

# Будущее в наших руках



Многие специалисты утверждают, что основная тенденция развития всех высокотехнологичных устройств - в объединении. То есть прогресс в этой сфере движется по пути слияния таких необходимых в современном бизнесе устройств, как мобильный телефон, электронная записная книжка, ноутбук, цифровые аудио- и видеопроекторы. Базой на сегодняшний день выступают мобильные телефоны и КПК (карманный персональный компьютер). Так как первые получили несравнимо большее распространение, чем вторые, то именно мобильный телефон, и коммуникатор как высшее его проявление, станет прототипом устройств будущего, сочетающих все в одном.

Сегодня основными производителями коммуникаторов являются две компании в мире — HTC и Quanta Computer. Несмотря на то, что каждый уважающий себя бренд в мире мобильных телефонов обязательно имеет в модельном ряду самое продвинутое устройство — коммуникатор, HTC и Quanta Computer выпускают несравнимо больше коммуникаторов (и по общему количеству, и в плане разнообразия модельного ряда), чем все остальные вместе взятые. Компания Orsio Solutions (Тайвань), чью модель коммуникатора мы сегодня рассмотрим, по слухам, является дочерней компаний вышеупомянутой Quanta, чье качество исполнения не подвергается сомнению. Итак, что же такое коммуникатор и чем он отличается от обычного телефона? Наверное, так же, как «Запорожец» от «Бентли». По сути, коммуникатор — это высшее достижение технического прогресса на сегодняшний день. Соответственно, в нем есть практически все: начиная от функций самого продвинутого телефона (камера, диктофон, радио, органайзер, плеер) и заканчивая новейшими средствами коммуникации (Bluetooth, IrDA, Wi-Fi, USB 2.0, GPS). При этом данное устройство больше похоже на маленький компьютер, чем на большой телефон, и зачастую оснащается сенсорным экраном. Поверхностные ощущения

Кроме стильного дизайна, выполненного в серо-черных тонах, Orsio n725 отлично лежит в руке среднего размера. Большой (2.7 дюйма — 6.86 см) сенсорный экран (240x320 точек 262 тыс. цветов), 4 стандартные кнопки вкупе с многопозиционным джойстиком представляют единый орган управления. Первое время набирать цифры на сенсорном экране не очень удобно, к тому же поверхность данной модели кажется излишне мягкой и не такой упругой, в сравнении с сенсорным экраном большого монитора. Но уже через пару «наборов» перестаешь ощущать дискомфорт и набираешь с не меньшей скоростью, чем на обычном телефоне. Тем не менее, взрослому крупному мужчине, скорее, придется пользоваться стилусом (специальный указательный карандаш), т.к. ошибки сенсорного экрана (двойное нажатие или нажатие сразу нескольких кнопок) проявляются гораздо чаще, чем в обычном мобильном.

В пользовании стилусом также кроется небольшой подвох — он настолько удачно и плотно пригнан в общей конструкции, что, не имея сколько-нибудь длинных ногтей, вытащить его на свет божий — проблема. Однако решается она достаточно просто — в чехле есть отдельный кармашек, куда легко прятать стилус, к тому же есть отдельные секции для карт памяти формата miniSD.

Самая большая «приятность» меня ожидала внутри. Во-первых, это очень удобный держатель для SIM-карт. Вставил, закрыл — и никаких осторожных манипуляций и прочей ювелирной работы. Во-вторых, солидный аккумуляторный блок на 5.5 часов разговоров или 150 часов ожидания позволяет комфортно обращаться с коммуникатором на протяжении всего дня, а при более рациональном использовании (не раскладывать пасьянс в метро) — двое, а то и трое суток.

#### Офис на ладони

Orsio n725 работает под управлением самой современной операционной системы для мобильных устройств — Microsoft Windows Mobile 5.0 (русская версия). В нее фактически вошли все лучшие наработки за все время существования ОС Windows. Из-за продуманности и стабильности работы я даже готов простить компании замкнутость на Internet Explorer (Интернет-браузер) и мелкие неудобства. Коммуникатор, кроме официальной версии Windows Mobile, имеет ряд встроенного программного обеспечения. Например, для чтения электронных документов (Haali Reader), редактирования MMS-сообщений

(MMS-Composer); ряд утилит для облегчения работы по беспроводным сетям (Wi-Fi Utility, WLAN Manager др.), а также некоторые игры (Pocket UFO и т.д.).

Естественно, если мы работаем в Windows, то нас снабдят всеми приложениями Windows Office для корректной работы с Word!-документами, Excel-таблицами и Power Point-презентациями.

Кроме того, в системе очень просто осуществляются подключения по любым беспроводным интерфейсам, а работа с виртуальной клавиатурой не вызывает никаких нареканий.

#### Не работой единой...

Одним из важнейших путей по увеличению объема доступной памяти является картридер. Он располагается сверху и позволяет за счет вполне дешевых карточек (\$20 за гигабайт) расширить память коммуникатора до 4 Гб. При условии, что «железная» составляющая Orsio n725 соответствует среднему компьютеру шестилетней давности (процессор Intel 520 МГц, ПЗУ 192 Мб, ОЗУ 64 Мб) и избавлена от болезней предыдущего поколения (вся рабочая информация хранилась в ОЗУ и стиралась после выключения), он вполне подходит на роль медиаплеера. Большинство ваших композиций хранятся в формате MIDI, MP3, WAV, WMA — Orsio их все поддерживает. Кроме этого, он обладает стереодинамиками, один из которых располагается сверху от экрана, другой

— между управляющих клавиш. Звук — отменный.

Также коммуникатор справится с проигрыванием видеформата MPEG4 с разрешением 352x288 точек. Конечно, при активных движениях на экране и быстрых перемещениях героев есть некоторая смазанность изображения и вероятность появления артефактов (на экране могут быть видны темные квадраты или рябь), но лучшего ждать не следует

— Orsio, скорее, рабочий инструмент, чем игрушка и развлечение. Что же касается статичных изображений, например, фото со встроенной камеры (2 мегапиксела с максимальным разрешением 1600x1200 точек), то они выглядят естественно и качественно. Проводить съемку можно даже в темноте — на помощь придет достаточно мощная для своего класса светодиодная вспышка. Качество фотографий при этом сильно упадет, зато необходимый кадр будет сделан.

Рядом с кнопкой затвора камеры, которая располагается сбоку, находится кнопка включения диктофона (переход в меню «Записки»). Последний обладает весьма приличным, но широконаправленным микрофоном. Из-за этого, кроме голосов, в запись попадает много сторонних шумов, а качество записи падает уже на расстоянии двух метров от источника звука.

Пожалуй, наиболее часто в качестве развлечения используется FM-радио. Как и в обычных мобильных телефонах, антенной служат проводные наушники. Небольшое неудобство последних состоит в использовании разъема i-jack 2.5 мм. Это означает, что для использования обычных наушников jack 3.5 мм придется запастись переходником. Как компенсация этого недостатка присутствует возможность записи радиоэфира.

#### Итого

Orsio n725 — замечательная и очень удобная вещь. Пользоваться им — одно удовольствие. Это во многом обусловлено тем, что данный коммуникатор является одним из самых «продвинутых» на рынке. Сочетание отличной «железной» составляющей и самого передового программного обеспечения заставляют чувствовать себя на пике прогресса, не сомневаясь, что данная модель безнадежно устареет через полгода. Единственным препятствием к покупке может быть цена — \$800 (ориентировочно), за которую можно купить такой же комплектации КПК и «навороченный» мобильный телефон.