлекательное, надежное и действительно совместимое с предыдущими версиями Windows.

Но это еще не все. В Windows 7 функция поиска действительно *работает*, чего нельзя сказать о Vista или XP. Утилита резервного копирования в Windows 7 заслуживает права называться служебной программой для *резервного копирования*. А после введения в сетевых функциях таких новых элементов, как **Домашние группы**, они в самом деле работают лучше, чем в Vista, и намного лучше, чем в XP.

В общем, получилось очередное детище Microsoft — ни дать, ни взять. Жертвы, простите, пользователи Vista могут с удивлением обнаружить, что в Windows 7 отсутствует боковая панель, которая рекламировалась как одна из главных причин перехода от версии XP к Vista. Теперь все старые функции боковой панели выполняются на самом рабочем столе. Программа совместной работы Windows (Windows Meeting Space) в Vista превратилась в большой “битоприемник”. Целый ряд старых приложений Windows были перенесены из среды Windows непосредственно в Сеть, где можно найти и загрузить пакет полезных приложений Windows Live Essentials и воссоединить их с Windows, а возможно, и нет.

Для многих пользователей, включая и меня, Windows 7 — это то, чем должна была стать версия Vista. Не следует, однако, думать, что я стал приверженцем Windows 7. Ведь я готов признать немало недостатков этой версии. Корпорация Microsoft по-прежнему раздражает меня своими судебными тяжбами, “проделками” в нормативном законодательстве и нечестной деловой практикой. Мне претят технические средства защиты авторских прав и совсем не нравится, что Windows 7 только усложняет мне жизнь. Так, например, некоторые виды имеющегося у меня старого оборудования просто не работают в Windows 7, и поэтому я хорошо понимаю и вашу досаду.

Но как бы то ни было, Windows 7 — выдающееся достижение, в большей степени заслуживающее того, чтобы называться достойным преемником, чем все предыдущие версии этой операционной системы. Она буквально внушает почтение.

Об этой книге

Эта книга начинается с элементарных понятий, в которых, вероятно, смогла бы разобраться ваша бабушка (и ей это определенно помогло бы), а затем знакомит со все более сложными темами. Я не стану погружаться в технические тонкости и постараюсь избежать использования компьютерного жаргона. В то же время я постараюсь оговорить основные трудности, с которыми вы можете столкнуться, и предложить способы их решения.

Независимо от того, хотите вы создать домашнюю сеть или опубликовать в Интернете фотографии, эта книга, безусловно, поможет вам — точнее говоря, какая-нибудь из восьми книг, уместившихся в одной обложке. Я действительно разделил эту книгу на восемь небольших книг, каждая из которых посвящена определенной теме. Если вам не интересно читать все подряд, можете найти по содержанию интересную вам книгу и перейти сразу к ней.

Эта книга — не учебник, и вам не обязательно читать ее от начала до конца, главу за главой. Это всего лишь справочник. Каждая глава в ней посвящена решению определенной задачи или рассмотрению определенного метода.

Эта книга поможет вам решать насущные задачи, вообще не обращаясь к справочной системе Windows. Вообще говоря, поиск нужной информации в справочной системе — это само по себе искусство. В этой системе содержится такая масса информации, что перелопачивать ее в поисках чего-то нужного можно очень долго. Кроме того, справочная система отнюдь не является “непогрешимым источником” точных сведений — в ней тоже есть ошибки и неточности. Часто терминология, используемая в справочной системе, отличается от используемой, потому что статьи справочной системы были написаны задолго до появления Windows 7. Короче говоря, я редко буду ссылаться на справочную систему, хотя и не стану утверждать, что ее нужно игнорировать вообще.

Оформление книги

В оформлении текста книги я постараюсь использовать минимум сложных элементов.

- ✓ Когда в тексте в первый раз используется технический термин, он выделяется *курсивом* и сразу же (в скобках) дается объяснение этого термина. Надеюсь, это позволит вам легче запоминать термины и при необходимости быстрее находить их определения.
- ✓ Если требуется ввести какое-то слово с клавиатуры, то оно выделяется в тексте моноширинным шрифтом, например, так. Если же требуется нажать несколько клавиш сразу, то они объединяются знаками “+” в угловых скобках, например <Ctrl+Alt+Del>.
- ✓ Для указания имен файлов, веб-адресов и адресов электронной почты также используется моноширинный шрифт, например, report.doc, www.askwoody.com и woody@askwoody.com.

Есть еще один момент, который стоит здесь упомянуть. Я всегда использую в тексте имена файлов только в полной форме, т.е. с расширениями, например .doc, .vbs или .exe. Я, конечно, знаю, что в Windows 7 по умолчанию скрываются от пользователей расширения файлов, но это одно из самых неудачных решений, которые Microsoft когда-либо принимала (на мой взгляд). Десятки и сотни тысяч компьютеров заражаются вирусами, приходящими по электронной почте, потому что пользователи пытаются открыть вложенные в письма файлы, не видя их расширений. О том, как включить показ расширений файлов, я подробно расскажу в главе 1 книги II, но если вам хочется включить его сейчас, нажмите кнопку “Пуск” (эту

круглую кнопку в левом нижнем углу экрана), в открывшемся меню щелкните на пункте **Документы**. Откроется окно **Документы**. Нажмите клавишу <Alt> на клавиатуре, откройте в этом окне меню **Сервис**, щелкните в этом меню на пункте **Параметры папок**. В появившемся окне перейдите на вкладку **Вид** и сбросьте флажок **Скрывать расширения для зарегистрированных типов файлов**. Затем щелкните на кнопке **ОК** в окне **Параметры папок**. Вот, собственно, и все.

Что читать не обязательно

В тексте книги я постарался четко разграничить “обязательные” и “необязательные” сведения. Если вам нужно просто решить конкретную задачу, читайте посвященный ей раздел, не обращая внимания на врезки и пиктограммы у края текста. С другой стороны, если тема текста вам более или менее знакома, но вас интересуют тонкости, обращайтесь внимание на эти пиктограммы и врезки — и старайтесь запоминать то, что в них говорится.

Можете считать что врезки — это “курсы повышения квалификации” для тех, кому хочется больше узнать о каком-то предмете, даже если ради этого придется повозиться.

Некоторые предположения автора

Я не предполагаю наличия у вас, читатель, особых познаний в вычислительной технике. Однако я полагаю, что вы знакомы с основными операциями и знаете, что такое двойной щелчок левой кнопкой мыши, где находится клавиша <Ctrl> на клавиатуре и как выбрать нужную команду из меню в Word.

Если вы этого не знаете, подкупите своих соседей (или, лучше, соседских детей), чтобы они научили вас следующим вещам.

- ✓ Игре в “Косынку”
- ✓ Просмотру сайтов с помощью Internet Explorer
- ✓ Завершению работы в Windows и выключению компьютера

Освоив это, вы будете уверенно обращаться с клавиатурой и мышью и знать, как включать/выключать ваш компьютер. А научившись искать информацию в Интернете, вы узнаете гораздо больше, чем вам хотелось бы.

Приобретя перечисленные выше навыки, вы будете готовы читать главу 1 книги I.

И еще одно предположение касается шести разных версий Windows 7, подробно рассматриваемых в главе 3 книги I. Одна из этих версий предназначена для так называемых “развивающихся стран” (возможно, имеются в виду западные страны), другая — для установки на переносных компьютерах (подробнее об этом — в главе 1 книги I), третья — только для массового лицензирования в крупных компаниях. А остальные три версии (Home Premium, Professional и Ultimate) рассчитаны на индивидуальных пользователей, не считая различных версий, локализованных на местные языки.

Большая часть этой книги посвящена версии Windows 7 Home Premium. Если же какой-то компонент присутствует в версии Professional или Ultimate, но отсутствует в версии Home Premium, то это оговаривается особо. Но если вы обнаружите компонент, который вам захочется опробовать, убедитесь сначала в его наличии в вашей версии Windows 7.

Структура книги

Данная книга состоит из восьми мини-книг, каждая из которых посвящена определенной теме. Если вам нужна информация по конкретной теме, просмотрите содержание и найдите ту книгу, которая вам нужна (или обратитесь к предметному указателю в конце книги).

Информация в отдельных книгах изложена так, чтобы вы могли как можно быстрее получить ответы на конкретные вопросы. Так, если вы хотите научиться играть в “Сапера”, обратитесь к главе 4 книги IV. А если вы не знаете, как настроить брандмауэр для исходящих соединений, перейдите к главе 3 книги III. В целом, эту книгу можно использовать как справочник, даже не читая ее полностью.

Ниже приведено краткое описание содержимого всех восьми мини-книг.

- ✓ **Книга I. “В круге седьмом”.** В подражание “Божественной комедии” Данте в этой книге речь пойдет о том, что можно и чего нельзя делать в Windows, о внутреннем устройстве ПК и о том, как Windows управляет им. Если вы уже знаете, как пользоваться XP или Vista, то в этой части вы узнаете, что именно вам нужно знать о Windows 7 и как находить и устанавливать отсутствующие приложения из пакета Windows Live Essentials.
- ✓ **Книга II. “Windows для новобранцев”.** Из этой книги вы узнаете, как организовать нормальную работу Windows 7, добавлять новых пользователей и решать связанные с этим вопросы безопасности и управления пользовательскими учетными записями, манипулировать файлами, пользоваться панелью задач Windows, эксплуатировать жесткие диски, делать резервные копии и получать необходимую информацию с помощью справки. Кроме того, в этой книге речь пойдет о записи на компакт-диски средствами Windows и о применении встроенных приложений для обработки текстов и изображений.
- ✓ **Книга III. “Специальная настройка Windows 7”.** Эта книга посвящена организации рабочего стола: выбору специальных реквизитов, применению интерфейса Aero Glass, настройке рабочего стола под индивидуальные потребности пользователя, включая выбор тем, цветов, фона, курсора мыши, экранной заставки; изменению меню “Пуск”, использованию дополнительных возможностей панели задач, быстрому и эффективному поиску, а также встроенным в Windows играм.
- ✓ **Книга IV. “Мультимедийные средства Windows 7”.** В этой книге вы ознакомитесь с особенностями применения проигрывателя Windows Media Player, чтения и записи аудио- и видеоинформации на компакт-диски и DVD. В ней также поясняется, как захватываются потоки Windows Media, упоминается о лицензировании цифровых записей и поясняется, как добираться до всего, что корпорация Microsoft обычно держит под замком. Из этой книги вы также узнаете, как обращаться с проигрывателем iPod и программой iTunes в среде Windows 7, с цифровыми фото- и видеокамерами и приложением Windows Movie Maker; как устранять нерезкость в снятых фильмах, настраивать Мультимедийный центр, преобразовывать файлы в разные форматы и пользоваться элементарной фотогалереей.
- ✓ **Книга V. “Windows 7 и Интернет”.** В этой книге речь пойдет о широкополосном канале доступа к Интернету, регистрации на компьютере из Интернета, применении браузера Internet Explorer, Firefox или Chrome, извлечении максимальной пользы из веб-каналов формата RSS, эффективном поиске информации в Сети и обмена электронной почтой средствами Windows Live Mail. В ней также поясняется, как позво-

нить недорого или вообще бесплатно по телефону и организовать сеансы видеосвязи с подключением веб-камеры средствами Windows Live Messenger.

- ✓ **Книга VI. “Безопасность в Windows 7”.** В этой книге рассматривается назначение Центра поддержки, а также порядок управления пользовательскими учетными записями, брандмауэром и защитником Windows, автоматическим или ручным режимом обновления Windows. Кроме того, в этой книге показывается, как организовать бесплатную защиту от вирусов и недобросовестных пользователей Интернета.
- ✓ **Книга VII. “Сетевые возможности Windows 7”.** Из этой книги вы узнаете, как подключить свой компьютер к сети в любом месте. В ней даются элементарные сведения о доменах, рабочих группах, новом понятии домашних групп, об организации сетей (как одноранговых, так и с архитектурой “клиент-сервер”), беспроводных сетей типа Wi-Fi, а также о защите сети и конфиденциальности ее пользователей.
- ✓ **Книга VIII. “Использование дополнительного оборудования”.** В этой книге рассматриваются многочисленные вопросы применения внутренних и внешних устройств, камер, сканеров и принтеров, звукозаписывающих устройств, оперативной памяти, внешних запоминающих устройств, подключаемых через интерфейс USB, мониторов, жестких дисков и прочего. В ней также поясняется, как правильно выбрать подходящее оборудование и начать работать, и все, что требуется знать об интерфейсе DeviceStage.

Пиктограммы, используемые в книге

Для выделения особо важных мест в тексте книги используются пиктограммы на полях. Ниже кратко объясняется назначение этих пиктограмм.



Этой пиктограммой обычно выделяется абзац с подсказкой по быстрому решению какой-нибудь задачи. Если вы не хотите читать всю главу полностью, для начала просмотрите абзацы, помеченные этой пиктограммой, возможно, остальной текст вам и не понадобится.



Этой пиктограммой помечаются абзацы, в которых я излагаю свою точку зрения (обычно она радикально отличается от официального мнения Microsoft). Если моя точка зрения вас заинтересовала, попробуйте зайти на мой веб-сайт по указанному на пиктограмме адресу, — возможно, там вы найдете что-нибудь еще на эту же тему.



Абзацы, помеченные этой пиктограммой, содержат информацию, которую вам стоит запомнить, — скорее всего, это может в дальнейшем уберечь вас от каких-нибудь неприятностей.



Эта пиктограмма обозначает инструкции, следовать которым крайне желательно, — это спасет вас от головной боли, потерь времени, а возможно, и от лишней траты денег.



Этой пиктограммой помечены абзацы, в которых изложены сведения сугубо технического характера. Читать эти абзацы не обязательно, но если вы хотите знать больше, чем знает рядовой пользователь, советую вам все же ознакомиться с их содержанием.

Что дальше

Вот, пожалуй, и все, что следовало бы упомянуть во введении к книге. А теперь перейдем прямо к делу. Итак, переверните страницу и читайте дальше. Не забудьте также сделать закладку на моем сайте по адресу www.AskWoody.com, где вы можете получить самые последние сведения об обнаруженных в Windows 7 программных ошибках, оплошностях, выпущенных заплатках, которые не устраняют конкретных недостатки в системе, а также задать насущные для вас вопросы в надежде получить бесплатную консультацию опытного пользователя Windows.

От издательства

Вы, читатель этой книги, и есть главный ее критик и комментатор. 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 интересно услышать и любые другие замечания, которые вам хотелось бы высказать 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 или нет вам эта книга, а также выскажите свое мнение о том, как сделать наши книги более интересными для вас.

Посылая письмо или сообщение, не забудьте указать название книги и ее авторов, а также ваш обратный адрес. Мы внимательно ознакомимся с вашим мнением и обязательно учтем его при отборе и подготовке к изданию последующих книг. Наши координаты:

E-mail: info@dialektika.com

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

Адреса для писем из:

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

Украины: 03150, Киев, а/я 152