

# ПОПЫТКА НОМЕР 7

## СЕГОДНЯШНИЙ РЫНОК СМАРТФОНОВ ДВУПОЛЯРЕН: ПО СУТИ, APPLE И GOOGLE ДЕЛЯТ ПЛАНЕТУ ПОПОЛАМ. BLACKBERRY — СМАРТФОНЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ШИФРОВАНИЕМ СВЯЗИ И ПЕРЕПИСКИ, — В РОССИИ ПРАКТИЧЕСКИ НЕ РАСПРОСТРАНЕННЫ, А ОС SYMBIAN ПРОДОЛЖАЕТ СДАВАТЬ ПОЗИЦИИ. НО КОНЕЦ 2011-ГО — ВРЕМЯ СТАРТА WINDOWS PHONE 7: ВЫШЛИ ПЕРВЫЕ СМАРТФОНЫ ОТ NOKIA, ЧУТЬ ПОЗЖЕ — ОТ HTC И ACER. БЫТЬ МОЖЕТ, ОНИ ПРЕДВЕСТНИКИ ТРЕТЬЕГО ПОЛЮСА, ПЯТАЯ КОЛОННА РЫНКА СМАРТФОНОВ. СЕГОДНЯ МЫ ПОЗНАКОМИМ ВАС С НИМИ.

АЛЕКСЕЙ ВЕРЕТИН, ЕВГЕНИЙ ЧЕРЕШНЕВ

**ПРОЩАЙ, ТЕСТИРОВАНИЕ!** Текущий номер «Телекома» отличается от всех предшествующих: в этот раз мы практически заставляли друг друга неделями пользоваться тестируемыми устройствами, чтобы иметь возможность поделиться с вами не стерильными и пустыми цифрами бенчмарков, а реальными впечатлениями, полученными в результате длительной очереди персональных проб и ошибок. Тестирование смартфонов на базе Windows Phone 7 показало, что это правильный формат. Во-первых, оба автора при подготовке плана материалов имели одинаковое мнение относительно будущего обозреваемых смартфонов и самой ОС Windows Phone 7, но по итогам тестирования пришли к совершенно противоположным выводам. А во-вторых, нам стало совершенно очевидно, что современные смартфоны больше не нуждаются в тестировании своей производительности, мощности, систем охлаждения и 3D-возможностей. Специфика использования устройств такова, что, как нам показалось по результатам испытаний, значение имеют всего три показателя: время работы от аккумулятора, дизайн корпуса и наличие/качество реализации программных приложений в рамках мобильной ОС аппарата. Обоснование нашей теории простое: поскольку все участники теста работали на операционной системе Windows Phone 7 Mango, они почти не отличались друг от друга с программной точки зрения (за исключением Nokia). Тактильные ощущения и удобство ношения при примерно одинаковой производительности оказалось важным параметром! Наконец, когда системы одинаковые, в конце рабочего дня выигрывает тот пользователь, чей смартфон еще не ушел в режим вечного сна. Именно эти три параметра мы по итогам и оценивали.



NOKIA LUMIA 800

С точки зрения дизайна Nokia Lumia 800 похож на N9: корпус смартфона выполнен в аналогичном стиле — это моноблок из цельного куска поликарбоната. Примечательно, что Nokia на данный момент остается единственным брендом, предлагающим пользователю несколько цветовых решений своего флагманского Windows Phone на выбор — бирюзовый, пурпурный и черный. Но в отличие от N9, на корпусе появились три дополнительные кнопки на фронтальной панели и одна дополнительная — на боковой. Первые отвечают за навигацию — «Назад», «Меню» и «Поиск», а торцевая клавиша позволяет одним кликом переводить смартфон в режим фотосъемки. Причем даже в случае если вы заблокировали смартфон от случайного нажатия, длитель-

ное удержание кнопки камеры (примерно пару секунд) позволит быстро включить ее без ввода пароля. Поскольку камера смартфона используется в основном для съемки быстрых и даже синоминутных событий, время ее включения действительно имеет значение.

Управление приложениями в среде Windows Phone 7 очень простое и интуитивное. Система очень легкая, и процессору не приходится выкладываться для того, чтобы анимировать меню и переходы — все происходит невероятно быстро! Процессор 1,4 ГГц и отдельный графический процессор в состоянии справляться с приложениями любой сложности. Особенно это заметно при работе с картами — к слову, одним из ключевых отличий серии Nokia Lumia от всех других девайсов на Windows Phone является наличие предустановленных фирменных карт Nokia для 100 стран мира и приложения Nokia Navigator. Карты очень детальные и в ряде случаев опережают не только Google, но и «Яндекс», в особенности в региональных картах. На данный момент именно карты Nokia являются уникальным конкурентным преимуществом этих устройств перед конкурентами. Сами карты, по информации «Ъ», в обозримом будущем будут доступны для свободной заправки всем пользователям Windows Phone 7 устройств. А вот приложение Navigator останется эксклюзивным. Оно представляет собой полноценный GPS-навигатор с поддержкой 3D-режима. И с этой точки зрения Lumia очень выгодно отличается от аналогов. Специально для России Nokia Lumia 800 поставляется с интегрированным поиском от «Яндекс» вместо стандартного для Microsoft поиска Bing. Кроме того, в Lumia качественно реализована



NOKIA LUMIA 710

поддержка глобальных социальных сетей, таких как Facebook, Twitter, а также российской социальной сети «В контакте». На борту имеется фирменный музыкальный плеер Nokia, позволяющий прослушивать композиции не только с жесткого диска смартфона, но и напрямую из сети, а также Mix Radio — бесплатное интернет-радио, предоставляющее доступ к сотням музыкальных каналов. В оба смартфона предустановлено приложение «Перенос контактов», которое помогает легко и быстро переносить контакты с одного смартфона на другой через любой из доступных каналов связи, например через Bluetooth.

Microsoft Marketplace, где на сегодняшний день чуть менее 40 тыс. приложений, также теперь доступен Nokia.

### NOKIA LUMIA 800 И NOKIA LUMIA 710

**Время работы Lumia 800.** Мы сравнивали девайс с iPhone 4G в течение двух недель. Оба держались в активном режиме около суток. На обоих использовались одинаковые приложения (почтовый клиент, браузер, FourSquare, Instagram/Camera, Whatsapp, музыкальный плеер, AngryBirds), одновременно производился выход в интернет через 3G и т. д. Если в течение дня интернет использовался чаще — скажем, смартфон подключался в качестве модема для ноутбука, iPhone держался в среднем на 20% дольше. Но если доминировали голосовое общение и SMS, Nokia приходилось заряжать на три часа позже, чем iPhone. Время работы от аккумулятора довольно непривычное для устройств Nokia — и MeeGO, и уж тем более Symbian — ту же N9 приходилось заряжать не чаще, чем раз за двое суток. Весь вопрос в оптимизации использования ресурсов процессора — вполне вероятно, что в будущих версиях WP7 время работы будет увеличено.

**Время работы Lumia 710.** Методика тестирования абсолютно та же. Но аккумулятор Lumia 710 чуть слабее, чем у Lumia +800, — 1300 мА•ч против 1400 мА•ч. В абсолютных числах это вылилось в отставание в три часа от старшей модели.

### СИСТЕМА — ЭТО Я

Microsoft возлагает на Windows Phone 7 и ее тесную интеграцию со своими сетевыми сервисами — Live, Zune, наконец, пакетом Microsoft Office, поиском Bing и инновационной операционной системой Windows 8 — огромные надежды. Доля компании на рынке мобильных ОС остается столь незначительной, что до недавнего времени ей вполне можно было пренебрегать при расчетах. Поможет ли пар-

терство с Nokia и подогреты этим союзом продажи HTC и Acer (не секрет, что именно Nokia будет выступать локомотивом продаж, как минимум в СНГ — в сегменте смартфонов ее позиции остаются сильными) скорому росту — вопрос спорный: экспертное сообщество, по сути, разделилось на два лагеря с противоположными мнениями. Дело лишь в том, что Nokia + Microsoft изо всех

### ВОЙНА ФОРМ-ФАКТОРОВ

#### Моноблок с сенсорным экраном

**Представители:** iPhone 4S, Nokia N9/Lumia, Samsung Galaxy S2, HTC Titan — словом, 95% всех современных смартфонов.

**Потенциал:** Этот формат пользуется самым стабильным спросом, поэтому в ближайшие годы все больше небольших производителей будет отказываться от экспериментов с промышленным дизайном, предпочитая синицу в руке, чем неизвестную птицу в небе. А жаль, многим пользователям этот стандарт приелся так же, как 20 лет совместной жизни в любви с одним и тем же человеком: все устраивает, но хочется чего-то еще...



#### Полноценная выдвижная QWERTY-клавиатура



**Представители:** Nokia E7, HTC Desire Z.

**Потенциал:** Подобные модели становятся уделом технофриков, в совершенстве постигших двухпальцевый метод слепой печати на таких маленьких кнопках. Следующий год станет дебютом Windows 8 — первой NUI операционной системы, где роль клавиатуры впервые будет не такой уж и важной. Голосовой помощник SIRI, доступный пока только владельцам iPhone 4S, уже является предметом зависти разработчиков Android и WP7, поэтому если вам нравятся модели с выдвижной клавиатурой — спешите покупать их

сейчас. Вероятно, в следующем году они исчезнут или будут появляться крайне редко, небольшими партиями и только с прицелом на B2B-продажи.

#### Миниатюрный формат «помещаюсь в кармане рубашки»

**Представители:** Sony Ericsson Xperia Arc.

**Потенциал:** Отличный! Когда в редакцию попал новый Sony Ericsson Arc, мы играли с ним как дети — на фоне армии клонов в лице сенсорных моноблоков его стильные и компактные формы в сочетании с превосходной производительностью и возможностями Google Android смотрятся шикарно. Подобные эксперименты могут позволить себе только крупные компании, и они явно будут иметь место: на рынке всего две открытые ОС, поэтому завоевывать пользователя придется именно дизайном.



#### Комбо

**Представители:** Nokia E72, Nokia Asha, Blackberry Bold, Blackberry Curve.

**Потенциал:** Абсолютный «офисный планктон», любимый формат менеджеров среднего звена и вынужденный выбор президента США Обамы (секретная служба запретила ему пользоваться iPhone). Рядовой массовый пользователь будет выбирать такие модели все реже.



сил стараются создать третий полюс и со временем оттянуть на себя часть пользователей. В первую очередь это будут пользователи Android и Blackberry, так как все, что касается компании Apple, — отдельная песня. В США есть поговорка: «Once an Apple fan — always an Apple fan», что можно перевести как «Один раз купил Apple — навсегда стал фанатом». Шансы у Microsoft есть. Windows Phone 7 радикальным

образом отличается от существующих аналогов: нестандартное навигационное меню на главной странице, устройство и организация приложений, функция «прикалывания» иконок на десктоп — все это далеко от привычной раскладки «музыка, программы, настройки, магазин». Первые пять минут работать с системой непривычно, но когда понимаешь, насколько все просто организовано, любопытство заставляет

копать глубже, регистрироваться на Xbox Live и Microsoft Market (хотя меня, как и большинство пользователей, раздражает обязательство регистрироваться где бы то ни было). Одна только непохожесть на Android и Apple способна привлечь внимание массы потенциальных клиентов. Ирония судьбы в том, что сегодня Apple выступает в роли массового продукта, эталона «большого брата», а Microsoft, напротив,

пытается зарекомендовать себя как креативный и инновационный продукт для активной аудитории. Система сделана очень качественно. Понравился почтовый клиент — по сути, это единственное e-mail приложение, которым я действительно начал пользоваться по прямому назначению, так как формат отображения почты, синхронизация с Exchange и Gmail, всеми календарями и заметками

продуманы, быстры и просты в эксплуатации. Даже ребенок сможет настроить свой почтовый ящик и пользоваться им. Информация о новых сообщениях сразу выводится на десктоп, и даже когда телефон находится в состоянии блокировки экрана, все равно можно увидеть новые поступления. При этом если кто-то из почтовых адресатов вынесен вами на рабочий стол (функция «пин» (Pin) — от английского «при-

лечь»), его сообщения будут автоматически подгружаться и прокручиваться под его аватаром. Система контактов вообще организована непривычно: не надо ничего импортировать. При первом логине в Gmail и Facebook операционная система автоматически создает базу данных ваших контактов со всеми их emailами, телефонами, фотографиями, лентой новостей: сообщения из Facebook, Twitter, почтовые и SMS-