

## АНОНС

Реликты эпохи G  
Беспроводные маршрутизаторы 102

Ось мобильности  
Особенности Symbian OS 106

17 секунд  
Инфраструктура связи 112

Партия на четверых  
Услуги провайдеров 118

Communication express  
Новинки рынка коммуникаций 122



ORSiO Solutions Corp.

# Последний из могикан

Летом этого года корпорация Intel объявила о продаже своего подразделения по разработке и производству процессоров XScale компании Marvell за \$600 млн. Каковы будут последствия данного шага для производителей коммуникаторов и смартфонов?

Большинство коммуникаторов, представленных сегодня на мировом рынке, создано на базе процессоров TI OMAP 850 200 МГц и Samsung S3C2440 400 МГц. TI OMAP обычно используют в смартфонах, а более быстрый 32-разрядный Samsung — в коммуникаторах. Сами производители объясняют такой подход стремлением снизить нагрузку на аккумуляторную батарею мобильного устройства. Не стоит сбрасывать со счетов и меньшую стоимость процессоров TI OMAP и Samsung по сравнению с продукцией компании Intel. Между тем цена самих коммуникаторов от этой экономии на комплектующих не становится более низкой. В модели Qtek SI 10 использовался процессор XScale PXA270 416 МГц, ее современный вариант Qtek S200 создан на процессоре TI OMAP 200 МГц. Qtek 9000 оснащался процессором XScale PXA270 512 МГц - новейший Qtek 9600 оборудован процессором Samsung 2442 400 МГц.

В результате пользователи столкнулись с проблемой резкого падения производительности мобильных устройств, в то время как мультимедийные возможности коммуникаторов требуют как раз обратного. На этом и решили сыграть владельцы компании ORSiO Solutions, выпустившие на рынок коммуникатор p725. Это устройство, созданное на базе процессора XScale PXA270 512 МГц, оснащено неплохим объемом памяти (192 Мбайт ROM и 64 Мбайт RAM), двухмегапиксельной камерой, стереодинамиками, имеет поддержку карт miniSD и ряд беспроводных возможностей (Wi-Fi 802.11b, EDGE, Bluetooth). В ходе тестирования ORSiO p725 показал отличную производительность. Стоит также отметить безкоричневое функционирование беспроводных модулей. Если бы производители не сэкономили на пластиковом корпусе, ORSiO p725 можно было бы назвать идеальным коммуникатором 2006 года.

communications