

Фундамент системы

Практически все важнейшие опции, управляющие работой Windows XP, собраны в одном диалоговом окне. Чтобы попасть в него, необходимо войти в меню «Пуск → Панель управления», а затем дважды щелкнуть по ярлыку «Система».

Первая из семи вкладок, на которые разделено окно, содержит общую информацию о компьютере и установленной операционной системе: это и тактовая частота процессора, и объем оперативной памяти, и версия ОС. Если вам понадобилось получить сведения о своей системе, вполне можно использовать эти данные. Нужно только помнить, что предоставляемая информация — далеко не полная. Для того чтобы узнать все о компьютере, лучше воспользоваться специализированными пакетами (более подробно об этом читайте в информационном блоке).

Имя компьютера

Следующая вкладка предназначена для настройки отображения компьютера в локальной сети. Здесь можно указать его имя и определить принадлежность к той или иной рабочей группе (эта система идентификации используется в больших се-

Панель управления — самый настоящий центр настройки операционной системы →



↑ В первой вкладке окна настройки вы можете ознакомиться с краткой информацией о своем компьютере

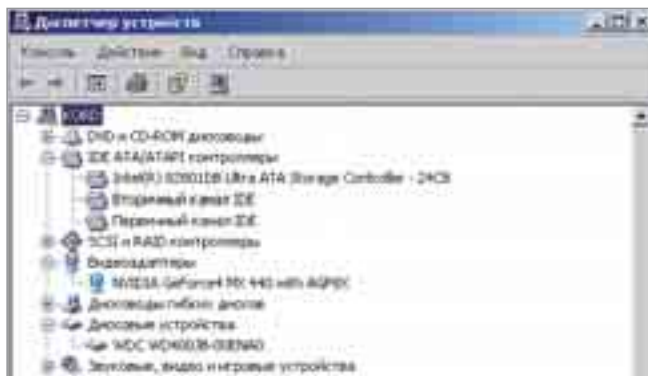
тях для разделения машин по типу исполняемых их владельцами обязанностей или принадлежности к определенному отделу).

Для того чтобы изменить параметры сетевой идентификации компьютера, нужно нажать на кнопку **Изменить и ввести требуемую информацию**. Вы также можете воспользоваться специальным **Мастером**, запускаемым кнопкой **Идентификация**.

Оборудование

Опции, находящиеся в третьей вкладке, позволяют управлять работой устройств, установленных в компьютере. Например, кнопка **Установка оборудования** запустит **Мастер**, который поможет вам найти и проинсталлировать драйверы для новых





↑ «Диспетчер устройств» — прекрасный инструмент для настройки конфигурации устройств и обновления их драйверов

устройств. Кстати, запустить его можно также, войдя в **Панель задач** и дважды щелкнув по ярлыку **Установка оборудования**.

Диспетчер устройств

В этом разделе находятся две кнопки. Первая из них — **Подписание драйверов** — позволяет указать системе, как ей следует реагировать на попытку установить драйверы, не подписанные лабораторией **Microsoft**. Мы уже рассказывали об этой функции, сейчас же напомним, что разработчики Windows XP используют специальные цифровые подписи, которыми помечают наиболее удачные и стабильные, по их мнению, драйверы.

Кнопка **Диспетчер устройств** открывает служебное окно, содержащее список всех имеющихся в компьютере устройств. С его



← С помощью цифровых подписей разработчики Windows XP подтверждают совместимость драйверов со своей ОС

помощью можно, например, проверять версии проинсталлированных драйверов и при необходимости производить их переустановку. Для этого нужно щелкнуть правой кнопкой мыши по названию компонента и выбрать в открывшемся меню пункт **Свойства**. На экране появится окно, описывающее выбранное устройство. Перейдя во вкладку **Драйверы**, вы сможете получить информацию о ПО, относящемся к данному компоненту (кнопка **Сведения**), или установить более новый драйвер (кнопка **Обновить**).

Дополнительно

Четвертая вкладка содержит три раздела, отвечающих, соответственно, за настройку визуальных эффектов Windows XP, профили пользователей и процесс загрузки ОС. Наибольший интерес для нас представляет первый из них.

Быстродействие

Разработчики Windows XP постарались сделать ее как можно более приятной глазу. Но для того чтобы все эти изыски не мешали рабо-

ПОЧУВСТВУЙ ДИНАМИКУ

Акустические системы 2.0

Бюджетный уровень

- Реалистичный звук!
- Оптимальная цена!
- Компактность!

SVEN SPS-747

SVEN SPS-866

SVEN SPS-611

Лидер продаж!

- Сбалансированные двухполосные акустические системы
- Уверенное воспроизведение любых музыкальных композиций
- Классический дизайн
- Регуляторы на лицевой панели (SPS-611, SPS-866)
- Мощность от 18 до 25 Вт
- Различные цветовые варианты

<http://www.sven.ru>

Сертифицировано CE PC

Информация

Узнайте все

Как уже было сказано, система настройки Windows XP может снабдить вас основной информацией о версии установленной ОС и конфигурации компьютера, но существуют приложения, способные сообщить гораздо больше данных.

Например, пакет **SiSoft Sandra**. Это сборник небольших модулей, тестирующих различные узлы системы — от видеокарты до оперативной памяти — и сообщающих пользователю о результатах этого тестирования.

Кроме того, в этом пакете имеются средства для определения производительности системы по сравнению с некой эталонной конфигурацией. Результаты выводятся на экран как в текстовом, так и в графическом виде, что позволяет обеспечить наглядность. Загрузить пакет можно с сайта разработчиков (www.sisoftware.co.uk).



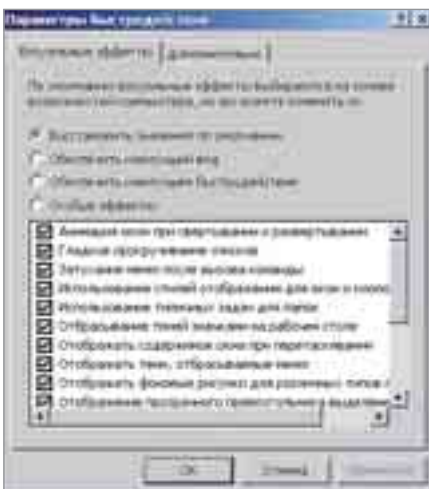
SiSoft Sandra — наиболее удачный пакет для тестирования компьютера и определения его конфигурации

те, тормозя компьютер, нужна достаточно мощная машина. Если вы хотите добиться от своего ПК большего быстродействия, можно воспользоваться опциями, расположенными в этом разделе. Чтобы получить доступ к ним, нажмите на кнопку **Параметры**.

ющие внешним видом системы. Снимая и ставя галочки в полях, расположенных слева от них, вы можете отключать и активировать различные эффекты. Например, можно отказаться от отображения теней, отбрасываемых меню, или анимации окон при свертывании и разворачивании.

Отключите визуальные эффекты, чтобы добиться максимального быстродействия

Окно настройки визуальных эффектов состоит из нескольких частей. Основная — поле в нижней части окна, содержащее непосредственно опции, управля-



↑ Отключив некоторые или все визуальные эффекты Windows XP, вы сможете повысить быстродействие системы

Чуть выше расположены четыре опции, позволяющие быстро произвести настройку в соответствии с вашими предпочтениями. Отметив пункт **Обеспечить наилучший вид**, вы активируете все визуальные эффекты, включенные разработчиками в Windows XP. А выбрав опцию **Обеспечить наилучшее быстродействие**, напротив, отключите их, что негативно повлияет на внешний вид системы, но заставит компьютер работать немного быстрее.

Еще быстрее

Вторая вкладка окна настройки быстродействия позволяет вам выбрать некоторые дополнительные параметры. К примеру, в разделе **Распределение времени процессора** можно определить, какому виду приложений следует отдавать предпочтение при выделении вычислительных мощностей — программам или службам, работающим в фоновом режиме.

Последний раздел — **Виртуальная память** — отвечает за так называемый файл подкачки, специальный системный объект, в котором хранятся данные, используемые программами. Основная его задача — разгрузка оперативной памяти.

Нажав на кнопку **Изменить**, вы сможете настроить объем файла подкачки для каждого раздела на жестком диске.

Загрузка

Раздел **Загрузка и восстановление вкладки «Дополнительно»** будет полезен тем, у кого на компьютере одновременно установлено несколько операционных систем (например, Windows XP и Windows 98).

Нажав на кнопку **Параметры**, вы сможете выбрать, в течение какого времени дол-



↑ Функция автоматического обновления позволит вам поддерживать операционную систему в актуальном состоянии

жен отображаться список ОС и какую следует загружать по умолчанию.

Автоматическое обновление

Периодически Microsoft выпускает обновленные версии отдельных модулей Windows XP. А встроенная в систему функция автоматического обновления отвечает за загрузку и установку этих модулей.

В этой вкладке вы можете настроить соответствующие параметры. Например, следует ли перед началом загрузки спрашивать разрешения у пользователя или система может производить все операции самостоятельно. Чтобы вовсе отключить автоматическое обновление, снимите галочку в поле **Выполнять обновление системы**.

Максим Еремеев