

# Введение

## Какая из версий Windows XP — лучшая?

Операционная система Windows XP имеет “почтенный” для программного обеспечения возраст. Однако опытные пользователи сходятся в едином мнении, что на сегодняшний день это лучшая операционная система компании Microsoft, выпущенная для персонального компьютера (ПК).

Как известно, разработаны две версии Windows XP — домашняя редакция (Home Edition) и профессиональная редакция (Professional Edition). На первый взгляд они совершенно идентичны. Функциональные тонкости, расширения и различные инструменты настройки этих продуктов смогут дифференцировать разве что профессионалы, поэтому в книге рассмотрены обе версии. На самом же деле домашняя и профессиональная версии Windows XP имеют ряд отличительных характеристик. На самых важных из них акцентируется ваше внимание. Можно с уверенностью сказать, что тот опыт, который вы приобретете, работая с одной версией, будет полезен и при работе с другой.

## У кого эта книга вызовет интерес

Эта книга написана не для узкого круга профессиональных программистов и системных администраторов, а для огромной армии пользователей различного уровня подготовки и стажа работы на ПК. Для одних из них компьютер — это основной производственный инструмент, для других — вспомогательное средство основной работы, вовсе не связанной с компьютером. Разумеется, существует группа пользователей, для которых компьютер является средством не только труда, но и развлечения. Поэтому книга написана как для “маститых” пользователей, серьезных производителей, так и для владельцев маленьких домашних офисов, организовавших, например, домашнюю студию с центром досуга и развлечения.

Windows XP предоставляет возможность не только администрировать многопользовательскую систему и локальную сеть, но и организовать в семейном кругу много приятных, интересных и полезных занятий.

## Какие настройки системы рассмотрены в книге

Эта книга посвящена навыкам работы с чрезвычайно разнообразными и эффективными настройками параметров аппаратно-программных компонентов, функционирующих в среде Windows XP.

Настроечная тематика “пронизывает” процесс инсталляции системы, процедуру ее запуска, выбор режимов работы, установку устройств и программных средств, тестирование ПК, организацию локальной сети, подключение к Internet, использование мультимедиа и т.д.

Настройки Windows XP придут на выручку не только в случае “повисания” программ или возникновения неисправностей. Появление серьезных нарушений в работе аппаратно-программного обеспечения благодаря настройкам может быть предупреждено, а то и вовсе исключено.

Параметры Windows XP, настроенные по умолчанию, не смогут удовлетворить потребности, вкусы и предпочтения каждого пользователя.

Многие настройки параметров предназначены для согласования связей, налаживания коммуникаций, изменения внешнего вида интерфейса системы и активизации тех или иных функциональных возможностей.

Такое разнообразие элементов настройки Windows XP дает основание полагать, что вы будете обращаться к ним очень и очень часто.

## О чем эта книга

Для того чтобы ваши многочисленные обращения к компонентам Windows XP протекали безболезненно и были направлены в методическое русло знаний предмета, обратитесь к этой книге. В ней вы найдете ответы на многие вопросы.

Читателям не потребуется теоретическая компьютерная подготовка и глубокие знания теории информатики и программирования. Это — практическая книга, рассчитанная на широчайшую читательскую аудиторию.

Здесь вы встретите рекомендации по установке системы, узнаете, как осуществляется настройка функций системного администрирования, научитесь работать с системным реестром, овладеете навыками установки и настройки одноранговой локальной сети, ознакомитесь со всеми основными элементами настройки в окнах Windows XP.

Это лишь малая толика важных установок и настроек, которые вы сможете применить на своем компьютере для правильной инсталляции аппаратно-программных средств, профилактики неисправностей, оптимизации работы компьютера и его усовершенствования, для повышения производительности системы, улучшения качества изображения, звука, воспроизведения фильмов и многого другого.

Книга не предусматривает наличие у читателей большого опыта работы на компьютере. Материал книги подан с врезками, а также богатым иллюстративным материалом, помогающим разобраться в ряде технологических вопросов.

## Структура книги

Книга структурирована таким образом, что каждая отдельная глава не зависит от остальных. Следовательно, чтобы освоить информацию, изложенную в каком-либо разделе, совсем не обязательно читать все предыдущие разделы. Вы сами сможете выбрать, что в книге следует прочесть в первую очередь, а что — во вторую.

В начале каждой части и главы кратко излагается затрагиваемая в ней тема. Здесь вы встретите краткий анонс разделов, что даст дополнительную возможность выбрать для прочтения те или иные важные для вас материалы.

При изучении информации вы столкнетесь с цепочками команд меню, или последовательностями. Как воспользоваться этими элементами?

Для того чтобы достичь результата, необходимо последовательно пройти через все позиции цепочки меню, команд или опций. В этом случае от вас потребуется выполнить последовательность, включающую несколько элементов цепочки последовательности, либо выбрать одну из команд того или иного меню. Например, чтобы открыть панель инструментов форматирования, следует пройти этапы маршрута Вид⇒Панели инструментов⇒Форматирование.

В книге содержатся полезные вставки.



Интересно узнать...



На заметку



Внимание!



Совет

Они обращают ваше внимание на важные детали или интересную информацию.

Каждую главу завершают тесты, которые содержат вопросы. Один из правильных ответов следует выбрать из приведенного перечня. Ответы на вопросы вы без труда отыщете в том или ином разделе главы. Если все-таки у вас возникнут затруднения, обратитесь за помощью к приложению А.

В приложении Б содержится список рекомендованной литературы, дополняющей разделы книги.

Поиск тех или иных терминов, единиц измерения, описания параметров и характеристик облегчит предметный указатель.

Книга состоит из четырех частей.

## **Часть I. Основные характеристики и установка Windows XP**

- Глава 1. Подготовка к установке Windows XP
- Глава 2. Установка и запуск Windows XP

В этой части рассмотрены характеристики операционной системы Windows XP Home Edition и Professional, а также требования, предъявляемые к аппаратно-программным средствам ПК для обеспечения его эффективной работы. Здесь описаны некоторые аспекты настройки системы средствами программы Setup BIOS в процессе ее загрузки, отмечены настройки, используемые при инсталляции Windows XP, а также освещены вопросы, связанные с регистрацией пользователей и работой с учетными записями. Вы познакомитесь с таким важным средством инструментальной настройки Windows XP, как системный реестр.

## **Часть II. Использование интерфейса Windows XP**

- Глава 3. Компоненты оконной архитектуры Windows XP
- Глава 4. Управление объектами в окнах Windows XP
- Глава 5. Настройка рабочего стола Windows XP

Данная часть заинтересует начинающих пользователей. В ней содержится информация о стандартных элементах настройки окон и других компонентов интерфейса системы. Вы овладеете навыками работы с элементами оконной архитектуры системы и научитесь работать с объектами в окнах различных типов системы. Здесь рассматриваются также вопросы, связанные с настройкой параметров рабочего стола и его составляющих.

## **Часть III. Настройка интерфейса и функций Windows XP**

- Глава 6. Настройка параметров экрана и медиафункций
- Глава 7. Обслуживание устройств и настройка вспомогательных функций системы
- Глава 8. Настройка производительности и административных функций системы

Эта часть посвящена элементам настройки параметров экрана, функций мультимедиа, компонентов инсталляции новых аппаратно-программных средств, удаления или замены драйверов. В ней представлены регулировки системы, способные оказать действенную помощь при модернизации стандартных периферийных устройств ввода-вывода. Все эти, а также множество других настроек системы расположены на панели управления или на рабочем столе Windows XP.

Из этой части вы узнаете об элементах настройки, которые могут использоваться для повышения быстродействия системы и предотвращения в ней неполадок. К ним относятся средства предупреждения об опасности возникновения неисправностей аппаратно-программных средств, а также элементы, реализующие административные функции Windows XP.

#### **Часть IV. Сетевые средства Windows XP**

- Глава 9. Настройка подключения к Internet
- Глава 10. Настройка домашней сети

В этой части содержатся сведения о тонкостях настройки подключения ПК к Web-сети. Здесь также описываются аппаратные средства ЛВС, особенности их подключения к сети Ethernet и особенности настройки одноранговой домашней сети на базе двух компьютеров. Такая конфигурация ЛВС в наши дни очень популярна в малых офисах.

## **От издательства “Диалектика”**

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 Web-сервер и оставить свои замечания там. Одним словом, любым удобным для вас способом дайте нам знать, нравится ли вам эта книга, а также выскажите свои соображения 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](mailto:info@dialektika.com)  
WWW: <http://www.dialektika.com>

Информация для писем из

России: 115419, Москва, а/я 783  
Украины: 03150, Киев, а/я 152