

КОМПЬЮТЕРНАЯ ПАРГАЛКА

КОРОТКО О ГЛАВНОМ!



КОМПЬЮТЕР-ХОУС
iBook.Ru

Тимур Хачиров

Windows Vista.

Компьютерная шпаргалка

«Издательство АСТ»

2009

Хачиров Т. С.

Windows Vista. Компьютерная шпаргалка / Т. С. Хачиров —
«Издательство АСТ», 2009

Эта книга научит Вас основам работы в современной операционной системе Windows Vista. Множество наглядных иллюстраций и пошаговых инструкций помогут Вам легко и быстро освоить все самые необходимые в работе инструменты и средства системы.

© Хачиров Т. С., 2009

© Издательство АСТ, 2009

Содержание

Глава 1	5
Обзор редакций Windows Vista	5
Требования к компьютеру	6
Начало и завершение работы с Windows	7
Конец ознакомительного фрагмента.	9

Хачиров Т.С. Windows Vista

Глава 1 Знакомство с Windows Vista

Обзор редакций Windows Vista

Компания Microsoft продолжает политику деления операционных систем на редакции. Windows XP имела две самые распространенные редакции, устанавливаемые на домашние и офисные компьютеры, – Home и Professional, а Windows Vista – четыре (Ultimate, Business, Home Premium, Home Basic). Кроме того, существуют редакции Enterprise и Starter, а также 64-разрядные версии. С одной стороны, такая политика может привести пользователя в замешательство, а с другой – позволяет ему выбрать наиболее оптимальный вариант для работы и/или развлечений.

Как видно из табл. 1.1, наиболее функциональной, а значит, и самой дорогой является система Windows Vista Ultimate Edition. Она включает в себя абсолютно все функции, которые были реализованы разработчиками данного семейства операционных систем. Оптимальным вариантом для использования на домашнем компьютере является Windows Vista Home Premium Edition, которая содержит множество развлекательных приложений и инструментов обработки фото-, видео- и аудиоинформации. В организациях, на рабочих местах сотрудников рекомендуется использовать редакции Windows Vista Enterprise или Business.

Таблица 1.1
Базовое сравнение редакций операционной системы Windows Vista

Функция	РЕДАКЦИЯ			
	HOME BASIC	HOME PREMIUM	BUSINESS	ULTIMATE
Брандмауэр и Защитник Windows	✓	✓	✓	✓
Система поиска и Internet Explorer 7	✓	✓	✓	✓
Улучшенная графическая тема Windows Aero		✓	✓	✓
Поддержка мобильных компьютеров		✓	✓	✓
Обработка и просмотр фотографий и видео. Windows Media Center		✓		✓
Улучшенные функции работы с компьютерными сетями			✓	✓
Защита информации в случае кражи накопителя				✓
Создание DVD-дисков		✓		✓
Родительский контроль над использованием компьютера	✓	✓		✓

Требования к компьютеру

Как и любая другая программа, Windows Vista предъявляет определенные требования к оборудованию, на которое она будет установлена. Существуют две конфигурации, рекомендованные компанией Microsoft и позволяющие запустить описываемую операционную систему.

Минимальные требования к оборудованию таковы:

- процессор с тактовой частотой не ниже 1 ГГц;
- объем оперативной памяти – 1 Гбайт;
- видеоподсистема с поддержкой технологии DirectX 9 и цветовой схемой SVGA;
- жесткий диск объемом не менее 20 Гбайт (необходимо приблизительно 15 Гбайт свободного пространства);
- обязательное наличие устройства для работы с оптическими дисками.

Рекомендуемые требования еще более высокие (особенно это касается видеоподсистемы, поскольку ее активно использует графическая тема Windows Aero):

- процессор с тактовой частотой не ниже 2 ГГц;
- объем оперативной памяти – 2 Гбайт;
- видеоподсистема с поддержкой технологий DirectX 9 и Pixel Shader 2.0, драйвером WDDM, 128 Мбайт видеопамяти;
- жесткий диск объемом не менее 40 Гбайт (около 20 Гбайт свободного пространства);
- обязательное наличие DVD-ROM.

Начало и завершение работы с Windows

ВКЛЮЧЕНИЕ КОМПЬЮТЕРА

Операционная система Windows Vista запускается практически сразу после нажатия кнопки питания на системном блоке. В том случае, если в Windows Vista зарегистрированы несколько пользователей, при загрузке системы на экране отобразится окно приветствия (рис. 1.1). В нем необходимо щелчком мыши выбрать имя требуемого пользователя, после чего ввести пароль (если он задан) и нажать клавишу **Enter**.



Рис. 1.1. Вход в Windows Vista

Примечание. Если в Windows Vista зарегистрирован лишь один пользователь и пароль для него не задан, то окно приветствия не отображается.

После того как пользователь выполнит вход в систему, на экране отобразится рабочий стол Windows, на котором изначально располагается только один значок - *Корзина*, а также панель задач. Система полностью готова к работе.

ВЫХОД ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ИЗ WINDOWS

Когда один пользователь уступает место за компьютером другому, он должен завершить работу корректно, выбрав пункт *Выход из системы* в меню кнопки *Блокировка*



(рис. 1.2), что приведет к появлению окна *Смена пользователя* (рис. 1.1). Этот пункт также присутствует, если все пользователи работают с одинаковыми настройками (для всех пользователей применяется одна учетная запись).

Пункт *Смена пользователя* меню кнопки *Блокировка* дает возможность другому пользователю войти в систему, оставив при этом открытыми активные приложения и файлы предыдущего.

Если пользователю требуется ненадолго покинуть рабочее место, то в целях безопасности следует выбрать пункт *Блокировка*, что позволяет отобразить окно *Смена пользователя*. Для продолжения работы ему потребуется ввести свой пароль.

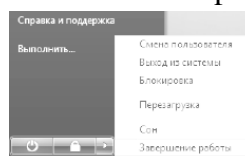


Рис. 1.2. Варианты выключения компьютера

ВЫКЛЮЧЕНИЕ КОМПЬЮТЕРА

При завершении работы с компьютером категорически не рекомендуется выключать его выдергиванием вилки из розетки или выключением сетевого фильтра, как иногда поступают начинающие пользователи, так как Windows хранит часть информации в оперативной памяти.

Для правильного выключения компьютера следует выполнить следующие действия:

1. Сохранить данные во всех приложениях, с которыми работал пользователь.
2. Закрывать все открытые окна приложений.
3. Нажать кнопку *Пуск*, а затем кнопку *Блокировка*



– на экране появится меню, показанное на рис. 1.2.

4. Выбрать желаемый способ завершения работы компьютера.

Есть несколько режимов, при пребывании в которых компьютер может считаться выключенным: *ждущий (standby)*, *спящий (sleep)*, *гибридный спящий (hibernate)*. Естественно, существует режим, при котором питание компьютера действительно выключено.

При ждущем режиме операционная система переходит на пониженное энергопотребление, однако все данные продолжают находиться в оперативной памяти компьютера, и это позволяет очень быстро возобновить работу компьютера. Все приложения, которые были открыты до перехода в ждущий режим, будут продолжать свою работу после выхода из режима. К сожалению, если во время пребывания компьютера в этом режиме возникнет сбой в электроснабжении, все несохраненные данные будут потеряны и компьютер необходимо будет загружать стандартным образом.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.