



▲ Сотовый телефон Motorola E725 порадует своего владельца звуком 3D Stereo Surround

» Morphun. Чем больше механизмов загрузки и выполнения приложений сторонних разработчиков поддерживает телефон, тем лучше.

### На трех китах

В смартфонах, помимо названных параметров, решающую роль играет выбор операционной системы. И на данный момент на рынке представлены целых три варианта — Symbian, Palm и Windows.

Symbian OS при поддержке Nokia и Sony Ericsson обладает богатым разнообразием функций и форм. Для нее также существуют офисные пакеты сторонних разработчиков, обеспечивающие просмотр и редактирование документов MS Word, Excel и PowerPoint. Nokia предлагает смартфоны на базе интерфейса Series 60, оптимизированного для клавиатурного управления. В смартфонах Sony Ericsson применяется интерфейс UIQ, использующий сенсорный дисплей.

Система Palm OS является исключением из общего правила, так как пришла из мира КПК практически без изменений. Это позволяет использовать массу приложений, разработанных для КПК под управлением Palm OS.

ОС Windows Mobile для смартфонов представляет собой урезанную версию Windows Mobile для КПК. Она не совместима с приложениями для Pocket PC и лишена офисных программ. В то же время в ней есть все необходимое для работы и развлечений. Это органайзер, электронная почта, HTML-браузер, мультимедийный плеер и MSN Messenger.

## Заключение

### » Платформы будут не важны

Наступило время подвести некоторые итоги нашей попытки классифицировать платформы по видам, родам, признакам и особенностям. Общим мотивом этого заключения будет являться утверждение, вынесенное в заголовок

### Выбирать будет сложно

Оценивая ближайшую перспективу компьютеров в общем и компьютерных платформ в частности, можно выявить несколько наблюдений.

Во-первых, поскольку пользователи, нуждающихся в компьютере, намного больше, чем компьютерных энтузиастов, особо важная роль в пополнении парка домашних ПК отводится консультантам в компьютерных салонах. Именно они, а не журнальные публикации и реальные пользовательские задачи, формируют эту часть отечественного компьютерного рынка. Понятно, что продавцы заинтересованы в реализации как можно более дорогих, самых современных систем, поэтому стоит ожидать существенного «омоложения» наших ПК. Разумеется, рынок корпоративных систем живет несколько по другим правилам.

Во-вторых, очевидно, что мобильные и портативные платформы стремительно теснят настольные. Об этом не говорил только ленивый, поэтому оставим данное наблюдение без комментариев — выводы вы можете сделать самостоятельно.

Наконец, та самая конвергенция, о которой так много говорят, действительно дошла и до нашей отчизны. И мобильные, и настольные системы стали выполнять все больше и больше разнообразных задач, взяв на себя обязанности, выполняемые до этого отдельными классами или даже видами различных устройств.

### Прекрасно ли далеко?

Скорее всего, уже через пару-тройку десятков лет из основных компьютерных платформ актуальными будут три:

настольный (но при этом портативный) терминал с постоянным скоростным беспроводным подключением к Интернету; сверхпортативный ноутбук с широчайшими мультимедийными и коммуникационными функциями и персональный коммуникатор, который станет посредником между человеком и глобальной информационной компьютерной средой. Все больше и больше наше общение будет переходить на рельсы, ведущие по маршруту: «Человек → компьютер-посредник → глобальная информационная среда → компьютер-посредник → человек».

Появятся новые классы платформ — интерфейсные. Они станут частью любой компьютерной системы и будут выполнять роль поводыря для мало знакомого с компьютерами пользователя в мире глобальных информационных потоков. А различия между Mac и PC, Windows и Linux, NVIDIA и ATI, Pocket PC и Palm уже не будут волновать, скорее всего, никого — кроме, разумеется, тех самых компьютерных энтузиастов. **СНП**

### » Выбор труден

Компьютеры перестали быть одинаковыми серыми ящиками — это хорошо. Они уже не являются средством выделения из толпы «некомпьютеризированных» сограждан — отлично. ПК перестали считать чем-то сложным, требующим глубоких специальных навыков, — просто замечательно. Но расплачиваться за это придется тем, что в большинстве случаев осознанный выбор компьютера станет очень сложным делом, а ошибка будет чревата приобретением нового ПК, ведь апгрейд компьютера становится сложным и непривлекательным занятием.