

А Н О Н С

Телефонная симфония
Скачиваем мелодии звонка **108**

Конкурент №1
Интернет по ТВ-кабелю **110**

Интернет из таксофона
Городские телефонные сети **114**

Домашний мейнфрейм
Распределенные вычисления **118**

Communications express
Новинки рынка коммуникаций **124**



Motorola

ТОЛСТЫЙ И ТОНКИЙ

Motorola после долгих проволочек все-таки вывела на коммуникационный рынок новый смартфон MPx220, который этой осенью заменил своего предшественника — модель MPx200

Устройство на базе Windows Mobile представляет собой четырехдиапазонный смартфон, оснащенный встроенной мегапиксельной камерой (с зумом и вспышкой, которая способна снимать как фото-, так и видеоролики), беспроводной технологией Bluetooth, e-mail-клиентом и функцией синхронизации с Microsoft Outlook.

Этот интеллектуальный терминал предназначен для современных деловых людей, которым из-за специфики своей работы приходится постоянно путешествовать и при этом оставаться на связи. Motorola MPx220 обеспечивает непрерывный доступ к e-mail, IM, мультимедиа и контактной информации ваших бизнес-партнеров и коллег. Смартфон оснащен громкоговорителем, возможностью расширения памяти и способен загружать приложения Windows Mobile и Java. Единственным недостатком нового флагмана от Motorola можно, пожалуй, считать его размеры (99,9x48x24,3 мм).

Для любителей компактного дизайна компания создала устройство, хоть и уступающее MPx220 по основным характеристикам, но достаточно оснащенное необходимыми функциями: RAZR V3. Сочетание прогрессивных материалов и компонентов, используемых в аппарате, новейших технологических методов при разработке встроенной антенны, а также химического напыления при создании клавиатуры — все это позволило создать камерофон толщиной всего 13,9 мм.

К тому же эффектный дизайн модели не нанес ущерба набору функциональных возможностей. RAZR V3 оборудован цветным дисплеем с высоким разрешением, диагональю 2,2 дюйма, имеет удобную клавиатуру (все клавиши выполнены в виде сенсорной панели из единого сплава). Эта модель столь привлекательна с точки зрения имиджевых возможностей, что в России стоит она будет, видимо, дороже смартфона. ■ ■ ■

MaxSelect

Роскошь или средство связи?

Мы уже писали о том, как с помощью беспроводного ADSL-маршрутизатора можно организовать выход в Интернет, используя стандарт передачи данных Wi-Fi. Но существует и другой беспроводной протокол — Bluetooth. Разумеется, этот стандарт не обладает скоростными качествами Wi-Fi, однако и его можно использовать в качестве бес-



проводного моста, ведущего в Интернет. Во всяком случае, аналоговый модем компании MaxSelect, оснащенный Bluetooth-модулем, можно подключить к телефонной линии, превратив его в своего рода домашнюю точку доступа.

Устройство не предназначено для работы по ADSL-каналу, поскольку скорость передачи данных по Bluetooth даже в теории не может превысить 723 кбит/с. Однако для аналогового модема этого скоростного ресурса Bluetooth будет вполне достаточно. Если ваш ноутбук располагает встроенным адаптером Bluetooth, а дома нет возможности подключения по ADSL-каналу, этот модем будет пусть и дорогим (\$120), но удобным беспроводным решением. ■ ■ ■

Wireless FireWire

В огненном потоке

Не так давно мы писали о новом стандарте широкополосной связи UWB, с помощью которого планируется перевести USB на беспроводную технологию. Как выясняется, та же судьба ожидает и другой скоростной стандарт — IEEE 1394. Торговая ассоциация 1394 Trade Association сообщила, что приняла архитектуру WiMCA (WiMedia Alliance's MAC Convergence Architecture), на базе которой будет осуществлена разработка протокольного уровня (PAL — protocol adaptation layer) для беспроводного IEEE 1394. Заявленная пропускная способность Wireless IEEE 1394 равна пропускной способности Wireless USB — 480 Мбит/с.

Если в самом IEEE все еще идут какие-то споры насчет того, какой вариант Wireless USB принять на вооружение, то 1394 Trade Association уже сделала свой выбор в пользу MBOA (MultiBand OFDM Alliance). Таким образом, Wireless USB и IEEE 1394 на физическом и протокольном уровнях будут мало чем отличаться друг от друга. ■ ■ ■



Телефоны «Алкотел»

Полноцветный DECT

Петербургская компания «Алкотел» (не путать с французской Alcatel) вывела на рынок новую линейку телефонной техники под торговой маркой teXet. Самой привлекательной моделью серии является устройство стандарта DECT — TX-D7100. Этот радиотелефон с АОН оборудован полноцветным ЖК-дисплеем на активной матрице. В память TX-D7100 встроены пять видов заставок дисплея: пейзаж, звездное небо, сердечки-валентинки и др. Пользователи могут раскрыть навигационное меню телефона розовой, зеленой или голубой подсветками на свой вкус.

При разработке TX-D7100 были учтены анатомические особенности кисти руки, трубка обладает удобной формой и небольшим весом, как у сотового телефона. Клавиатура легко блокируется, чтобы дети случайно не получили доступ к платным услугам. Кнопки телефона имеют яркую подсветку. Подобно мобильным телефонам TX-D7100 оснащен полифонией, он может издавать восемь вариантов мелодий. По желанию абонента разные группы номеров из списка абонентов могут различаться персональными сигналами.

Встроенный будильник также издаст полифоническую трель. Записная книжка аппарата способна хранить в памяти до 200 телефонов абонентов. Еще одно важное преимущество TX-D7100 — возможность копирования SIM-карты GSM-телефона в память записной книжки DECT-модели. Имеется как ручная, так и автоматический (перенос из списка всех входящих звонков) способы заполнения книжки. ■ ■ ■

