

ТО, О ЧЕМ «ТАК ДОЛГО ГОВОРИЛИ БОЛЬШЕВИКИ», СВЕРШИЛОСЬ...



Это, конечно не мировая революция, но Apple снова смогла удивить общественность на ежегодной выставке Macworld Conference & Expo, состоявшейся с 9 по 12 января в Сан-Франциско. Компания представила мобильный телефон собственной разработки. Он же — широкоформатный iPod, он же — устройство навигации в Интернете, оснащенное программой «почтовый клиент», браузером, поисковой машиной и картами от Google.

Да, действительно iPhone сочетает в себе мобильный телефон стандарта GSM в четырех частотных диапазонах, широкоформатный iPod с поддержкой видео и сенсорным экраном и коммуникационное устройство с веб-браузером Safari, HTML-почтовым клиентом, поисковой машиной Google, а также GoogleMap. Кроме этого, есть стандартные календарь, адресная книга и «заметки». Хотя сама компания и не позиционирует его как коммуникатор, iPhone представляет собой куда более функциональное устройство, чем просто оригинальный мобильный телефон. И всем этим управляет полноценная MacOS X со всем своим многообразием визуальных эффектов, виджетами и иными прелестями. Для навигации не требуется стайлус, выбор производится простым нажатием пальца на сенсорный экран.

Стив Джобс:

«Первые 30 лет были лишь началом».

Apple представляет мобильный телефон iPhone.

Название компании меняется с Apple Computer Inc. на Apple Inc. Компьютеры больше не главное?

iPhone — ЭТО МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН

Пользователь может позвонить, просто указав на сенсорном экране на нужного абонента из своей телефонной книги. Все контакты можно синхронизировать с компьютером Mac, PC или с интернет-сервисом Yahoo!. Кроме этого, можно создать свой собственный список «Избранное» из наиболее часто используемых контактов. Поддерживается также конференц-связь.

Заслуживает внимания новая функция Visual Voicemail. Она позволяет прослушать любое голосовое сообщение из списка имеющихся без необходимости прослушивать все предыдущие. Это очень похоже на обычный список входящей электронной почты: пролистывая весь список голосовых сообщений, выбираешь необходимое.

В iPhone очень удобно набирать SMS-сообщения. Для этого используется клавиатура на сенсорном экране самого телефона. Многозадачность операционной системы телефона позволяет одновременно отсылать и получать SMS-сообщения в разных сессиях, что очень удобно. При наборе с сенсорной клавиатуры каждое нажатие буквы подсвечивается, а предыдущие SMS с данным абонентом представлены в виде сессии входящих-исходящих одновременно, что очень напоминает чат. Это дает возможность очень наглядно отобразить историю SMS-переписки.

В телефоне есть календарь, который также можно синхронизировать с компьютером Mac или PC.





Как своеобразная дань моде (а может, уже и насущная необходимость) в iPhone добавлена 2-мегапиксельная фотокамера. Про поддержку видео ничего не сказано, хотя если есть возможность просматривать его на телефоне, очевидно, можно будет и записывать. Подождем официального поступления телефона в продажу и тогда все станет ясно.

С помощью специальной программы можно просматривать коллекцию фотографий, добавлять фото для отсылки по e-mail или же устанавливать на телефон в виде заставки. Программа управления фотографиями напоминает iPhoto из комплекта программ MacOS X. Но только проще, а пролистывание фотографий происходит обычным движением пальца по сенсорному дисплею. Манипулируя двумя пальцами можно увеличивать или уменьшать изображение на экране.

Общение iPhone с внешним миром происходит с помощью беспроводных технологий Bluetooth 2.0 EDR, 802.11b/g Wi-Fi и с использованием стандарта передачи данных EDGE.

iPhone — ЭТО ШИРОКОФОРМАТНЫЙ iPod

Навигация схожа с той, что в обычном плеере iPod, разве что большой сенсорный экран облегчает работу с плеером. Песни можно просматривать по алфавиту, по исполнителям, по альбомам, добавлять в плей-листы. В iPhone также есть возможность просматривать альбомы по обложкам — графическая реализация создает полное ощущение того, что перебираешь одним пальцем стоящие на полке диски. Завораживает реализмом. Переключение



в режим просмотра обложек альбомов происходит автоматически: нужно просто повернуть телефон в горизонтальное, так сказать альбомное, положение. Проще не придумают.

маешь. Продукты Apple всегда отличались функциональным минимализмом.

Дисплей имеет размер 3,5 дюйма при разрешении 320x480@160 ppi. На телефоне можно слушать все то же, что и на iPod — музыку, аудиокниги, подкасты и просматривать музыкальные видеоклипы, телевизионные шоу и фильмы. Возможна синхронизация данных с библиотекой iTunes на компьютере Mac или PC, а также воспроизведение контента, приобретенного в онлайн-магазине iTunes Store.



iPhone — ЭТО ИНТЕРНЕТ-КОММУНИКАТОР

В телефоне есть почтовая программа, которая может быть настроена на получение текста и изображений по POP3 и IMAP-протоколам в фоновом режиме. И снова благодаря многозадачности операционной системы телефона можно просматривать веб-сайты и одновременно получать-отправлять электронные письма.

Для веб-серфинга имеется мобильная версия браузера Safari. С учетом того, что дисплей все-таки небольшой, можно увеличивать любую часть просматриваемой страницы опять же путем



прикосновения к сенсорному дисплею в том месте, которое нужно увидеть крупнее. А повернув телефон в альбомное положение, веб-страница также поворачивается по всей ширине дисплея. Доступ в Интернет происходит по Wi-Fi или по EDGE.



Закладки можно синхронизировать со своим компьютером (Mac или PC). В браузере Safari есть функция прямого поиска через поисковые машины Google и Yahoo!. Помимо этого, доступен сервис Google Maps (в том числе и спутниковые карты). И все это с использованием лишь сенсорного дисплея! Вообще, на передней панели телефона есть только одна кнопка: возврат в «Домашнее меню».

СЕНСОРЫ ВЕЗДЕ!



Датчик ускорения позволяет уловить поворот телефона на 90 градусов и соответственно изменить ориентацию изображения или перейти в иной режим (например, режим просмотра обложек альбомов при поиске музыкальных композиций). Также это удобно для просмотра горизонтальных фотографий. Датчик расстояния автоматически отключает сенсорный экран когда телефон подносится к уху, чтобы случайно не нажать какую-либо часть дисплея. Датчик окружающего освещения регулирует подсветку экрана в зависимости от интенсивности внешнего света.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Несомненно, будет очень интересно проверить сей аппарат в действии, да еще на просторах наших сотовых операторов. И посмотреть воочию, настолько ли хорош телефон, как рассказывает о нем Apple. Но не все так радужно. Да, новый технологический стандарт мобильного телефона задан, и пусть другие производители стремятся к нему, но вот в продаже он появится только в июне этого года, и вначале в США. Официальные поставки в Европу обещают начать к концу 2007-го. Пока же остается только ждать.

А тем временем в феврале 2007 года компания LG представит свой мобильный телефон с сенсорным экраном,



PRADA om LG

уж очень сильно напоминающий творение инженеров из Купертино. Ну что ж, Apple вступила на новый прибыльный рынок, где есть перспективы развития бизнеса, но существуют и серьезные конкуренты. Та же компания Nokia в лице главы подразделения мультимедийных продуктов Ансси Ваньоки отозвалась об iPhone как об «интересном продукте», но и всего-то. По словам этого господина, отсутствие поддержки 3G-сетей обрекает модель на не слишком высокую популярность. Завидуют? Надо полагать, что не только.

Кстати, о завистниках и любителях посчитать чужие деньги. В Интернете, как водится, энтузиасты провели расчет стоимости компонентов iPhone, основываясь на известных сегодня фактах. Также были учтены дополнительные расходы, хотя и не брались в расчет скидки, которые предоставляет поставщик при заказе больших партий, а также весьма приблизительно рассчитывались расходы на доставку. В общем, вышли на себестоимость в 250 \$, при том что цена в США объявлена в размере 499 \$ за модель 4 Gb и 599 \$ — за 8 Gb. Таким образом, прибыль Apple составила около 50 %. Правда, при этом никто не учитывал расходы на разработку и дизайн,



на рекламу и судебные издержки. Хотя всех нас, конечно, больше интересует цена в Беларуси и возможность полноценной работы iPhone в сетях отечественных операторов. Стоит также заметить, что пока телефон не дали на тестирование никому. Опробовать его в работе позволили лишь на выставке, и только ограниченному количеству людей, запретив делать какие-либо фотографии. По отзывам очевидцев, графическая система работает быстро и без артефактов, а вот Safari пока не поддерживает flash. Какая электронная начинка внутри телефона, тоже еще не известно. Все, что мы имеем, — это официальная информация от самой Apple. Как только телефон появится у наших поставщиков техники Apple, мы с удовольствием поделимся своими впечатлениями с нашими читателями.

Павел МИХНЕВИЧ