

МЕЧТАТЬ НЕ ВРЕДНО



*Dreams come true,
From all of us to all of you they do.
Don't you know that dreams come true? **

Персональный коммуникатор был одним из любимых устройств писателей-фантастов XX века. Все они называли это устройство по-разному и наделяли его различными полезными свойствами, однако кое-что оставалось неизменным: коммуникатор был небольшим и удобным приспособлением, позволявшим владельцу оставаться на связи в любой ситуации. Не правда ли, очень похоже на современный мобильный телефон? Тем более, что сотовые аппараты сегодня воплотили в себе немало и дополнительных "фантастических" функций. Например, возможность делать фотографии, записывать видео, работу с Интернетом, электронной почтой и системами мгновенного обмена сообщениями.

Однако оказалось, что и такое совершенное устройство как мобильный терминал, можно сделать еще фантастичнее. 2006 год особенно богат на такие новинки: сначала мы увидели телефон с пятимегапиксельной камерой, потом – сразу несколько аппаратов с жестким диском. Чуть позже на прилавках наших магазинов появились терминалы с поддержкой беспроводных сетей Wi-Fi. Отдельные производители (в частности, постепенно отходящая в мир иной компания BenQ Mobile) разрабатывали модели с GPS-приемниками. Но никто не подозревал, что уже в этом году мы дождемся появления убийственного гаджета, воплотившего в себе почти все перечисленные выше инновации.

Да-да, вы поняли меня правильно. Коммуникатор мечты, оснащенный огромным экраном, GPS-приемником, MP3-плеером, адаптером Wi-Fi и камерой с разрешением пять мегапикселей, – уже существует! Более того, в начале 2007 года его можно будет приобрести в Украине! Это ли не настоящая фантастика?

Впрочем, телефоны-телефонами, а жизнь по-прежнему идет своим чередом. Теплая и солнечная осень как-то незаметно сменилась холодной и дождливой. Согласитесь, в такую погоду приятно бывает прийти вечером домой, приготовить глинтвейн, сесть в уютное кресло и, вытянув укрытые шотландским пледом ноги, погрузиться в чтение журнала "COTA". Именно так я и советую вам поступить. И тогда меланхолия поздней осени Вас не коснется.

Приятного чтения!

Р. С. Совместно с одним из наших партнеров – компанией Meridian Telecom, выпускающей мобильные телефоны под торговой маркой Fly – мы приглашаем вас поучаствовать в конкурсе и выиграть терминал Fly MX300 с уникальным (в прямом смысле этого слова) дизайном. Подробности ищите на прилагающейся к журналу анкете.

Павел Урусов
Главный редактор

* Мечты сбываются,
Сбываются у всех - у нас, и у вас.
Разве вы не знаете - мечты сбываются?
Цитата из песни Dreams Come True группы Westlife.

COTA

№11 (29), Ноябрь 2006

НАД НОМЕРОМ РАБОТАЛИ:

Издатель
Сергей Приймаченко
Креативный директор
Сергей Митяев

Главный редактор
Павел Урусов

Редактор проекта "Энциклопедия сотовой связи"
Татьяна Локоть
t.lockot@mediasolutions.com.ua

Ответственный секретарь
Наталья Пивень

Журналисты:
Роман Судольский
Александра Криницкая
Митя Радченко

Литературный редактор
Александр Приймаченко

Дизайн журнала
Роман Луцок

Верстка
Владимир Бондарь,
Александр Сирук

Коммерческий директор
Виталий Мухин
v.mukhin@mediasolutions.com.ua

Медиа-директор
Ольга Мацнева
o.machneva@mediasolutions.com.ua

Рекламный отдел
Юлия Лысенко
Андрей Лычак

Руководитель отдела PR
Марина Петренко
m.petrenko@mediasolutions.com.ua

Руководитель отдела распространения
Дмитрий Воронюк
d.voronyuk@mediasolutions.com.ua

Адрес редакции
03022, Киев, ул. Васильковская, 28
Тел.: (044) 492-70-65
info@mediasolutions.com.ua
www.sota.ua

Издатель и учредитель
ООО "Медиа Солюшнс"
Адрес издателя
01033, г. Киев, ул. Жилианская, 55
Свидетельство о регистрации
Серия KB №8733 от 12.05.2004
Ответственность за содержание рекламы
несет рекламодатель

Отпечатано в типографии
"Новый друк",
02194, г. Киев, ул. Магнитогорская, 1
Тел.: (044) 451-48-04

Заказ № 5322
Подписано в печать 19.10.2006
Периодичность: 12 раз в год
Цена договорная
Распространяется по всей Украине
Подписной индекс 90790

Тираж: 65 000 экз.

Фото на обложке: Игорь Карпенко
Модель: Настя Бронникова,
модельное агентство Karin MMG
Одежда предоставлена
магазином

UNITED COLORS
OF BENETTON

СОДЕРЖАНИЕ ДИСКА



Каталог мобильных телефонов / Каталог аксессуаров / Все тарифы всех операторов / Каталог магазинов
Демо-версии Java-игр
Обои для рабочего стола - подарок от журнала COTA!
Программы для обмена данными с ПК:
Nokia PC 6.8 Rus; ПО для мобильных телефонов Fly: MP100, MP220, MP500, MX200, SL200, SL300m, SL500m, V20, Z300, Z400, Z500, X3, X7
НОВОЕ! Снимки, сделанные встроенными камерами телефонов номера: Nokia E70, LG KE600
Офисные приложения для смартфонов: ProfiMail 2.60, OfficeSuite 2.1, Adobe Reader LE, BestCalc 1.01, SlovoEd

COTA

Ноябрь 2006

№11

2

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ

- 3 Помочь так легко
- 4 Креативный посредник
- 6 Телефон для слепых
- 7 Подарок для дальнбойщика
- 8 Тонкость во имя тонкости
- 10 Свободная жизнь
- 11 Широковещательное общение
- 12 Полезный универсал

ТЕРМИНЫ

- 14 **Анонс.** Fly SL600, LG KG110, KG190, KG200, KG300, KE360; Nokia 5200, 5300, N75 N95; Sony Ericsson K320
- 24 **Уже в продаже.** LG KE600; Nokia N73, E70; Samsung i320; BenQ-Siemens EF51; LG KE820; Samsung E500; Philips 588
- 32 **Дуэль.** Музыкальный дуэт. Sony Ericsson W810 против Nokia 3250
- 36 **Лаборатория.** Дерзкие и красивые. 14 самых модных телефонов сезона. Fly 2040i, MX300; BenQ-Siemens EL71, EF81; LG KG800, KG810; Motorola PEBL U6, SLVR L7; Nokia 7370, 8800; Samsung E900, D830, X820; Sony Ericsson Z550

ПЕРИФЕРИЯ

- 46 **Анонс.** Nokia BH-202, BH-207, BH-302, BH-801, Music Speakers MD-3, Mini Speakers MD-4
- 50 **Уже в продаже.** Sony Ericsson HBH-IV835
- 52 **Лаборатория.** BenQ-Siemens HNB-160; Jabra JX10; Nokia BH-600, BH-900; Motorola H700; Plantronics Voyager 510, Discovery 645; Samsung WEP-200; Sony Ericsson HBH-610a

ЭКСПЕРТ

- 56 **Беспроводный мир.** Dell Latitude D420; Acer Aspire 1642Z
- 60 **Мнение эксперта.** Всегда на связи
- 62 **Безопасность.** Автомобильные риски. Мобильный болтун за рулем – хуже пьяного

МАНИЯ

- 64 **По горячим следам.** Марафон качества. Кто и как проверяет работу мобильной связи
- 66 **Красивая жизнь.** Вкус и цвет – LG Chocolate
- 68 **Полигон.** Поддать жару!
- 70 **Перезагрузка.** Смартфоны за работой. Офисные приложения для Symbian

НАВИГАТОР

- 74 **Гид покупателя.** Каталог мобильных телефонов
- 80 **Рынок в октябре**

14



17



19



32



35



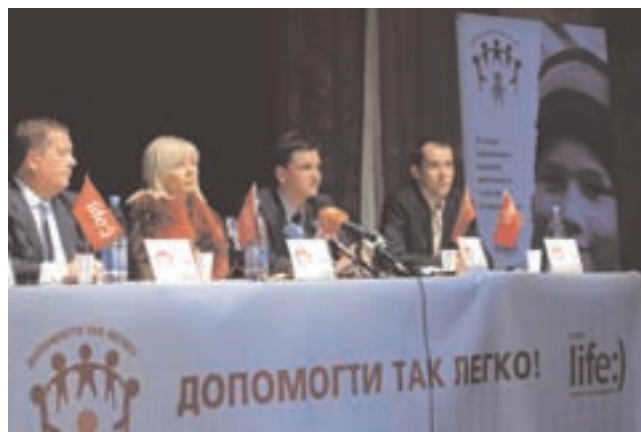
55



56

"Помочь так легко"

Мобильный оператор "Астелит" (торговая марка Life) и певица Ирина Билык продолжают помогать беспризорным детям, которых в Украине насчитывается более ста тысяч. Напомним, что в этом году совместными усилиями певицы и Astelite были проведены рождественская акция и общенациональная благотворительная программа. Нынче для борьбы с нерадостной статистикой Ирина Билык отправилась в тур "ДОПОМОГТИ ТАК ЛЕГКО". Поддержала это благое начинание и компания Hewlett-Packard. Средства, собранные с концертов, которые пройдут в 22 городах Украины, будут направлены на нужды лишенных дома детей. Предварительно был снят клип на песню "Рябина алая". В его съемках приняли участие 13 беспризорников, проходящих адаптацию в приюте "Отчий дом".



Nokia N93 + кинематограф = "Молодость"



Новые возможности смартфона Nokia N93 демонстрирует финский производитель. Оказывается, с помощью этих мультимедийных компьютеров, как именует Nokia устройства, входящие в знаменитую N-Series, можно снимать фестивальное кино. В рамках партнерства со знаменитым киевским кинофестивалем "Молодость" компания реализует специальный проект – посредством Nokia N93 молодые режиссеры сняли короткометражные фильмы на тему "Люблю Киев".

Работы режиссеров, возраст которых составил от 24 до 35 лет, были представлены 28 октября текущего года на официальной церемонии предварительного закрытия фестиваля в кинотеатре "Баттерфляй-Ультрамарин".

По словам Эллы Лебедевой, директора по продажам Nokia в Украине и Молдове, новый коммуникатор позволяет записывать видео с беспрецедентным для мобильного устройства качеством, благодаря чему молодые украинские режиссеры смогут в полной мере проявить свой талант.

Компания "Киевстар" с 9 октября 2006 года начала предоставлять своим пользователям услугу беспроводного доступа к Интернет при помощи технологии Wi-Fi. Находясь в зоне действия одной из точек доступа, абоненты "Киевстар" смогут получать доступ к Интернету с высокой скоростью. Для этого необходимо только устройство, оснащенное адаптером для доступа к беспроводной сети: ноутбук, карманный компьютер или мобильный телефон.

Тарификация услуги "Wi-Fi-сеть" в сети "Киевстар"			
	Номер для отправки SMS-сообщения (с любым текстом)	Стоимость отправки SMS-сообщения (с НДС), грн	Объем трафика, Мб
Для получения тестового доступа к услуге. Пополнение баланса тестовым кодом возможно только один раз	107235	0,33	1
Для получения обычного доступа к пополнению баланса	7755	7,50	5

Стоимость пользования услугой "Wi-Fi-сеть" не зависит от времени, поскольку оплачивается только интернет-трафик. Максимальная скорость передачи и приема данных составляет 54 Мбит/сек. Для того чтобы оплатить доступ к Wi-Fi "Киевстар", необходимо отправить сообщение с любым текстом на специальный номер и зарегистрироваться на сайте <http://wifi.kyivstar.net/>.

Кроме того, новые абоненты ACE&BASE с 1 октября 2006 года могут звонить на два выбранных номера по акционному тарифу 0 копеек за минуту. Для участия в акции необходимо до 21 ноября 2006 года заказать услугу "Всегда вместе" по номеру 477 (звонки с номеров сети "Киевстар" бесплатны). Стоимость заказа по условиям акции составляет 10 гривен с учетом НДС и без учета сбора в Пенсионный фонд. В акции могут принять участие только те абоненты, которые во время ее проведения активировали стартовый пакет ACE&BASE и выбрали тарифный план "Две сети" или "День и ночь". Кроме того, участие возможно только один раз.

Акционный тариф "2 по 0" действует относительно первых тысячи акционных минут сроком до 31 марта 2007 года. С 1 апреля 2007 года или сразу после окончания первой тысячи акционных минут стоимость звонков на выбранные два номера составит 7 копеек за минуту. Стоимость одного SMS-сообщения на эти же номера – 7 копеек с учетом НДС и без учета сбора в ПФ.



Креативный посредник

Многие любители музыки критически относятся к "сжатым" форматам хранения аудиоинформации – MP3, WMA, iTunes или AAC, считая, что в этом случае страдает качество. Компания Creative создала устройство, которое улучшает звучание композиций, записанных в вышеперечисленных форматах настолько, что оно сопоставимо с тем, которое обеспечивают студийные компакт-диски. Оригинальный гаджет получил название Xmod. В нем реализовано две функции. X-Fi Crystalizer служит для анализа звукового файла и старается определить пострадавшие от потери качества фрагменты с последующим выборочным восстановлением высоких и низких частот. Вторая функция – X-Fi CMSS-3D – предназначена для эффекта трехмерного звука. Компактное устройство подключается между источником звука и динамиками или наушниками. Для соединения с портативным аудиопроигрывателем понадобится дополнительный блок питания. Разумеется, ничто не мешает использовать Xmod для прослушивания музыки с мобильного телефона.

Теперь не только Skype

Вышла новая версия сервиса мгновенных сообщений EQO Mobile компании EQO Communications. Ранее детище канадской фирмы поддерживало исключительно протокол Skype, теперь к нему прибавились AOL Instant Messenger, ICQ, GoogleTalk, Jabber, MSN Messenger и Yahoo! Instant Messenger. Так что одним универсальным интернет-пейджером для сотовых аппаратов стало больше.

EQO Mobile – удобное Java-приложение, позволяющее создавать и настраивать профиль, обмениваться текстовыми и графическими сообщениями, а также пользоваться VoIP-звонками Skype.

Программа функционирует в большинстве современных мобильных телефонов, поддерживающих профиль Java MIDP 2.0. Узнать более подробную информацию и загрузить программу можно по адресу <http://www.eqo.com>



Новая услуга SMS-ICQ, которой могут воспользоваться абоненты JEANS, дает возможность получать сообщения из ICQ на мобильный телефон в виде обычного SMS, а также легко и быстро отвечать на них. Вся история вашего общения сохраняется в ICQ, как и при обычном общении в ICQ. Чтобы воспользоваться услугой JEANS SMS-ICQ, достаточно просто получить сообщение из ICQ на свой сотовый аппарат и ответить на него как

на обычное SMS-сообщение. Каждый такой SMS-ответ стоит 40 копеек (с НДС и без ПФ). Первым начать диалог, отправив SMS на телефон, – невозможно. Можно только отвечать на сообщения, поступившие из ICQ.

Отправка сообщений из ICQ на мобильные телефоны в пределах Украины – бесплатна. Услуга не требует дополнительной активации.

fly

тонкий розрахунок



тонкий натяк...



тонкий підхід...



Тонкий телефон Fly 2040i

Стильна металева клавіатура
Розміри: 90x50x9 мм
MP3, MP4 плеєри
Камера 1,3 Мп
відео 10 Гібіт/с
Вбудована пам'ять 60 Мб
Підтримка карт розширення пам'яті

WWW.FLY-UKRAINE.COM

 Британська торговельна марка



Телефон для слепых



Компания LG представила мобильный телефон для людей с нарушениями зрения. Конечно, он не может заменить специально обученную собаку-поводыря (смешно было бы надеяться на это), но умеет читать вслух электронные книги и другие документы, записанные на карту SD или в собствен-



ную память аппарата. Для этого используется разработанная LG технология синтеза речи. Другие возможности терминала вполне стандартны: он оснащен MP3-плеером и Bluetooth-адаптером с поддержкой профиля A2DP. Кроме того, пару таких телефонов можно использовать в качестве портативных радиаций для переговоров на расстоянии до 100 м друг от друга. Пока чудо-аппараты доступны только в Корее, а жаль: на наш взгляд, многие оценили бы возможность прослушивания текстовых файлов и голосовой навигации по меню.

Без проводов, но не Bluetooth

Технология Bluetooth, несмотря на все свои достоинства, не совершенна. Главным ее недостатком, если исходить из области применения, является высокое энергопотребление, отчего аккумуляторы иных мобильных устройств разряжаются в несколько раз быстрее, чем при отключенном "синем зубе".

Компания Nokia в стенах своего исследовательского центра разработала новый беспроводный интерфейс Wibree, который, по заявлениям производителя, расходует энергию в десять раз эко-

номнее Bluetooth. Таким образом, для требующей низкого энергопотребления техники, к примеру, беспроводных гарнитур или часов, новая технология будет как нельзя кстати. Заявленный радиус действия составляет около десяти метров, а скорость передачи данных – 1 Мбит/с. Компания предполагает выпускать как автономные Wibree-чипы, так и двухрежимные, работающие также и с Bluetooth. Коммерческая версия спецификации Wibree должна появиться в первом квартале следующего года.

Компания UMC подвела итоги акции "Марафон качества", в рамках которой журналисты проверили качество связи в 20 городах Украины. Около 200 журналистов при помощи специальных мобильных измерительных комплексов тестировали качество мобильной связи, предоставляемой UMC, и принимали участие в играх-квестах. Во время увлекательных квестов работники пера "отыскали" 132 памятника истории и архитектуры. Всего участники "Марафона качества" проверили связь на более чем трех тысячах километров дорог. Подробнее об этом можно прочитать на странице 64.

Всего в 2006 году UMC проанализирует качество связи на 600 тысячах километров дорог, в том числе на всех основных автомобильных и железнодорожных магистралях, а также в 38 крупнейших городах Украины. На данный момент тесты уже прошли в 17 городах.

Кроме забот о качестве связи, компания UMC продолжает представлять новые тарифные планы. В рамках тарифа "UMC Регион", разработанного специально для жителей Донецкой области и автономной рес-

публики Крым, абоненты получают 1000 бесплатных минут для звонков на номера UMC, SIM-SIM и JEANS. В пределах бесплатных минут плата за соединение не начисляется. Тариф действует до 31 августа 2007 года. Стоимость перехода составляет 32,7 гривны.

UMC Регион	
Стоимость пакета, грн/месяц	5
Звонки на номера "UMC-семьи", грн/мин	0,05
Звонки на другие сети и городские номера в пределах Украины, грн/мин	1,20
Звонки в пределах услуги UMC Область, грн/мин	0,65
Звонки контрактным абонентам UMC, SIM-SIM и JEANS сверх пакетных минут, грн/мин	0,65



Подарок для дальнобойщика

Специальную дорожную Bluetooth-гарнитуру BlueParrott Roadwarrior B150-ТК для комфорта водителей грузового транспорта разработала компания VXL. Она имеет ряд особенностей, учитывающих потребности дальнобоищиков. Так, аксессуар приспособлен специально для длительного использования, а для борьбы с одной из самых главных проблем связи в дороге – шумами – в нем предусмотрены системы шумоизоляции и шумоподавления. В комплект поставки, кроме обычного зарядного устройства, вошел автомобильный набор.

Громкая связь

Новую компактную и очень тонкую систему громкой связи представила компания Spracht. В конструкцию гаджета входят два динамика и усилитель. Новинка получила название Aura Mobile BT – последняя аббревиатура указывает на то, что она оснащена Bluetooth-модулем. Для шумоподавления используется специальная система обработки сигнала SoundClear.

Устройство подключается к компьютерам и сотовым терминалам, причем существует возможность сопряжения с телефоном, не поддерживающим Bluetooth, через стандартный 3,5-миллиметровый разъем для наушников.

**Фотографії
з Epson –
вдома,
якісно,
доступно!**



Розділ №1
квартини



Набори картриджів - економія до 40%



**Економічні
упаковки фотопапери
до 500 аркушів**



Друк з камер та плівок

Фотоцентр Ерево — це фотолабораторія у вас вдома: шестисильовий фотопрінтер, сканер, копії і карт-рідер в одному пристрої. З його допомогою ви зможете надрукувати фотографії з будь-яких цифрових фотокамер, а також з планшетів через комп'ютер, такі безкоштовно.

Завдяки економічним рішенням Естонія – розвинута країна з високим рівнем витрат на матеріальні – за місяць значно знизити собівартість дому.

Професійна якість фотодруку Ераол доступна користувачам початківцям та фотолюбителю.



Підробини на www.vpson.ua

EPSON®

[illegible]

System & component names in product family diagrams

Bluetooth для плеера

Хотя в последнее время и появились портативные аудиопроигрыватели, поддерживающие беспроводную гарнитуру, однако таковых пока что единицы. Конечно, если не учитывать мультимедийные мобильные телефоны, которые обросли "синими зубами" уже достаточно прочно. Однако далеко не каждый предпочтет сотовый аппарат компактному и легкому MP3-плееру.

С целью избавления пользователей от надоевших проводов компания Logitech разработала интересную гарнитуру FreePulse Wireless Headset, которая оснащена специальным адаптером, вставляющимся в стандартный для аудиопроигрывателей 3,5-миллиметровый разъем для наушников. Через этот адаптер по протоколу Bluetooth 2.0 осуществляется передача звука на беспроводные наушники. Хотя никто не запрещает использовать этот гаджет с мобильными телефонами, не поддерживающими формат A2DP.



Тонкость во имя тонкости



Специально для ультратонких мобильных телефонов компания LG.Philips LCD разработала 1,3-миллиметровый модуль жидкокристаллического дисплея, выполненного по технологии TFT. Это будет двухдюймовый экран с разрешением 240x320 пикселей. Толщина модуля меньше, чем у современных ультратонких устройств, приблизительно в три раза – он может дать фору даже самым "худеньким"

1,5-миллиметровым OLED-дисплеям.

Оснащение таким экраном сотового терминала позволит уменьшить его толщину до 6,9 миллиметра для моноблока и 10 миллиметров – для слайдера. Демонстрация новинки состоялась на выставке SID Mobile Displays 2006 в Сан-Диего.

Находка для астматика

Никто не будет спорить, что постоянная угроза терроризма сказывается на психическом состоянии населения планеты. А людям с различными аллергическими и астматическими заболеваниями, что вполне естественно, свойственна повышенная беспокойность. Специально для переживающих за свое здоровье и безопасность компания Gentag разработала сенсорный датчик, который можно будет встраивать в различные мобильные устройства, в том числе и в сотовые телефоны. Такой датчик сможет предупреждать владельца о вредных примесях в воздухе гораздо оперативнее, чем их смог бы обнаружить человек. Кроме того, его можно будет "обучать" распознавать определенные химические соединения, которые вызывают аллергию у владельца гаджета, что позволит гораздо оперативнее оказывать медицинскую помощь.



Две счастливые десятки

Начиная с октября 2006 года абоненты Veeline в Украине могут пополнять свой счет из любого места и в любое время при помощи он-лайнной платежной системы Portmone.com, пользуясь электронными ваучерами необходимого номинала, всего за несколько секунд. Система проста и удобна в обращении, а также обеспечивает достаточную защиту для безопасного проведения платежей в Интернете.

Те, кто еще не успел подключиться к сети Veeline, теперь смогут сделать это за 10 гривен. Именно столько стоят стартовые пакеты тарифных планов "Простые вещи" и "Говори легко", при этом абонент сразу получает 10 гривен на счет. Напомним,

что тариф "Простые вещи" позволяет общаться с абонентами Veeline "Своего региона" и отправлять SMS в сети Veeline за 2 копейки, а пакет "Говори легко" – звонить на все номера в пределах Украины по единой стоимости 70 копеек за минуту, при этом с "Любимым номером" общаться бесплатно уже со второй минуты. По сообщению пресс-службы оператора, количество стартовых пакетов по специальной цене ограничено.

Также Veeline продолжает расширять радиопокрытие в нашей стране. В октябре к сети оператора присоединились семь городов в Луганской и Донецкой областях: Ясиноватая, Рубежное, Лутугино, Петровское, Антрацит, Красный Луч и Первомайск.

BenQ-Siemens: родом из Азии



Похоже, что история BenQ Mobile – бывшего мобильного подразделения Siemens – постепенно подходит к концу. Компания, чье имя некогда стояло в ряду таких гигантов телефонной индустрии как Motorola, Nokia, Samsung и Sony Ericsson, в начале октября объявила о банкротстве и обратилась с соответствующим заявлением в суд. Впрочем, не все так печально: любимая многими мобильная платформа Siemens остается в распоряжении BenQ, а разработка и производство аппаратов на ее основе продолжатся, но уже не в Германии, а в Азии, где расположены основные мощности концерна BenQ.



Китайские голландцы

Компания Philips пошла по стопам французского телекоммуникационного гиганта Alcatel и решила передать разработку и производство мобильных телефонов "на сторону". В Philips сделку объясняют стремлением сократить издержки, избавившись от непрофильного актива. Несмотря на то, что для голландского концерна "телефонный" бизнес никогда не

был одним из основных, компания все-таки успела заработать почетное место в зале славы мобильной индустрии – многие ее модели (в частности, из "долгоживущей" линейки Xepium) полюбили пользователи. Нам остается надеяться, что покупатель (в роли которого выступает China Electronic Corporation) продолжит славные традиции.

Почти как смартфон



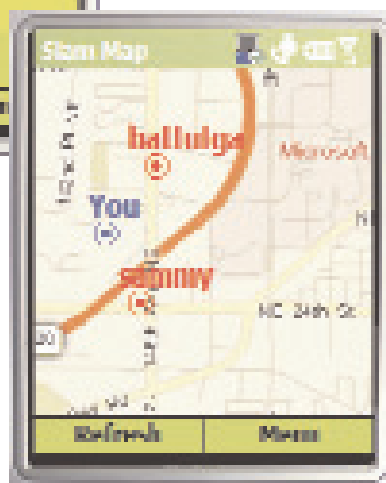
Многие обычные телефоны не позволяют запускать более одного Java-приложения одновременно. Это существенно ограничивает пользователей в возможностях: вдруг оказывается, что нельзя одновременно играть в игры и общаться в ICQ при помощи JIMM или смотреть веб-страницы в Opera mini, периодически отвлекаясь на чтение книг. К счастью, теперь появилась программа, которая позволяет решить эту проблему. MULTIME (именно так называется этот инновационный продукт) "склеивает" несколько Java-мидлетов в один файл, так что с точки зрения терминала ничего "противозаконного" не происходит, а пользователи в итоге получают столь необходимые им функции.

9 октября семейство тарифных планов мобильного оператора life:) пополнилось новыми продуктами. Абоненты, подключившиеся к контрактным пакетам "Свободный life:)", смогут общаться внутри сети по цене 0 копеек за минуту разговора и без платы за соединение. Дополнительно каждый пользователь получает каждый месяц 50 бесплатных SMS на все направления, включая международные. Кроме того, можно выбрать либо скидку до 200 гривен на приобретение нового телефона, либо получить на свой баланс 20% от суммы каждого пополнения.

Например, пополнив счет на 50 гривен, абонент дополнительно получает на бонусный счет 10 гривен, которые можно использовать на протяжении месяца с момента пополнения счета.

Есть в этой бочке меда и небольшая ложка дегтя. Минимальный первоначальный платеж (правда, вся сумма ложится на счет абонента) составляет 100 гривен для тарифа "Свободный life:) 50" и 200 гривен для тарифа "Свободный life:) 100", а сумма обязательного ежемесячного платежа – 50 и 100 гривен соответственно.

Широковещательное общение



Давно известно, что корпорация Microsoft занимается не только опустошением кошельков миллионов пользователей Windows по всему миру, но и ведет интенсивную научно-исследовательскую работу. Одним из результатов этой работы стал уникальный сервис, названный SLAM (что расшифровывается как Social / Location / Annotation / Mobile). SLAM позволяет владельцам смартфонов на платформе Windows Mobile организовывать так называемые "социальные сети", то есть группы людей, обменивающихся друг с другом текстовой, графической и иной информацией. Как только один из участников группы создает новое текстовое оповещение или фотографию, все остальные тут же получают соответствующие уведомления. Кроме того, благодаря сервису MSN Virtual Earth абоненты могут обмениваться информацией о взаимном местонахождении в наглядном виде. В целом SLAM выглядит как удобная услуга для общительных людей.

Жаль только, что до наших широт это полезное нововведение доберется еще не скоро. Подробнее с концепцией SLAM можно ознакомиться по адресу: <http://www.mssslam.com/about.aspx>

IOB „Версія Системс“
З питань придбання звертайтеся за
телефоном: (044) 390 5 390

персональний
комп'ютер

www.iq.ua



ЗАДОВОЛЕННЯ ВІД РОБОТИ?

Так! Будь - яке завдання на роботі
з задоволенням на Персональному
Комп'ютері IQ® на базі двоядерного
процесора Intel® Core™ 2 Duo.

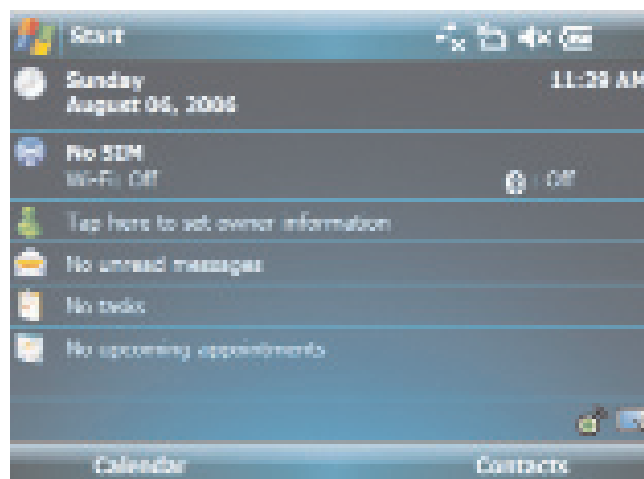


ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗРОСТАННЯ

ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗРОСТАННЯ

Выстрел из арбалета

Как известно, на рынке смартфонов практически безраздельно царствует операционная система Symbian (во многом она обязана этой популярности "умных" телефонов Nokia). Но Microsoft – разработчик конкурирующей платформы Windows Mobile – не сидит, сложа руки. В октябре в Интернете появилась информация о новой версии Windows Mobile, известной под кодовым названием Crossbow ("Арбалет"). Известно, что Crossbow будет тесно интегрирована с новым офисным пакетом Microsoft Office 2007 и корпоративной серверной платформой Exchange 12. Также внимания заслуживает переработанный пользовательский интерфейс, сильно напоминающий облик еще не вышедшей ОС Windows Vista. Ожидается, что обновленная Windows Mobile поступит в распоряжение производителей к зимним каникулам, а первые устройства под ее управлением стоит ожидать не раньше II квартала следующего года.



Полезный универсал

Компания Trust представила на суд публики любопытное устройство – "громкоголосую" подставку для мобильного телефона, превращающую его в маленький музыкальный центр. По заявлениям производителя, подставка Mobile Phone Sound Station совместима со многими терминалами разных производителей, включая Motorola, Nokia, Samsung и Sony Ericsson. Помимо проигрывания музыки, оригинальный гаджет может работать в качестве спикерфона и подзаряжать батарею сотового аппарата. В общем, полезное со всех сторон приобретение. Ожидается, что Trust Mobile Phone Sound Station появится в европейских магазинах к концу 2006 года по ориентировочной цене 60 евро.

Говорит Джеймс Бонд

Компания Sony Ericsson анонсировала новые версии популярных мобильных телефонов K790 и K800, скромно названные Limited James Bond Edition. Основное их отличие от своих более скромных аналогов – серебристо-серый цвет корпуса (именно таким терминалом пользуется супергент 007 в новом фильме "Казино Рояль", который должен скоро выйти на экраны кинотеатров). Кроме того, аппараты будут поставляться с предустановленным контентом "в стиле Джеймса Бонда". Что бы это значило – нам с вами остается только гадать, по крайней мере, до того момента, когда "шпионские" телефоны доберутся до прилавков наших магазинов (кстати, о продажах в Украине пока ничего не известно).

Оптовый продаж

Карти пам'яті

Мобільні телефони

Bluetooth аксесуари

Авто та мережеві З/П

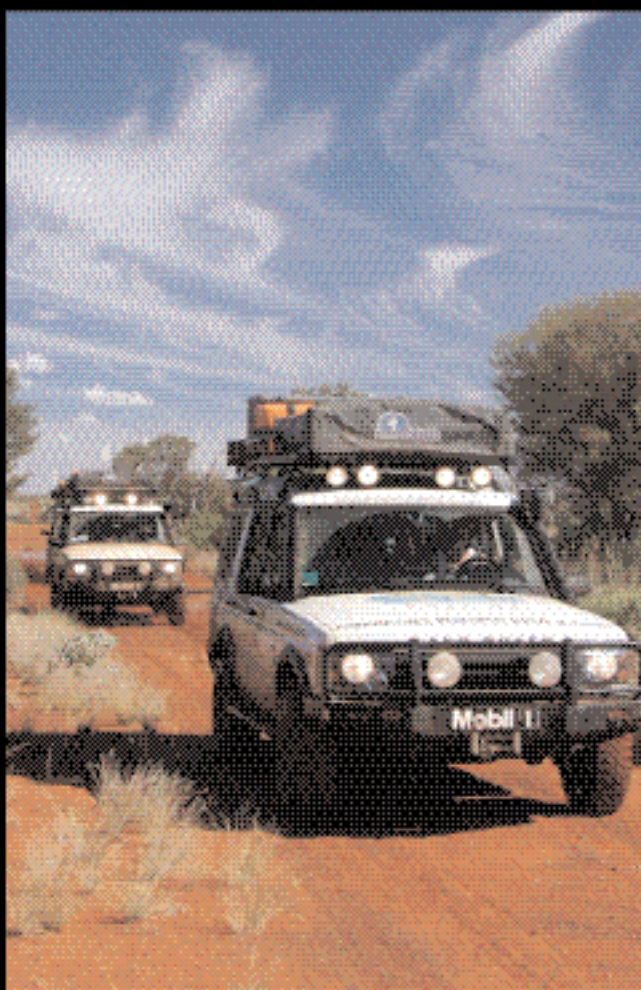
Мр3-плеєри

Тел: (044) 321 0 333
 (067) 345 06 36
 КС: 321-629-439

www.km24.com.ua

Безкоштовна доставка по Україні
при оформленні замовлення





Погода може підвести.

Масло - ні.

Обирайте Mobil 1.



- Винятковий захист двигуна від зношення
- Двигун функціонує як новий
- Двигун зберігає експлуатаційні характеристики у складних температурних умовах

Mobil 1

NIKO®

Офіційний дистриб'ютор Exxon Mobil в Україні ТОВ «Торговий Дім «НІКО»
04071, Україна, м. Київ, вул. Набережно-Лугова, 4
тел./факс +38 044 205 33 35 (багатоканальний)

ДЕРЖИМ МАРКУ

Как известно, владельцем торговой маркой Fly является британская компания Meridian Telecom. Несмотря на то, что непосредственное производство аппаратов осуществляется на базе разных фирм, телефоны Fly всегда легко узнаваемы. Остается только похвалить продуманную и грамотную маркетинговую стратегию Meridian Telecom за разработку для своего бренда ярко выраженной индивидуальности, благодаря чему он имеет многочисленную армию поклонников. В этом году в продаже появилось несколько новых моделей Fly, на подходе еще одна. Итак, встречайте – имиджевый терминал SL600.

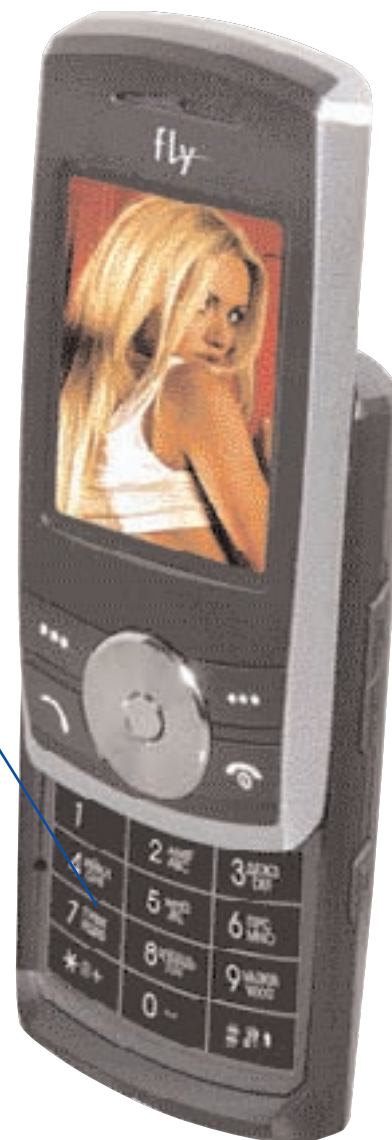
ТЕРМИНАЛ



По дизайну SL600, без тени сомнения, истинный Fly. Корпус выполнен в модной нынче цветовой гамме "черный с серебром". Это компактный и тонкий слайдер с пятипозиционным джойстиком навигации и большим TFT-дисплеем, способным отображать 262 тысячи оттенков.

Числовая клавиатура утоплена относительно краев корпуса, как и в предыдущих моделях линейки, – SL500m и SL500i. Что создает некоторый дискомфорт при нажатии нижних кнопок, особенно, если пользователь не привык делать это ногтями.

МАСШТАБ



По сравнению с вышедшими ранее представителями данной серии, телефон получил более серьезное оснащение. Встроенная двухмегапиксельная камера позволяет владельцу делать фото в разрешении до 1600x1200 точек. Она оснащена вспышкой и знакома с режимом мультисъемки. Кроме того, с помощью камеры можно записывать видеоролики в разрешении 176x144 точки. Не обделен SL600 и музыкально. Интегрированный аудиопроигрыватель имеет эквалайзер. Он способен воспроизводить форматы MP3 и WAV. FM-приемник дает возможность записывать радиоэфир. Аппарат пригодится в качестве компактного носителя информации. Он поддерживает Bluetooth со спецификацией A2DP, поэтому можно наслаждаться стереофоническим звуком без проводов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер: 94x48x15 мм
Батарея: Li-ion, 500 мАч
Дисплей: TFT 262144 цвета
Камера: 2 МП, мультисъемка, видео, вспышка
Звук: 64 тона, MP3, WAV, MIDI, iMelody
Память: 64 Мб, слот микро-SD
Мультимедиа: MP3, FM-приемник
Адресная книга: 300 ячеек
Передача данных: GPRS класс 8, ИК-порт, Bluetooth 1.2 (A2DP), USB
 USB-storage, диктофон

Начало продаж: IV квартал 2006 года

Среди полезных и развлекательных приложений "Календарь", "Будильник", "Мировое время", "Калькулятор", "Конвертор единиц", "Секундомер", а также предустановленные игры.

SL600 поддерживает внешние карты памяти микро-SD. Жаль, что слот для них расположен под аккумуляторным отсеком, поэтому о "горячей" замене можно забыть.

Некоторые сомнения вызывает небольшая емкость батареи, которая позволяет устройству работать в режиме разговора в течение двух с половиной часов, а в режиме ожидания – до 150.



TUBORG



4 Kiss
FM
DANCE YEARS
GREEN PARTY

4 ЛИСТОПАДА
ПАЛАЦ СПОРТУ 21.00

WWW.ATB.NET.UA

НОВЫЕ АПОЛОГЕТЫ. НОВЫЕ КОНСЕРВАТОРЫ

Грамотная политика компании LG позволила ей за последние полгода добиться значительных успехов на рынке мобильных телефонов. Полностью обновленный модельный ряд (с индексами

KE и KG) охватывает все сегменты, включая бюджетный. Именно о бюджетных новинках, ожидаемых на украинском рынке в ближайшее время, и пойдет речь.

ТЕРМИНАЛ



LG KG110

Грамотная политика компании LG позволила ей за последние полгода добиться значительных успехов на рынке мобильных телефонов. Полностью обновленный модельный ряд (с индексами KE и KG) охватывает все сегменты, включая бюджетный. Именно о бюджетных новинках, ожидаемых на украинском рынке в ближайшее время, и пойдет речь.

Начнем с самой младшей из трех рассматриваемых моделей – KG110. Собственно, это очень простой, но аккуратный телефон, подходящий человеку, которому сотовый аппарат необходим только как средство связи. Средних размеров черный с серым моноблок-лодочка имеет яркую оранжевую кнопку подтверждения выбора в центре четырехпозиционного джойстика. Терминал оснащен цветным CSTN-дисплеем с разрешением 128x128 точек, отображающим 65536 оттенков, 40-голосной полифонией и одним мегабайтом встроенной памяти. Синхронизация с компьютером возможна через последовательный порт.

Есть адресная книга на 500 абонентов, органайзер, пять режимов будильника, традиционная для LG функция "мировое время", а также возможность быстрого набора и отображение анимации.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 103x44x16 мм
Аккумулятор: 800 мАч
Дисплей: 128x128 точек, CSTN, 65536 цветов
Сообщения и коммуникация: SMS/EMS, модем, WAP 2.0, GPRS класс 10
Полифония: 40-голосная
Встроенная память: 1 Мб
Тип соединения с ПК: COM

Начало продаж: конец 2006 года

LG KG190

Как и рассмотренная выше модель, KG190 выполнен в классическом форм-факторе и имеет средние размеры. Но оснащение здесь куда более богатое. Прежде всего, производитель акцентирует внимание на встроенном MP3-плеере, работающем в фоновом режиме. Суммарный объем аудиофайлов, который способна вместить память телефона, составляет 120 мегабайт – этого достаточно для парочки альбомов. Внешние карты памяти устройство не поддерживает. Кроме проигрывателя, из звуковых прелестей есть стереофонический FM-приемник и диктофон с возможностью записи телефонного разговора.

Аппарат может похвастаться встроенной VGA-камерой, позволяющей делать снимки с разрешением

640x480 точек. Видеоролики она записывать не умеет, но когда речь идет о бюджетном терминале, это никак нельзя назвать недостатком.

Для сопряжения с компьютером используется порт USB со стандартным интерфейсом мини-USB, что вызывает одобрение – KG190 может служить в качестве внешней карты памяти.

Есть предустановленные игры, полезные приложения: калькулятор, расчет массы, мировое время и женский календарь.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размер: 98x46x17 мм
Аккумулятор: 720 мАч
Дисплей: 128x128 точек, CSTN, 262144 цвета
Полифония: 64-голосная
Встроенная память: 128 Мб
Тип соединения с ПК: USB
Сообщения и коммуникация: SMS/EMS/MMS, модем, WAP 2.0, GPRS
MP3 плеер, FM-радио, камера VGA, диктофон, AMR, WAV

Начало продаж: конец 2006 года



LG KG200

LG KG200 можно отнести к нижнему сегменту среднего класса. Внешне телефон представляет собой черный элегантный моноблок с серебристыми клавишами навигации. Он оснащен неплохим TFT-дисплеем с разрешением 128x160 точек. По функциональному наполнению модель является усовершенствованной версией KG190, поэтому расскажем лишь об основных отличиях этих двух аппаратов.

Встроенная 1,3-мегапиксельная камера умеет снимать видео в форматах MP4 и 3GP. В отличие от предшественника, терминал поддерживает карты памяти формата микро-SD, правда, у него меньше собственной памяти – 60 мегабайт. Для того чтобы находясь в полете, можно было слушать музыку, предусмотрен режим Flight Mode. При его активизации выключается GSM-модуль, но остаются доступными все мультимедийные функции. KG200 позволяет устанавливать видеоролик, который будет проигрываться при входящем звонке от определенного абонента. Встроенный FM-приемник дает возможность записывать любимые передачи или музыку непосредственно из радиоэфира.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размер: 100x46x15 мм
Аккумулятор: 800 мАч
Дисплей: 128x160 точек, TFT, 262144 цвета
Полифония: 64-голосная
Фото/видеокамера: 1.3 МП, запись видео в форматах MP4/3GP
Встроенная память: 60 Мб, Внешняя память микро-SD/T-Flash
Тип соединения с ПК: USB
MP3 плеер, FM-радио, диктофон, AMR, WAV

Начало продаж: конец 2006 года



LG KG300

LG KG300 относится к коллекции GSM-premium, представленной украинскому потребителю в рамках прошедшей в октябре выставки "Информатика и связь".

Корпус телефона выполнен в форм-факторе моноблок. Он окрашен в черный цвет и имеет серебристую вставку на уровне навигационной части клавиатуры.

Терминал оснащен двухдюймовым дисплеем на основе технологии TFT и отображающим 262 тысячи цветов с разрешением 240x320 точек. Двухмегапиксельная встроенная камера, помимо фото, позволяет снимать видео в форматах MP4 и 3GP.

МАСШТАБ

Для хранения различных приложений, видео и музыки отведено 60 мегабайт внутренней памяти. Кроме того, устройство работает с картами микро-SD и способно подключаться к компьютеру без дополнительного ПО в качестве внешнего носителя. Чтобы загрузить

новые мелодии, достаточно воспользоваться одной из технологий, поддерживаемых телефоном – GPRS, Bluetooth или USB.

Уже стало хорошей традицией предусматривать в мультимедийных терминалах режим "полет в самолете", который отключает GSM-модуль, но позволяет использовать все остальные функции устройства.

Аппарат позиционируется как мультимедийный. Он имеет интегрированный аудиопроигрыватель, который воспроизводит мелодии в форматах MP3 и AAC, и стереофонический FM-приемник с возможностью записи радиозаписи.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 100x49x17мм
Вес: 93 г
Аккумулятор: 800 мАч
Полифония: 64 тона
Камера: 2 мегапикселя, запись видео в форматах MP4/3GP
Встроенная память: 60 Мб
Внешняя память: микро-SD/TFIash
Передача данных: SMS, EMS, MMS, GPRS класс10, Bluetooth, USB, функция съемного диска
Диктофон: AMR/WAV, возможность записи телефонного разговора, установка видео мелодией вызова
Развлечения: MP3-плеер, Flight Mode, FM-приемник, запись радиозаписи, встроенные игры

Начало продаж: конец 2006 года

LG KE360

Учитывая последние тенденции в оформлении мобильных телефонов компании LG, модель KE360 характерна разнообразием окраски. Аппарат выполнен в белом, вишневом и традиционном черном вариантах и представляет собой аккуратный слайдер. На верхней панели расположены стандартные навигационные кнопки и большой TFT-экран с разрешением 176x220 точек. Цифровая клавиатура слитная, но средний вертикальный ряд клавиш немного утоплен, по сравнению с крайними кнопками, что делает более удобным слепой набор.

Благодаря формам и окрасу, терминал в первую очередь привлечет женскую аудиторию, хотя кроме внешних данных, он хорошо оснащен технологически.

В нем есть 1,3-мегапиксельная камера со вспышкой и возможностью видеосъемки, аудиопроигрыватель со списками воспроизведения и визуализацией частот, а также FM-приемник. Для сопряжения с компьютером пригодятся Bluetooth-модуль и USB, а поддержка внешних карт памяти послужит подспорьем для музыки и различных приложений. Модель может похвастаться ежедневником, будильником, диктофоном, конвертором физических величин, секундомером, калькулятором и функцией мирового времени, а также развлечь пользователя встроенными играми и композитором мелодий.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Аккумулятор: 900 мАч
Дисплей: TFT, 176x220 точек, 262144 цвета
Полифония: 40-голосная
Камера: 1,3 мегапикселя, запись видео в формате MP4
Встроенная память: 16 Мб
Внешняя память: микро-SD/TFIash
Передача данных: SMS, EMS, MMS, e-mail, GPRS класс 10, EDGE, Bluetooth 2.0, USB, функция съемного диска
Развлечения: MP3/AAC-плеер, реальный спектр частот, поддержка видео в форматах 3GP/MP4, FM-приемник с функцией RDS, Advanced Music composer
Встроенные игры: Chequered flag, Mini game world

Начало продаж: конец 2006 года

МУЗЫКАЛЬНЫЙ ЭКСПРЕСС

NOKIA 5300

Все-таки положение одного из лидеров в области мобильных технологий обязывает. Выпуская вооруженные до зубов смартфоны, Nokia не забывает и о других сегментах рынка. К радости тех меломанов, которые не готовы выложить большую сумму за мультимедийный комбайн (и по совместительству телефон), на свет появились два музыкально одаренных "близнеца" среднего класса – XPress Music 5300 и 5200.

XPressMusic 5300 представлен в форм-факторе слайдера. На передней панели, слева от экрана, на вставке красного или серого цвета расположены кнопки управления плеером. Собственной памяти аппарата (5 мегабайт) с натяжкой хватит на две MP3-композиции, но он поддерживает внешние карты стандарта микро-SD объемом до двух гигабайт, что позволяет хранить достаточно объемные музыкальные коллекции.

Особо положительные эмоции вызывает наличие стандартного 3,5-миллиметрового гнезда для наушников – наконец-то пользователю предоставили возможность выбирать стереогарнитуру по своему вкусу. Кроме того, для сопряжения Nokia 5300 XpressMusic с компьютером используется шнур с интерфейсом мини-USB, как и во многих других цифровых устройствах. Вероятно, инициатива финского концерна по "стандартизации" интерфейсов будет тепло принята пользователями. 1,3-мегапиксельная камера позволяет не только делать фотографии, но и записывать видео. Отснятые ролики можно потом использовать для идентификации абонентов из адресной книги.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Камера: 1,3 МП, 8-кратное цифровое увеличение
Габариты: 92x48x21 мм
Масса: 99 граммов
Звук: MP3, WMA, AAC, eAAC+
Видео: MP4, 3GP
Дисплей: TFT, 2 дюйма, 240x320 точек, QVGA, 262000 цветов
Карты памяти: микро-SD
Интернет: GPRS, EDGE
Передача данных: Bluetooth, ИК-порт, USB

Начало продаж: конец 2006 года

МОЛОДЕЖНАЯ МУЗЫКА

NOKIA 5200

А что же "младшенький"? По внешнему виду Nokia 5200 отличается от рассмотренной выше флагманской модели линейки XPress Music отсутствием мультимедийных клавиш на внешней панели. То есть цветная (красная или синяя) вставка, обрамляющая дисплей, просто украшает телефон и не несет никакой функциональной нагрузки. Отличается и экран: его размеры составляют 1,8 дюйма, а разрешение – 128x160 точек, что меньше, чем у 5300, хотя вполне достаточно для комфортной работы. Кроме того, в 5200 более простая камера – 0,3-мегапиксельная с максимальным разрешением 640x480 точек.

Во всем остальном спецификации "братьев" совпадают, то есть 5200 тоже может похвастаться MP3-плеером с разнообразными настройками, которыми, правда, здесь не так удобно управлять, как в 5300. Поддержка карт памяти микро-SD с возможностью горячей замены, передача данных через Bluetooth и ИК-порт, а также USB делают аппарат полноценно оснащенным средством коммуникации и развлечений.

Благодаря относительно невысокой цене, эта модель позиционируется как музыкальный телефон среднего класса, ориентированный главным образом на молодых людей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Камера: 0,3 МП
Габариты: 92x48x21 мм
Масса: 99 граммов
Звук: MP3, WMA, AAC, eAAC+
Дисплей: CSTN, 1,8 дюйма, 128x160 точек, 262000 цветов
Карты памяти: микро-SD
Интернет: GPRS, EDGE
Передача данных: Bluetooth, ИК-порт, USB

Начало продаж: конец 2006 года



МАСШТАБ

МУЗЫКАЛЕН И УМЕН

N-серия смартфонов Nokia, запущенная около полутора лет назад, все быстрее набирает обороты. Новой традицией фирмы стала демонстрация раз в полгода сразу нескольких “умных” телефонов. Вот и на осеннем мероприятии Nokia Open Studio были представлены новые модели этой выдающейся линейки. Среди них – Nokia N75 и Nokia N95.

Nokia N75 позиционируется как очень компактный мультимедийный компьютер. Действительно, из всего семейства этот аппарат самый маленький, хотя, конечно, по меркам “рядового” мобильного терминала изящным его не назовешь.

Дизайн N75 привлекателен, хотя и без особых излишеств. В закрытом виде телефон выглядит как элегантный черный “кирпичик” с цветным внешним дисплеем и мультимедиа-клавишами. Задняя панель украшена объективом камеры.

Практически все характеристики новинки заслуживают высокой оценки. Правда, несколько удивляет объем встроенной памяти – всего 60 мегабайт, 20 из которых отведены под предустановленные программы. Для аппарата с такими возможностями это совсем не много, но на помощь приходят карты памяти микро-SD.

В коммуникаторе установлена операционная система Symbian OS 9.1. Наглядный интернет-браузер содержит функцию Mini Map, благодаря которой дизайн сайтов отображается точно так же, как и на персональных компьютерах. Ценящим свое время пользователям понравится возможность получать новости через RSS-каналы, поддерживаемые браузером. Коммуникативные способности модели, как и стоило ожидать, впечатляют. Она работает в сетях GSM (850/900/1800/1900 МГц) и 3G (WCDMA 850/1900 МГц), а также может похвастаться технологиями EDGE, Bluetooth и IrDA.

МАСШТАБ

ТЕРМИНАЛ



Основной 2,4-дюймовый TFT-дисплей обладает разрешением 240х320 точек и отображает до 16 миллионов оттенков. А режим воспроизведения видео в горизонтальной ориентации пригодится любителям смотреть фильмы в дороге.

Аудиопроигрыватель включается одним нажатием кнопки, расположенной на внешней панели телефона. Он оснащен эквалайзером, аудиофайлы могут воспроизводиться выборочно или в режиме повтора. Кроме того, есть возможность прослушивать мелодии напрямую из Интернета, так как N75 поддерживает функцию прямого доступа к некоторым музыкальным онлайн-сервисам. Помимо проигрывателя, меломаны смогут слушать FM-радио – через наушники или встроенные стереодинамики.

Двухмегапиксельная камера делает снимки с разрешением до 1600х1200 точек и записывает видео в формате MPEG-4 (352х288 точек). Есть 16-кратное цифровое увеличение и светодиодная вспышка.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 850/900/1800/1900/UMTS
Размеры: 99х52х20 мм
Вес: 123 г
Дисплей: внутренний – TFT, 2,4 дюйма, 240х320 точек, 16 000 000 цветов
 внешний – 1,6 дюйма, 160х128 точек, 262 144 цвета
Камера: 2 МП, видео в формате MPEG-4
Память: 40 Мб
Карты памяти: микро-SD (до 2 Гб)
Звук: MP3-плеер (MP3, M4A, AAC и WMA), FM-радио
Передача данных: GPRS, EDGE, ИК-порт, Bluetooth
Операционная система: Symbian OS 9.1, S60 rel. 3.0u

Начало продаж: IV квартал 2006 года

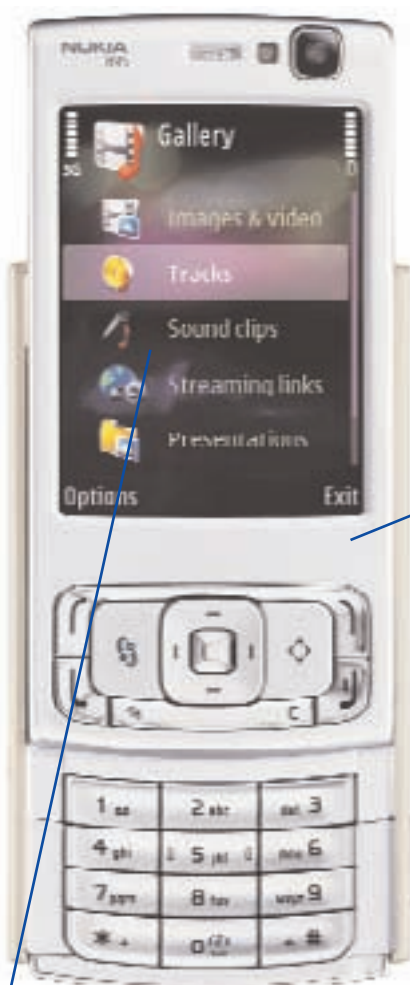




ЦАРЬ ГОРЫ

В мире мобильных технологий все чаще появляются новинки, которые не так-то просто отнести к тому или иному типу устройств. Язык не поворачивается назвать представленную на осеннем Nokia Open Studio 2006 модель Nokia N95 "мобильным телефоном". Сам производитель позиционирует инновационный гаджет как "мультимедийный компьютер "все в одном"". И это, судя по всему, абсолютная правда.

ТЕРМИНАЛ



Смартфон работает под управлением операционной системы Symbian самой новой на сегодняшний день версии 9.3. Внутренняя память телефона составляет 150 мегабайт, а разъем для карт микро-SD дает возможность добавить к объему доступной памяти еще два гигабайта. Такие ресурсы позволяют свободно устанавливать множество приложений, в том числе игровых, хранить видео и мелодии в форматах MP3 и WMA. Аудиопроигрыватель или FM-радио можно слушать через встроенные стереодинамики или в наушниках. Стереогарнитуру при этом пользователь может подобрать на свой вкус, так как в терминале есть стандартный 3,5-миллиметровый аудиоразъем. В том числе и беспроводные наушники – устройство поддерживает профиль A2DP.

Новый флагман N-серии впечатляет с первого взгляда: сразу бросается в глаза необычный форм-фактор аппарата – "двойной слайдер". Серебристый корпус оснащен двусторонним сдвигающимся механизмом, то есть с одной стороны выдвигается стандартная клавиатура, а с другой – клавиши управления мультимедийным контентом.

МАСШТАБ



Огромный, даже для смартфона, 2,6-дюймовый QVGA-дисплей, отображающий 16 миллионов цветов, занимает большую часть поверхности закрытого слайдера. Для просмотра видеороликов в форматах MP4, 3GP, Real Video, а также фотографий его можно использовать в горизонтальном положении.

Среди всего разнообразия технологий, которыми наполнен коммуникатор, особое место занимает 5-мегапиксельная камера с автофокусным объективом Carl Zeiss. По заверению разработчика, она способна снимать видеоролики DVD-качества и, конечно же, делать фотографии высокого разрешения (до 2562x1944 точки).

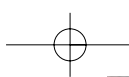
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 850/900/1800/1900/UMTS
Размер: 99x53x21 мм
Вес: 120 г
Дисплей: TFT, 2,6 дюйма, 240x320 точек, 16 миллионов цветов
Камера: 5 МП, видео в формате MPEG-4
Память: 150 Мб
Поддержка карт памяти: микро-SD до 2 Гб
Передача данных: GPRS, EDGE, HSDPA 2100, WCDMA, Wi-Fi, ИК-порт, Bluetooth
Операционная система: Symbian OS 9.3, S60 rel. 3.0
Полезные функции и развлечения: MP3-плеер, диктофон, FM-стереотюннер, GPS-навигатор

Начало продаж: I квартал 2007 года

По коммуникативным функциям N95 тоже "впереди планеты всей". Общаться с другими устройствами аппарат может через Bluetooth, инфракрасный порт или USB (со стандартным пятиконтактным разъемом). Отправить фотографии в Интернет непосредственно после съемки (без сохранения в память) поможет сервис Flickr.

Совмещающие разнообразные функции приспособления полезны прежде всего людям, которые много путешествуют. Поэтому кажется вполне логичным шагом внедрение в подобные "комбайны" еще и GPS-навигаторов, что Nokia и осуществила в N95. Предусмотренное приложение Maps даст возможность сориентироваться в любой точке мира, так как содержит подробные карты более ста стран с указаниями достопримечательностей, отелей и ресторанов.



БЮДЖЕТНЫЙ, НО ЗУБАСТЫЙ

SONY ERICSSON K320



МАСШТАБ

Приятно, что за последнее время увеличилось количество моделей начального уровня, которые несмотря на низкую стоимость могут похвастаться неплохими технологическими возможностями и достаточно широким спектром функций. Ожидаемый в ближайшее время телефон Sony Ericsson k320 относится именно к этой категории.

Дизайн аппарата стандартен для моноблоков данного производителя. Корпус представлен в трех цветовых вариантах: светло-коричневый, графитово-серый и серебристый. Кроме того, существуют сменные панели, так что внешний вид терминала можно менять на свой вкус. Для бюджетной модели совсем неплох 1,8-дюймовый экран с разрешением 128x160 точек.

Встроенная VGA-камера с четырехкратным цифровым масштабированием способна делать фотографии и записывать видеоролики (MPEG4). Модель также оснащена Bluetooth-модулем, инфракрасным портом и USB-интерфейсом. K320 может воспроизводить мелодии в формате MP3.

Трудно переоценить поддержку функции Push e-mail, благодаря чему возможно мгновенное получение электронной почты на телефон сразу после того, как она поступает на почтовый сервер – без всяких дополнительных запросов. Из развлечений есть Java PlayNow (служба загрузки мелодий из Интернета), композитор мелодий и трехмерные игры.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900

Габариты: 101x44x18 мм

Вес: 82 г

Дисплей: 128x160 точек, UBC (ultra bright color), 65536 цветов

Звук: мелодии в форматах MP3 и AAC, 40-голосная полифония

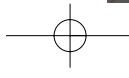
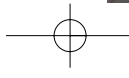
Передача данных и синхронизация: GPRS 10, Bluetooth 1.2, IrDA, USB
Память: 15 Мб

Начало продаж: IV квартал 2006 года



Ноябрь 2006

No11



22

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

LG KE600

ВСКРУЖИ ЕЙ ГОЛОВУ

Не Chocolate'ом единым жива компания LG. Помимо знаменитой серии, она выпустила в текущем году несколько не менее интересных и заслуживающих внимания имиджевых моделей сотовых телефонов. К ним, безусловно, относится LG KE600 – аппарат яркий и запоминающийся с первого взгляда.

СЕРЕБРЯНЫЙ ДИСК

Терминал представляет собой средних размеров слайдер, корпус которого выполнен из черного, серого и синего глянцевого пластика. Дизайнерская и инженерная мысли слились в этом гаджете воедино, образуя оригинальное колесико навигации, в центре которого расположена клавиша подтверждения выбора. До этого подобным дизайном обладал лишь непосредственный предшественник этой модели – LG

KE400. Во избежание проскальзывания, диск по всей окружности покрыт насечками, его можно крутить по часовой стрелке или против, кроме того, ним можно

пользоваться как обычным четырехпозиционным джойстиком. По внешнему краю ко-

лесико окаймляется синим кольцом, на котором есть еще три навигационные кнопки – перехода по разным уровням меню и возврата.

Клавиша вызова для большей заметности также имеет синее обрамление. Еще на корпусе находятся кнопки активации MP3-плеера и окончания разговора. Все разместившиеся на внешней панели клавиши – разных размеров и расположены несколько хаотично, что делает внешность устройства еще более креативной. Ассиметричное расположение клавиш не только эстетично, но и удобно для управления правой рукой, а вот левши поначалу могут испытывать некоторый дискомфорт.

При открытом слайдере взору предстает клавиатура, которая в своих формах тоже несет отпечаток округлости – горизонтальные ряды выполнены дугами. Кнопки среднего вертикального ряда выделяются тем, что они такого же цвета, как и корпус аппарата, в то время как остальные выкрашены в матовый темно-серый.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Габариты: 97x46x19 мм
Масса: 90 г
Дисплей: TFT, 262 144 цвета 240x320 точек
Звук: MP3, AAC, M4A, 40-голосная полифония
Видео: MP4, 3GP
Аккумулятор: литиево-ионный, 950 мАч
Объем памяти: 70 Мб
Поддержка карт памяти: T-Flash (512 Мб)
Встроенная камера: 2 МП, максимальное разрешение фотографий 1600x1200 точек, видео со звуком
Передача данных: GPRS, EDGE, Bluetooth, USB
Развлечения: игры, воспроизведение формата MP3, диктофон, работа диджея, композитор мелодий, FM-стереоприемник

Ориентировочная цена: 1500 грн

ТЕРМИНАЛ

СОТА
 ПЕРЕДОВОЙ ДИЗАЙН

№11

СОТА



ЧТО УМЕЕТ

Графическое меню может выглядеть как привычные значки три на три ряда, но его можно настроить под стать навигационному диску. В последнем случае на двухдюймовом QWGA-дисплее виден круг, разделенный на сектора-подменю. В центре этого круга отображаются иконка и название активного пункта. По подменю первого уровня можно перемещаться не выходя в корневой список, как и во многих других моделях LG. В целом меню очень удобно, особенно при использовании навигационного колеса.

Непосредственно как телефонный аппарат KE600 вполне соответствует основным требованиям — он обеспечивает хорошее качество связи и четкий звук.

Двухмегапиксельная камера позволяет делать фотографии с разрешением до 1600x1200 точек и записывать видео со звуком в формате MP4 (176x144 точки). Есть автофокус, серийная съемка, выбор качества, несколько режимов и вспышка. Однако качество снимков не оправдало ожиданий — особенно слабо реализована макросъемка.

НАЧИНАЮЩИМ ДИ-ДЖЕЯМ

Сам производитель называет новинку "музыкальной станцией". И такое позиционирование вполне оправданно, так как мы имеем дело с оснащенным самыми разнообразными музыкальными функциями телефоном. Более "вместительным" его делает поддержка карт памяти микро-SD, причем носитель на 512 мегабайт входит в комплект поставки. Благодаря этому владелец аппарата не стеснен в объемах и может полноценно использовать встроенный мультимедийный проигрыватель.

В набор настроек аудиоплеера включены режимы повторного и случайного воспроизведения, а также визуализация частот в двух вариантах — реальный и обычный спектр. Десять позиций эквалайзера ("общий", "3D", "концерт", "джаз", "поп", "рок", "танец", "прямое", "бас", "кантри") позволяют подобрать подходящее звучание. Слушать музыку можно без проводов, так как проигрыватель поддерживает профиль Bluetooth A2DP. Через динамик звук четкий и не искажается даже на максимальной громкости. Прослушивание FM-станций также не позволит скучать. А если и там пользователь не услышит того, что хотел бы, он может попробовать себя в роли композитора полифонических мелодий.

Ну, а особенной, использующей находки дизайнеров функций, является приложение "Работа ди-джея". Она предоставляет возможность сводить песни, обрабатывать их эффектами и использовать ди-джейский прием scratch (вращение пластинки) с помощью навигационного диска гаджета.

Зная любовь LG Electronics к караоке, удивительно, что этот "музыкальный" телефон не оснащен такой веселой и уже встречавшейся в мобильных терминалах данного производителя функцией. Впрочем, никто не мешает установить приложение самостоятельно, загрузив его из Интернета путем синхронизации с ПК или используя Bluetooth. Благо терминал поддерживает большинство современных технологий коммуникации и передачи данных.



ТЕРМИНАЛ

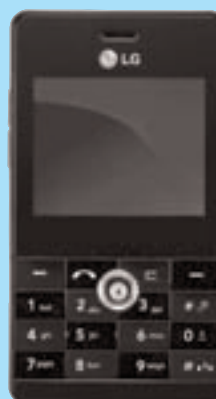
МАСШТАБ

РЕЗЮМЕ

LG KE600 — неординарный и яркий музыкальный аппарат, который следует рекомендовать людям творческим и, конечно, молодежи, увлекающейся электронной музыкой и дискотеками, а также мечтающей попробовать себя на ди-джейском поприще.

СОСЕДИ ПО ЛИНЕЙКЕ

KE820



Очень тонкий моноблок со встроенной 2-мегапиксельной камерой, большим цветным дисплеем и поддержкой карт микро-SD.

1800 грн

KG810



Футуристического дизайна тонкий телефон-раскладушка с сенсорной клавиатурой, внутренней памятью объемом 128 мегабайт и 1,3-мегапиксельной камерой.

1200 грн

Эта модель заслуживает самого щепетильного внимания со стороны ценителей технических достижений. Она менее экстравагантна, чем "videобомба" Nokia N93, но по возможностям уступает ей лишь в нескольких незначительных нюансах. При этом отличается сдержанным классическим, но стильным дизайном.

Среди представителей аппаратов N-серии Nokia N73 обещает стать любимцем пользователей благодаря удачному симбиозу широкого функционального набора и оптимального соотношения цены-качества.

ВСЕ ГЕНИАЛЬНОЕ – ПРОСТО

Отметим сразу, что обладая схожим спектром возможностей со старшими моделями N-серии, новинка имеет не большие размеры. Она уже предшественников – Nokia N70/N72 – и при этом более "способная".

Модный минимализм – по такому принципу и в таком стиле разрабатывали дизайн этого терминала. Множество элементов, выступающие кнопки и уйма вставок ему не свойственны. Но сказать, что здесь не за что зацепиться взглядом, нельзя. Изящная простота аппарата приковывает взгляды окружающих, где бы ни находился его владелец. Вариации цветовых гамм корпуса позволяют приобретать этот телефон всем желающим, независимо от пола и возраста – телефон уже продается в бело-вишневом и серебристо-черном цветах. Можно ожидать, что вскоре в продажу поступят другие варианты цветовых дуэтов.

Главное украшение Nokia N73 просто не может остаться незамеченным. Это огромный (размером 2,4 дюйма) экран с разрешением 240x320 точек, четко и красочно отображающий любые картинки. Кроме того, он абсолютно не блекнет на солнце. Над дисплеем, помимо фронтальной камеры для видеозвонков, находится крошечный датчик освещенности, который регулирует подсветку в зависимости от условий освещения.

С единственным мягким упреком можно обратиться к клавиатуре, которую подавляет большой экран, уступивший ей лишь небольшую нижнюю часть корпуса. Благо, что пострадали только нижние ряды цифровых кнопок, для нажатия которых приходится сильно загибать большой палец, зато функциональные клавиши и джойстик очень удобны, так что в целом работать с клавиатурой одной рукой вполне комфортно.

Нужно отметить стандартно высокое в аппаратах финского производителя качество корпуса, но поскольку большую его часть занимает дисплей, нужно учитывать неустойчивость последнего к царапинам и носить с собой салфетку для протирки, тем более, что она входит в комплект поставки.

В ЭФИРЕ МЕЛОРАМЫ

Внимательный человек сразу заметит большой динамик в верхнем торце телефона и более узкий – в нижней части корпуса. Такой тандем обеспечивает очень качественное объемное звучание. Для работы с плеером достаточно нажать кнопку с изображением ромба возле цифровой клавиатуры. Прогриватель имеет широкий, хотя и стандартный, набор

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: UMTS/GSM 900/1800/1900

Размеры: 110x49x19 мм

Вес: 116 г

Аккумулятор: литиево-полимерный, BL-6M, 1100 мАч

Дисплей: TFT, 262000 цветов, 240x320 точек

Память: 42 Мб + карты мини-SD

Камера: 3.2 МП (2048x1536 точек), 20-кратный зум, вспышка, автофокус, макросъемка, видеозапись со звуком – 352x228 точек, 15 кадров в секунду

Передача данных: Bluetooth, ИК-порт, EDGE класс 11, USB 2.0, Nokia Web Browser

Операционная система: Symbian v 9.1, Series 60 3rd Edition

Комплект поставки: наушники, установочный диск, переходник для зарядного устройства старого образца, кабель передачи данных, салфетка для протирки и ремешок на руку, инструкция

Ориентировочная цена: 2800 грн



настроек. Режимы эквалайзера заметно не сказываются на звучании. В разделе "Приложения" есть пункт "3D Tones", который позволяет установить траекторию звука на выбранную мелодию и заставить хозяина терминала, который еще не успел хорошо ознакомиться с ним, здорово удивиться – звук может усиливаться, замедляться, становиться тише. Интерфейс радио включает стандартные разделы и работает в фоновом режиме, но самое интересное, что его можно слушать не только через наушники, но и – одновременно – через внешние динамики, как и музыку в MP3-формате.

МИСТЕР ФОТОГРАФ

Обычно читаешь: "Nokia N73 оснащена 3,2-мегапиксельной камерой с оптикой Carl Zeiss, автофокусом, вспышкой и набором разных режимов съемки". Но кроме привычных технических спецификаций, в этой модели стоит обратить внимание на невидимые пользователю секреты камеры, которые улучшают качество снимков. К примеру, здесь использован интересный механизм автоматической обработки готовых файлов, который выделяет основные цвета кадра и делает их ярче, насыщеннее. От этого они иногда выглядят не совсем естественно, но считать это недостатком нельзя – яркость и резкость картинки бывают важнее ее реалистичности.

Что касается ночной съемки, то можно посоветовать на диодную вспышку, использованную в N73 (она менее мощная, чем ксеноновая), но в аппарате применен механический затвор, благодаря которому снимки, сделанные ночью с большой выдержкой, получаются резкими.

В отличие от Nokia N93, где автофокус сконцентрирован на центральной точке, в этом телефоне рамки фокусировки гораздо шире. Камера имеет 20-кратный цифровой зум, в чем проигрывает N93, в которой есть оптическое приближение. На фото заметна разница при изменении показателей баланса белого и светочувствительности. Картинка становится ярче или темнее, но если сильно переборщить, детали изображения теряются и получается большое яркое пятно. Главное – выбрать правильные настройки при съемке текста, чтобы эти особенности не сказались негативно на классной работе режима макросъемки.

Снимки в максимальном разрешении – 2048x1536 точек – имеют объем порядка одного мегабайта, то есть в память телефона может поместиться около пятидесяти фотографий.

В чем этот аппарат не может посоревноваться с Nokia N93, так это в видеозаписи. Пожаловаться на качество видеосъемки объективно нельзя, однако частота 15 кадров в секунду – явный минус по сравнению со "старшим" флагманом, у которого этот показатель составляет 30 к/сек. Тем не менее, возможности Nokia N73 однозначно заслуживают самых приятных комплиментов. Телефон способен полноценно заменить цифровую "мыльницу" (вся его задняя панель полностью "посвящена" камере) и записать около часа качественного видео на карту памяти объемом один гигабайт. Сделанные снимки можно за пару минут скинуть на компьютер, продемонстрировать в виде слайдов на большом экране или выложить на страничку своего блога в Интернете.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Nokia N73 работает под управлением операционной системы Symbian 9.1. Пользовательский интерфейс аппарата – привычная платформа Series 60, но уже усовершенствованного третьего издания,

РЕЗЮМЕ

Nokia N73 – очень удачный терминал, который, безусловно, станет популярным. Еще год назад техноманы обращали внимание на дополнительные функции телефона как на развлекательные возможности, так как ничего особо полезного они не давали. Сегодня сотовые аппараты стали миниатюрными компьютерами, позволяющими полноценно работать в Интернете, редактировать и распечатывать качественные фотографии и загружать множество дополнительных программ. От старших представителей N-серии Nokia N73 отличается, прежде всего, отсутствием Wi-Fi и более компактными габаритами, в остальном эти модели практически идентичны.

МАСШТАБ

ТЕРМИНАЛ



что значительно улучшило многие характеристики ОС. Правда, есть и "тыльная сторона медали" – небольшое количество программ, совместимых с новой версией интерфейса. Но надо полагать, что вскоре разработчики всевозможных утилит заполнят эту пока пустую нишу.

В телефоне есть предустановленная программа для просмотра документов Quickoffice в формате Adobe PDF, персональный органайзер. Пользователю также доступны Web-обозреватель для просмотра полноценных интернет-страниц, журнал с эскизами, который помогает в навигации по глобальной сети, функция поиска и многие другие инструменты комфортной и быстрой работы с Интернетом.

СОСЕДИ ПО ЛИНЕЙКЕ

Nokia N93



Мультимедийный компьютер, оснащенный 3,2-мегапиксельной камерой с оптикой Carl Zeiss, позволяющей снимать видео уровня DVD-качества.

4000 грн

Nokia N70



Функциональный смартфон версии Symbian 8.1 оснащен 2-мегапиксельной камерой, радиоприемником, медиаплеером и MP3-проигрывателем.

1700 грн

Телефоны Nokia в форм-факторе "бабочка" (с раскладной QWERTY-клавиатурой) являются своего рода эксклюзивом – больше ни один производитель не выпускает подобные модели. Однако до последнего времени такие аппараты, основанные на платформе Series 40, при всем удобстве текстового ввода не могли похвастаться широкой функциональностью. Nokia E70 – совсем другое дело. Этот терминал представляет собой полноценный смартфон на базе третьей редакции платформы Series 60. Сам производитель позиционирует его в первую очередь как удобный инструмент для мобильной работы с документами и электронной почтой. Давайте же посмотрим, насколько действительность соответствует заявлениям.

ПЕРВЫЕ ВПЕЧАТЛЕНИЯ

При первом знакомстве телефон несколько разочаровывает – даже при большом желании в нем нельзя найти ни капли утонченности или изыска. Большие размеры, стандартный серебристо-серый пластик, непропорционально маленькая цифровая клавиатура и выкрашенный белой эмалью джойстик – все это создает ощущение тяжеловесности. Но несмотря на внешнюю неуклюжесть, в руке аппарат лежит хорошо и не кажется слишком тяжелым. Удивило, что у терминала столь высокого класса скрипит крышка батарейного отсека. Поначалу мы были склонны списывать это на недостатки демонстрационного образца, но изучение интернет-ресурсов, посвященных Nokia E70, показало, что многие пользователи жалуются на эту особенность.

Волшебство начинается после открытия телефона. Подвижная часть лицевой панели легко поворачивается и с мягким щелчком фиксируется в крайнем положении, после чего взгляду предстает полноценная QWERTY-клавиатура, причем, что особенно приятно, на ней нашлось место как для цифрового ряда, так и для функциональных клавиш. В раскрытом виде Nokia E70 выглядит очень стильно и солидно – сразу становится понятно, что это не просто телефон, а современный коммуникатор, обладающий немалыми возможностями.

Одним из ярчайших украшений Nokia E70 является экран – он заслуживает самых лестных слов. Огромное разрешение (352x416 точек – побольше, чем у некоторых карманных компьютеров!) сочетается с очень качественной цветопередачей. Углы обзора, как по вертикали, так и по горизонтали, максимальны. На улице в солнечный день дисплей немного выцветает, но благодаря специальной отражающей подложке изображение остается полностью читаемым.

165 МИЛЛИМЕТРОВ В РАЗМАХЕ

Раскладная клавиатура, конечно, самая привлекательная деталь Nokia E70. Но удобно ли ей пользоваться, способна ли она обеспечить приемлемую скорость текстового ввода?

На оба эти вопроса мы с уверенностью можем ответить "да". Несмотря на миниатюрные размеры (в открытом виде "размах крыльев" этой "бабочки" составляет 165 миллиметров), клавиатура очень хорошо приспособлена для "двухпальцевого" набора. Все кнопки выпуклые и хорошо различимы на ощупь. Ясно, что в период привыкания не обойтись без ошибок, но наш опыт показывает, что уже через пару дней на клавиатуре E70 можно строчить с почти пулеметной скоростью. Кстати, немалая часть этой статьи была набрана на самом аппарате.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900, UMTS 2100
Размеры: 117x53x22 мм
Вес: 127 г
Дисплей: 352x416 точек, 16 миллионов цветов, TFT
Операционная система: Symbian 9.1
Память: 64 Мб + карты мини-SD
Передача данных: GPRS, EDGE, ИК-порт, Bluetooth, Wi-Fi, электропочта
Камера: 2 МП

Ориентировочная цена: 1750 грн



А вот к джойстику, к сожалению, возникли претензии. Для нормальной работы он требует ювелирно точного обращения. Поначалу у нас вообще не получалось подтвердить выбор, поскольку вместо нажатия джойстик упрямо фиксировал отклонение вниз. Со временем мы научились с ним бороться, но все равно этот навигационный инструмент может быть выполнен гораздо удачнее, подтверждением чему являются телефоны Sony Ericsson.

У НЕЯ ВНУТРЕ НЕОНКА

Функциональность Nokia E70 в целом типична для смартфонов на базе третьего издания платформы Series 60, но есть и ряд важных отличий. Во-первых, в E70, как и во всех аппаратах E-серии, реализована поддержка IP-телефонии и широко используемого в корпоративном мире протокола SIP. Во-вторых, терминал изначально поставляется с набором приложений, предназначенных для работы с текстовыми документами, электронными таблицами и презентациями в форматах Microsoft Word, Excel и PowerPoint соответственно. Стоит отметить очень высокое качество реализации этих приложений, которые без проблем открывают даже объемные файлы со сложным форматированием. Более того, при редактировании и последующем сохранении этих файлов, форматирование, внедренные объекты и интерактивные элементы сохраняются в полной мере. Настолько совершенной работой с документами MS Office не могут похвастаться даже коммуникаторы на основе Windows Mobile. В-третьих, компания Nokia лицензировала для телефонов E-серии технологию Microsoft ActiveSync, позволяющую синхронизироваться с корпоративным сервером Exchange. Сотрудники крупных компаний наверняка оценят это по достоинству.

Отдельно хочется сказать о поддержке беспроводной печати по протоколу Bluetooth. Дело в том, что на принтер можно отправлять не только фотографии, но и документы. Кроме того, презентации – опять же по Bluetooth – есть возможность транслировать на совместимые проекторы.

БЕСПРОВОДНАЯ ПАУТИНА

Полноценный бизнес-инструмент должен обладать максимальным набором средств коммуникации. И Nokia E70 в этом смысле силен – терминал оснащен ИК-портом, Bluetooth-модулем и адаптером Wi-Fi. Последний работает просто великолепно – уверенно находит доступные беспроводные сети и позволяет легко подключаться к ним. Поддерживаются все распространенные алгоритмы шифрования данных в беспроводных сетях: WEP, WPA и WPA-PSK. Немаловажно, что в режиме ожидания модуль Wi-Fi практически не потребляет энергию – аккумулятор быстро разряжается лишь непосредственно при передаче информации.

Естественно, для устройства со столь богатой начинкой работа с Интернетом и электронной почтой является чем-то само собой разумеющимся. Предустановленный веб-обозреватель (так называемый OSS browser) по своим возможностям превосходит даже популярный

РЕЗЮМЕ

Nokia E70 предоставит пользователю возможность – в буквальном смысле слова – находиться на связи в любое время и в любом месте, а раскладная QWERTY-клавиатура обеспечит комфорт при работе с офисными документами и электронной почтой. Жаль только, что этот функциональный аппарат нельзя назвать ни миниатюрным, ни красивым, да и цена кусается. Однако такой впечатляющей функциональностью в настоящее время не обладает больше ни один телефон из представленных на украинском рынке.

МАСШТАБ

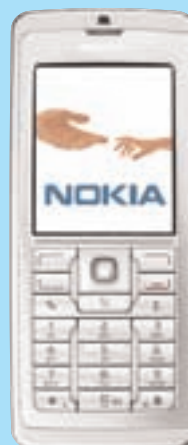


ТЕРМИНАЛ

браузер Opera Mobile. Он превосходно отображает страницы со сложным форматированием и очень удобен в использовании. А вот о встроенной почтовой программе этого сказать нельзя. По большому счету, единственным ее плюсом является поддержка защищенных соединений с сервером (работоспособность этой функции была проверена нами на примере популярной почтовой службы Google Mail). Впрочем, никто не мешает владельцу установить любой другой почтовый клиент, тем более, что для Symbian их существует очень много.

СОСЕДИ ПО ЛИНЕЙКЕ

Nokia E60



Корпоративный смартфон без камеры, но оснащенный модулем Wi-Fi и качественным экраном с разрешением 352x416 точек.

1500 грн

Nokia E61



Коммуникатор на базе Symbian с QWERTY-клавиатурой, Wi-Fi и большим дисплеем (разрешение – 320x240 пикселей).

1300 грн

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
 Размеры: 111x59x11 мм
 Вес: 95 г
 Дисплей: 240x320 пикселей, 65536 цветов, TFT
 Память: 120 Мб, поддержка карт Trans Flash
 Полифония: 40 тонов
 Передача данных: WAP 2.0, GPRS класс 10, Bluetooth, USB, IRDA
 Камера: 1,3 МП, возможность записи видео со звуком
 Комплект поставки: стереонаушники, USB-кабель, ремешок на руку, руководство пользователя, диск с ПО, зарядное устройство

Ориентировочная цена: 2600 грн

ВСЕ ДЛЯ ДЕЛА

Данный терминал может по праву претендовать на звание одного из самых легких и тонких, оснащенных QWERTY-клавиатурой. Он выполнен в форм-факторе "моноблок" и имеет строгий черный корпус. Именно благодаря тому, что телефон тонкий, со стороны он смотрится очень красиво, подчеркивая имидж своего хозяина.

Говоря об одном из главных достоинств аппарата – ЖК-дисплее, нельзя не отметить его большие размеры, которые составляют 2,2 дюйма, что немало даже для фотоаппарата, не говоря уже о телефонах. Цвета очень сочные, даже при яркой солнечной погоде, а информация легко читается. Пожалуй, ложкой дегтя в этом бочонке меда является то обстоятельство, что при наклонах корпуса устройства экран меняет яркость, а поэтому очень большие углы наклона заметно портят и его цветность.

Под дисплеем расположено одно из главных преимуществ смартфона – QWERTY-клавиатура. Выглядит она просто великолепно, прекрасно гармонируя с дисплеем, однако работать с ней довольно трудно, особенно набирая SMS. Дело в том, что кнопки здесь до того маленькие и так плотно размещены, что приходится нажимать на них кончиками пальцев, а это неудобно. И хотя со временем к такому состоянию дел потихоньку можно привыкнуть, все же вероятность ошибочного нажатия остается. Но, как известно, красота требует жертв.

Между клавиатурой и экраном находится довольно крупная четырехпозиционная навигационная клавиша с кнопкой подтверждения выбора в центре. Работа с ней никаких нареканий не вызывает, к ее размещению и форме привыкаешь буквально сразу. Нет претензий и к функциональным клавишам. – нажимаются они четко и реагируют без малейших запозданий.

На правой и левой сторонах корпуса практически симметрично расположены дополнительные кнопки. Так, например, слева находится клавиша-качелька, отвечающая за регулировку звука. Противоположная боковушка содержит горячую клавишу, при помощи которой можно быстро попасть в меню, а при более длительном ее удержании – заблокировать телефон. Чуть ниже есть кнопка активации камеры, за ней – разъемы для наушников и USB-синхронизации с компьютером. Этот же разъем служит и для кабеля зарядки устройства. На нижнем торце нашлось место ИК-порту, который внешне неприметен. На его работу нареканий нет – все файлы, переданные как с ноутбука, так и с других терминалов, принимаются смартфоном на ура!

Задняя панель украшена камерой и встроенными колонками. И если первая рекомендовала себя неплохо, то со вторыми дела обстоят немного хуже. Мощные, на первый взгляд, динамики при максимальной громкости ощутимо хрипят, чего не скажешь о наушниках.

Поддерживает аппарат и карты памяти, разъем для которых расположен не очень удачно. Для того чтобы заменить карту, придется вначале выключить смартфон, вытащить аккумулятор и только потом извлечь ее.

ТЕХНИКА НА ГРАНИ

Аппарат основан на базе процессора Intel PXA272 с тактовой частотой 416 МГц под управлением операционной системы Windows Mobile 5.0 Smartphone Edition. Список беспроводных интерфейсов, которые поддерживает смартфон, главным образом сводится к трем основным: GPRS, Bluetooth и инфракрасный порт. Помимо этого, есть возможность обмениваться MMS-сообщениями, отправлять электронную почту, а также просматривать офисные документы, чему особенно способствует горизонтально расположенная клавиатура.

Достоинством является и наличие Bluetooth. Поддерживаются профили как A2DP, AVRCP и профиль для принтера. Недостатком является интерфейс версии 1.2, что говорит об ограничении скорости передачи данных.

В арсенале смартфона есть такая нужная утилита как Microsoft Direct Mail, обеспечивающая почти мгновенную доставку почты, изменение календаря, контактов и задач корпоративного сервера Microsoft Exchange Server 2003.

За меню отвечает кнопка "пуск". Войдя в него, есть возможность быстро добраться до необходимых программ, которые можно выбрать из списка предустановленных или недавно запускавшихся приложений. Все запущенные программы после выхода из них не закрываются, как, возможно, этого следовало ожидать, а остаются в памяти. Для того чтобы закрыть их полностью, необходимо во вкладке "настройки" найти пункт "память" и уже там произвести все необходимые манипуляции.

Мультимедийная часть представлена универсальным проигрывателем Media Player 10.2 с поддержкой практически всех форматов и охватывает все популярные аудио- и видеокодеки.

При средней интенсивности эксплуатации телефона (получасовых разговорах в сутки и трех-четырех часах задействования других функций) аккумулятор садится практически за день. Хотя, возможно, это проблемы только тестового экземпляра. В противном случае, лучше всегда иметь с собой дополнительную батарею.

ВОЗМОЖНОСТИ КАМЕРЫ

На качество снимков, сделанных встроенной камерой, грех жаловаться. В солнечную погоду кадры получаются просто



ТЕРМИНАЛ

МАСШТАБ

потрясающие, и даже шумы, появляющиеся при искусственном освещении, особого влияния не оказывают. Максимальное разрешение фото составляет 1280x1024, а видеоролика – 320x240 точки. Для любителей ночной съемки над объективом спрятан небольшой светодиод, которого достаточно для захвата дистанции в два-три метра от снимаемого объекта.

СОСЕДИ ПО ЛИНЕЙКЕ

Samsung SGH-i300



Смартфон на платформе OS Windows Mobile 2003 SE Smartphone Edition, ориентированный на меломанов. Сочетает в себе ряд инновационных решений и оригинальный дизайн. Оснащение: процессор Intel XScale PXA272 416Mhz, 64 Mb RAM/64 Mb Flash ROM/3 Gb HDD, TFT-дисплей.

2300 грн

Samsung SGH-i750



Компактный GSM-коммуникатор на базе OS Windows Mobile 2003 SE, сочетающий в себе многофункциональность и необычный для устройств такого класса форм-фактор – "слайдер". Спецификации: процессор Intel PXA272 416Mhz, 64 Mb RAM/128 Mb Flash ROM, 2,3-дюймовый сенсорный TFT-экран.

2900 грн

РЕЗЮМЕ

Данный телефон – первая модель компании Samsung, оснащенная QWERTY-клавиатурой. Эту разработку по достоинству оценят люди, следящие за передовыми технологиями на рынке мобильной связи. Безусловно, несколько огорчают не слишком удобные кнопки, и чтобы привыкнуть к ним, требуется некоторое время. Но во всем остальном смартфон "сработал" на совесть.

МУЗЫКАЛЬНЫЙ ДУЭТ

ТЕРМИНАЛ



МАСШТАБ

ХАРАКТЕРИСТИКИ NOKIA 3250

Стандарт: GSM 900/1800/1900
 Размерь: 100 мм (высота) / 45 мм (ширина) / 15 мм (толщина)
 Вес: 120 г
 Операционная система: Symbian OS 9.1 (платформа S60, 3-я редакция)
 Дисплей: 176x220 точек, TFT-экран
 Память: 10 МБ (встроенная), 16 МБ (карта памяти, в комплекте)
 Полифония: 26-звучный MP3
 Передача данных: GPRS, EDGE, Push-To-Talk, MMS, Инфрапорт, Bluetooth
 Камера: 2 Мпикс (1600 точек, запись видео (176x144 точки))
 Java: MIDP-плеер, FM-приемник

Ориентировочная цена: 1750 грн



МАСШТАБ

ХАРАКТЕРИСТИКИ SONY ERICSSON W810

Стандарт: GSM 900/1800/1900 МГц
 Разъемы: 10-контактный mini-USB, 3.5 мм аудио-разъем
 Вес: 99 г
 Дисплей: 176x220 пикселей, 262K цветов, TFT
 Память: 20 МБ (встроенная), 1 ГБ (карта памяти в комплекте)
 Полифония: 26-тональный, MP3, AAC, WMA, MMS, ИК-порт, Bluetooth
 Передача данных: GPRS, EDGE, MMS, ИК-порт, Bluetooth
 Камера: 2 МП (2000x1500 точек, автофокус, запись видео (176x144 точки))
 Java: MIDP 2.0, J2ME, FM-приемник

Ориентировочная цена: 1600 грн

РЕЗЮМЕ

Как Sony Ericsson W810, так и Nokia 3250 имеют свои достоинства и недостатки. W810 обеспечивает лучшее качество звука, но не поддерживает формат WMA и не понимает кириллицу в ID3-тегах. 3250 поддерживает большее количество форматов и превосходно работает с русским языком, но качество звучания, по сравнению с Sony Ericsson, хромает. Тем не менее, функционально Nokia в целом выигрывает (за счет того, что является смартфоном). Кроме того, благодаря необычному форм-фактору и нескольким вариантам цветовых решений, модель 3250 имеет существенную имиджевую составляющую и наверняка придется по вкусу молодым людям.

ТЕЛЕФОН В ПЛЕЕРЕ

ТЕРМИНАЛ



МАСШТАБ

что несколько затрудняет "слепой" набор, во всем остальном панель достаточно удобна. Некоторые сомнения вызывает лишь прочность флипа в открытом состоянии.

НА СВЯЗИ. ПЛЕЕР КАК ТЕЛЕФОН

Владельцам современных терминалов графическое меню покажется привычным – как визуально, так и по навигации. К сожалению, разрешение дисплея и угол обзора оставляют желать лучшего. Отметим, что это недостаток EF51 именно как телефона, так как большинство MP3-проигрывателей обходятся куда более скромными экранами.

Записная книжка, сообщения и ежедневник стандартны. Режим "в самолете" позволяет использовать аппарат в качестве плеера и камеры, но при этом он полностью отключен от всех сетей. А в режиме Q-Fi GSM-модуль отключен, но работают FM-радио и Bluetooth.

И МУЗЫКА ИГРАЛА

Внешняя панель терминала представляет собой удобный центр управления плеером. Повторяющиеся и случайное воспроизведение, формирование списков мелодий, возможность параллельного показа текстов песен, эквалайзер с шестью позициями, режим визуализации – словом, в модели есть все, чем должен отличаться функциональный современный MP3-плеер. Безусловно, встроенной памяти недостаточно, но телефон

В последнее время появилось немало сотовых аппаратов, оснащенных MP3-плеерами. Особенно радует, что некоторые из них вполне доступны даже человеку, не слишком обремененному финансами. Один из таких терминалов и попал в наше поле зрения.

BenQ-Siemens Q-Fi EF51 по дизайну скорее напоминает MP3-проигрыватель, чем телефон. Но стоит открыть флип-панель, и взору предстает второе "Я" аппарата – стандартная клавиатура мобильного телефона. Кнопки расположены вплотную друг к другу,

поддерживает карты формата мини-SD объемом до двух гигабайт. Жаль, что производитель пожадничал, не включив карту памяти в комплект поставки.

Звучит плеер хорошо, особенно при активном режиме 3D-sound. Возможно, привередливые меломаны отметят слабоватые басы, хотя, скорее всего, это вина не проигрывателя, а комплектной гарнитуры. Проблема можно решить, подобрав более качественные наушники, причем поддержка аппаратом профилей A2DP и AVRCP позволяет использовать беспроводные аксессуары. Громкость воспроизведения, как в наушниках, так и через динамик, достаточна, хотя любители рок-музыки могут и не согласиться с этим.

Для полного комфорта в телефоне есть функция Speech-to-Music, позволяющая посредством голосовых команд выбирать композицию и включать воспроизведение. Но, увы, программа требует синхронизации с произношением владельца, и со стороны процедура вызова мелодии может напоминать занятия с логопедом.

Трудно остаться равнодушным и к FM-приемнику, обладающему хорошей чувствительностью и удобным поиском станций. Особенно впечатляет возможность записи радиопередач.

ДРУГИЕ РАДОСТИ ЖИЗНИ

Кроме проигрывателя, гаджет может похвастаться целым рядом других позволяющих скрасить досуг приспособлений. Прежде всего, это 1,3-мегапиксельная камера (еще есть несколько игр и диктофон). Правда, хотя заявлены приличные характеристики, фотографии получаются средними. Возможности видеосъемки нет, как нет ни вспышки, ни зеркальца. Впрочем, камера для плеерофона – всего лишь приятное дополнение.

РЕЗЮМЕ

Несмотря на мелкие недостатки, BenQ-Siemens Q-Fi EF51 является одним из самых удобных музыкальных телефонов, а благодаря относительно невысокой стоимости он обязательно станет популярным. Во всяком случае, в среде меломанов и стильной молодежи.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 89x49x18 мм
Вес: 95 г
Дисплей: TFT, 1,6 дюйма, 128x128 точек, 262144 цвета
Проигрывание форматов: MP3, AAC, WMA
FM-радио: с возможностью записи эфира
Память: 21 Мб, поддержка карт формата мини-SD
Интернет: GPRS
Передача данных: Bluetooth (A2DP), USB
Развлечения: 1,3-мегапиксельная камера, игры, редактор мелодий

Комплектация: Li-Ion-аккумулятор емкостью 920 мАч, стереогарнитура, USB-кабель, зарядное устройство, установочный диск, руководство пользователя

Ориентировочная цена: 1100 грн

СОСЕДИ ПО ЛИНЕЙКЕ

BenQ-Siemens EF71



Многофункциональный и стильный музыкально ориентированный телефон-раскладушка с двухмегапиксельной камерой.

1500 грн

BenQ-Siemens EL71



Изящный слайдер, оснащенный MP3-проигрывателем, 1,3-мегапиксельной камерой и QVGA-экраном.

1250 грн

УТОНЧЕННЫЙ ПАРТНЕР УСПЕШНОГО БИЗНЕСМЕНА

Победное шествие миниатюризации наблюдается на всех фронтах. Опытные IT-стратеги сделали на маленьких воинов ставки. Скептики морщатся, дескать, крошечные размеры плохо сказываются на функциональности. Однако в современном мире чаще происходит наоборот. Габариты уменьшаются, в то время как возможности возрастают. Героем этого обзора стал очень тонкий, но при этом весьма серьезный телефон LG KE820.

ТЕЛЕФОННАЯ ПЛИТКА

Терминал имеет презентабельный солидный вид. Он может замечательно себя чувствовать в руке преуспевающего бизнесмена любого пола или возраста.

Несмотря на то, что LG KE820 не относится к прославленной линейке Chocolate, вероятно, именно он имеет самый "шоколадоподобный" вид из всех выпущенных на сегодняшний день сотовых аппаратов этого производителя. В отличие от раскладушек и слайдеров серии Chocolate, KE820 выполнен в форм-факторе моноблока. Вряд ли кто-то будет спорить, что настоящие сладкие плитки во все обозримые времена являлись монолитными и имели строгую прямоугольную форму.

Модель действительно очень тонкая, всего 10 миллиметров в толщину. Недаром ее сравнивают с визиткой, которую удобно носить в бумажнике. К слову, несмотря на изящные формы, гаджет довольно увесистый — 103 грамма.

Самая яркая особенность в дизайне этого телефона — клавиатура. Вертикальных рядов в ней не три, как в большинстве аппаратов, а четыре. При этом кнопка завершения вызова расположена в непривычном месте — она вынесена на правую грань корпуса. Если отбросить стереотипы и призадуматься, то можно согласиться, что это едва ли не самое естественное место для клавиши отбоя звонка, ведь во время разговора пальцы обычно находятся именно на этой панели.

ДЛЯ РАБОТЫ, ДЛЯ ОТДЫХА

LG KE820, как и положено аппарату делового человека, умеет многое. Например, делать с помощью встроенной двухмегапиксельной камеры фотографии и записывать звуковое видео. Продолжительность ролика ограничивается только свободной памятью, которой в модели 20 мегабайт. Пригодится и поддержка внешних карт памяти формата микро-SD, причем существует возможность их горячей замены. Кроме того, аппарат способен заменить "флешку" — при подключении к компьютеру он распознается как сменный диск.

Для синхронизации с ПК и передачи данных телефон оснащен пышным "букетом" технологий: Bluetooth, USB, GPRS, EDGE, электронная почта.

Утомленный праведными трудами человек может расслабиться, играя в игры (благо, разрешение и размеры TFT-дисплея по-

зволяют насладиться ими сполна) либо слушая музыку с помощью встроенных FM-приемника и аудиопроигрывателя. Среди его настроек есть хаотичное воспроизведение и повтор, эквалайзер и визуализация частот. Поддерживается проигрывание музыки в фоновом режиме.

Ни для кого не секрет, что бизнесмен (или бизнесвумен) зачастую встречается с клиентами и партнерами в ресторанах. Специально для таких случаев в модель заложена функция расчета чаевых. А для того чтобы легко ориентироваться во времени в зарубежной поездке, в устройстве есть пункт "Часовой пояс".

ТЕРМИНАЛ
МАСШТАБ

РЕЗЮМЕ

Оригинальный и изысканный дизайн, удобное меню и богатая функциональность, безусловно, делают LG KE820 интересным аппаратом для деловых людей, которые смогут его использовать как в рабочих целях, так и для развлечений.

СОСЕДИ ПО ЛИНЕЙКЕ

LG KG800 Chocolate



Самый популярный мобильный телефон LG этого года с сенсорной клавиатурой, с отмеченным наградами дизайном и 128 мегабайтами внутренней памяти.

2000 грн

LG KG320



Моноблочный тонкий аппарат с изысканным дизайном и 128 мегабайтами встроенной памяти оснащен камерой, аудио-видеопроекторами.

1300 грн

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 95x52x10 мм
Вес: 103 г
Дисплей: 2 дюйма, 220x176 точек, 262 тысячи цветов, TFT
Память: 20 Мб плюс карты микро-SD
Интернет: EDGE, GPRS класс 10
Передача данных: GPRS, EDGE, Bluetooth, USB, электронная почта
Камера: 2 МП, вспышка, автофокус, максимальное разрешение фотографий 1600x1200 точек, видео со звуком
MP3-плеер: MP3, AAC, M4A, эквалайзер, возможность фоновой работы
Видеоплеер: 3GP, MP4
 FM-стереоприемник, диктофон, игры

Ориентировочная цена: 2400 грн

ЧЕРНОЕ ЗОЛОТО

ТЕРМИНАЛ



МАСШТАБ

“джентельменский” (хотя, наверное, правильнее было бы сказать “дамский”) набор современного терминала и множество дополнительных функций.

СНАРУЖИ...

И еще один стереотип пошатнулся: дамский телефон – это не обязательно что-то розовое, пушистое и с рюшами. Хотя в женственности E500 сомневаться не приходится – изящная раскладушка приглушенно-золотого цвета (как вариант – серебряного) со вставкой “под кожу” и зеркалом. Одним словом, аппарат в стиле модерн начала XX века, напоминающий о творениях Альфонса Мухи или Обри Бердслея.

Раскладушка удобно лежит в руке и открывается без усилий. Коричневая с золотом клавиатура специально рассчитана на женские пальцы, которые зачастую бывают с ногтями, но при этом большинство мужчин также не испытывают дискомфорта при попытке позвонить или пройти по меню. Порадуют владелицу меняющиеся заставки и музыкальное приветствие при открытии и закрытии телефона.

Основной экран отличается качественной картинкой, высоким разрешением и отличным углом обзора. Он относительно невелик, но это не ощущается. На внешнем однодюймовом OLED-дисплее отображаются входящие звонки, уровень заряда батареи и часы, а по совместительству он является зеркальцем, позволяющим поправить макияж или просто полюбоваться собой.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 85x44x21 мм
Вес: 85г
Дисплей: внутренний – 1,76 дюйма, 176x220 точек, 262 тысячи цветов, TFT; внешний – один дюйм, 80x64 точки, 65 тысяч цветов, OLED
Память: 80 Мб
Интернет: EDGE, GPRS класс-10
Передача данных: Bluetooth/USB
Камера: 1,3 МП, 4-кратное увеличение
Развлечения: MP3-плеер, игры, диктофон, “женские” функции (покупки, биоритмы, “розовый календарь”, подсчет калорий, определение соотношения рост/вес, подбор духов, “предсказатель детей”)
Комплектация: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, руководство пользователя

Ориентировочная цена: 2000 грн

...И ВНУТРИ

Из популярных развлечений аппарат оснащен MP3-проигрывателем и камерой. Здесь уместно отметить самый существенный недостаток этой модели – к сожалению, она не поддерживает карты памяти. Плеер лишен тонких настроек, что, впрочем, не мешает ему качественно воспроизводить музыку. И динамик, и гарнитура обеспечивают громкий и четкий звук.

При хорошем освещении 1,3-мегапиксельная камера позволяет делать неплохие фотографии с разрешением от 170x144 до 1280x1024 точки. Несколько огорчает отсутствие вспышки. Зато есть возможность записи видео в формате MPEG-4, правда, без звука.

Передавать данные можно через USB и Bluetooth. При ориентации телефона на женскую аудиторию о последнем часто забывают. О данной модели этого не скажешь – разве что нет возможности передачи с помощью Bluetooth-модуля Java-приложений.

СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ЖЕНЩИН

Аппарат может похвастаться любопытными функциями. К примеру, помимо обычного фоторедактора, есть преобразователь лиц, позволяющий “примерить” новую помаду, тени или прическу. Повеселил и “предсказатель детей”, который при выборе двух снимков людей разного пола и процента схожести выводит на экран изображение возможного потомства. Откровенно говоря, результаты получаются несколько искусственными и пугающими, не стоит воспринимать их слишком серьезно. К полезным функциям можно отнести возможность подбора аромата духов, расчета биоритмов, проверки соотношения веса и роста, таблицу для подсчета калорий, список покупок, а также календарь несколько интимного назначения.

РЕЗЮМЕ

Нет сомнений в том, что Samsung E500 – это дамский бестселлер. Можно утверждать, что он понравится 99,9% женщин, девушек и девочек. Поэтому при созерцании аппарата и наличии в карманах достаточного количества казначейских билетов, само собой напрашивается решение вопроса: “А какой же мобильный телефон подарить любимой девушке?”.

СОСЕДИ ПО ЛИНЕЙКЕ

Samsung E380



Стильная раскладушка, оснащенная 1,3-мегапиксельной камерой и плеером. Благодаря изящной форме она подойдет женщинам.

1200 грн

Samsung E780



Красивый имиджевый аппарат-раскладушка с двумя динамиками, MP3-плеером и 2-мегапиксельной камерой.

1450 грн

PHILIPS 588

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

35

COTA
 КРАСИВАЯ ВЕЩЬ

ДАМСКИЙ УГОДНИК



МАСШТАБ

Женские телефоны – очень интересная тема с точки зрения продаж. Желая сделать подарок своим любимым, мужчины охотно расстаются с немалыми деньгами, помогая выполнять планы продаж производителям и продавцам магазинов. Главные требования к таким аппаратам – они должны вызывать симпатию с первого взгляда, быть компактными и чуть ли ни в обязательном порядке иметь модификацию красного цвета. В последнее время дамы стали требовательными и к техническим характеристикам таких устройств, еще больше усложнив задачу для разработчиков. Philips 588 можно назвать первой попыткой компании повоювать за женские сердца и кошельки их кавалеров.

очень просто и понятно: настройки экрана, выбор мелодий вызова, ввод нового контакта, просмотр мультимедийных материалов (фото, видео, музыка). Встроенный диктофон способен записывать телефонные разговоры.

ЖЕНСКИЕ ШТУЧКИ

Самая любопытная особенность женских телефонов – это их приложения, адаптированные под ежедневные потребности прекрасной половины человечества. К ним относится, например, календарь биоритмов, фиксирующий изменения эмоционального, интеллектуального и физического состояния человека. А изюминкой Philips 588, конечно же, является "женский советчик" – специальный раздел меню, содержащий традиционный для таких аппаратов календарь женских циклов и целый пакет несложных приложений, которые, по мнению разработчиков, способны сделать жизнь девушек проще или интереснее. К ним относятся "список покупок", в котором сохраняются даты, цены, товары и магазины, где были сделаны покупки, "список банковских карт" (главное – не потерять телефон вместе с ними), "менеджер скидок" (совсем просто – соответствует функции % в любом калькуляторе), "сравнение цен" – таблица, позволяющая вести безбумажный образ жизни и запоминать, что почем в магазинах (не легкая, признаться, задача во время шоппинга). Развеять сомнения по поводу собственного веса помогут приложения BMI (Body Mass Index) и BMR (Basal Metabolic Rate), фиксирующие отклонения от нормы. Хотя, честно говоря, полезность всех этих "фишек" вызывает большие сомнения.

ТЕЛЕФОН И ПЛЕЕР – 50 НА 50

Неопытный глаз действительно способен спутать этот терминал с плеером. Небольшие размеры, навигационная клавиша с разметкой кнопок, не оставляющей сомнений в ее назначении (стрелочки перемотки, воспроизведения, пара рядом стоящих черточек, символизирующих паузу). Мы уже отвыкли, что телефон-раскладушка за полторы тысячи гривен может не иметь внешнего дисплея. Пожалуй, его отсутствие можно назвать единственным недостатком аппарата, зато внешний вид получился выразительным и узнаваемым.

Гарнитура подключается через обычный 3,5-миллиметровый разъем, USB-разъем в верхнем торце корпуса служит для сопряжения с компьютером и, одновременно, для зарядки батареи. То есть терминал можно заряжать как от сети, так и просто подключив с помощью стандартного кабеля (он, кстати, входит в комплект поставки) к USB-порту ПК. При этом подключенный телефон распознается Windows как съемный диск без установки дополнительных драйверов.

В комплект поставки входит стереогарнитура с кнопкой ответа на звонок и специальной подвеской, за которую аксессуар крепится к корпусу на манер брелока или в изобилии появившейся в последнее время телефонной бижутерии.

Встроенным MP3-плеером можно пользоваться и с отключенным радиомодулем (удобно, например, при перелетах). Он, кстати, не может похвастаться особой функциональностью – управлять можно только громкостью звука, переключением композиций и режимом повторного воспроизведения. Все аудиофайлы должны копироваться в папку MP3 – вложенные папки не поддерживаются. Также доступны установленные приложения и встроенная камера, позволяющая записывать видео. Никаких проблем с освоением терминала возникнуть не может – все

РЕЗЮМЕ

Обладая миниатюрными размерами, Philips 588 не только выполняет функции мобильного телефона, но и заменяет плеер с записной книжкой, а также может послужить в качестве электронной почты и развлечь свою хозяйку фотографиями, которыми она охотно поделится с вами или с друзьями. Отсутствие внешнего дисплея компенсируется удобным управлением плеером и узнаваемым внешним видом. Цена выглядит завышенной для аппарата такого уровня, но с учетом компактности и отсутствия прямых конкурентов с аналогичным набором возможностей её можно назвать оправданной.

СОСЕДИ ПО ЛИНЕЙКЕ

Philips 768



Моноблочный аналог модели 588 с более качественным дисплеем (176x220 точек, 262 тысячи цветов) и поддержкой карт памяти формата мини-SD. Оснащен 1,3-мегапиксельной камерой и MP3-плеером.

1100 грн

Philips 960



Флагманская модель Philips 2006 года. Слайдер, оснащенный двухмегапиксельной камерой, MP3-плеером, разъемом для карт памяти SD/MMC и TFT-дисплеем с разрешением 176x220 точек и поддержкой 262 тысяч цветов.

1200 грн

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
 Размеры: 80x42x19 мм
 Вес: 78 г
 Дисплей: TFT, 128x160 точек, 65536 цветов
 Камера: 1,3 МП, 1280x1024 точки; видео: 128x96 точек, 15 к/с
 Память: 128 Мб (доступно 106 Мб), адресная книга на 500 контактов
 Передача данных: GPRS, USB, инфракрасный порт, элеткропчота
 Комплект поставки: USB-кабель, стереогарнитура
 Цветовые варианты: перламутровый белый, матовый черный, пурпурный

Ориентировочная цена: 1500 грн

COTA

Ноябрь 2006

№11

36

ДЕРЗКИЕ И КРАСИВЫЕ

14 САМЫХ МОДНЫХ ТЕЛЕФОНОВ СЕЗОНА

ТЕРМИНАЛ

№11

СОТА

FLY 2040i

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес: 57 г
Дисплей: TFT, 262144 цвета, 128x160 точек
Память: 60 Мб, карты микро-SD
Адресная книга: 300 контактов
Цвета корпуса: черный, черный с белым, черный с серым, черный с красным
Комплект поставки: стереогарнитура, два аккумулятора

АРГУМЕНТЫ

Отличное качество сборки, поддержка профиля Bluetooth A2DP.

Внешнее сходство с калькулятором.

Цена: 1100 грн

ОСОБЕННОСТИ

Самый легкий аппарат "Лаборатории" с интересной функцией проверки веса.

РЕЗЮМЕ

Отличный стильный телефон за небольшие деньги с расширенными мультимедийными возможностями в виде MP3-плеера, встроенных игр, развлекательных функций и неплохой камеры.

Сразу обратим внимание на то обстоятельство, что это самый легкий среди имиджевых телефонов нашей "Лаборатории". Он весит даже меньше, чем ультратонкий Samsung X820, причем на целых десять граммов. При этом гаджет отличается привлекательным внешним видом и даже близко не напоминает ни один из сотовых аппаратов, представленных сегодня на рынке (не считая Samsung P300 и P310). Линейку терминалов с таким дизайном условно мы бы назвали "калькуляторами" – уж очень сильно они напоминают это устройство. Из-за прямоугольных форм, небольшого веса и компактных размеров приходится некоторое время привыкать к модели. Назвать такое дизайнерское решение удачным или критиковать мы не возьмемся – оно оригинальное, не "штамповое". Клавиатура похожа на кнопки Motorola RAZR V3 – цельная металлическая пластина вместо выступов разделена резиновыми вставками. Честно говоря, удобство очень сомнительное. Своего рода изыском тут стал интерфейс меню – разделы представлены в виде обычных иконок и в виде кольца, выглядящего интересно.

Fly 2040i обладает большим объемом памяти (60 мегабайт), для передачи данных служат Bluetooth и инфракрасный порт. Фотографии, сделанные 1,3-мегапиксельной камерой, можно хранить в памяти аппарата или на карте памяти микро-SD, как и записи телефонных разговоров, сделанные диктофоном.

Не секрет, что хочется всегда быть в форме. С этим терминалом легко следить за своей фигурой – нужно только ввести пол, вес и рост, а опция "Биоритмы" вынесет "приговор".



ТЕРМИНАЛ

МАСШТАБ

FLY MX300

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес: 72 г
Дисплей: TFT, 262144 цвета, 176x220 точек
Память: 60 Мб, карты памяти микро-SD
Адресная книга: 300 контактов
Комплект поставки: два аккумулятора, наушники, диск с ПО
Цвета корпуса: черный, серый

АРГУМЕНТЫ

Качественная сборка, скорость работы.

Посредственное качество видео и фотографий.

Цена: 1300 грн

ОСОБЕННОСТИ

В комплект поставки входит запасной аккумулятор.

РЕЗЮМЕ

Удобный телефон с продуманным интерфейсом и красивым дизайном. Привлекает мультимедийными функциями, в особенности расширенным эквалайзером, но никак не качеством снимков.

Общительные люди очень любят много болтать по делу и пустякам, причем независимо от того, к какому полу принадлежат. Как раз им стоит приглянуться к этому телефону. У него явное преимущество перед другими имиджевыми моделями – в комплект поставки входит запасной аккумулятор, так что излишняя коммуникабельность его владельца не повредит непрерывной работе аппарата.

К счастью, внушительные ресурсы двух батарей – не единственное, чем может похвастаться Fly MX300. Во-первых, у него шикарный дизайн. Тонкий корпус позволяет носить терминал в кармане любой одежды, будь то джинсы, рубашка или стильный деловой костюм. Яркими деталями в его облике, несомненно, являются два цветных дисплея, оригинальные кнопки управления плеером на внешней поверхности устройства и встроенная 1,3-мегапиксельная камера, видеоискателями которой могут служить оба экрана, но посредственное качество фото от этого не улучшится. Большую часть сознательной жизни стильные молодые люди, которым мы посвятили в этом месяце нашу "Лабораторию", проводят в клубах. Немаловажную роль в формировании их имиджа играет поддержка терминалом технологии Bluetooth.

По сравнению с предыдущими аппаратами Fly, эта модель имеет обновленный программный интерфейс и новую платформу, в силу чего быстродействие заметно прогрессировало. К преимуществам гаджета можно отнести удобство работы и интуитивность интерфейса, в котором нетрудно разобраться даже далеким от техники людям.



МАСШТАБ

BENQ-SIEMENS EL71



ТЕРМИНАЛ

МАСШТАБ

Стильная простота — именно такая характеристика подойдет ему в самый раз. Не зря говорят, что все гениальное обязательно выглядит просто. Модель, по большому счету, практически не отличается от раскладушки BenQ-Siemens EF81 и создана именно для тех, кто любит удивлять уверенными поступками и не менее устремленным скольжением своего телефона. Конструкторы применили некую игру контрастов — круглый объектив камеры с зеркальцем и вспышкой наряду со строгим общим дизайном.

BenQ-Siemens EL71 может заинтересовать необычной функцией, позволяющей увеличивать и уменьшать размер шрифта. Людям, у которых есть проблемы со зрением, это пригодится.

Для тех, кто по непредусмотрительно забывает сохранить номер после входящего звонка, есть приятный сюрприз. В журнале вызовов сохраняются последние сто звонков каждого типа: входящих, исходящих и пропущенных.

Ловкачей, которые всегда не против найти компромат на своих друзей или недоброжелателей, наверняка заинтересует диктофон. Следует учесть, что при записи телефонного разговора, после того как собеседник положит трубку, процесс не прервется — его необходимо принудительно завершить. А вот MP3-плеер ведет себя совсем по-другому: он работает в фоновом режиме, но при поступлении входящего вызова проигрывание прекращается, а потом возобновляется с того фрагмента, на котором остановилось.

В целом BenQ-Siemens EL71 очень быстро располагает к себе и привлекает взгляды окружающих.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес: 94 г
Дисплей: TFT, 262144 цвета, 320x240 точек
Память: 16 Мб плюс карты микро-SD
Адресная книга: 1000 контактов
Цвета корпуса: черный, серебристый

АРГУМЕНТЫ



Отличный экран.



Java-приложения не работают в фоновом режиме, старая программная платформа.

Цена: 1100 грн

ОСОБЕННОСТИ

Объемные списки в журнале вызовов.

РЕЗЮМЕ

Из-за большого разрешения дисплея и неплохого набора функций скорость работы телефона оставляет желать лучшего. В остальном он производит приятное впечатление — благодаря удобству в эксплуатации и стильному внешнему виду.

BENQ-SIEMENS EF81



МАСШТАБ

Производитель подчеркивает такую особенность этой модели — телефон третьего поколения в ультратонком корпусе. При этом у него богатый набор функций, отличный экран и имиджевое позиционирование.

Не хотелось бы очередной раз упоминать о знаменитой Motorola RAZR V3, но глядя на этот аппарат, невольно о ней вспоминаешь — сходство заметит каждый, кто имел честь хоть раз взглянуть на первооткрывателя тенденции тонких терминалов.

В BenQ-Siemens EF81 очень красивый экран, который заслуживает всяческих похвал — четкий, яркий и большой. Поэтому на нем приятно просматривать фотографии, сделанные встроенной двухмегапиксельной камерой. Максимальное разрешение — 1600x1200 точек — позволяет делать неплохие снимки, хотя нельзя сказать, что это один из лучших камерофонов с такой матрицей.

Конструкторы предусмотрели голосовые напоминания, под которыми на самом деле скрывается диктофон, записывающий до 150 минут разговора, в том числе и телефонного.

Отдельным пунктом выделен медиаплеер, который помимо проигрывания файлов в привычных форматах MP3 и 3GP (недостаток — ограниченное количество песен в списке), способен воспроизводить видео в стандарте Real Media на весь экран.

Очень интересной особенностью телефона является наличие словаря. Он позволяет практически мгновенно получать переводы самых распространенных выражений с шести языков. Кроме того, отдельно представлена персональная папка, куда можно вносить свои собственные фразы, одновременно переведенные на иностранный язык — сам словарь пока этому не научили.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес: 110 г
Дисплей основной: TFT, 262144 цвета, 240x320 точек
Память: 64 Мб плюс карты микро-SD
Адресная книга: 500 контактов
Камера: 2 МП, 1600x1200 точек
Цвет корпуса: серебристый

АРГУМЕНТЫ



UMTS, отличный экран, наличие электронного словаря.



Низкое быстродействие.

Цена: 1900 грн

ОСОБЕННОСТИ

Телефон оснащен словарем с возможностью создания собственных фраз.

РЕЗЮМЕ

Стильная тонкая модель третьего поколения с отличным экраном, но несколько замедленной работой процессора — он просто не справляется с техническими задачами такого уровня.

LG KG800**КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Вес: 83 г
Дисплей: TFT, 262144 цвета, 176x220 точек
Память: 128 Мб
Адресная книга: 1000 контактов
Цвета корпуса: черный, белый, розовый, винно-красный

АРГУМЕНТЫ

Уникальный дизайн, большой объем памяти, в видеоплеере есть функция перемотки.



Проигрыватель не работает в фоновом режиме.

Цена: 2000 грн**ОСОБЕННОСТИ**

Функциональный имиджевый красавец с уникальным дизайном и сенсорным блоком управления.

РЕЗЮМЕ

Неповторимо красивый телефон с большим объемом встроенной памяти и автоответчиком. Впечатления несколько портит "средняя" камера, но изысканному LG Chocolate это простительно.

В рубрике "Дуэль" в прошлом номере нашего журнала было очень точно подмечено, что телефон LG Chocolate создан, чтобы вызывать к чувствам и эмоциям пользователей. Кстати, производитель дал прямую подсказку в виде самого сладкого, вкусного и изысканного названия. Ибо что, если не шоколад, вызовет уйму положительных эмоций?

И попробуйте возразить! Подобно тому, как черный или молочный шоколад тает во рту, мобильный терминал LG Chocolate включается легким прикосновением. И все благодаря сенсорным кнопкам, расположенным на поверхности корпуса и светящимся красивыми красными треугольниками и полосками. Кроме этого, модель украшают удивительно гладкая пустая поверхность и квадратная металлическая вставка, заменяющая навигационную клавишу.

Наряду со стандартными возможностями, такими как 1,3-мегапиксельная камера, GPRS, Bluetooth, MP3-плеер и диктофон, хотелось бы выделить интересную и редкую на сегодня функцию в разделе "Аксессуары", а именно – автоответчик.

Людям с множеством знакомых, клиентов и просто друзей будет приятно узнать, что в этом аппарате довольно много памяти выделено для сообщений – можно сохранить до 150 SMS, 100 MMS и 110 электронных писем. В пункте "Мои папки" есть подпункт "текст", предназначенный для хранения текстовых файлов. Так что провести досуг можно за чтением захватывающих художественных книг прямо с экрана LG Chocolate.

**ТЕРМИНАЛ****МАСШТАБ****LG KG810****КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Вес: 85 г
Дисплей: TFT, 262144 цвета, 176x220 точек
Память: 128 Мб
Адресная книга: 500 контактов
Цвет корпуса: черный
Комплект поставки: стереогарнитура, два аккумулятора

АРГУМЕНТЫ

Превосходный дизайн, функция автоответчика.



Отсутствие поддержки карт памяти.

Цена: 1600 грн**ОСОБЕННОСТИ**

Встроенный автоответчик.

РЕЗЮМЕ

Оригинальная имиджевая раскладушка "знаменитой шоколадной фабрики LG" для тех, кто по каким-то причинам не купил слайдер. У нее типичный для имиджевых телефонов функционал, но есть существенное преимущество – это новинка.

Известная "шоколадка" приобрела новые формы и стала называться LG Chocolate Folder. Как и знаменитый слайдер, она входит в линейку имиджевых аппаратов Black Label. За свой привлекательный дизайн "шоколадные" телефоны LG удостоились сразу двух наград – RedDot Design Award и iF Design Award.

Верхняя крышка сделана из армированного стекловолокном пластика и по контуру окаймлена полоской хромированного металла. Каждая деталь этой удивительно красивой модели тщательно продумана. В результате получился необыкновенный, притягивающий взгляды терминал. Это та же "шоколадка", те же сенсорные панели, только форм-фактор другой. В общем, производитель решил порадовать пользователей с самыми разными и взыскательными вкусами.

В когорте имиджевых телефонов LG Chocolate Folder – новинка. Она превосходит по дизайну многие модели, подчеркивая тонкий изысканный вкус и статус своего обладателя.

Этому способствуют отличный экран с хорошим разрешением, большой объем внутренней памяти, MP3-плеер, 1,3-мегапиксельная камера, FM-приемник, диктофон и автоответчик. Последняя функция практически не встречается в современных сотовых аппаратах (не считая LG), поэтому должна вызвать особый интерес пользователей. Тем более, что показала она себя хорошо, несколько удивляя звонивших знакомых, которые не привыкли слышать при звонке на мобильный голос автоответчика (наверное, никогда не пользовались голосовой почтой).

**МАСШТАБ**

MOTOROLA PEBL U6



ТЕРМИНАЛ

МАСШТАБ

Камушки на морском берегу, обточенные водой до идеальных форм, вдохновили разработчиков компании Motorola на создание этой удивительной модели. Она незаслуженно осталась в тени популярности тонкого металлического аппарата Motorola RAZR V3. Сейчас покупка этого элегантного телефона стала особо "вкусной" благодаря невысокой стоимости. В PEBL U6 есть еще одно существенное преимущество – по сравнению с его более знаменитым "коллегой", дизайн здесь оригинальный. Гаджет приятно держать в руке – у него бархатное на ощупь металлическое покрытие и округлые формы. Эффектное открытие раскладушки с помощью специального механизма и необычайно красивая клавиатура внутри производят яркое впечатление.

Из важных характеристик Motorola PEBL U6 может похвастаться технологиями GPRS и EDGE, Bluetooth, поддержкой профиля XHTML. Общую красоту дополняет большой дисплей с внушительными данными, на языке цифр выглядящими как 176x220 точек.

К сожалению, кроме явных достоинств, у этого терминала есть и некоторые недостатки: небольшой объем доступной пользователю памяти – около десяти мегабайт – и несколько устаревшая VGA-камера.

ОСОБЕННОСТИ

Модель приятно позабавит ваши тактильные ощущения, а эффектный механизм автооткрытия упростит пользование телефоном одной рукой.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес: 110 г
Адресная книга: 1000 контактов
Камера: VGA (640x480 точек), видео (15 к/сек)
Диктофон: с функцией записи телефонного разговора
Цвета корпуса: черный, розовый, салатный, голубой, оранжевый

АРГУМЕНТЫ



Высокое качество сборки.



Весьма скромная память.

Цена: 700 грн

РЕЗЮМЕ

Компания Motorola позиционирует этот аппарат как модный аксессуар – аналог дорогих топовых моделей. Ввиду этого, Motorola PEBL U6 можно простить техническое несовершенство – устройству просто не нужны столь широкие возможности, потому что у него есть внешность, которая, позитивно влияя на имидж владельца.



МАСШТАБ

MOTOROLA SLVR L7

Появление на рынке этой модели сопровождалось повальным удивлением пользователей от невиданных до того столь тонких ее размеров. Еще одним новшеством стала тенденция давать имена мобильным аппаратам, чем так умело поразила аудиторию компания Motorola. Модель Motorola SLVR L7, где SLVR в переводе с английского – silver – означает щепка. Это первый тонкий терминал в стальном корпусе, окрашенный в черный цвет с легким оттенком фиолета. Он примечателен экстравагантной металлической клавиатурой с бронзовым отливом, покрытой защитным слоем прозрачного пластика, отчего она более прочная, чем в модели RAZR V3.

По своим возможностям SLVR L7 является полным аналогом Motorola V360, но в другом факторе. Средства коммуникации представлены не только технологией Bluetooth, но и разъемом мини-USB – для более быстрой передачи данных. Кстати, это пока нечастое явление в сотовых аппаратах. Настройки беспроводной синхронизации имеют свои нюансы – телефон видим в течение минуты после активации Bluetooth, так что нужно успеть передать все необходимое за это время. Поддерживается функция печати сообщения, контакта из адресной книги и заметки органайзера.

Еще одной имиджевой составляющей можно считать наличие разных (надо признать – интересных) тем оформления меню, а также возможность создавать ярлыки для любого пункта меню или отдельной функции.

Адресная книга вмещает около тысячи контактов, что весьма на руку общительным "тусовщикам", однако у нее есть свои капризы. Попытка удалить имя, на поле которого внесено несколько номеров, закончится удалением каждого номера отдельно, поскольку все сразу стереть нельзя.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес: 96 г
Дисплей: TFT, 262144 цвета, 176x220 точек
Память: 12 Мб, карты микро-SD
Адресная книга: 1000 контактов
Комплект поставки: карта памяти емкостью 64 Мб
Цвет корпуса: черный

АРГУМЕНТЫ



Стильный дизайн, невысокая цена, металлический корпус.



Слабая камера.

Цена: 1000 грн

ОСОБЕННОСТИ

Тонкий стильный аппарат с широкими возможностями оформления интерфейса и разъемом мини-USB для быстрой синхронизации с ПК.

РЕЗЮМЕ

Как говорят, бережливость – самое большое богатство. И приобретение Motorola SLVR L7 – удачный способ подчеркнуть свой имидж, сэкономив деньги. Этот телефон не уступает по стилю остальным, зато стоит несколько дешевле.

NOKIA 7370

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес: 104 г
Дисплей: TFT, 262144 цвета, 320x240 точек
Память: 10 Мб
Адресная книга: 1000 контактов
Комплект поставки: мешочек-чехол, аксессуар-кисточка
Цвета корпуса: коричневый, золотистый, бледно-розовый

АРГУМЕНТЫ

-  Оригинальный дизайн, отличный экран, высокое качество сборки.
-  Скромный объем памяти.

Цена: 1400 грн

ОСОБЕННОСТИ

Изысканный "ротатор" с неувадающей популярностью и богатым "гардеробом" – разнообразие материалов и цветов корпуса.

РЕЗЮМЕ

Функциональный и очень красивый телефон за оптимальную цену для всех, кто везде и всегда хочет быть в центре внимания.

Если вы относитесь к когорте тех, чья душа трепещет от любви и не собирается портить себе романтическое настроение рутинным процессом закрытия раскладушки после сладких телефонных серенад любовника – этот терминал создан именно для вас. Его цена уже достигла самого оптимального уровня – меньшая стоимость для него просто оскорбительна. Поэтому сейчас важно поймать момент для этой мегаудачной покупки.

Мало сказать, что модель красива и изысканна – она великолепна. Правда, некоторые считают, что 7370 к лицу исключительно девушкам, но это не так. Мы постепенно возвращаемся к тем обычаям, когда сапоги носят и мужчины (изначально это было именно их уделом), вместо париков современные молодые люди предпочитают менять цвет волос, а их аксессуары снова стали милейшими. И Nokia 7370 темно-коричневого цвета вполне подойдет таким, как сейчас модно говорить, креативным личностям.

1,3-мегапиксельная камера с функцией видеозаписи со звуком – хорошее приспособление для съемки веселых сюжетов с дальнейшей демонстрацией их друзьям. Экран можно назвать прекрасным, кроме того, в нем предусмотрен активный режим ожидания, как в смартфонах, – отдельно вынесены самые важные разделы меню и отображается информация о всех открытых приложениях.

Творческие натуры, несомненно, оценят возможности и объем адресной книги, а от любопытных глаз личную информацию можно защитить специальным кодом. Досуг украсят захватывающие игры (на этом дисплее они выглядят превосходно), а утолить информационный голод поможет FM-радио. Кто сказал, что у тусовочных людей не бывает неотложных дел? Производитель предусмотрел все – телефон позволяет просматривать документы Microsoft Office и PDF-файлы.



ТЕРМИНАЛ

МАСШТАБ

NOKIA 8800

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес: 134 г
Дисплей: TFT, 262144 цвета, 208x208 точек
Память: 64 Мб
Адресная книга: 1000 контактов
Цвета корпуса: бронзовый, черный, металл (Special Edition), золотистый (Gold Edition)
Комплект поставки: очень красивая упаковка, запасной аккумулятор, гарнитура, диск с ПО, инструкция, замшевый чехол, подставка

АРГУМЕНТЫ

-  Уникальный дизайн, устойчивый к царапинам корпус.
-  Слабый аккумулятор.

Цена: 4000 грн

ОСОБЕННОСТИ

Уникальный телефон в корпусе из нержавеющей стали.

РЕЗЮМЕ

Несомненно, это топовая модель, заслуживающая самого пристального внимания и наивысших похвал. Ее невысокие технические характеристики нельзя считать недостатком. у Nokia 8800 "статусное" призвание – быть дорогим аксессуаром для богатых людей.

Как считаете, что могло натолкнуть инженеров компании Nokia на создание этого произведения технического искусства? Наверняка у всех пользователей найдутся свои варианты ответов, каждый из которых – оригинальный и неповторимый, как и данный телефон. Но у нас возникла совершенно неожиданная мысль, и эксклюзивные мелодии известного японского композитора для модели только подтвердили наши догадки.

На наш взгляд, Nokia 8800 – это самурайский меч. Вы замечали его тонкость? Слышали звук металла, так сильно напоминающего холодное оружие? Видели, как он выскальзывает? – Точно меч из ножен в руках мужественного воина.

Это не преувеличение, и в детство мы не впали. Nokia 8800 – на самом деле уникальный продукт. У него только два недостатка. Первый – слабый аккумулятор. Второй минус касается скорее аудитории, чем самого аппарата – он стал слишком массовым. Производитель создавал его как терминал для представителей высшего общества, как элитный аксессуар состоятельных людей. Стальной корпус, изысканный дизайн, эксклюзивные мелодии Рюичи Сакамото, яркий экран, эффектное скольжение панелей – все это сочетается в себе удивительный Nokia 8800. Достоинств у него хватает: долговечный корпус из нержавеющей стали, устойчивый к царапинам экран, трехмерная графика, возможность записи видео и потоковое видео, музыкальный проигрыватель, синхронизация с помощью Bluetooth, 0,5-мегапиксельная камера и даже интегрированное FM-радио.



МАСШТАБ

SAMSUNG E900



ТЕРМИНАЛ

МАСШТАБ

Невзирая на разительное сходство с моделью LG KG800, более известной как LG Chocolate, этот телефон от нее все-таки отличается. Во-первых, дизайн в чем-то можно назвать более удобным. И это "что-то" – ни что иное как навигационная пятипозиционная клавиша. В отличие от боковых сенсорных кнопок, она обычная, благодаря чему при навигации происходит на порядок меньше ошибочных нажатий.

Производитель добавил сенсорные клавиши для управления плеером. Однако они работают только во время проигрывания. Правда, к ним нужно привыкнуть – постепенно отучать себя водить пальцем по поверхности аппарата. Компания заявляет, что терминал дает возможность наслаждаться музыкой четырнадцать часов подряд. У нас не хватило терпения, чтобы это проверить. Но креативные личности, которые обожают тусовки, могут без проблем устраивать дома музыкальный марафон или грандиозную вечеринку для друзей, если, конечно, их устроит максимальная громкость звука, издаваемого Samsung E900.

Иногда какая-то яркая вещь может отвлечь внимание – пары мгновений достаточно, чтобы забыть, что именно вы искали в меню. Это устройство запоминает, какой раздел открывался последний раз, и подсвечивает этот пункт при следующем вызове меню.

В "Сообщениях" есть удивительный подпункт – "живые сообщения". Если в тексте набираемого письма будет распространенная фраза, внесенная в память телефона, она заменится соответствующим рисунком.

Хорошие интересные игры – для сотовых аппаратов редкость. А тут как раз чудесно реализованы гонки с отличной графикой.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес: 93 г
Дисплей: TFT, 262144 цвета, 240x320 точек
Память: 90 Мб плюс карты микро-SD
Адресная книга: 1000 контактов
Цвет корпуса: черный
Комплект поставки: стереогарнитура, кабель передачи данных, диск с ПО, запасная крышка аккумулятора

АРГУМЕНТЫ



Красивый дизайн, отличный экран.



Нужно привыкнуть к специфике работы с сенсорной клавиатурой.

Цена: 1900 грн

ОСОБЕННОСТИ

В разделе "Сообщения" есть забавный сюрприз – так называемые "живые сообщения".

РЕЗЮМЕ

Утонченный имиджевый телефон с широким набором функций, в том числе видеоплеером и возможностью просмотра документов.



МАСШТАБ

SAMSUNG D830

Раз уж повелось сравнивать все тонкие модели с Motorola RAZR V3, поскольку она была первой в коллекции изящных аппаратов, то мы тоже придержимся традиции. По правде говоря, Samsung D830 гораздо тоньше "первопроходца" и совершенно не похож по дизайну на знаменитую "бритву". Этот дает ему массу преимуществ по сравнению с остальными ультратонкими конкурентами. Обладая таким телефоном, хозяин будет восторгать окружающих своим вкусом, при этом выделяясь среди остальных.

О дизайне в двух словах – лаконичность и стильная простота. Разработчики поскупились на лишние выступы и разъемы – и очень хорошо. Даже клавиатура сделана в виде единого поля, но от этого она только выигрывает. Эстеты наверняка оценят, что при наборе номера с помощью цифровых клавиш цифры не просто появляются на экране, а вырисовываются с помощью пера – это как-то по-пушкински романтично.

В Samsung D830 нам также понравились возможность просмотра документов, медиаплеер, большой объем памяти и двухмегапиксельная камера с автофокусом. У нее есть небольшая особенность – в закрытом виде снимать нельзя, для этого даже не установили специальную кнопку.

Безусловно, главной изюминкой телефона является инновационная функция Mobile Tracker, позволяющая при краже или утере аппарата получать на указанный заранее номер уведомление о номере нового владельца терминала. Это сообщение будет поступать каждый раз при смене SIM-карты.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес: 85 г
Дисплей: TFT, 262144 цвета, 240x320 точек
Память: 80 Мб плюс карты микро-SD
Адресная книга: 1000 контактов
Цвета корпуса: черный, красный

АРГУМЕНТЫ



Большой объем памяти, малый вес, широкая функциональность, нестандартный интерфейс меню.



Несколько удлиненный корпус.

Цена: 1900 грн

ОСОБЕННОСТИ

В этом аппарате компания Samsung применила новую технологию Mobile Tracker, упрощающую поиск телефона при его краже или утере.

РЕЗЮМЕ

Стильный и функциональный терминал с восхитительным экраном и отличной камерой.

SAMSUNG X820

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес: 66 г
Дисплей: TFT, 262144 цвета, 176x220 точек
Память: 80 Мб
Адресная книга: 1000 контактов
Комплект поставки: стереогарнитура, кабель для ПК, диск с ПО
Цвет корпуса: черный

АРГУМЕНТЫ



Большой объем памяти, малый вес, широкая функциональность, очень красивый и необычный интерфейс меню.



Хрупкая крышка аккумулятора.

Цена: 1500 грн

ОСОБЕННОСТИ

Ему присущи утонченный вкус, острый ум и широта мировоззрения.

РЕЗЮМЕ

Утонченный вкус – это великолепный дизайн. Острый ум – наличие функций, необходимых для работы. Телефоны Samsung долго скрывали свое широкое мировоззрение – красивый и нестандартный интерфейс меню в последних моделях просто покоряет.

Если охарактеризовать этот аппарат в двух словах, то можно сказать – ультратонкий и многофункциональный. На самом деле перед разработчиками стояла очень сложная задача – такой дуэт создать ой как непросто. Но они справились с этим, и теперь мы можем наслаждаться непревзойденным производством технического искусства, а модники – красоваться этой оригинальной моделью.

Глаза – зеркало души. Экран – зеркало отношения телефона и его владельца. Обычно вся невнимательность хозяина в виде отпечатков и царапин отображается на нем, как в зеркале. Инженеры обезопасили дисплей Samsung X820 с помощью защитного твердого пластика и металлической рамки, окольцовывающей его. Своеобразной подставочкой и шкафчиком для двухмегапиксельной камеры является небольшой выступ в верхней части корпуса. Единственное слабое место – крышка аккумулятора. Она очень тонкая (около миллиметра), отчего легко сгибается.

Из дизайнерских изысков можно выделить тонкость, тонкость и еще раз тонкость. Модель выпускают и в других цветовых решениях – голубом, золотистом, розовом и цвете морской волны, но пока такие терминалы не поставляются в нашу страну. Тем не менее, гаджет привлекает внимание и в подавляющем большинстве случаев вызывает восхищение окружающих. А что еще нужно людям, заботящимся о своем имидже?

Функциональность точно не уступает дизайну и предоставляет возможности на любой вкус: качественная камера, скоростной Интернет, медиаплеер, MP3-проигрыватель, беспроводная передача файлов, просмотр приложений Microsoft Office и PDF-файлов. Другими словами, в телефоне можно читать книги в виде файлов MS Word – объемная встроенная память этому только способствует.



ТЕРМИНАЛ

МАСШТАБ

SONY ERICSSON Z550i

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес: 93 г
Дисплей: TFT, 262144 цвета, 176x220 точек
Память: 20 Мб, карта Memory Stick Micro
Адресная книга: 1000 контактов
Цвет корпуса: черно-серый, бронзовый
Комплект поставки: стереогарнитура

АРГУМЕНТЫ



Безукоризненная работа Bluetooth, наличие FM-радио, нестандартные функции.



Устаревшая камера.

Цена: 1200 грн

ОСОБЕННОСТИ

Обладает функциями видео Dj и Remote Control.

РЕЗЮМЕ

Недорогой удобный телефон. Помимо интересного дизайна и стандартных спецификаций в виде Bluetooth, 1,3-мегапиксельной камеры с разными режимами и MP3-плеера, у него есть масса интересных возможностей.

Не все то золото, что блестит, как и не все имиджевые телефоны обязательно дорогие. Новинка компании Sony Ericsson кроме привлекательного внешнего вида может похвастаться отличным функционалом. Она выпускается в двух цветовых вариантах корпуса – черно-сером и бронзовом. Оба смотрятся очень трогательно. Раскладушка легко открывается одной рукой и, на наш взгляд, удобна в эксплуатации.

Известно, что творческие люди любят много общаться. Поэтому им наверняка понравятся функция чата и возможности диктофона. Он позволяет делать голосовые заметки, которые потом можно устанавливать в качестве мелодии звонка определенных абонентов из адресной книги. Тем более, что ограничений на продолжительность записи нет – разве что разрядится аккумулятор или заполнится свободная память аппарата.

Меломаны смогут испытать свои музыкальные способности благодаря программе Music Dj. Она есть во многих телефонах, но в этом очень интересно реализована. Версия видео Dj позволяет не только редактировать музыкальные файлы, но и добавлять в них картинки и подписи. В общем, все желающие снимать профессиональные клипы, могут начинать карьеру с помощью этого сотового аппарата. Такие "миксы" музыки, картинок и текста записываются в формате 3GP, и их, как обычные ролики, можно передавать по почте или Bluetooth.

Как правило, модники – люди ленивые. Специально для них конструкторы предусмотрели функцию Remote Control, которая дает возможность управлять через Bluetooth другими устройствами, к примеру, ноутбуком или фотопринтером. Еще у стильных людей всегда много секретов, а благодаря памятке кодов в Sony Ericsson Z550i можно хранить личную информацию под паролем.



МАСШТАБ

	Fly 2040i	Fly MX300	BenQ-Siemens EL71	BenQ-Siemens EF81	LG KG800	LG KG810	Motorola PEBL U6	Motorola SLVR L7	Nokia 7370	Nokia 8800	Samsung E900	Samsung D830	Samsung X820	Sony Ericsson Z550i
														
Стандарт	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	UMTS/GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
Размер, мм	92x50x9	93x50x15	90x48x17	94x51x16	95x48x15	92x47x14	87x49x20	113x49x11	88x43x22	105x45x16	93x45x16	103x54x10	113x50x7	86x48x20
Вес, г	57	72	94	110	83	85	110	96	104	134	93	85	66	93
Дисплей: основной	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT
разрешение, точек/цветов	128x160/262144	176x220/262144	240x320/262144	240x320/262144	176x220/262144	176x220/262144	176x220/262144	176x220/262144	240x320/262144	208x208/262144	240x320/262144	240x320/262144	176x220/262144	176x220/262144
Дисплей: внешний	нет	CSTN	нет	TFT	нет	TFT	LCD, монохромный	нет	нет	нет	нет	LCD	нет	STN
разрешение, точек/цветов	нет	96x64/65536	нет	120x160/262144	нет	96x64/65536	96x32	нет	нет	нет	нет	96x16, монохромный	нет	128x36
Аккумулятор, мАч	500	500	570	950	800	700	710	820	700	600	850	630	630	750
в режиме разговора/ожидания, часов	2/120	2/150	5/300	4,5/300	6/200	3/200	6,5/250	3,5/350	4/270	3/192	3,3/220	2,5/210	2,5/260	5/320
Объем памяти, доступный пользователю, Мб	60	60	16	64	128	128	10	12	10	64	90	80	80	20
Карты памяти	микро-SD	микро-SD	микро-SD	микро-SD	нет	нет	нет	микро-SD 64 Мб в комплекте	нет	нет	микро-SD	микро-SD	нет	Memory Stick Micro
GPRS/EDGE	есть/нет	есть/нет	есть/есть	есть/нет	есть/нет	есть/нет	есть/есть	есть/нет	есть/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть	есть/нет
Bluetooth/ИК-порт	есть/есть	есть/есть	есть/нет	есть/нет	есть/нет	есть/нет	есть/нет	есть/нет	есть/нет	есть/нет	есть/нет	есть/нет	есть/нет	есть/нет
Камера (разрешение, точек)	1,3 МП, 1280x1024	1,3 МП, 1280x1024	1,3 МП, 1280x960	2 МП, 1600x1200	1,3 МП, 1280x960	1,3 МП, 1280x960	VGA, 640x480	VGA, 640x480	1,3 МП, 1280x960	0,5 МП, 800x600	2 МП, 1600x1200	2 МП, 1600x1200	2 МП, 1600x1200	1,3 МП, 1280x1024
FM/MP3	нет/есть	нет/есть	нет/есть	нет/есть	нет/есть	есть/есть	нет/есть	нет/есть	есть/есть	есть/есть	нет/есть	нет/есть	нет/есть	есть/есть
Адресная книга, записей	300	300	1000	500	1000	500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Электропочта	нет	нет	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Диктофон, минут	есть, ограничен объемом свободной памяти	есть, ограничен объемом свободной памяти	есть, 100	есть, 150	есть	есть	есть, 60, пишет во время звонка	есть, 1, пишет во время звонка	есть	есть, 60	есть, более 100	есть, 60	есть, 60	есть, без ограничения
Цвет корпуса	черный, черный с серым, черный с белым, черный с красным	серый, черный	серебристый, черный	серебристый	черный, белый, розовый, винно-красный	черный	розовый, черный, голубой, зеленый, оранжевый	черный	коричневый, золотистый, сиреневый, розовый	бронзовый, черный	черный	черный, красный	черный	черно-серый, бронзовый
Дополнительно	органайзер	органайзер, запасной аккумулятор в комплекте	фоторедактор	расширенный органайзер	сенсорная клавиатура	автоответчик, сенсорная клавиатура	громкая связь, голосовой набор	корпус из анодированного алюминия	просмотр приложений Microsoft Office и PDF-файлов	электронный букмарк	ТВ-выход, Mobile Tracker, видеоплеер	ТВ-выход, Mobile Tracker	просмотр приложений Microsoft Office и PDF-файлов; ТВ-слайд-шоу	пулт ДУ, Rhythm-Talk
Цена, грн	1100	1300	1100	1900	2000	1600	700	1000	1400	4000	1900	1900	1500	1200

Нічне розважальне шоу



ЗОЛОТАЯ РЫБКА

NOKIA BH-202

Эту модель не отнесешь к разряду ультрапортативных (62x25x22 миллиметра при весе 19 граммов), но благодаря удачной форме ее вполне можно назвать изящной и красивой. Утонченный корпус с виду напоминает небольшую рыбку, которая может менять свой цвет – в комплекте поставки есть четы-

ре сменные панели. Производитель обещает, что удобная заушина позволит носить Nokia BH-202 на любом ухе, а управлять аксессуаром очень просто – все операции осуществляются с помощью одной единственной клавиши. Начало продаж ожидается уже в третьем квартале 2006 года.

ДНИ ХРОМА

NOKIA BH-207

Еще одна гарнитура из "двухсотой" серии Bluetooth-аксессуаров Nokia отличается более скромными размерами и весит всего 14 граммов. Подобная форма корпуса, напоминающая патрон, используется финской компанией чаще всего и уже успела завоевать расположение "нокиаманов". Эта модель выпускается только в одном цветовом варианте – она абсолютно черная, и эффектная серебристая клавиша, ответственная за основные функции устройства, смотрится на этом "угольном" фоне очень стильно. Сделана она из хрома – этот материал привносит в современную технику особый шарм.

ГАРНИТУРА ДЛЯ L'AMOUR'A

NOKIA BH-302

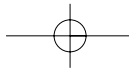
В прошлом номере "СОТЫ" читатели могли ознакомиться с обновлениями в линейке телефонов L'amour. Особенно многообещающим показался функционально насыщенный аппарат Nokia 7390, в оформлении которого производитель использовал кожу и керамику.

Внешний дисплей обрамлен узорами – точно такими же, как на новой гарнитуре Nokia BH-302. Ультрамодное пятнадцатиграммовое устройство способно проработать до 10 часов в режиме разговора и почти 200 – в режиме ожидания.

ПРИНЦИП ДОМИНО

NOKIA BH-801

Прямоугольная форма новой гарнитуры Nokia BH-801, напоминающая "доминошный" камень, наверняка понравится деловым людям. При этом модель по-настоящему изящна и миниатюрна – при весе одиннадцать граммов ее размеры составляют 48x20x10 миллиметров. Минималистичный дизайн характерен и для заушины – это тонкая изящная проволоочка, которая, по заверениям разработчиков, обеспечит надежную фиксацию и комфорт на любом ухе.



Новые multifunctional терминалы компании Nokia, которые появятся на рынке уже в конце этого года, поголовно оснащены встроенными музыкальными проигрывателями. Да и вообще, сегодня мобильный телефон без плеера — почти табу. И все же в силу своих размеров аппарат не в силах обеспечивать действительно громкий звук, поэтому пользователи вынуждены изыскивать ресурсы дополнительной звуковой мощности для интегрированных в сотовые телефоны проигрывателей. Теперь таких ресурсов стало больше: Nokia анонсировала два музыкальных аксессуара, которые наверняка придутся любителям качественных децибел.

СТЕРЕОБАТОНЧИК

NOKIA MUSIC SPEAKERS MD-3



Продолговатый динамик этих портативных стереоколонок, по заверениям производителя, обеспечивает отличное звучание и низких, и высоких частот. В комплект поставки войдут аудиодаптеры, благодаря которым можно будет подключать колонки не только к телефону.

КАК ПРИКАРМАНТЬ МУЗЫКУ

NOKIA MUSIC SPEAKERS MD-4

Для MD-4 разработчики нашли нестандартное решение – эти колонки выполнены в V-образной форме, что позволяет носить их в карманах верхней одежды.

Стильный корпус устройства весит 130 граммов, часть которых приходится на долю встроенного усилителя и радиоантенны.

[illegible]

До недавнего времени мало кто был знаком с Bluetooth-аксессуарами австралийской компании BlueAnt. Тем не менее, последние продукты этого производителя, чья деятельность началась в 2003 году, явно обозначили стремление австралийцев стать серьезным игроком на рынке аксессуаров для мобильных телефо-

нов. Пока "Голубой муравей" не может похвастаться широкими модельными рядами в каждой из периферийных категорий – компания проводит скорее "точечную" политику, делая основной упор на качество и оригинальность. Теперь в арсенале BlueAnt есть устройство беспроводной связи для общения по сотовому аппарату в автомобиле и Bluetooth-гарнитура.

МАШИННЫЙ СУПЕРЗУБ

BLUEANT SUPERTOOTH II

Продолговатый динамик этих портативных стереоколонок, по заверениям производителя, обеспечивает отличное звучание и низких, и высоких частот. В комплект поставки войдут аудиоадаптеры, благодаря которым можно будет подключать колонки не только к телефону.



ПЕРИФЕРИЯ

РАДУЖНЫЕ МУРАВЬИ

Анонсированная "Блюантом" Bluetooth-гарнитура уже успела завоевать несколько престижных наград на различных выставках техники. В самом деле, устройство очень перспективное – современный внешний вид, обилие цветовых решений (от строгого черного до дразняще-розового), несколько вариантов зарядки и двухлетняя гарантия наверняка обеспечат X3 micro широкую популярность.

ЗВОНКИ ВО ВРЕМЕНИ

SONY ERICSSON MBW-100

Желание приобрести Bluetooth-часы MBW-100 появляется сразу же после просмотра ролика на официальном сайте производителя – в Sony Ericsson умеют показать товар лицом. Справедливо рассудив, что на рынке аксессуаров такие продукты становятся все более востребованными, специалисты компании объединили усилия с известной часовой "мастерской" Fossil и создали стильный многофункциональный наручный гаджет. Под циферблатом часов расположен OLED-дисплей, способный отображать информацию о входящем звонке или поступившем сообщении. Кроме того, в MBW-100 есть клавиши, с помощью которых можно отклонить вызов, а также управлять музыкальным плеером телефона (воспроизведение/пауза и переход к следующей мелодии). В оформлении устройства использованы качественные материалы, защищающие корпус от царапин, а стекло – от бликов. Продажи часов MBW-100 начнутся в четвертом квартале 2006 года. Заявленная и ориентировочная цена – около 1500 гривен.



Functionality

style



Functionality

style



CLIO[®]
создано руками



Якість. Функціональність. Надійність.
Такий голосен рідки характеру футлярів
тм "CLIO". Ассортимент наших
приладів не тільки відповідає
врахуванням сучасних тенденцій
ринку мобільних телефонів.
Будь-який Ваш телефон, навіть
унікального дизайну, знайде свій
зручний та стильний футляр.
А гарантіїні зобов'язання виробника
та якість матеріалів забезпечать Вам
довгоочікуваний користувачі
футлярів тм "CLIO".

www.clio.ua
Відділ оптового продажу: +3 8 (044) 482-70-57
Київ. Створено руками

Functionality

ДАМСКИЙ ПАЛЬЧИК



ПЕРИФЕРИЯ



Постепенно Bluetooth-гарнитуры сбрасывают с себя навязчивое бремя заушин и ремешков. Среди новых моделей ведущих производителей все чаще встречаются автономные устройства, не требующие никаких дополнительных креплений. Эта тенденция в полной мере вписывается в философию Bluetooth-аксессуаров – обеспечить пользователю полную свободу действий и комфорт во время телефонного разговора. Перед нами одно из воплощений этих идей – Sony Ericsson HBH-IV835.

ВНЕШНИЙ ВИД

Что ни говори, а дизайнерам Sony Ericsson удалось создать прелесть вещицу. Даже если тезис о соединении в продуктах компании японских миниатюрности и функциональности с европейской строгостью и красотой классических форм стал банальностью и фигурирует во многих текстах о продукции этого производителя, не использовать его здесь – значит погрешить против истины. HBH-IV835 – необычайно тонкая работа. Устройство, в разных ракурсах вызывавшее у нас ассоциации то с авторучкой, то с миниатюрной курительной трубкой, то с изящным полуботинком, выглядит так, словно расплавленный черный пластик залили в специальную форму и получили готовое изделие – маленькое, легкое, крепкое и практически бесшовное. В рабочем состоянии гарнитура “рассекает” щеку счастливого обладателя четкой черной молнией, вызывая повышенный интерес со стороны окружающих и существенно повышая его реноме. Проверено на собственном опыте: человек с HBH-IV835 и без нее, – как говорят в Одессе, – две большие разницы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес: 10 г

Время работы:

в режиме разговора – до 3,5 часов

в режиме ожидания – до 160 часов

Ориентировочная цена: 500 грн

УСТРОЙСТВО

Есть лишь одна претензия к конструкции гарнитуры, которая относится к единственной функциональной клавише. Какой-либо тактильный отклик отсутствует: нажал пользователь кнопку или нет, легче определить по результату, каким, к примеру, может быть соединение с собеседником. А так – никакого явного щелчка при нажатии, задержки в конечной позиции. Клавиша просто вдавливается и утапливается в корпус. Она отвечает за прием и завершение вызова и, естественно, расположена на внешней стороне корпуса, поэтому ее без труда можно нащупать, когда аксессуар находится в ушной раковине. Кроме этой кнопки, снаружи нет ничего, не считая фирменного изумрудного “глазика” Sony Ericsson. Расположение прочих неизменных элементов гарнитурного оснащения продумано очень здорово. На верхнем торце находятся разъем для подзарядки и клавиша включения устройства (точно так же, как в телефонах данного производителя), динамики микрофона и наушника покрыты металлической сеточкой. Отсутствуют кнопки, регулирующие громкость сигнала, но пенять на это мы бы не стали – звук очень понравился, и перестраивать его желания не возникало.

Sony Ericsson HBH-IV835 – гарнитура без заушины, крепящаяся непосредственно в ушной раковине с помощью динамика (правда, в упаковке есть шнурочек на шею и специальная связующая насадка, но это только для самых несмелых). Естественно, у человека, никогда ранее не имевшего дела с такими аксессуарами, возникают резонные вопросы. А удобно ли эту гарнитуру носить? А надежно ли она фиксируется? Во-первых, как и в большинстве гарнитур Sony Ericsson, резиновая насадка динамика изолирует звук, и слушать внешний мир приходится по большей части свободным ухом. Во-вторых, если пользователь движется, то край гарнитуры с микрофоном съезжает вниз, поэтому его приходится время от времени поправлять. Если не обращать на это внимания, то через часик HBH-IV835 может просто вывалиться из уха – будьте бдительны! Ну, а если следить за положением аксессуара и не брать его на утренние пробежки, то степень фиксации можно считать вполне удовлетворительной.

КАЧЕСТВО СВЯЗИ

Воткнув динамик гарнитуры в ухо, испытываешь легкий дискомфорт – оттого, что стал хуже слышать окружающий мир. Но как все оборачивается, когда речь идет о качестве звука во время разговора по мобильному телефону! Слышимость на порядок лучше, чем при непосредственном использовании аппарата, да и большинство прошедших через редакционную “Лабораторию” гарнитур не выдерживают конкуренции с Sony Ericsson HBH-IV835. “Виновата” в этом не только форма устройства, но и фирменные технологии цифрового подавления эха и помех. Микрофон тоже хороший – по крайней мере, собеседники не жаловались. Возможно, столь восхищенные отзывы обусловлены тем, что модель тестировалась в идеологически правильном сопряжении – с терминалом Sony Ericsson W810i, который обладает отличными характеристиками звукопередачи.

ОБЩЕЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ

Гарнитура однозначно понравилась. Для такого маленького устройства, не требующего дополнительных креплений, качество работы просто великолепное. И все же ее вряд ли посоветуешь настоящим фанатам мобильного общения – Sony Ericsson HBH-IV835 больше подходит для использования за рулем или в качестве модного аксессуара на светской вечеринке. Главным образом из-за того, что совмещать ношение HBH-IV835 с активным передвижением – проблематично.

БИЗНЕС НА УШАХ

САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ BLUETOOTH-ГАРНИТУРЫ

В октябрьском номере "СОТЫ" традиционная телефонная "Лаборатория" была посвящена так называемым деловым терминалам. Статус владельцев подобных аппаратов позволяет им иметь не только дорогой многофункциональный телефон, но и многочисленные аксессуары к нему, каковых с каждым днем становится все больше и больше. На заводах ведущих вендоров сейчас чего только не собирают: разнообразные автомобильные комплекты, медиа-адаптеры, Bluetooth-клавиатуры, музыкальные подставки, часы, соединенные с терминалом "синезубой" технологией. Этот список можно продолжать довольно долго.

И все-таки самым востребованным аксессуаром остаются Bluetooth-гарнитуры. Поначалу они казались рядовому потребителю бесполезными дорогими игрушками, созданными для "мажоров", желающих покрасоваться. Лишь постепенно пользователи смогли оценить все преимущества Bluetooth-гарнитур, в буквальном смысле развязывающих руки владельцам сотовых аппаратов, и сейчас в толпе все чаще можно заметить людей с небольшим устройством на ухе. Однако тенденция! – сказал бы герой анекдотов о Крайнем Севере. Как только люди получили больше информации о Bluetooth-гарнитурах, всем резко показалось слишком обременительным каждый раз доставать мобильный телефон из кармана, чтобы ответить на вызов или отклонить его.

Как и большинство новых на рынке высокотехнологичных устройств, Bluetooth-гарнитуры поначалу были доступны далеко не каждому. Но теперь, когда в Украине уже достаточно много конкурирующих моделей, цена на них существенно снизилась. Количество существующих гарнитур уже позволяет делить их на классы, хотя по вполне понятным причинам разветвлений не так много, как у телефонов. Все-таки Bluetooth-гарнитуры – устройства более специфические. Именно деловые люди в силу своего статуса первыми опробовали подобные приспособления, а теперь

среди гарнитур можно выделить отдельный бизнес-сегмент. Как раз характерных представителей этого класса мы и рассматриваем в периферийной "Лаборатории".

Чем же отличаются Bluetooth-гарнитуры для деловых людей от всех прочих? Конечно, четкую границу провести сложно, но у большинства технических решений для бизнеса есть характерные черты. В первую очередь, это сравнительно строгий дизайн – под классический костюм вряд ли подойдет пестрая модель с "рюшечками" и узорчиками. В то же время, современные деловые люди мало комплексуют по этому поводу – если устройство действительно стильное, то можно и не обращать внимания на стереотипы. Вторым важным фактором является цена. Умение тратить деньги присуще бизнесменам не меньше, чем умение их зарабатывать, и самые дешевые модели отмечаются ими сразу.

Руководствуясь этими критериями, мы отобрали для нашего обзора девять Bluetooth-гарнитур, которые, на наш взгляд, больше других заслуживают внимания. Особняком стоят гарнитуры Plantronics и Jabra – эти производители не являются разветвленными техническими корпорациями, выпускающими широкий спектр устройств, и их усилия сосредоточены как раз на гарнитурах для мобильных телефонов. Видимо, такая узкая специализация позволяет более квалифицированно подходить к вопросу – именно Bluetooth-гарнитуры этих двух компаний удостоились традиционных наград редакционной "Лаборатории". Звание "Лидер технологий" единогласно присуждено Plantronics Discovery 645. Этот гаджет привлекает не только ультра-портативностью и качеством исполнения, но и тонким подходом к комплектации – таких прогрессивных аксессуаров нет в коробке ни у одного конкурента. Ну, а "Выбор редакции" пал на "гарнитурную принцессу" Jabra JX10, несколько опередившую Sony Ericsson HBN-610a за счет превосходного дизайна и меньших размеров.



Чтобы примостить эту модель на ухо, придется повозиться, но если уж подходящая позиция найдена, то на удобство жаловаться не приходится. И хотя это едва ли не самая громоздкая гарнитура в нашей "Лаборатории", по уровню комфорта она далеко не последняя. Если расположить ее правильно, то, во-первых, можно без проблем носить аксессуар несколько часов, не снимая, а во-вторых – не переживать по поводу фиксации. Устройство оформлено в стиле hi-tech и представляет собой эффектную комбинацию черных и серебристых фрагментов пластика, надежно скрепленных в цельный корпус без люфтов и грубых швов.

Качелька, отвечающая за громкость, в рабочем состоянии располагается за ухом. Впрочем, размеры кнопок позволяют считать их довольно удобными, хотя обладателям длинных волос регулировать звук будет непросто. Основная функциональная клавиша находится внизу на выносной штанге микрофона, и к ней особых претензий нет. На противоположной (верхней) стороне штанги есть зеленый светодиод, сигнализирующий о состоянии устройства. Мобильный телефон легко находит гарнитуру, и качество сигнала, передаваемого в обоих направлениях, нареканий не вызывает.

Учитывая размеры BenQ-Siemens HNB-160, логичным было бы предположить, что гаджет оснастили "выносливой" батареей. И действительно, в "дремлющем" состоянии он способен проработать до восьми часов, а в режиме ожидания – до 240.

BENQ-SIEMENS HNB-160

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес: 20 г
Время работы:
в режиме разговора – 8 часов
в режиме ожидания – 240 часов

АРГУМЕНТЫ

- Оригинальный дизайн, сильный аккумулятор.
- Сложная процедура надевания, крупные размеры.

Цена: 370 грн

РЕЗЮМЕ

BenQ-Siemens HNB-160 – эффектная, но несколько громоздкая гарнитура. Габариты позволили оснастить ее солидной батареей, но чтобы надеть аксессуар на орган слуха, приходится потрудиться.

JABRA JX10

Пожалуй, самой изящной из представленных на украинском рынке гарнитур является именно эта. Оно и понятно – дизайн миниатюрной красавицы разработан гламурной студией Jacob Jensen Design.

Несмотря на оригинальность формы, Jabra JX10 вполне подойдет бизнес-пользователям, и дело не только в классической серебристо-черной цветовой гамме. Компании Jabra и Plantronics специализируются именно на выпуске гарнитур, и хотя ведущие мобильные вендоры тоже стараются создавать абсолютно самостоятельные продукты, именно устройства этих двух производителей наилучшим образом продуманы и укомплектованы. В коробке Jabra всегда есть место для подробной русифицированной инструкции, стильной док-станции и других красивых и необходимых аксессуаров (в данном случае гарнитура сопровождается приятной замшевой сумочкой, а помимо сетевого зарядного устройства в комплект поставки входит прекрасно гармонирующая с устройством док-станция, позволяющая подзаряжаться от шины USB).



Эффектным внешним видом и комплектацией преимуществ модели не ограничиваются. Носить Jabra JX10 удобно (как с заушной, так и без нее, хотя страховка в данном случае уместна), клавиши управления понравились, хотя процедура включения довольно затруднительна. С обязанностями звукопередатчика и звукоприемника устройство справляется на "пятерку", чему немало способствует встроенный DSP-процессор.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес: 10 г
Размеры: 39x22 мм
Время автономной работы:
в режиме разговора – 6 часов
в режиме ожидания – 200 часов

АРГУМЕНТЫ

- Изящество, стильные аксессуары в комплекте.
- Сложная процедура включения, высокая цена.

Цена: 550 грн

РЕЗЮМЕ

Замечательный внешний вид Jabra JX10, подчеркнутый фирменными аксессуарами, дополняется отличными рабочими характеристиками. В этой гарнитуре практически нет недостатков, – а за качество нужно платить.

MOTOROLA H700



В нашей "Лаборатории" есть всего две гарнитуры в нестандартном форм-факторе. И если Nokia BH-900 можно с определенной натяжкой назвать слайдером, то Motorola H700 – настоящая раскладушка. Здесь тоже все дело в микрофоне – специальные шарниры позволяют штанге пребывать с ним в одной из двух позиций. В сложенном состоянии она полностью прячется за корпусом гарнитуры, а в рабочем режиме – становится ее продолжением. Корпус обтекае-

мый, овальной формы. В тестируемой модели мы отметили небольшие скрипы при откидывании микрофона, но вполне возможно, что это касается только данного экземпляра.

Motorola H700 оснащена удобной мягкой заушной, которая практически не доставляет неприятных ощущений во время ношения. Однако ее мягкость влияет на надежность фиксации – тряхнув головой, можно и потерять аксессуар.

На тактильный отклик клавиш управления жаловаться не приходится, но почему разработчики отказались от "качельки", регулирующей громкость, и применили две кнопки по бокам корпуса, понятно не совсем. Дело в том, что на них даже не нанесли символы "+" и "-", поэтому до тех пор, пока пользователь не привыкнет, какая клавиша за что отвечает, он будет часто ошибаться.

Устройство не блещет качеством звука – сказывается отсутствие встроенного DSP-процессора. Впрочем, в не слишком шумной обстановке гаджет показал себя неплохо.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес: 14 г
Время автономной работы:
в режиме разговора – 6 часов
в режиме ожидания – 150 часов

АРГУМЕНТЫ

- Стильная внешность, мягкое крепление.
- Среднее качество звука, непродуманная регулировка громкости.

Цена: 400 грн

РЕЗЮМЕ

Не самое удачное решение для бизнеса, но в целом хорошее дополнение к одному из новых телефонов Motorola.



Если говорить о гарнитурах, максимально соответствующих деловому стилю, то в этом сегменте нет равных продуктам компании Nokia. Bluetooth-гарнитура Nokia BH-600 явно предполагает, что ее владелец будет носить строгий костюм (гастук тоже не помешает). Ее не назовешь изящной, даже наоборот – габариты довольно солидные для современных гарнитур, а углы прак-

тически не сглажены. Производитель наверняка преследовал цель четко обозначить целевую аудиторию аксессуара и привлечь к нему внимание деловых людей, стремящихся подчеркнуть свой статус. Этот гаджет вполне можно посоветовать в качестве корпоративной модели для успешных компаний.

BH-600 сидит на ухе вполне нормально, но все же резких движений она не любит. А вот управление в полном порядке – в соответствии с классикой. Весь набор функций (прием/завершение звонка, повторный набор) ложится на единственную клавишу, а громкостью управляют отдельные кнопки.

За что устройство действительно заслуживает похвалы, так это за качество звука. Встроенный DSP-процессор "очищает" передаваемый сигнал таким образом, чтобы собеседник даже не обращал внимания на то, что происходит вокруг владельца гарнитуры. Впрочем, большая часть "подопытных" нашей "Лаборатории" оснащены подобной технологией, но именно в данной модели это преимущество мы сочли достойным упоминания.

NOKIA BH-600

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес: 18 г
Время автономной работы:
в режиме разговора – 7 часов
в режиме ожидания – 170 часов

АРГУМЕНТЫ



Качество звука, разумная цена.



Простоватый дизайн, крупные размеры.

Цена: 350 грн

РЕЗЮМЕ

Удачное решение с хорошим качеством звука сугубо для деловых людей, не слишком заботящихся о собственном имидже.

NOKIA BH-900

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес: 18 г
Время автономной работы:
в режиме разговора – 8 часов
в режиме ожидания – 180 часов

АРГУМЕНТЫ



Своеобразный дизайн микрофона и крепления, хороший звук.



Не слишком удобное крепление.

Цена: 450 грн

РЕЗЮМЕ

Nokia BH-900 – действительно статусная гарнитура бизнес-класса с отличными возможностями и оригинальным дизайном.

PLANTRONICS VOYAGER 510

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес: 15 г
Время автономной работы:
в режиме разговора – до 6 часов
в режиме ожидания – до 100 часов

АРГУМЕНТЫ



Оригинальный дизайн микрофона, высокая мощность приемника.



Неудачные клавиши управления, посредственная шумоизоляция.

Цена: 350 грн

РЕЗЮМЕ

Инновационный дизайн гарнитуры сразу привлекает к ее владельцу внимание. И хотя не все в устройстве безупречно, это довольно качественный продукт.

Несмотря на то, что Nokia BH-900 – гарнитура, ориентированная в основном на топ-менеджеров, ее дизайн сложно назвать классическим. Внешний вид примечателен не только выдвижным микрофоном, но и оригинальным спортивным креплением, нетипичным для бизнес-аксессуаров. Оно позволяет фиксировать устройство очень надежно – до такой степени, что его можно не снимать даже во время пробежек. Это, безусловно, здорово, но есть и обратная сторона медали – жесткое крепление может вызывать не слишком комфортные ощущения, так что ухо должно привыкнуть к нему. Сочетание различных оттенков серого цвета явно добавляет гаджету благородства – дизайн и в самом деле удачный и дорогой.

Выдвижная конструкция микрофона позволяет существенно приблизить его ко рту – на связь это влияет только положительно. Другое дело, что и без того продолговатая гарнитура удлиняется еще больше и достигает 10 сантиметров.



По сравнению с представителем линейки Discovery, коробка гарнитуры Plantronics Voyager 510 выглядит гораздо скромнее, но определенными преимуществами мо-

дель наделяет.

Недаром она получила ряд престижных наград на ведущих "смотрюнах" аксессуаров к мобильным телефонам. В первую очередь стоит отметить оригинальный дизайн. Главным козырем устройства является инновационная выносная дужка с микрофоном, которая позволяет существенно

приблизить звукосниматель ко рту. Соответственно, улучшается качество передачи звука собеседнику. Фирменная технология Multipoint, как и в Discovery 645, дает возможность переключаться между двумя различными Bluetooth-устройствами.

По уровню приема сигнала и качеству звука Voyager 510 во многом превосходит более портативную "родственницу". Может быть, микрофон и динамик даже слишком чувствительны – слышно не только собеседника, но и громко общающихся около него людей, чего не наблюдалось при эксплуатации Discovery 645. Так что если по мощности приемника Voyager сильнее (даже если отойти от терминала метров на пять за гипсокартонную перегородку – связь в полном порядке), то шумоизоляция не на высшем уровне – здесь DSP-процессор отсутствует.

Гарнитура не может похвастаться удачными клавишами управления. "Качелька", регулирующая громкость, слишком люфтит, а кнопка включения удивительно мала, к тому же, нажимается она с трудом. И лишь клавиша принятия вызова не вызывает нареканий.

PLANTRONICS DISCOVERY 645

риках батарея устройства может в стандартном рабочем режиме (около 15-20 минут разговоров в сутки) продержаться от одного заряда несколько дней.

Однако главные преимущества аксессуара кроются в комплектации, существенно расширяющей в том числе и зарядные возможности. Через прозрачную пленку на упаковке открывается интересный вид: набор помещенных в нее цилиндрических инструментов напоминает комплект гламурных складных ключей для ремонта автомобиля. Усиливает эффект расположенный под ними алюминиевый футляр для удобной транспортировки всех принадлежностей. Один из цилиндров совмещает в себе функции футляра для самой гарнитуры и переходника для ее подзарядки, в другой вставляется батарейка типа AAA, что позволяет подзарядить гаджет, не вынимая его из кармана, а три маленьких цилиндрика являются переходниками для зарядных устройств телефонов ведущих производителей (Nokia, Sony Ericsson, Motorola и Siemens).

Эта модель пришла на смену полюбившейся многим гарнитуре Discovery 640 и развивает традиции премиум-линейки компании Plantronics. При том, что гарнитура не требует дополнительного крепления (в комплекте, правда, есть тоненькая заушина), она довольно надежно "сидит" в ухе благодаря силиконовым амбушюрам (их можно выбрать из трех пар — по размеру ушей). К тому же, носить ее удобно — малый вес и гелевые подушечки позволяют не снимать Discovery 645 целый день! Такая возможность подкреплена "энергетически": при более чем скромных габаритах

Эта стильная черная гарнитура практически незаметна. Она относится к разряду устройств без заушного крепления и держится только за счет собственного динамика. Наушник WEP 200 оснащен съемной резиновой насадкой. По сравнению с гелевыми подушками, такое решение явно проигрывает с точки зрения комфорта.

В комплекте поставки устройства нет ничего экстраординарного. В принципе, Samsung WEP 200 сама является частью комплекта — она поставляется вместе с ультрасовременным слайдером D900.

Из непосредственных спутников аксессуара стоит отметить оригинальную коробочку для его транспортировки в нерабочем состоянии, являющуюся, по совместительству, капсулой, через которую можно подзарядить модель. Нужно просто уложить гаджет в бокс,



воткнуть в него штекер и подключить зарядное устройство к сети.

Конструкторы сделали клавиши довольно крупными и наделили их хорошим тактильным откликом. Удивляет лишь малый диапазон громкости — нажимы на традиционную "качельку" практически ничего не меняют. Что касается качества звука, то гарнитура обеспечивает неплохую связь. Ее не назовешь идеальной, но собеседник слышит все замечательно, несмотря даже на то, что микрофон крошечного устройства находится довольно далеко от источника звука. Немного хуже обстоит дело с динамиком — голос собеседника несколько "размывается". В относительной тишине офиса такие мелкие погрешности не играют роли, но в автомобиле с приглушенным стеклом это существенно.

Не скажешь, что Bluetooth-гарнитура Sony Ericsson HBH-610a годится только для деловых мужчин. Устройство выполнено в стиле "уни-секс" и вполне подойдет женщинам и молодым людям. Но все же оптимальным для владельца этой гарнитуры представляется именно деловой стиль, потому что она довольно массивная, а дизайн в целом скорее строгий. Металлическая сеточка, прикрывающая динамик, только усиливает это впечатление.



Конструкция аксессуара вполне традиционна. Явно видно, что создавая его, разработчики заботились о комфорте будущих пользователей — большинство прилегающих к телу деталей на корпусе и заушине снабжены резиновыми вставками. В управлении задействованы традиционные элементы — небольшая multifunctional кнопка и клавиша-качелька для регулировки громкости.

Хотя HBH-610a относительно недорогая, по качеству звука она вполне может конкурировать со сто долларовыми моделями. Конечно, определенную роль в этом играет встроенный DSP-процессор. Даже в не слишком комфортных условиях, когда в разговор по мобильному телефону вмешиваются посторонние шумы, процессор уверенно отсекает их, обеспечивая комфортное общение обоим собеседникам. За подобные преимущества пришлось "заплатить" довольно большим весом, зато время автономной работы продолжительное, а цена вполне доступна людям, которые могут себе позволить терминал с технологией Bluetooth.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес: 9 г
Время автономной работы:
в режиме разговора — до 5 ч
в режиме ожидания — до 60 ч

АРГУМЕНТЫ

- Уникальная комплектация, малые вес и габариты, встроенный DSP-процессор.
- Высокая цена, не слишком удачная функциональная клавиша.

Цена: 500 грн

РЕЗЮМЕ

Plantronics Discovery 645 — не только ультрапортативный и удобный аксессуар, но и замечательный подарок деловому человеку, интересующемуся высокими технологиями.

SAMSUNG WEP 200

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес: 10 г
Время автономной работы:
в режиме разговора — 7 ч
в режиме ожидания — 100 ч

АРГУМЕНТЫ

- Компактность, удобные клавиши, приемлемая цена.
- Неудобный наушник, скудная комплектация.

Цена: 350 грн

РЕЗЮМЕ

Samsung WEP 200 — красивая портативная Bluetooth-гарнитура, которая отлично подойдет к строгому деловому костюму. Управление здесь на хорошем уровне, и лишь мелкие недоработки несколько портят благоприятное в целом впечатление.

SONY ERICSSON HBH-610a

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес: 19 г
Время автономной работы:
в режиме разговора — 6,5 часов
в режиме ожидания — 312 часов

АРГУМЕНТЫ

- Отличный звук, доступная цена.
- Массивность.

Цена: 350 грн

РЕЗЮМЕ

Из всей "Лаборатории" Sony Ericsson HBH-610a стоит признать самой выгодной покупкой — за разумные деньги пользователь получает продукт высокого качества.

Благодарим компанию "Свободные руки" за любезно предоставленную гарнитуру

МИР НА ЛАДОНИ

Сейчас, когда некоторые производители ноутбуков выпускают пятикилограммовые модели с 20-дюймовыми экранами, призванные стать дорогими игрушками в домах сильных мира сего, где один из столов оказался случайно не занят какой-нибудь “бесценной” бесполезной вещью, многие забыли об истинном назначении портативных компьютеров. Переквалификация громоздкого набора из системного блока, “пузатого” монитора и клавиатуры со шнуром в одно легко транспортируемое устройство была вызвана вовсе не дизайнерской прихотью. Ноутбук был создан для преуспевающих людей, каждая минута работы которых стоила больших денег, и переносной компьютер был им просто необходим. Потребность и сегодня остается не менее насущной – тем более, современные технологии позволяют ужимать размеры таких устройств до совсем компактных. Так появились субноутбуки – сегмент ультрапортативных компьютеров преимущественно деловой направленности, легко уместившихся в дорожный менеджерский кейс. Одна из перспективных новинок данного сегмента рынка – Dell Latitude D420.

ВНЕШНИЙ ВИД

Честно говоря, компания Dell никогда не делала упор на дизайн, поэтому мы действительно немного удивились при виде очень симпатичного гаджета. Но позиционирование устройства обязывает: Dell Latitude 420 – именно то, что будет постоянно бросаться в глаза случайным свидетелям вашей деловой поездки. Так что неудивительно, что этот малыш при всей своей деловой суровости довольно элегантен. Большинство наружных деталей покрыты слегка искристой серой краской. Отпечатки пальцев на ней практически не остаются, поэтому брать в дорогу несколько пар бархатных перчаток необязательно.

Особое удовольствие нам доставила возможность повернуть полторакилограммовый ноутбук в руках. Когда держишь такое многофункциональное устройство двумя пальцами за одну крышку, чувствуешь себя сверхчеловеком. Она (крышка) отгибается настолько, что образует с базовой частью едва ли не отрицательный угол. Извлечь из этого какую-то серьезную пользу сложно, но, во-первых, сколько ни отгибай – шарниры не сломаются. А во-вторых, раскрытый D420 забавно выглядит – он похож на раскрытую посередине книгу или журнал.

Субноутбуки почти поголовно стали оснащаться широкоформатными дисплеями с соотношением сторон 16:9. Оно и понятно: такой экран позволяет сохранить портативность компьютера и при этом существенно увеличить возможности обзора, делая маленький ноутбук более привлекательным для геймеров и любителей кино. В Dell Latitude D420 разработчики использовали именно такой вариант дисплея с диагональю 12,1 дюйма. Технология UltraSharp обеспечивает четкую картинку, причем это хорошо заметно. Максимальное разрешение составляет 1280x800 точек. Используя его (а оно установлено по умолчанию), можно довольно



комфортно совмещать чтение двух одновременно открытых документов, хотя, естественно, размер значков при этом не для людей с солидным массивом диоптрий в линзах очков.

УСТРОЙСТВО

Сразу определимся – это не игровой компьютер и вовсе не идеальное приспособление для просмотра DVD-фильмов. Latitude D420 – субноутбук, предназначенный в первую очередь для работы в деловых поездках и путешествиях. Тем не менее, технические характеристики и экран вполне позволяют и кино посмотреть, и в не самый старый Need For Speed погонять. Только установить все это нужно заранее, потому что встроенным оптическим приводом лэптоп не оснащен (в ультрапортативной модели это логично, потому что под CD/DVD-дисковод требуется довольно много места, да и веса он добавляет существенно).

Несмотря на скромные габариты ноутбука, разработчикам удалось оснастить его вполне приличной клавиатурой. Это полноразмерная и удобная кнопочная панель с “буквенными” клавишами стандартных размеров и нормальным левым “Шифтом”. Так что устройство можно классифицировать как один из немногих субноутбуков, благоволящих слепому набору. Но есть одно “но” – палец может наткнуться на весьма распространенный в ультрапортативных моделях механизм под названием TrakPoint. Врезанный в кнопочную панель кружок мини-джойстика, как правило, служит альтернативой тачпаду, но в Dell Latitude D420 можно потрогать и то, и другое. Стоит отметить, что сам тачпад располагает к использованию трекпойнта – сенсорная панель не слишком хороша. Она маловата (что, впрочем, неудивительно), какие-либо инструменты прокрутки или специально отведенная для этого область на тачпаде отсутствуют, да и тактильные ощущения не из лучших. Зато вновь встретиться с мини-джойстиком, который стал не слишком частым гостем на панелях современных ноутбуков, было очень интересно. Под не-

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор: Intel Core Duo U2500 ULV (1.2 ГГц)
Видеоадаптер: Intel Graphics Media Accelerator 950
Память: 512 Мб, DDR2, 533 ГГц
Жесткий диск: 60 Гб
Дисплей: 12,1 дюйма, UltraSharp WXGA (1280x800 точек)
Разъемы: микрофон, наушники, USB (3 штуки), FireWire (IEEE1394), RJ-11, RJ-45, VGA, разъем питания, разъем для карт памяти SD
Беспроводная связь: Intel 3945 WiFi 802.11a/g, Dell Wireless 350 Bluetooth
Операционная система: Windows XP Professional
Размеры: 295x209x25 мм
Вес: 1,5 кг

Ориентировочная цена: 8600 грн

го заточены две кнопки, расположенные сразу под “пробелом” и выполняющие те же функции, что и клавиши тачпада. Возможно, кто-то сочтет нерациональным наличие и тачпада, и трек-пойнта, но нам понравилось.

Световой датчик автоматически настраивает яркость дисплея в зависимости от внешнего освещения. С помощью функциональных клавиш ее можно отрегулировать самому, но, видимо, тестированию датчика (Ambient Light Sensor) конструкторы уделили немало внимания, и его реакцию на освещение стоит признать оптимальной. Наигравшись с ручными настройками, мы всецело доверились автоматике, и результат несколько не разочаровал.

Коротко пройдемся по “внутренностям” D420. Он оснащен инновационным процессором Intel Core Duo U2500, здорово зарекомендовавшим себя в портативных компьютерах многих производителей. Оперативной памяти стандарта DDR2 здесь 512 мегабайт, а емкость жесткого диска составляет 60 гигабайт. Intel Graphics Media Accelerator 950 может использовать до 256 Мб оперативной памяти ноутбука. Как видим, характеристики вполне приличные, хотя конкурировать с современными стационарными компьютерами этой модели тяжело. И все-таки, они позволяют значительно расширить диапазон функций, традиционно приписываемый субноутбукам.

Основная масса коммуникационных разъемов сосредоточены на задней грани устройства. Именно здесь находятся разъем для подключения выносного дискового привода, три USB-порта, а также инфракрасный порт и другие стандартные коммуникации, подробно описанные в основных характеристиках. На правой грани есть механический переключатель, активирующий (и деактивирующий) беспроводные адаптеры.

Одна из панелей с индикаторами состояния доступна для обозрения и в закрытом, и в распахнутом состоянии устройства. На нее вынесены значки, сигнализирующие о состоянии батареи, режиме работы ноутбука и подключенном либо неподключенном сетевом адаптере. Именно такая информация может быть полезна

при закрытой крышке, поэтому столь удачное решение достойно аплодисментов. Другая линейка светодиодов расположена над клавиатурой, причем они синие, а не зеленые, как аналоги на внешней панели.

Единственный крошечный динамик находится слева над клавиатурой. Даже на максимальной громкости звук совсем не впечатляет. Остается только посоветовать будущим владельцам использовать наушники — естественно, для них отведен традиционный разъем.

БЕСПРОВОДНОСТЬ

“Командировочный” ноутбук менеджера по умолчанию должен оснащаться деталями, обеспечивающими беспроводной доступ к мировой паутине и совместимым устройствам.

Учитывая, что в Dell Latitude D420 используется набор микросхем Intel 945 GMS, понятно, что где-то по соседству находится и мини-плата Intel PRO/Wireless 3945 Wi-Fi, сопутствующая этому чипсету. Беспроводной адаптер работает в двух диапазонах (в том числе в новом 802.11n). При тестировании нам удалось без труда обнаружить точку доступа и подключиться к сети, тем более, все значки уже традиционно содержатся в системном лотке. Оттуда же можно вызвать программу, работающую с модулем Dell Wireless 350 Bluetooth. “Перегонка” файлов (JPEG, MP3, MPEG4) с мобильного телефона на ноутбук и обратно осуществляется легко и удобно.

ОБЩЕЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ

Впечатление от Dell Latitude D420 в целом позитивное. Симпатичная ультрапортативная модель с двумя батареями разной мощности, отличным комплектом беспроводных адаптеров, удачной клавиатурой, трекпойнтом и множеством приятных мелких деталей станет прекрасным спутником бизнесмена в деловой поездке и в офисе. Но довольно высокая цена, отсутствие встроенного оптического привода и среднее оснащение существенно сужают аудиторию, на которую ориентирован этот продукт.

ЭКСПЕРТ

ВНЕДОРОЖНИК

ЭКСПЕРТ



Подбирая ноутбук для очередного обзора в свежем номере "СОТА", мы как правило отдаем предпочтение моделям бюджетного класса, которые доступны большинству наших читателей. Конечно, интересно поработать с ультрасовременными гипернавороченными ноутбуками, но мы хотим не столько поразвлечь вас, сколько реально рассмотреть устройство с точки зрения потенциального покупателя. А он всегда хочет выгодно вложить средства, получив максимальное качество за минимальные деньги.

Именно бюджетные решения компании Асер наиболее интересны, так как производитель в этом сегменте предлагает возможности, которыми большинство конкурентов оснащают значительно более дорогие модели. Безусловно, в ноутбуках Асер есть

специфические недостатки, но мириться с ними можно, особенно осознавая тот факт, что после покупки этого ноутбука остались деньги на новый мобильный телефон или ремонт квартиры. Многие сейчас переоснащают свои дома и офисы, где на смену настольным компьютерам приходят портативные гаджеты. Линейка Aspire компании Асер как раз создана для подобной модернизации, тем более, разница в цене не слишком велика.

ВНЕШНИЙ ВИД

Дизайн ноутбука очень узнаваем – практически все модели серии Aspire выглядят точно так же. Относиться к этому можно по-разному: кто-то станет упрекать дизайнеров за отсутствие фантазии, а кто-то с полным правом может сказать, что за счет одинаковых стилевых решений эта линейка приобретает свой особый почерк. Итак, традиционные "эспайровские" детали: светло-серебристые крышка и подставка для рук, черные днище, клавиатура и рама дисплея, вынесенные на переднюю грань динамики. Между двумя кнопками тачпада находится четырехпозиционная клавиша прокрутки, а окаймление экрана значительно шире, чем это принято у других производителей – все это мы уже встречали в предыдущих моделях серии Aspire.

Корпус массивный, в том числе и крышка с дисплеем – она довольно толстая. Диагональ экрана – 15,4 дюйма, наверное, самое удачное и распространенное в современных ноутбуках решение.

Широкоформатные дисплеи делают просмотр фильмов более приятным и "семейным". За время тестирования мы посмотрели на Acer Aspire 1640Z два полнометражных DVD-фильма – эффект кинозала действительно ощущается. К тому же, углы обзора очень приличные для относительно недорогой модели, так что наслаждаться видео можно не только наедине с экраном. Понравится подобный вариант и поклонникам компьютерных игр – "панорамный" вид гораздо более по душе любителям "шутеров" и "стратегий".

УСТРОЙСТВО

Хороший дисплей и удачная клавиатура поначалу могут ввести в легкое заблуждение, но техническое оснащение ноутбука вновь напоминает о том, что это все-таки бюджетная модель. Под пластиком корпуса не таится ничего сверхъестественного – Aspire 1642Z поставляется с процессором Intel Pentium M 735A (частота 1,7 ГГц), 512 Мб оперативной памяти и жестким диском объемом 80 Гб. Определенная медлительность в работе с компьютером чувствуется, но она вовсе не критична. Все зависит от того, какие задачи ставит перед собой и своей машиной владелец. Если он собирается "нагружать" ее сложными инженерными приложениями и при этом требовать молниеносной реакции, то, наверное, стоит обратить внимание на более мощную модель. Только вот по карману она может ударить очень чувствительно. Но если человек не впадает в истерику, когда нужно подождать пару лишних минут при архивации файлов или установке игры на жесткий диск ноутбука, то Acer Aspire 1642Z его вполне устроит. За такие деньги найти современный широкоэкранный ноутбук с удобным устройством ввода, набором полезных предустановленных программ, пишущим DVD-приводом и Wi-Fi-адаптером не просто тяжело, а практически невозможно.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор: Intel Pentium M 735A (1,7 ГГц)
Видеоадаптер: 128 Мб, Intel Media Graphics Accelerator MGA900
Память: DDR2, 512 Мб
Жесткий диск: 80 Гб
Дисплей: 15,4 дюйма, WXGA CrystalBrite LCD, 1280x800 точек
Оптический привод: DVD-Dual double layer
Разъемы: микрофон, наушники, Line-In, USB (3 штуки), FireWire (IEEE 1394), VGA
Беспроводная связь: 802.11 b/g wireless LAN
Операционная система: Windows XP Professional
Размеры: 365x280x39 мм
Вес: 3 кг

Ориентировочная цена: 4200 грн

Благодарим компанию BMS Trading за любезно предоставленный ноутбук

Устройство оснащено графическим адаптером Intel Graphics Media Accelerator 900, использующим 128 Мб памяти – не бог весть что, но с новенькой игрушкой “Тюремный магнат” проблем не возникало.

Немного раздражает очень длительная процедура загрузки операционной системы при первом включении – так обычно происходит со всеми ноутбуками Acer. Зато здесь много предустановленных программ – как общеизвестных, так и специфических фирменных. В частности, нам понравилась мультимедийная программа Acer Arcade, которая, собственно, и обеспечила комфортный просмотр DVD-фильмов. Безусловно, очень интересно работать с Acer GridVista – эта программа позволяет делить дисплей на несколько частей.

Сама клавиатура нареканий не вызывает, а вот сенсорная панель не очень удобная. Она показалась нам чересчур гладкой – шершавыми тачпадами управлять проще. Вместо области прокрутки применена четырехпозиционная клавиша, традиционно используемая в моделях линейки Aspire. В отличие от двух других кнопок тачпада, эта клавиша работает довольно тихо, тогда как первые слишком уж клацают. Возвращаясь к клавиатуре, отметим удобные полноразмерные кнопки, которые не проседают и в целом производят хорошее впечатление. А благодаря обширной подставке для рук работает на ней вполне комфортно.

Размещение коммуникационных разъемов в Acer Aspire 1642Z не назовешь типичным. Как правило, задняя грань ноутбука усеяна портами довольно плотно, но это совсем не тот случай. Сзади много места занимает батарея, а кроме нее здесь находятся гнездо для подзарядки и VGA-порт для подключения внешнего монитора. Отсутствие разъемов на левой грани устройства тоже легко объяснить – ее занимает оптический привод DVD-Dual. С двух оставшихся сторон расположены основные коммуникационные средства. Справа находятся два USB-порта, Ethernet-разъем RJ-45 и модемный порт RJ-11. Здесь же расположены устройство считывания карт памяти и порт FireWire (IEEE 1394). На этом, если не учитывать вентиляционные отверстия (в каком-то смысле это тоже средство коммуникации – воздушный выход), правая сторона ноутбука исчерпывает свои функции. На лицевой поверхности между динамиками находятся классические разъемы для подключения микрофона и наушников, линейный выход и еще один порт USB.

Батарею можно считать слабым местом 1642Z. Время автономной работы практически не зависит от степени загрузки компьютера, но составляет оно часа полтора. Поэтому работая с этим гаджетом, следует держать в поле зрения розетку. А вот перед тем как брать довольно крупный и нелегкий ноутбук со слабым аккумулятором в дорогу, стоит подумать дважды. Но не стоит забывать и о том, что это действительно недорогая модель.

БЕСПРОВОДНОСТЬ

Беспроводным технологиям в ноутбуках мы традиционно уделяем повышенное внимание. Wi-Fi-адаптер Acer Aspire 1642Z работает в двух стандартах (802.11 b/g). Запуск модуля оптимизирован – на передней грани есть специальная клавиша, которая активирует беспроводную сеть. Гораздо проще запускать Wi-Fi одним нажатием кнопки, чем искать значок в системном лотке. Индикатор беспроводной сети, расположенный над клавиатурой, тоже отражает заботу разработчиков об активных пользователях Интернета, тем более, что активировать браузер очень просто – там же, над клавиатурой, есть специальная клавиша.

ОБЩЕЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ

К покупке ноутбука люди подходят очень взвешенно – все-таки вещь недешевая. К сожалению, очень редко случается так, что наши желания полностью совпадают с возможностями, но всегда можно найти компромисс. Мы уверены, что для многих именно Acer Aspire 1642Z станет оптимальным вариантом, потому что недоработки (слабая батарея, не самый быстрый процессор, габариты и вес) вполне компенсируются безусловными преимуществами (дисплей, клавиатура, Wi-Fi, ПО). А решающим аргументом является скромная по меркам современных ноутбуков цена.

ОТРАДНІ ІГРИ

Для завантаження ігор надішліть SMS з кодом завантаження на номер 10401

Ігри для телефонів Siemens, Nokia, Samsung, SonyEricsson, Motorola, та підтримувати Java. Додатково надішліть список телефонів на сайт www.otrad.com

Корсарі, Атака Привілля, ДІМЕ, Загарона Марині, BELA EX POKER, Платиновий Контра, Футбол 10, Лягу, Manager, Dirty Dancer, Beads, Дослідження Діно, Ревіра, Кінопро - Q. CS, Дивна історія - Аніма, Кіт і мисливець, Шинхадіва Зон, Піррелі, Дурас Interactive 2, ФРЕДІ МАШІ, Ендріас Христмас, Kyranda 3D, Chess, Amazon 3D

3D-ігри, Аніма, Стратегія, Адаптивні, Логіка, Різномітні, Екстрим, Грами

КОЛЬОРОВІ ЗАСТАВКИ Для завантаження кольорових зображень надішліть SMS з кодом завантаження на номер 10470

ПРИКОЛЬНІ АНІМАЦІЇ Для завантаження комічних відеокліпів надішліть SMS з кодом завантаження на номер 10490

ПРОДАЖНІ ДІВКИ Для завантаження порнокартин надішліть SMS з кодом завантаження на номер 10490

9 по 10 грн

Інформація про умови завантаження ігор надішліть SMS на номер 10401 - 18 грн, номер 10470 - 7 грн, номер 10490 - 8 грн.
ТІВ Отрада - усі права захищені.
Випуск прес-релізу ТІВ "Експресс-інформ"

Служба підтримки тел.: (058) 770-65-97.

ВСЕГДА НА СВЯЗИ

ЭКСПЕРТ



Говоря о мобильной связи, мы часто забываем о такой привычной вещи как обычный городской телефон, который по-прежнему верой и правдой служит миллионам людей. Одним из крупнейших производителей стационарных аппаратов является компания Thomson Asia Ltd., выпускающая телефоны под торговой маркой GE. Они пользуются популярностью благодаря оптимальному сочетанию хороших технических характеристик и невысокой цены. Текущий модельный ряд аппаратов GE, поставляющихся на украинский рынок, охватывает самый широкий спектр потребностей. Например, модель 29152 представляет собой недорогой (около 35 гривен) телефон-трубку, который, благодаря наличию нескольких цветовых вариантов оформления хорошо подходит для дома. Аппарат 29260 – похожая трубка, но уже с ЖК-экраном и памятью на 10 номеров. Он стоит чуть дороже (порядка 50 гривен). А за цену в районе 100 гривен можно приобрести двухкомпонентный телефон с двухстрочным дисплеем и автоматическим определителем номера (модель 29396). Чтобы получить больше информации о проводных телефонах GE, мы обратились к Сергею Яковлеву, коммерческому директору департамента дистрибуции компании MTI – дистрибьютора аппаратов GE в Украине.

СОТА: Каким образом телефоны GE адаптируются для украинского рынка?

СЕРГЕЙ ЯКОВЛЕВ: В настоящее время телефоны GE производятся сразу по украинским стандартам. Они все проходят обязательную сертификацию – это означает, что модели подходят для работы на отечественных телефонных линиях.

СОТА: Какие модели телефонов наиболее востребованы на украинском рынке?

С. Я.: Наибольшим спросом на украинском рынке пользуются самые простые модели: память на 10-12 номеров, повтор последнего набранного номера. Если посмотреть на статистику продаж, то можно увидеть, что аппараты с определителем номера и автоответчиком продаются хуже. Те покупатели, которые выбирают телефонный аппарат для дома, предпочитают простые, красивые, качественные и недорогие модели.

Немаловажную роль играет и отсутствие необходимости во внешнем питании. В последнее время широкое распространение получили радиотелефоны, которые нуждаются в дополнительном питании. И если вдруг по какой-то причине выключают свет, такие аппараты оказываются неработоспособны. Многие люди приобретают простейшие телефоны в качестве запасных – на случай отключения электричества.

СОТА: В чем отличие украинского рынка проводных телефонов от европейского?

С. Я.: Главное отличие заключается в том, что украинский рынок не насыщен. Он продолжает расти, в то время как в европейских странах продажи проводных аппаратов не растут или даже сокращаются.

СОТА: Планируется ли появление на украинском рынке моделей телефонов GE с инновационными функциями (например, возможностью отправки и чтения SMS)?

С. Я.: В линейке телефонов GE есть модели с возможностью отправки SMS, но они не поставляются на украинский рынок, поскольку отечественные операторы связи (в частности, "Укртелеком") не поддерживают эту функцию. Как только "Укртелеком" начнет предоставлять подобную услугу, мы сразу же инициируем процесс сертификации аппаратов с функцией отправки SMS для украинского рынка.

СОТА: Не боитесь ли вы, что со временем проводные телефоны станут полностью невостребованными из-за развития мобильной связи?

С. Я.: Этого не произойдет. У классической проводной телефонии есть свои преимущества: она повсеместно распространена, качество связи лучше, а минута разговора при этом стоит дешевле. Никто не спорит, что сотовый аппарат незаменим, когда вы где-то на улице или в кафе. Но если вы находитесь, например, в офисе, то удобнее пользоваться городским телефоном. Мы считаем, что две формы связи будут органично сосуществовать, дополняя друг друга.



www.tonis.ua



ЖИВИ кращим ЖИТТЯМ!

Лише на каналі ТОНІС!
З понеділка по п'ятницю
о 12:00 та 21:20

ОПРАН
шоу ОУРІ ВІНФРІ

ГОЛОВНЕ ШОУ СВІТУ!

© 2007 ТОНІС. Всі права захищені.

В Египте среднестатистический водитель экскурсионного автобуса умудряется одновременно обгонять по встречной полосе, отвечать на вопросы пассажиров, перебирать в одной руке четки, ругаться с кем-то по телефону, находящемуся во второй руке, и при всем этом поглощать сушеные финики. Это, конечно, шутка, но такие отчаянные люди есть, и наши водители ненамного отстают от этого типа иностранных коллег. Правда, роль фиников играет сочный хот-дог, а перепалка по телефону порой носит еще более сильный накал и вследствие этого более тяжелые последствия.

Согласно данным Министерства транспорта и связи, Украина занимает одно из первых мест в мире по количеству травм на дорогах. За последние месяцы прошлого года в нашей стране в дорожно-транспортных происшествиях погибло около пяти тысяч человек и более тридцати тысяч травмировано. Эти грустные цифры почти в восемь раз превышают аналогичную статистику в Австрии, Германии, Швеции и Португалии. Это при том, что с 2002 года у нас действуют новые правила дорожного движения, согласно которым во время движения водителям запрещено пользоваться средствами связи, держа их в руке. Исключением стали только оперативные машины, выполняющие неотложные служебные задания. Однако украинские водители не слишком обращают внимание на этот закон, продолжая и дальше разговаривать по мобильному во время вождения. И не в последнюю очередь из-за этого мы имеем такое удручающее количество автокатастроф.

В ЭКСТРЕННЫХ СИТУАЦИЯХ

Помимо непрерывной связи, наличие мобильного телефона в автомобиле дает очень важное дополнительное преимущество – возможность оперативно связаться с экстренными службами в случае дорожно-транспортного происшествия:

Для абонентов всех операторов:

- 01 или 101 – пожарная служба
- 02 или 102 – милиция
- 03 или 103 – скорая помощь
- 04 или 104 – служба газа

Специальные сервисные центры операторов:

«Киевстар» – 466; UMC – 222 и 112; Beeline – 0611; Life:) – 5433

Отчего возобновился повышенный интерес к этой теме сегодня? Можно было предположить, но никак не ожидать, что повысить безопасность за рулем решится ни кто иной, как сам сотовый оператор, а именно – компания «Киевстар». Впрочем, она уже давно не ограничивается только предоставлением услуг в сфере мобильной связи. Предыдущими крупными акциями социальной направленности было официальное спонсорство одного из самых значительных культурных событий в стране – международного балетного фестиваля «Серж Лифарь де ля данс», международного конкурса «Евровидение 2005», спонсорство Национальной и Молодежной сборных Украины по футболу, а также многочисленные благотворительные проекты. На этот раз «Киевстар» проявил заботу не только о своих абонентах, но и о всех жителях Украины. Просто нонсенс – еще никогда сотовый оператор не призывал людей «не говорить по телефону».

ЧТО БУДЕТ, ЕСЛИ НАРУШИТЬ ПРАВИЛА?

Невзирая на безукоризненную репутацию компании «Киевстар», для нас, как пользователей мобильной связи, а одновременно водителей и пешеходов, важно знать, чего пытается добиться оператор этой акцией и повлияет ли она реально на ужасающее количество ДТП? Признайтесь, вы ведь сами час-тенько разговариваете по телефону за рулем и, бывает, слегка обливаете руганью мимо проезжающих и почему-то сигнализирующих вам водителей. Вот это как раз и является главной причиной стольких аварий, а в Кодексе Украины об административных правонарушениях даже не предусмотрена ответственность за такое нарушение. Наказать могут по статье 125 «Прочие нарушения ПДД», но она предусматривает лишь устное предупреждение. Это совсем не означает, что оператор мобильной связи добивается введения штрафов за разговоры за рулем, у него несколько другие методы. А именно – научить людей безопасному поведению за рулем во время разговоров по телефону.

Каким образом этого можно добиться? Компании «Киевстар» уже удалось привлечь внимание к проблеме повышенной опасности на дорогах и донести до водителей правила «Техники Мобильной Безопасности на дорогах». Остальное зависит от каждого из нас: соблюдение этих правил будет способствовать сохра-

нению жизни и здоровья многих людей. В крупнейших городах Украины – Киеве, Донецке, Днепропетровске, Харькове, Одессе, Львове и Симферополе – в ноябре пройдут оригинальные тематические флеш-мобы (неожиданное появление множества людей в заранее запланированном месте в заданное время и с определенной целью), а также широкомасштабная компания социальной рекламы, в которой будут задействованы ведущие общественно-политические и специализированные средства массовой информации Украины, будь то пресса, телевидение, радио или Интернет.

РАЗГОВОРЫ ПО ТЕЛЕФОНУ ЗАМЕДЛЯЮТ РЕАКЦИЮ

Разговаривая по телефону за рулем, мы подвергаем себя не меньшему риску, чем при вождении в пьяном состоянии. Реакция водителя во время вождения и одновременной беседы по телефону хуже, чем у человека, который выпил две-три кружки пива. Такая доза алкоголя приводит к снижению концентрации внимания примерно на 50 процентов и на столько же увеличивает вероятность попасть в ДТП.

Английские специалисты предупреждают, что разговоры по мобильному телефону – даже если вы не держите его в руке – в четыре раза увеличивают вероятность аварии. Общение по сотовому влияет на скорость реакции водителя. Исследования Австрийского клуба дорожного движения показали, что обычно время от момента возникновения опасной ситуации до момента реагирования на нее водителем составляет в среднем одну секунду, а во время разговора по телефону этот промежуток увеличивается до полутора секунд. Поскольку при скорости 60 км/ч автомобиль проходит за одну секунду порядка шестнадцати метров (!), то риск столкновения либо наезда на пешехода существенно увеличивается.

Согласно исследованиям, проведенным в университете штата Юта, скорость реакции молодого человека, говорящего во время вождения по телефону, такая же, как реакция пожилого человека в тех же условиях, но без телефона. Интересно, каким образом ученые проводили этот эксперимент и на что заставляли реагировать пенсионеров, что у тех оказалась такая быстрая реакция. Впрочем, для нас важны выводы, а они впечатляют. Кроме того, специалисты указали на некоторые ошибки, которые совершают водители, когда пытаются убить двух зайцев – говорить и ехать. Безусловно, в этом случае они невнимательны к пешеходам, которым может вздуматься переходить дорогу в неположенном месте. Воодушевленно споря с кем-то по телефо-



ну, можно незаметно для себя существенно превысить скорость, не соблюсти дистанцию между автомобилями, подрезать других участников движения или наехать на разделительную полосу. В конце концов, при обгоне по встречной полосе можно забыть включить сигнал поворота, что сильно разочарует водителя автомобиля, следующего за вами и тоже решившего пойти на обгон. В общем, как видите, излишняя болтливость за рулем далеко не безобидна, а немножко приструнив ее, можно сохранить здоровье и даже жизнь, причем не только себе.

ИНОПРАВИЛА ДЛЯ ИНОМАРОК



Wall Street Journal сообщает, что совокупная продолжительность разговоров американских водителей по сотовому телефону составляет миллиард минут в день. Согласно статистике Комитета по вопросам транспортной безопасности США, каждая двадцатая авария в этой стране связана с тем, что водитель разговаривал по телефону. Это привело к полному запрету использования за рулем сотовых аппаратов в штатах Нью-Йорк, Нью-Джерси и Коннектикут, где за такое нарушение полагается штраф в размере ста долларов. Губернатор Калифорнии Арнольд Шварценеггер собирается с января 2008 года запретить использование мобильных без гарнитуры во время езды.



В Соединенном Королевстве в 2003 году приняли закон, запрещающий разговаривать по мобильному телефону во время вождения без специального устройства, позволяющего не держать трубку в руке. Теперь он будет составлять 1000 фунтов стерлингов (для сравнения, в 2002 году – 200 фунтов). Кроме того, в водительскую лицензию будет засчитано шесть штрафных баллов.



В Испании действует запрет говорить по мобильному телефону не только во время движения, но и на автозаправках. Более того, после определенного количества нарушений придется пересдавать экзамен в автошколе. Штраф составляет ни много ни мало 300 евро.



В Сингапуре в июне этого года наказание за использование мобильного телефона при вождении было ужесточено до 1000 сингапурских долларов (\$588) или шестимесячного заключения (!) при первом подобном случае. Сингапурские власти не шутят, и при повторном нарушении сумма штрафа и срок заключения удваиваются.

ПРАВИЛА МОБИЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ДОРОГАХ

1. Перед запуском двигателя по возможности переведите телефон в беззвучный режим или воспользуйтесь услугой «Голосовая почта».
2. Если отвечать на звонок все-таки необходимо, постарайтесь остановиться на обочине и поговорить.
3. Если остановиться обычно не получается, оптимальный выход – обзавестись техническими помощниками:
 - беспроводные устройства громкой связи с Bluetooth, крепящиеся с помощью зажима на противосолнечном козырьке (например, Sony Ericsson Bluetooth Car Speakerphone HCB-100);
 - Bluetooth-магнитолы, способные подключаться к телефону и через колонки аудиосистемы воспроизводить голос собеседника (к примеру, Pioneer DEH-P70BT стоимостью 1800 гривен)
 - проводные наушники или Bluetooth-гарнитуры (смотрите страницы 52-57);
 - подставки для мобильных телефонов, автокомплекты (например, Siemens HKW-720 за 1300 гривен или Parrot CK3100 по цене 850 гривен).
4. Специалисты рекомендуют немедленно завершать разговор, если он вызывает у вас отрицательные эмоции, раздражение, что может негативно сказаться на вашей безопасности.
5. Как бы ни было интересно, не просматривайте во время вождения мобильный контент с играми, картинками и мелодиями.

Страны, в которых разрешено общаться по телефону за рулем только с помощью гарнитуры:

Украина, Египет, Австралия, Австрия, Бельгия, Чили, Германия, Греция, Венгрия, Италия, Нидерланды, Норвегия, Пакистан, Польша, Румыния, Россия, Словакия, Словения, Южная Корея, Швеция, Швейцария, Испания, Турция, Британия.

РЕЗЮМЕ

В нашей стране отношение властей к разговорам по мобильному телефону во время вождения пока лояльное. Согласно законодательству, мы отделяемся предупреждениями, пока в результате неимоверного роста дорожно-транспортных происшествий власти сами не начнут лоббировать закон с более жесткими санкциями. Чтобы не случилось такого как в Индии, Израиле или Португалии, где за рулем разговаривать по телефону полностью запрещается, независимо от наличия беспроводных устройств, нам всего лишь нужно вести себя осторожнее и стараться выполнять правила мобильной безопасности на дорогах, разработанные компанией «Киевстар». Приятно, что операторы, предоставляя нам услуги вездесущей беспроводной связи, одновременно заботятся и о нашей безопасности. Такая забота на языке маркетинга называется просто – социальная ответственность компании. В данном случае, безусловно, соблюдающаяся «Киевстаром».

СОВЕТ РЕДАКЦИИ

Всех водителей, подавляющее большинство которых, несомненно, являются пользователями мобильной связи, убедительно и совершенно бескорыстно просим быть очень осторожными на дорогах. А компанию «Киевстар» – неугомонного инициатора интересных социальных акций – просим: «Так держать!».

МАРАФОН КАЧЕСТВА

КТО И КАК ПРОВЕРЯЕТ РАБОТУ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ

ВИНИ

Какой должна быть мобильная связь, чтобы ее можно было назвать качественной? Почти три четверти абонентов считают: чтобы позвонить по сотовому аппарату можно было в любой момент и чтобы после успешного дозвона связь не обрывалась. Кроме того, пользователи ни за что и ни при каких обстоятельствах не хотят слышать внешние шумы и помехи разного происхождения. По крайней мере, на эти факторы указали результаты исследований компании UMG-Research International. Выходит, чтобы удовлетворить запросы абонентов, операторам придется повышать уровень качества в первую очередь по этим параметрам. И что самое приятное, откладывать надежды на это в длинный ящик не приходится. Компания UMC пошла дальше и в октябре не только протестировала качество своей сети, но и сделала это весьма необычным способом. Национальный оператор устроил что-то вроде всеукраинского теста качества связи под названием "Марафон качества UMC". Новшество этой акции заключается в том, что до сих пор никто никогда не проверял сеть так открыто и настолько массово. Специалисты компании привлекли для тестирования двести представителей СМИ из разных регионов Украины. Более того, они дали возможность журналистам собственноручно при помощи специальных измерительных устройств проверять качество связи. Правда, нашим постоянным читателям такое событие может показаться не удивительным – они наверняка помнят проверку качества связи журналистами "СОТЪ", о которой мы рассказывали в майском номере журнала. Безусловно, нас подогревает чувство первенства, но нужно отдавать себе отчет, что эта акция UMC – действительно первая в своем роде со стороны операторов.

КАК ЭТО БЫЛО

Программа поразила нас своими масштабами. Собираясь в путь, мы и не предполагали, что за несколько дней нам удастся объездить чуть ли ни всю Украину, да еще и проверять при этом качество связи. Маршрут проходил по двадцати городам нашей страны. Еще в конце сентября он стартовал в Ялте, Запорожье, Ивано-Франковске, Ровно и Чернигове. Но самое масштабное

турне началось седьмого октября и проходило одновременно по трем маршрутам в разных точках Украины. Одна группа журналистов выехала из Одессы в Киев через Николаев, Кировоград и Черкассы. В тот же день вторая группа взяла курс из Донецка на Киев через Днепропетровск, Харьков и Полтаву. И, наконец, третий маршрут, взявший начало во Львове, пролегал через Тернополь, Хмельницкий и Винницу.

Во время этих увлекательных поездок мы не только познакомились с гостеприимными местными жителями, которые всячески помогали нам и рассказывали об уровне приема в своем городе (они оказались на удивление опытными пользователями сотовой связи), но и сыграли в увлекательные игры-квесты, в которых с помощью мобильной связи "отыскали" 132 памятника истории и архитектуры. Честно говоря, это было уникальное путешествие, в ходе которого мы открыли для себя много новых красивейших мест в родной стране. Все три маршрута сомкнулись в столице, где команды анализировали результаты и подводили итоги. Как оказалось, совместными усилиями за это короткое время три группы проверили связь на более чем трех тысячах километров дорог!

ЧТО ПОКАЗАЛИ РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТИРОВАНИЯ

Генеральный директор UMC Адам Вояцки на торжественном завершении мероприятия рассказал, что в их компании оценивают качество сети по техническим показателям и по отзывам абонентов. Мониторинг качества – это сложнейшая система, в рамках которой

"Мы построили сеть таким образом, чтобы обеспечить нашим абонентам быстрое и стабильное соединение и высокое качество голосовой связи. Проект "Марафон качества UMC" продемонстрировал результаты работы, проведенной всей нашей командой, благодаря которой абоненты UMC уже пользуются связью наивысшего качества", – отметил Адам Вояцки, генеральный директор UMC.



Журналисты отмечают качество покрытия на карте

качество связи оценивают не только специалисты УМС, но и независимые организации. Сегодня все параметры качества связи, предоставляемой УМС, вполне соответствуют европейским нормам, и результаты проведенного исследования еще раз это подтвердили. Согласно данным, полученным от независимого научно-технического центра "ОМНИС", УМС демонстрирует лучшие показатели качества в десяти из семнадцати крупнейших городов Украины. Исследования показали, что в сети УМС в Киеве, Харькове и Днепропетровске количество некачественных звонков за последние месяцы снизилось на 100-150%. Например, в мае этого года во Львове каждый седьмой звонок можно было считать некачественным. Сегодня этот показатель снизился там в три раза, как и в Запорожье, Полтаве, Донецке, Киеве и Днепропетровске. Впрочем, наверняка жители областных центров смогли убедиться в этом сами. Более того, все пользователи мобильной связи могут принять непосредственное участие в улучшении качества сети. Самый простой способ сообщить о проблемах со связью – обратиться в Центр обслуживания абонентов УМС по телефону 111 и оставить заявку.

НАШИ ЗАМЕТКИ

После таких положительных результатов у нас возникли сомнения по поводу используемого оборудования. Мы то не сомневаемся, что верно видели правильные цифры на предоставленных нам устройствах, но ведь их могли заранее так настроить. Нас заинтересовал производитель комплекса для тестирования связи – выяснилось, что УМС сотрудничает с компанией Ericsson. Честно говоря, возразить нам было нечего – сетевое оборудование Ericsson считается лучшим в своем классе. С помощью этого измерительного комплекса можно получить очень много разнообразных данных, характеризующих качество связи. Например, уровень приема (измеряется в дБм – децибел на метр), качество связи (от 0 до 5 баллов – хорошо; семь – плохо), номер соты (cell id=0-65000) и ее символическое название, номера соседних сот (cell id=0-65000) и их символическое название.

ЧЕГО МОЖНО ОЖИДАТЬ В ПЕРСПЕКТИВЕ

Высокие показатели качества связи для сотрудников отдела радиопланирования УМС – всего лишь правильное развитие системы. Только за последний месяц у оператора появилось более трехсот тысяч новых пользователей. Такой рост абонентов требует постоянного улучшения и увеличения емкости сети и, соответственно, регулярного мониторинга (то есть проверки). Всего в этом году УМС планирует проанализировать качество связи на шестистах тысячах километров дорог, в том числе на всех основных автомобильных и железнодорожных магистралях, а также в

38 крупнейших городах Украины. На данный момент тесты уже прошли в 17 городах, и, как уже упоминалось, в десяти из них качество связи УМС оказалось выше, чем у конкурентов.

Неслучайно в начале года по всем каналам сообщалось, что этот оператор устанавливает около двадцати базовых станций каждый день. Компания объявила 2006 год "Годом радиосети". Только в первом полугодии этого года, строя в среднем по двадцать базовых станций в день, УМС инвестировала в развитие сети \$188 миллионов. Сегодня качественную связь в сети УМС обеспечивают более восьми тысяч базовых станций, и, как мы убедились, их количество постоянно растет. "Независимый мониторинг научно-технического центра "ОМНИС" подтверждает, что сегодня наша компания может гордиться качеством своих услуг. Поэтому мы и пригласили журналистов убедиться в этом на собственном опыте", – отметил Джефф Хаули, технический директор УМС.

Из трех разных точек Украины в Киев выехали команды журналистов с техническими специалистами по следующим маршрутам:

- из Одессы через Николаев, Кировоград и Черкассы;
- из Донецка через Днепропетровск, Харьков и Полтаву;
- из Львова через Тернополь, Хмельницкий и Винницу.

К ЧИТАТЕЛЯМ

От имени всех журналистов благодарим жителей городов, в которых проходил "Марафон качества УМС", за любезность и гостеприимство, а также помощь в тестировании, неоднократно оказанную вами.

Проверка связи на месте



В ЭТОМ МЕСЯЦЕ МЫ УЗНАЛИ, ЧТО:

- "Марафон качества" – масштабнейшая программа тестирования качества мобильной связи.
- Проверку качества сотовой связи по всей территории Украины ежемесячно проводят независимые научно-технические центры, а не только сами операторы.
- Качественным звонок считается при отсутствии трех дефектов: неудавшегося соединения, его разрыва и низкого качества передачи голоса.



ВКУС И ЦВЕТ



ПЛЕНИТЕЛЬНЫЙ ВКУС, СОБЛАЗНИТЕЛЬНЫЙ ЦВЕТ

ОТЗЫВАЕТСЯ НА ПРИКОСНОВЕНИЯ

ЗАМАНЧИВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

В ГОСТЯХ У СКАЗКИ

♦
♦

♦
♦
♦
♦

МАМА

ПОДДАТЬ ЖАРУ!

ПЛЯЖНЫЙ АРКАНОИД, НЕОБЫЧНЫЙ ТЕТРИС И ДРУГИЕ РАДОСТИ ЖИЗНИ

ДЕВОЧКИ В БИКИНИ – BIKINIBALLS 2

Жанр: арканоид
Код игры: 00768689

Несколько лет назад мне повстречалась довольно интересная игра – BikiniBalls. Интересна она была уже тем, что среди общего многообразия арканоидов, предназначенных для мобильных телефонов, она больше всего напоминала настоящего представителя своего жанра. Конечно, другие игры тоже трудно назвать плохими, но им не хватало того драйва и остроты ощущений, которые присущи по-настоящему хорошим играм. Наверное, именно поэтому вторую часть полюбившейся игры я устанавливала с таким трепетным ожиданием. Моя интуиция не подвела – вторая часть оказалась не только не хуже, но и намного лучше своей прародительницы.

По сути, перед нами обычный арканоид высокого качества – с большим количеством бонусов и объектов-врагов, ну, а для любителей особых ощущений на заднем фоне баталий сменяют одна другую горячие красотки. От первой части игра отличается не только новыми девочками и уровнями-локациями, как можно было ожидать, но и новыми бонусами, и более устойчивыми к ударам противниками. Да и скорость игрушки намного увеличилась – вам уже не удастся тянуть мгновения, рассматривая соблазнительные формы фоновой красоты. Вместо этого придется приложить все усилия для преодоления сопротивления и развития наступления.

Как и большинство арканоидов, игра не отличается хорошей прорисовкой, да и не это главное в динамичных играх – все равно за движением объектов вы не увидите ни теней, ни трехмерности. Главное – яркие цвета и красочные оттенки, которые помогут вычлнить противника из общей картинки и нанести ему сокрушительный удар, поймав при этом бонусное оружие. А оно, уж поверьте, очень и очень пригодится.

ОНИ УБИЛИ КЕННИ! – KENNY'S ADVENTURE

Жанр: аркада, приключения
Код игры: 00768677

Кенни – это маленький человечек, который очень любит путешествовать и, само собой, часто попадает в новые неизведанные миры, где его ждут не только друзья, но и враги. На сей раз малыш отправился покорять морские глубины, и уж где, как не там, встретить ему множество существ, которым не нравятся непрошенные гости. Впрочем, ожидают тут его и приятные моменты – морское дно усеяно кладами и интересными для исследователя предметами. Их и предстоит собирать в долгом пути. Вот только вынырнет ли Кенни на поверхность морской глади живым и здо-

ровым, зависит не только от наших боевых способностей, но и от количества кислорода, которым наш герой, как и любой из нас, дышит. Поэтому среди дополнительных заданий – сбор бонусного кислорода, которого на дне океана намного больше, чем кажется.

Идея приключений Кенни не нова, впервые эта игра появилась на компьютерах как небольшая аркада, пройти которую не составляло труда даже самому маленькому игроку. За это время любимый герой несколько подрос, а следовательно, его приключения также усложнились – теперь перед нами куда более сложная игра со множеством врагов и новыми испытаниями. Впрочем, Кенни успел не только подрасти, но и забыть, за-



чем, собственно, он отправился в путешествие. В игре-родоначальнице он искал семейную реликвию, которую украли пираты, а в той, что досталась нам сейчас, эта сюжетная линия практически не прослеживается. Секрет удачи "Приключений" кроется не в рассказе о маленьком путешественнике, а в динамике и аркадности.

Графика игры довольно приятная, хотя тщательной прорисовки в ней нет, она подкупает реалистичными и приятными глазу красками, которые не дают потерять своего героя на общем фоне и создают комфортную атмосферу для битв и прыжковых маневров.

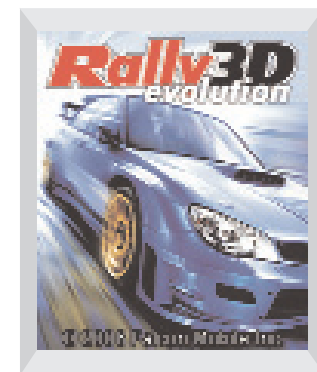
Сказать, что перед нами удачная игра – ничего не сказать. Она увлекает с первых уровней и до самого своего логического финала, а это – ни много ни мало – 30 полноценных уровней, на прохождение каждого из которых надо не менее получаса.

ЭВОЛЮЦИЯ СКОРОСТИ – 3D RALLY EVOLUTION

Жанр: гонка, автосимулятор
Код игры: 00768685

Кто сказал, что настоящий автомобиль нельзя положить в карман? Вы всегда можете спрятать своего железного коня в карман или сумку и достать его лишь тогда, когда захотите снова попутешествовать по бескрайним дорогам севера или горячим южным трассам.

Обещанная разработчиками отличная графика проявляет себя в полной мере, но только в ультрасовременных телефонах. Впрочем, если вы не готовы променять старого верного друга на новый аппарат, просто установите настройки на низкий





уровень — не столько потеряете в графике, сколько получите удовольствия. Даже в таком режиме игра все равно будет выглядеть гораздо красивее множества своих "коллег по автомобильному фронту".

Впрочем, гонки — это не столько графика, сколько драйв и скорость. А в играх они достигаются большей частью за счет управления. Разработчики игр, предназначенных для мобильных телефонов, идут на некоторые упрощения, предусматливая автоматический набор автомобилей скорости — виной тому маленькая клавиатура сотовых терминалов, на площади которой очень трудно разминуться трем-четырем пальцам. Не стала исключением и 3D Rally Evolution. Время от времени посещает мысль о том, что стоило бы предусмотреть несколько режимов — для тех, кто готов стать жертвой хоть и минимальной, но реалистичности. Игра привлекает графикой и звуком — именно они создают неповторимую атмосферу дороги и скорости, которую можно сравнить разве что с играми, предназначенными для компьютера или приставок, так как среди "мобильных" развлечений такого не встретишь.



САМУРАЙ НА СКЛОНЕ ФУДЗИЯМЫ — FUJIAMA

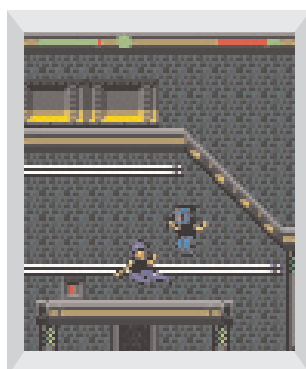
Жанр: аркада, боевые
Код игры: 00768662

Спорить плохо. И не только потому, что так когда-то говорила мама, но еще и потому, что это приводит к абсолютно непредсказуемым последствиям. Главный герой этой игры ничего такого не знал. Впрочем, даже если бы и знал — такие рискованные парни не сдаются обстоятельствам и уж точно никогда не станут пасовать перед трудностями. Как бы там ни было, нашего ответа в изначальном споре никто не ждет — все это просто демонстрируется игроку, поэтому главному герою все-таки придется отправиться в



долгое и опасное путешествие по склонам Фудзиямы, где раньше не ступала нога человека. Гора эта известна, но только не со всех сторон — что ни говори, а есть еще на свете неизведанные места. Как гласят легенды Востока, на отдаленных склонах горы живут древние легендарные воины и чудовища, которые никогда не выходят в мир человеческий, да и к себе гостей не ждут. Выглядят монстры довольно неприятно, виной тому активная динамика игры, которая просто-напросто не дает создать хорошую графику. Ну что ж, чем-то приходится жертвовать.

Fujiama — классический представитель класса аркадных "бродилок". То есть игр, в которых приходится много и долго путешествовать по длинным коридорам и дорогам, уничтожая все, что встречается на пути. Основная цель, конечно же, выжить. А сделать это непросто — не из-за количества врагов, а потому, что чем ближе к вершине горы, тем более древние



стражи мира там обитают. И приходится напрячь все свои силы, чтобы победить.

По законам жанра и хорошей возможности "прокачки" персонажа, то есть повышения тех или иных его способностей с помощью распределения очков опыта, полученных за проведенные бои. Особого внимания этот процесс не потребует, но разбрасываться полученным опытом как попало не советуем — игра неплохо сбалансирована, поэтому каждый шаг игрока требует логики.

Игра приятная и понравится тем, кто не любит тратить время даром, только не забывайте давать пальцам отдохнуть, иначе рискуете провалить очередной бой с "боссом".

ГИБКИЙ ТЕТРИС — FLEXIS

Жанр: логическая, тетрис
Код игры: 00768659

Любите ли вы "тетрис", как люблю его я? Если да, то эта игра именно для вас. Конечно же, настоящая игра не может повторять то, что уже когда-то было, поэтому Flexis трудно назвать классическим представителем своего жанра. Ее довольно сложно с чем-то сравнить. Обладая собственной физикой и красочной графикой, она выглядит намного лучше любого другого "тетриса" и затягивает всерьез и надолго. Прорисовано все действительно красиво: объемные блоки, прыгающие на приятном зеленом фоне, создают ощущение уюта и простоты, за ними тянется забавный шлейф из звездочек, а приятная музыка дополняет картину. Впрочем, к этой игре как нельзя лучше подходит поговорка "в тихом омуте черти водятся". Еще как водятся и еще какие! И если за первые три уровня вы успели расслабиться, то в будущем вам придется мобилизовать все свои силы, чтобы набрать хотя бы треть возможных баллов.

Ваша задача — собрать определенную фигуру, состоящую из кубиков одного цвета. Для этого можете передвигать, наклонять, управлять прыжками объекта, но все — в рамках физики. Местами она несколько нереалистична, но в большинстве своем логична и не вызывает трудностей в восприятии. Исключением можно считать лишь тот факт, что когда фигура отпрыгивает за границу экрана, это засчитывается за проигрыш. А с сохранением в игре настолько туго, что придется перепроходить все заново.

В общем, игра интересная и активная, не понравится она просто не может, а мелкие недостатки можно и простить.

КАК ЗАКАЗАТЬ ИГРУ

Для заказа игры необходимо отправить ее код на номер 7900. Стоимость одного SMS-сообщения составляет 9 гривен с НДС. Услуга поддерживается операторами UMC, JEANS, "Киевстар", Djuice.

Только для совершеннолетних. В случае ошибочного запроса услуга считается предоставленной.

Контент-провайдер: ООО "Полигон Интегрейшн Украина",
www.polygon-ukraine.com

Служба тех. поддержки: 8 (044) 502-0113 — по будням с 10:00 до 19:00.

ДЕЛА НЕОТЛОЖНЫЕ

ОБЗОР ОФИСНЫХ ПРОГРАММ

Очень часто незавершенные дела находят нас в самых неожиданных местах и в самое неподходящее время. Мы пытаемся от них укрыться, но они преследуют нас в выходные, во время отпуска, на пляже, за границей. Мы уступаем их назойливости и нехотя окунаемся в работу. Но что делать, если в выходные офис закрыт? Или как оперативно исправить документы, находясь за тысячи километров от Украины? В таких ситуациях хорошим помощником станет ваш собственный смартфон. Ведь он позволяет получить по e-mail электронный документ, открыть его, внести коррективы и сохранить их. И это лишь один пример тех возможностей, которые заложены в небольшую коробочку с кнопками. Живым подтверждением этих слов является данная статья, ведь она частично написана и отредактирована с помощью смартфона в одном из львовских трамваев. Только благодаря собственному телефону я не получил нагоняй от редактора и успел насладиться атмосферой 750-летнего юбилея западной столицы Украины – Львова.

PROFIMAIL

Ссылка:

<http://www.lonelycatgames.com/index.php?chapter=profimail>

Размер: 500 Кб

Платформа: Symbian S60, S60 3rd edition, UIQ, UIQ 3.0, Series80, Windows Mobile, Pocket PC

Цена: 24,99\$

Коль уж срочные дела застали вас врасплох, нужно поскорее их закончить и вернуться к прерванному отдыху. Вряд ли вы всегда имеете при себе электронные документы, поэтому после экстренного звонка из офиса вашей первой задачей станет получить нужные файлы. Самое простое решение этой проблемы – воспользоваться услугами электронной почты. В

любом современном смартфоне обязательно есть соответствующая программа, но удобство и функциональность стандартных приложений оставляют желать лучшего. Поэтому имеет смысл установить программу стороннего разработчика, например, Profimail.

Разработку компании Lonely Cat Games – программу Profimail – можно по праву считать одним из наилучших клиентов электронной почты для смартфонов по функ-

циональности и простоте использования. Он доступен на девяти языках, в том числе и на русском.

Всех "умений" этой программы не перечислить: возможность автоматической синхронизации с почтовым сервером; встроенный планировщик заданий; работа с IMAP-папками; просмотр, сохранение и пересылка вложений в письмах; работа с письмами в формате HTML, содержащими рисунки и гиперссылки. Встроенный файловый командер помогает комфортно работать с файлами и вложениями в письмах, пересылать файлы с помощью Bluetooth. Есть адресная книга, подписи, работа с почтовыми протоколами POP3/IMAP/SMTP, поддержка режима интеллектуального ввода текста T9. А также способность работать с несколькими почтовыми аккаунтами, создание правил и фильтров для входящей почты, открытие и просмотр Zip-архивов, поддержка большого количества кодировок текста, в том числе и кириллицы. И, наконец, встроенные просмотрщики графических и текстовых файлов,

HTML- и Word-документов, поддержка защищенного подключения к почтовому серверу, звуковое оповещение о различных событиях.

Работа Profimail состоит из двух этапов. Первый из них – получение заголовков новых посланий с почтового сервера. Второй – выполнение заданных пользователем операций с письмами (загрузить, стереть). Иначе говоря, вы сами открываете нужные сообщения, а ненужные, например, спам, сразу же стираете, не загружая в телефон. Такая схема работы приводит к существенной экономии GPRS-трафика, а он в нашей стране пока необоснованно дорогой. При частом использовании электронной почты в телефоне сэкономленные Profimail за месяц средства составят ощутимую сумму.

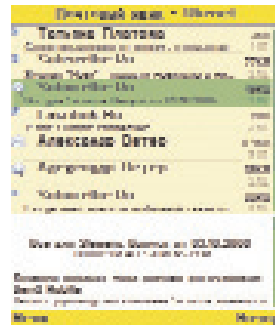
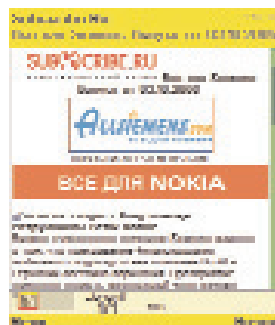
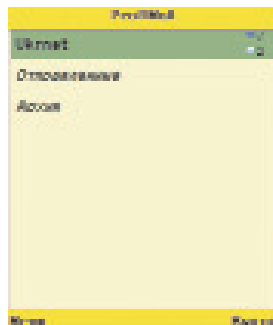
После установки программы ее следует настроить, а затем создать учетные записи для каждого из ваших почтовых ящиков. Прежде всего, заглянем в раздел "Меню-Средства-Настройки", в котором зададим основные параметры программы. Пункт "Размер шрифта" вряд ли вызовет у кого-либо вопросы. Поэтому займемся строчкой "Точка доступа", которая указывает, какое из имеющихся подключений к Интернету использовать для работы программы. Если в вашем смартфоне всегда стоит одна и та же Sim-карта, тогда укажите имя необходимого соединения. В случае, когда для доступа к сети вы используете несколько операторов, установите значение "автоматически", после чего Profimail всегда будет спрашивать, какое именно подключение использовать. В разделе "Время ожидания" нужно задать временной интервал, в течение которого программа будет пытаться соединиться с почтовым сервером. Можно в строке "Период обновления" указать в минутах, как часто Profimail должна автоматически запрашивать информацию с сервера, а также, для экономии трафика, убрать галочку со строки "Получать изображения". Последний пункт – "Цветовая схема" – позволяет выбрать понравившуюся раскраску программы.

В отличие от компьютерных почтовых клиентов, Profimail поддерживает функцию подсчета израсходованного трафика. Во время обмена данными с сервером пользователь видит небольшое окошко со статистикой объема переданных и принятых данных. В автономном режиме эту информацию можно просмотреть, заглянув в раздел "Меню-Средства-Счетчик данных".

Разработчики позаботились о том, чтобы была возможность использовать "горячие" клавиши.

Если вы внимательно посмотрите на пункты меню, то заметите после некоторых команд квадратные скобки с цифрой или словом внутри, например, "Настройки [0]". Так вот, в этих скобках содержится подсказка, нажатием какой кнопки можно вызвать на экран данный пункт меню.

Процесс настройки почтовых ящиков в Profimail ничем особенным не отличается от аналогичных



действий в компьютерных e-mail-клиентах. Отмечу только, что Profimail поддерживает возможность защищенной аутентификации по протоколу SSL с серверами входящих и исходящих сообщений, а также отдельную авторизацию для этих серверов.

Упрекнуть программу можно разве что в том, что она не бесплатна, во всем остальном нареканий никаких нет. Для ознакомления пользователей со своим программным продуктом компания Lonely Cat Games предоставила им возможность бесплатно использовать Profimail в течение 21 дня. По окончании этого срока программа откажется загружаться без ключа активации. После покупки ключа его следует ввести в пункте "Меню-Зарегистрировать".

OFFICESUITE

Ссылка: <http://www.mobi-systems.com>

Размер: 3 Мб

Платформа: Symbian S60

Цена: 24,99\$

После того как электронный документ получен, понадобится программа для работы с ним. Так как самым распространенным офисным пакетом для компьютеров является Microsoft Office, то вероятнее всего, вам пришлют созданный в нем файл. Разработчики большинства современных смартфонов следят за тем, чтобы в их устройствах были встроенные программы для работы с офисными файлами. Но обычно такие программы малофункциональны и неудобны. Хорошей альтернативой им является программа OfficeSuite.

Этот программный продукт работает с текстовыми документами, созданными в Word, и электронными таблицами

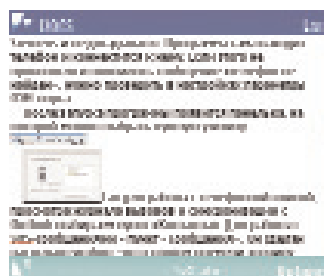


Excel. OfficeSuite открывает следующие форматы файлов: MWD, DOC, TXT, RTF, XLS, XML, CSV.

Программа работает в двух режимах – просмотра и редактирования файлов. Компания-разработчик предоставила пользователям бесплатный 30-дневный период ознакомления с OfficeSuite, после которого режим редактирования блокируется. Пакет предназначен для работы на платформах S60 второго и третьего поколений.

Возможности программы впечатляют. Это работа с защищенными паролем документами, функции zoom и полноэкранный просмотр и редактирования, проверка орфографии для шести языков (русский и украинский в этот список, к сожалению, не входят), поддержка рисунков и таблиц в Word-документах, автоматический подсчет количества символов в документе – очень важная для журналистов функция. А также работа с Unicode-текстом, поддержка шрифтов True Type, файловый менеджер с возможностью открывать документы из встроенной памяти телефона, карты памяти или папки входящих сообщений.

По умолчанию новый документ открывается в режиме просмотра, для перехода к редактированию следует выбрать раздел Options-Edit mode. В программе реализован обычный пользовательский интерфейс. Есть функции выделения, копирования, вырезания, вставки текста, а кроме этого, отмена последней операции. Реализована возможность поиска нужного фрагмента в тексте. При необходимости найденный фрагмент можно автоматически заменить. Существует специальное меню для быстрого перемещения по тексту – Options-Go to. Конечно же,



поддерживаются изменение шрифта текста и его размера. Функция приближения работает в диапазоне 25-200%, по желанию пользователь собственноручно может указать необходимый ему масштаб. Предоставляется информация о количестве слов, символов без пробелов, символов с пробелами, параграфов. Программисты реализовали в OfficeSuite возможность добавления или редактирования в тексте гиперссылки.

Активировав пункт Options-Insert-Table, можно запустить мастер создания таблиц – потребуется только ввести количество строк и колонок в таблице. Кроме того, есть возможность вставки в документ рисунков, автонумерации пунктов списка, разрывов страницы. В том же разделе меню можно создать закладку в тексте, по которой пользователь сможет вернуться к нужному месту.

Если в момент работы с OfficeSuite телефон "завис", разрядился или выключился, то при следующей загрузке программа восстановит документ. Но для большей уверенности в сохранности информации рекомендуется все же периодически сохранять результаты работы.

Встроенный в OfficeSuite файловый эксплорер, кроме своих основных задач по открытию офисных документов, способен еще выполнять специфические – передавать файлы по Bluetooth или через инфракрасный порт терминала. Кроме того, в нем можно создать новый текстовый файл или электронную таблицу.

Электронные таблицы в OfficeSuite поддерживают все необходимые возможности для нормальной работы. Есть стандартное меню, позволяющее быстро редактировать информацию в ячейках. Человек легко может добавить или удалить колонку или строку в таблице. Реализован механизм ввода формул в ячейки и работы с ними. Существует возможность поиска и автозамены текста. Поддерживается полноэкранный режим работы. Для быстрого перемещения по большим таблицам разработчики встроили в программу режим прокрутки страницы. Активируется он в пункте Options-Page Scroll или нажатием клавиши "#".

Программный пакет OfficeSuite – офис у вас в кармане. Эта программа идеально подходит для правки существующих и создания новых документов в случае, если получить доступ к персональному компьютеру не представляется возможным. По удобству работы и возможностям она превосходит изначально устанавливаемые в смартфоны офисные программы.

ADOBE READER LE

Ссылка:

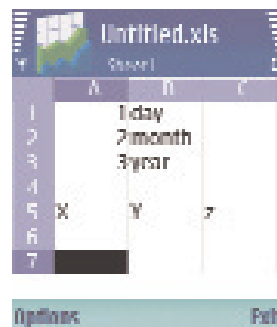
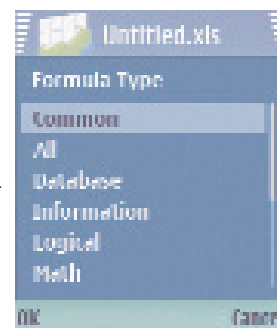
http://www.adobe.com/products/acrobat/readstep2_mobile.html

Размер: зависит от платформы

Платформа: Symbian OS, Palm OS, Pocket PC

Цена: бесплатно

Кроме документов Microsoft Office, существует еще немало разновидностей стандартов для документов, например, PDF (Portable Document Format). Он является одним из самых распространенных и удобных форматов для электронного представления различной до-



кументации. В этом формате можно встретить файлы справки, руководства пользователя, описание различных программных продуктов, рекламные буклеты.

Создатель стандарта PDF – Adobe – очень внимательно следит за новыми веяниями в мире техники, чтобы идти в ногу со временем. Он выпустил программу для просмотра PDF-документов в мобильных устройствах – Adobe Reader LE. Компания сотрудничает с производителями смартфонов, поэтому некоторые модели оснащаются Adobe Reader LE уже на заводе.

С помощью этой программы можно просматривать PDF-файлы всегда и везде без необходимости их конвертации. Программисты постарались, чтобы даже в устройствах с ограниченными ресурсами и малым количеством оперативной памяти работа программы не вызывала нареканий.

Интерфейс программы мультиязычный, существует и русская версия. Еще одним преимуществом является нулевая стоимость продукта. Как и многие другие приложения для телефонов, Adobe Reader поддерживает полноэкранный режим работы. Программа умеет открывать файлы, находящиеся в памяти аппарата, на флеш-карте, а кроме этого, документы из папки входящих сообщений.

Также Adobe Reader способна передавать файлы в MMS-сообщениях, по электронной почте, через Bluetooth или инфракрасный порт. После открытия файла программа запоминает его название и путь к нему. Эта функция очень полезна, так как позволяет быстро открывать часто используемые документы.

Разработчики, проанализировав работу мобильных устройств с маленьким размером дисплея, пришли к выводу, что необходимо оснастить Adobe Reader LE возможностью поворота изображения на 90 градусов, что тоже трудно переоценить.

Приложение позволяет легко перемещаться по документу. Например, переходить на определенную страницу, кроме того, можно "прыгать" по установленным пользователем закладкам, а также самому выбрать удобный для работы масштаб отображения содержимого документа.

Настроек у программы не много: можно задавать начальный масштаб при загрузке нового файла, устанавливать режим отображения по умолчанию (полноэкранный или обычный), а также указать, должен ли Adobe Reader сохранять настройки.

BESTCALC

Ссылка:

http://smartphoneware.com/product.php?application=calc60_3

Размер: 191 Кб

Платформа: Symbian S60, S60 3rd edition

Цена: 7,95\$

Очень часто офисным работникам требуется что-нибудь вычислить, рассчитать или подсчитать. Когда рядом есть компьютер или хотя бы обычный калькулятор, это не проблема. А если в данный момент их не оказалось под рукой?



Возможны два варианта действий в подобной ситуации. Первый – взять листочек бумаги, шариковую ручку и произвести все вычисления вручную. Но вряд ли такой способ понравится многим. Наверняка предпочтительнее второй – выполнить все подсчеты с помощью своего телефона. Практически все современные сотовые аппараты оснащены встроенными

калькуляторами, но обычно они слишком примитивны: одни не умеют брать корень квадратный, другие не работают с числами, состоящими более чем из девяти цифр. Поэтому владельцам

смартфонов, основанных на платформе S60 всех поколений, предлагаю забыть о встроенном калькуляторе и пользоваться программой BestCalc. Это приложение представляет собой многофункциональный калькулятор.

BestCalc может работать с четырьмя системами исчисления: десятичной, шестнадцатеричной, восьмеричной и двоичной. Первая и последняя могут очень пригодиться людям, связанным с программированием. Пользователь также может выбрать формат вывода результата на экран из трех вариантов: нормальный, фиксированный и экспоненциальный.

Программа пока не русифицирована, доступен лишь англоязычный вариант. Разработчик BestCalc предоставил пользователю 15-дневный пробный период, в течение которого они смогут решить, насколько им необходимо такое приложение.

SLOVOED

Ссылка: <http://www.epocware.com/ru>

<http://wap.slovoed.com/> (для Java-версии)

Размер: зависит от выбранного словаря

Платформа: Symbian S60, S60 3rd edition, Windows Mobile, Palm, телефоны с поддержкой Java

Цена: зависит от выбранного словаря

При работе с офисными документами могут понадобиться услуги программы-переводчика – чудесной альтернативы печатным словарям, которая позволяет не таскать с собой увесистые издания и экономить время. Одна из наилучших разработок подобного рода – SlovoEd.

Это многоязычный словарь, созданный в тесном сотрудничестве с компанией Nokia. Благодаря удобному и понятному интерфейсу, качественным словарным базам ведущих лингвистических компаний и мощной технологии компрессии словари SlovoEd для мобильных устройств обеспечивают быстрый и легкий перевод многих тысяч слов. Программа понимает 27 языков, в том числе русский и украинский.

В отличие от аналогичных продуктов, SlovoEd может работать в обычных мобильных телефонах (Java-версия). Загрузить демо-версию можно прямо в аппарат, открыв WAP-страницу wap.slovoed.com.

Программа способна заменить примерно 50 словарей специализированной лексики (юридической, медицинской, экономической, технической) которые суммарно в бумажном варианте весят около 25 килограммов. SlovoEd представляет собой Java-приложение, устанавливаемое в сотовый телефон. Его можно бесплатно загрузить (размер – менее 60 Кб) с официального сайта компании-производителя и получить демо-доступ к коллекции словарей SlovoEd.

Интерфейс словаря, инструкции по установке и руководство пользователя доступны на русском, английском, голландском, испанском, итальянском, немецком и французском языках. Разработчики позаботились о том, чтобы пользователю было удобно работать с программой: предусмотрен просмотр истории поиска слов, существует возможность изменения шрифта текста на экране, поддерживается полноэкранный режим работы. А раздел Help содержит ответы на все вопросы, связанные с эксплуатацией программы, которые могут возникнуть у пользователей.



**ВЕСЬ
МОБІЛЬНИЙ
СВІТ
у ВАС
НА ДОЛОНІ!**



НТОН
MOBILE мережа мобільних салонів

mobikon™
МІСЦЕВІ АНТЕННИ

MP3-плеєри
Мобільні телефони
Цифрова відео- та фототехніка
Карти пам'яті, гарнітури та інше

www.mobikon.com
Завітай до цифрового світу!

ТОВ «Мобікон» пропонує:

- Широкий асортимент цифрової техніки
- Готівковий та безготівковий розрахунок
- Співпрацю з усіма регіонами України
- Безкоштовну доставку по Києву
- Можливість придбання у кредит
- Низькі ціни

Регіональні відділи: (044) 489-10-32, 489-10-33, 240-80-80, 231-80-10, (083) 779-80-80
E-mail: 2409000@mobikon.com; ICQ: 312506562
E-mail: met@mobikon.com; ICQ: 322226864

ОПТОВИЙ
ПРОДАЖ ТЕЛЕФОНІВ ПРЕПЕЙД

Nokia Samsung Motorola Sony Ericsson Fly

**ПРАЦЮЄМО
З УСІМА
РЕГІОНАМИ**

**НАЙКРАЩІ
ЦІНИ ТА СЕРВІС**

м. Київ, вул. Васильківська 28, 28 (044) 492-70-60, 8(050) 462-84-80

**МОБИЛЬНЫЕ
SAYS
САМОЕ
АКСЕССУАРИ**

**ОПТОВИЙ ПРОДАЖ
В УСІ РЕГІОНИ
НАЙШИРШИЙ ВИБІР
АКСЕСУАРІВ В УКРАЇНІ!**

- ЗАРЯДНІ ПРИСТРОЇ
- ДАТА - КАБЕЛІ
- АКУМУЛЯТОРИ
- БІЖУТЕРІЯ
- БРЕЛОКИ
- АВТО АКСЕСУАРИ
- ЛАНЦЮЖКИ
- ГАРНІТУРИ
HANDS FREE
- СУМОЧКИ
- КОРПУСИ
- BLUETOOTH
АДАПТЕРИ

**ТІЛЬКИ
НАЙКРАЩА
ЯКІСТЬ!**

тел. 8 044 204 34 02
8 067 506 93 24

www.parrot.biz

**Автомобільний комплект
гучного зв'язку**

Parrot 3200 LS-COLOR

Drive. Talk. Be!

Представимо перший Bluetooth авто-комплект з кольоровим LCD дисплеєм. Ви можете персоналізувати ваш комплект, вибравши одяк з поліфонічних hi-fi рingtones або кольорові шпалери на ваш смак. На дисплеї відображається Номер, ім'я і Фото абонента, рівень сигналу, заряд АКБ телефону та статус виклику. Великий TFT дисплей відображає 262 144 кольори.

Синхронізуйте телефонну книгу. Ваші контакти зберігаються в пам'яті Parrot 3200 LS-COLOR. Функція голосового керування дозволяє здійснювати виклики абонента просто назвавши його ім'я: «Позвонити Андрію». Якщо до номера прикріплена фотографія – вона відобразиться на дисплеї. Голосовий набір може здійснюватися для 150 номерів. Комплект дозволяє зберігати телефонну книгу і всі настройки для 5 окремих користувачів.

Легке встановлення. Завдяки спеціальному роз'ємам комплект легко встановлюється і інтегрується в будь-який автомобіль. Для оновлення програмного забезпечення комплекту деінсталяція не потрібна.

Комплект сумісний зі всіма телефонами з підтримкою Bluetooth®

Bluetooth® Parrot

Продаж та інсталяція в Києві
ТОВ «Сторіз Авто-Комп'ютер»
Тел.: +38 (044) 331-37-38
Моб.: +38 (067) 500-01-57

офіційний дистрибутор в Україні
ТОВ «Максимум»
Тел.: +38 (044) 488-16-11
Моб.: +38 (050) 395-47-25

СИЛЬНЫЕ
МИРА СЕГО

	SONY ERICSSON W800i	Nokia 9300	Samsung SGH-D820	Nokia 6230i	MOTOROLA RAZR V3i	Samsung SGH-D800
Стандарт	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
Размеры, мм	100x46x20	109x53x19	96x46x15	104x44x20	98x53x14	97x52x15
Вес, г	99	118	95	99	98	90
Дисплей	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT / CSTN	TFT
разрешение, цветов	176x220, 262144	176x208, 65536	240x320, 262144	208x208, 65536	176x220, 262144 96x80, 4096	240x320/262144
Память, Мб	34+Memory Stick Duo	8+RS-MMC	72+miniCD	32+RS-MMC	12+MicroSD	90
Аккумулятор, мАч	Li-Ion, 900	Li-Ion, 900	Li-Ion 950	Li-Ion 900	Li-Ion 710	Li-Ion 850
Разговор, минут	500	180	300	300	200	300
Ожидание, часов	408	240	215	300	200	220
WAP/GPRS	2.0/10	1.2.1/(3+1)	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10
EDGE	нет	есть	есть	нет	нет	есть
Полифония, тонов	40	Полифон. мелодии	64	16	32	64
Камера	2 Мп	1 Мп	1,3 Мп	1,3 Мп	1,3 Мп	1,3 Мп
разрешение, точек	1600x1200	1280x960	1280x960	1280x1024	1280x960	1280x960
Адресная книга	510	Память телефона	1000	Память телефона	1000	1000
Ориентир. цена, грн	1500	2500	1600	1200	1300	1500



НАЦІОНАЛЬНА МЕРЕЖА САЛОНІВ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ

8-800-50-10-110, www.astel.ua

НАВИГАТОР

ТЕЛЕФОНЫ С
ИЗЮМИНКОЙ

	MOTORAZR V3i D&G	Nokia 6131	Sony Ericsson K790i	Samsung SGH-E900	Nokia 7280	Samsung SGH-X820
Стандарт	GSM 900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
Размер, мм	98x53x14	98x45x24	105x47x22	93x45x17	115x32x19	113x50x8
Вес, г	98	97	115	93	84	66
Дисплей	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT
разрешение/цветов	176x220, 262144	240x320, 17 млн./ 128x160, 262144	240x320, 262144	240x320, 262144	104x208, 65536	176x220, 262144
Память, Мб	12 Мб	11 Мб+microSD	64 Мб+Memory Stick Micro	90 Мб+microSD	52,4 Мб	80 Мб
Аккумулятор, мАч	Li-Ion, 800	Li-Ion, 820	Li-Ion 900	Li-Ion 800	Li-Ion 700	Li-Ion 780
Разговор, минут	180	240	165	190	180	180
Ожидание, часов	190	240	400	225	240	240
WAP/GPRS	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/(4+1)	2.0/10
EDGE	есть	есть	есть	есть	нет	есть
Полифония, тонов	64	64	72	64	16	64
Камера	1,3 Мп	1,3 Мп	3,2 Мп	2 Мп	VGA	2 Мп
разрешение, точек	1280x960	1280x1024	2048x1536	1600x1200	VGA	1600x1200
Адресная книга	1000	Память телефона	1000	1000	1000	1000
Ориентир. цена, грн	2400	1500	2200	1700	1600	1500



НАЦІОНАЛЬНА МЕРЕЖА САЛОНІВ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ

8-800-50-10-110, www.astel.ua

e-mail
 Bluetooth
 диктофон
 FM-приемник
 камера
 игры
 голосовой набор
 USB-порт
 Java
 MMS
 MP3
 Громкая связь

БЮДЖЕТНЫЕ
РАСКЛАДУШКИ

	Samsung SGH-X160	FLY A130	LG C1400	Motorola V177	Nokia 2652	Nokia 6060
						
Стандарт	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 850/900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800
Размеры, мм	84x44x20	87x42x22	88x47x24	88x47x25	85x46x23	85x44x24
Вес, г	77	82	92	104	96,5	91,7
Дисплей	UFB	TFT / монохромный	CSTN / монохромный	CSTN / монохромный	STN	TFT
разрешение, цветов	128x160	128x160, 65536 / 96x64	128x160, 65536 / 96x64	128x160, 65536 / 96x64	128x128, 4096	128x160, 65536
Аккумулятор, мАч	Li-Ion, 650	Li-Ion, 500	Li-Ion, 780	Li-Ion 930	Li-Ion 760	Li-Ion 760
Разговор, минут	300	120	150	480	180	150
Ожидание, часов	265	96	200	140	300	290
Память, Мб	1,8	1,4	1	3	Память телефона	Память Sim-карты
WAP/GPRS	1.1/нет	1.2.1/10	1.2.2/нет	нет/нет	нет/нет	нет/нет
EDGE	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Полифония, тонов	16	64	32	32	4	16
Камера	нет	нет	нет	нет	нет	нет
разрешение, точек	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Адресная книга	500	200	200	100	256	Память Sim-карты
Ориентир. цена, грн	500	650	800	400	500	600



НАЦІОНАЛЬНА МЕРЕЖА САЛОНІВ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ
8-800-50-10-110, www.astel.ua

БЮДЖЕТНЫЕ
РАСКЛАДУШКИ

	Philips Xenium 9@9C	Samsung SGH-E330	Samsung SGH-X480	Siemens CF75	Samsung SGH-X640	Sony Ericsson Z300
						
Стандарт	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 850/900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800
Размеры, мм	88x46x24	87x46x23	85x43x22	94x47x22	87x47x23	85x45x23
Вес, г	93	85	75	91,5	85	91
Дисплей	CSTN / OLED	UFB	UFB	TFT / OLED	UFB	STN
разрешение/цветов	128x160, 65536 / 80x48	128x160, 65536	128x160, 65536	128x160, 65536 / 96x64, 4096	128x160, 4096	128x128, 65536
Аккумулятор, мАч	Li-Ion, 1100	Li-Ion, 800	Li-Ion, 800	Li-Ion 600	Li-Ion 800	Li-Ion 760
Разговор, минут	530	210	180	150	180	130
Ожидание, часов	670	218	220	240	220	260
Память, Мб	1,5	9	Память Sim-карты	Память телефона	10	650 Кб
WAP/GPRS	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/8	2.0/10	1.2.1/10
EDGE	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Полифония, тонов	32	40	40	40	40	32
Камера	нет	VGA	нет	VGA	VGA	нет
разрешение, точек	-	640x480	-	640x480	640x480	-
Адресная книга	1000	1000	2000	1000	1000	200
Ориентир. цена, грн	700	800	500	600	650	450



НАЦІОНАЛЬНА МЕРЕЖА САЛОНІВ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ
8-800-50-10-110, www.astel.ua

e-mail
 Bluetooth
 диктофон
 приемник
 камера
 игры
 голосовой набор
 ик порт
 Java
 MMS
 Mp3
 Громкая связь

НАВИГАТОР

ТЕЛЕФОНЫ С
ПОДДЕРЖКОЙ
Wi-Fi

	Nokia 9500	Nokia N80	Qtek 8310	Samsung SGH-i750	Nokia E60	Asus P525
Стандарт	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900/ UMTS/ W-CDMA 2100	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900/WCDMA	GSM 850/900/1800/1900
Размеры, мм	148x57x24	95x50x26	107x46x17	132x70x16	115x49x17	116x59x19
Вес, г	222	180	106	180	117	160
Дисплей	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT
разрешение/цветов	640x200/128x128, 65536	352x416, 262144	240x320, 65536	240x320, 65536	352x416, 16 млн.	240x240, 65536
Память, Мб	80+MMS	40M6+miniSD	64+miniCD	128+microSD	30+RS-MMS	128+MiniSD
Аккумулятор, мАч	Li-Ion, 1300	Li-Ion, 1000	Li-Ion 1150	Li-Ion 1100	Li-Ion 970	Li-Ion 1300
Разговор, минут	360	260	300	280	480	300
Ожидания часов	290	170	250	260	220	400
WAP/GPRS	2.0/(4+2)	2.0/10	2.0/10	2.0/(4+1)	2.0/(4+2)	2.0/10
EDGE	есть	есть	нет	есть	есть	нет
Полифония, тонов	Полифон. мелодии	64	40	40	Полифон. мелодии	Полифон. мелодии
Камера	VGA	2 Мп	1,3 Мп	2 Мп	нет	2 Мп
расширение, точек	640x480	1600x1200	1280x960	1600x1200	-	1600x1200
Адресная книга	Память телефона	1000	Память телефона	1000	1000	1000
Ориентир. цена, грн	3000	2600	2050	3000	1550	2800



НАЦІОНАЛЬНА МЕРЕЖА САЛОНІВ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ

8-800-50-10-110, www.astel.ua

НАВИГАТОР

ТЕЛЕФОНЫ,
ОСНАЩЕННЫЕ
QWERTY-
КЛАВИАТУРОЙ

	Benq-Siemens P51	Nokia 6822	Nokia E61	Samsung SGH-i320	Nokia E70	Sony ericsson M600
Стандарт	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900/ UMTS/ W-CDMA 2100	GSM 900/1800/1900/WCDMA
Размеры, мм	122x60x20	106x46x21	117x70x14	111x59x11	117x53x22	107x57x15
Вес, г	170	100	144	95	127	112
Дисплей	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT
разрешение/цветов	240x320, 65536	128x128, 65536	240x320, 16 млн.	240x320, 65536	315x416, 16 млн.	240x320, 262144
Память, Мб	128+SD/MMS	3,5	75+miniCD	120+Trans Flash	65+miniSD	80+Memory Stick Duo
Аккумулятор, мАч	Li-Ion, 1370	Li-Ion, 850	Li-Ion 1500	Li-Ion 1000	Li-Ion 750	Li-Ion 700
Разговор, минут	240	480	420	240	350	300
Ожидания, часов	120	336	240	120	250	408
WAP/GPRS	2.0/10	1.2.1/(4+2)	2.0/ (4+2)	2.0/10	2.0/10	2.0/10
EDGE	нет	есть	есть	нет	есть	нет
Полифония, тонов	64	40	Полифон. мелодии	40	48	40
Камера	1,3 Мп	VGA	нет	1,3 Мп	2 Мп	нет
разрешение, точек	1280x960	640x480	-	1280x960	1600x1200	-
Адресная книга	Память телефона	Память телефона	1000	1000	1000	1000
Ориентир. цена, грн	2800	850	1750	2600	1800	2400

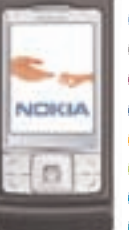


НАЦІОНАЛЬНА МЕРЕЖА САЛОНІВ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ

8-800-50-10-110, www.astel.ua

e-mail
 Bluetooth
 диктофон
 FM-приемник
 камера
 игры
 голосовой набор
 USB-порт
 Java
 MMS
 MP3
 Громкая связь

ДВУХ-МЕГА-
ПИКСЕЛЬНИКИ

	Benq-Siemens EF81	Motorola V3x	Nokia 6233	Benq-Siemens S88	Nokia 6270	Sony Ericsson K610
						
Стандарт	GSM 900/1800/1900/WCDMA	GSM 900/1800/1900/UMTS/ W-CDMA 2100	GSM 900/1800/1900 WCDMA2100	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900 /1900 UMTS
Размер, мм	94x51x16	99x55x19	108x46x18	99x47x17	104x50x23	102x45x17
Дисплей	TFT	TFT / QVGA	TFT	TFT	TFT	TFT
разрешение/цветов	240x320, 262144 120x160, 262144	240x320, 262144 96x80, 65536	240x320, 262144	176x220, 262144	240x320, 262144	176x220, 262144
Память, Мб	64Мб+microSD	64Мб+TransFlash	70+microSD	16+microSD	9+miniSD	16+MemoryStick micro
Аккумулятор, мАч	Li-Ion, 950	Li-Ion, 850	BP-6M-S	Li-Ion 870	Li-Ion 900	Li-Ion 700
Разговор, минут	270	100	240	480	300	140
Ожидание, часов	290	250	340	460	200	350
WAP/GPRS	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/(3+1)	2.0/10
EDGE	нет	нет	есть	нет	есть	нет
Полифония, тонов	64	64	64	72	Полифон. мелодии	Полифон. мелодии
Камера	2 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп
разрешение, точек	1600x1200	1600x1200	1600x1200	1600x1200	1600x1200	1600x1200
Адресная книга	1000	1000	Память телефона	1000	1000	1000
Ориентир. цена, грн	1800	1450	1650	2100	1450	1100



НАЦІОНАЛЬНА МЕРЕЖА САЛОНІВ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ
8-800-50-10-110, www.astel.ua

ДВУХ-МЕГА-
ПИКСЕЛЬНИКИ

	Nokia 6280	NokiaN90	Samsung SGH-D600	Sony Ericsson K750i	Sony Ericsson W900	Siemens SXG75
						
Стандарт	GSM 900/1800/1900/WCDMA	GSM 900/1800/1900/ WCDMA2100	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900/MCDMA	GSM 900/1800/1900/ WCDMA2100
Размер, мм	100x46x21	112x51x24	96x46x21	100x46x20	109x49x24	115x53x20
Вес, г	115	173	103	99	148	134
Дисплей	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT
разрешение/цветов	240x320, 262144	352x416, 262144 128x128, 65536	240x320, 262144	176x220, 262144	240x320, 262144	240x320, 262144
Память, Мб	10+miniSD	27Мб+MMC	92+microSD	34+Memory Stick Micro	470+Memory Stick Micro	64+RS-MMC
Аккумулятор, мАч	Li-Ion, 970	Li-Ion, 760	Li-Ion, 900	Li-Ion, 900	Li-Ion, 900	Li-Ion, 1000
Разговор, минут	180	180	320	540	540	210
Ожидание, часов	250	280	280	408	408	280
WAP/GPRS	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10
EDGE	есть	нет	есть	нет	есть	есть
Полифония, тонов	64	64	64	40	40	24
Камера	2 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп
разрешение, точек	1600x1200	1600x1200	1600x1200	1600x1200	1600x1200	1600x1200
Адресная книга	500	1000	1000	2000	1000	Память телефона
Ориентир. цена, грн	1700	2400	1600	1300	2800	2100



НАЦІОНАЛЬНА МЕРЕЖА САЛОНІВ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ
8-800-50-10-110, www.astel.ua

 e-mail
  Bluetooth
  диктофон
  FM-приемник
  камера
  игры
  голосовой набор
  USB-порт
  Java
  MMS
  MP3
  Громкая связь

НАВИГАТОР

FM-РАДИО

	Samsung SGH-X140	Samsung SGH-C230	Nokia 7360	Nokia 6170	Nokia 6125	Sony Ericsson J230
						
Стандарт	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800
Размеры, мм	107x42x16	105x43x19	104x45x18	88x46x22	90x46x24	102x44x18
Вес, г	99	70	92	121	98	85
Дисплей	UFB	UFB	TFT	TFT / CSTN	TFT / CSTN	STN
разрешение/цветов	128x128, 65536	128x128, 65536	128x160, 65536	128x160, 262144 96x65, 4096	128x160, 262144 96x65, 65536	128x128, 65536
Память, Мб	2	Память телефона	4	2,3	11+MicroSD	500 Kб
Аккумулятор, мАч	Li-Ion, 820	Li-Ion, 820	Li-Ion 760	Li-Ion 760	Li-Ion, 820	Li-Ion 600
Разговор, минут	300	330	240	240	300	240
Ожидание, часов	190	210	450	260	255	192
WAP/GPRS	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10
EDGE	нет	нет	есть	есть	есть	нет
Полифония, тонов	40	40	24	40	Полифон. мелодии	32
Камера	нет	нет	0,3 Мп	VGA	1,3 Мп	нет
Разрешение, точек	-	-	640x480	640x480	1280x960	-
Адресная книга	1000	Память телефона	1000	1000	Память телефона	Память телефона
Ориентир. цена, грн	550	400	950	1100	1200	450



НАЦІОНАЛЬНА МЕРЕЖА САЛОНІВ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ

8-800-50-10-110, www.astel.ua

НАВИГАТОР

ТЕЛЕФОНЫ С БОЛЬШИМ ОБЪЕМОМ ВСТРОЕННОЙ ПАМЯТИ

	Nokia N91	LG KG810	Samsung SGH-i300	Sony Ericsson W550	Samsung SGH-Z540	Sony Ericsson W950
						
Стандарт	GSM 900/1800/1900 /WCDMA2100	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900 WCDMA2100	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900/UMTS/ W-CDMA 2100	GSM 900/1800/1900/ WCDMA
Размеры, мм	113x55x22	92x47x15	113x48x20	93x46x22	99x51x15	106x53x15
Вес, г	156	85	121	120	90	112
Дисплей	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT
разрешение/цветов	176x208, 262144	176x220, 262144 96x36, 65536	240x320, 262144	176x220, 262144	240x320, 262144 128x128, 65536	240x320, 262144
Память, Мб	4 Гб	128 Мб	60 Мб; HDD на 3 Гб	256 Мб	140 Мб	4 Гб
Аккумулятор, мАч	Li-Ion, 900	Li-Ion, 700	Li-Ion 1000	Li-Ion 870	Li-Ion 800	Li-Ion 1120
Разговор, минут	240	180	240	640	120	450
Ожидание, часов	190	200	110	420	200	330
WAP/GPRS	2.0/10	2.0/10	2.0/ (4+1)	2.0/10	2.0/10	2.0/10
EDGE	есть	нет	есть	нет	нет	нет
Полифония, тонов	64	64	64	40	64	40
Камера	2 Мп	1,3 Мп	1,3 Мп	1,3 Мп	1,3 Мп	нет
разрешение, точек	1600x1200	1280x1024	1280x1024	1280x1024	1280x1024	-
Адресная книга	1000	500	Память телефона	510	1000	1000
Ориентир. цена, грн	2200	1800	2700	1450	2400	3900



НАЦІОНАЛЬНА МЕРЕЖА САЛОНІВ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ

8-800-50-10-110, www.astel.ua

 e-mail
  Bluetooth
  диктофон
  FM-приемник
  камера
  игры
  голосовой набор
  USB порт
  Java
  MMS
  MP3
  Громкая связь

МОЛОДЕЖЬ

	Nokia 5500	Nokia 3230	Benq-Siemens E61	Nokia 5140i	Sony Ericsson Z530	LG G1800
Стандарт	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800
Размеры, мм	107x45x18	109x49x19	101x44x17	106x47x24	85x45x23	98x44x17
Вес, г	103	110	88	100,8	91	76
Дисплей	TFT	TFT	TFT	STN	TFT	CSTN
разрешение/цветов	208x208, 65536	176x208, 65536	128x160, 65536	128x128, 65536	128x128, 65536	128x128, 262144
Память, Мб	64+TransFlash	32+RS-MMC	1,5+miniSD	4	650 K6	40
Аккумулятор, мАч	Li-Ion, 860	Li-Ion, 760	Li-Ion 840	Li-Ion 760	Li-Ion 670	Li-Ion 860
Разговор, минут	240	240	200	300	300	180
Ожидание, часов	270	150	215	300	250	200
WAP/GPRS	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10
Полифония, тонов	64	48	40	Полифон. мелодии	24	40
Камера	2 мп	1,3	VGA	VGA	нет	VGA
разрешение, точек	1600x1200	1280x960	640x480	640x480	-	640x480
Адресная книга	1000	1000	1000	1000	500	200
Ориентир. цена, грн	1750	1300	850	850	900	650

астел НАЦІОНАЛЬНА МЕРЕЖА САЛОНІВ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ
8-800-50-10-110, www.astel.ua

МОЛОДЕЖЬ

	Nokia 6070	Samsung SGH-C120	Siemens S75	Sony Ericsson J300i	Nokia 6103	LG C2500
Стандарт	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 850/900/1800
Размер, мм	105x44x19	105x42x18	103x47x19	99x43x18	85x45x24	101x46x18
Вес, г	88	69	90	78	97	80
Дисплей	CSTN	UFB	TFT	STN	TFT / C-STN	CSTN
разрешение/цветов	128x160, 65536	128x128, 65536	132x176, 262144	128x128, 65536	128x160, 65536 96x65, 4096	128x128, 262144
Память, Мб	3,2	Память телефона	20+RS-MMC	12	4,2 Мб	64
Аккумулятор, мАч	Li-Ion, 760	Li-Ion, 800	Li-Ion 750	Li-Ion 760	Li-Ion 820	Li-Ion 720
Разговор, минут	180	330	300	320	240	180
Ожидание, часов	240	216	280	280	320	240
WAP/GPRS	2.0/10	1.2/(3+1)	2.0/10	2.0/(4+2)	2.0/10	2.0/10
EDGE	есть	нет	нет	нет	есть	нет
Полифония, тонов	24	40	40	40	24	64
Камера	VGA	нет	1,3 Мп	нет	VGA	VGA
разрешение, точек	640x480	-	1280x960	-	640x480	640x480
Адресная книга	Память телефона	1000	1000	510	Память телефона	500
Ориентир. цена, грн	750	450	1000	500	850	1500

астел НАЦІОНАЛЬНА МЕРЕЖА САЛОНІВ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ
8-800-50-10-110, www.astel.ua

В октябре расстановка сил по сравнению с предыдущим месяцем практически не поменялась. Первые три места в списке самых популярных телефонов прочно оккупировала компания Nokia с моделями N72, 6233 и N73. На наш взгляд, весьма показательным является тот факт, что на первом месте находится Nokia N72 – самый доступный на сегодняшний день смартфон финского производителя. Недавний любимец публики – Sony Ericsson K750 – опустился на четвертую позицию. Очевидно, его падение продолжится и в дальнейшем. Пришедшие ему на смену Sony Ericsson K790 и K800 поделили между собой седьмое и восьмое места. Но если считать их одним телефоном (которым они по сути и являются) и сложить соответствующие рейтинги,

то получившийся гибрид вновь займет первое место (причем с большим отрывом). По-прежнему неувядающей популярностью пользуются музыкально-молодежный смартфон Nokia 3250 и классический аппарат из линейки Walkman – Sony Ericsson W810. D900 – флагманский слайдер Samsung – как и в прошлом месяце, находится в самом низу "горячей десятки".

Ситуация на рынке также не претерпела существенных изменений. Банкротство компании BenQ Mobile пока еще не успело негативно сказаться на доле телефонов Siemens и BenQ-Siemens: как и в прошлом месяце, они занимают четвертое место по количеству предложений (11,63%), незначительно отставая от Motorola (12,71%).

Десятка самых популярных телефонов

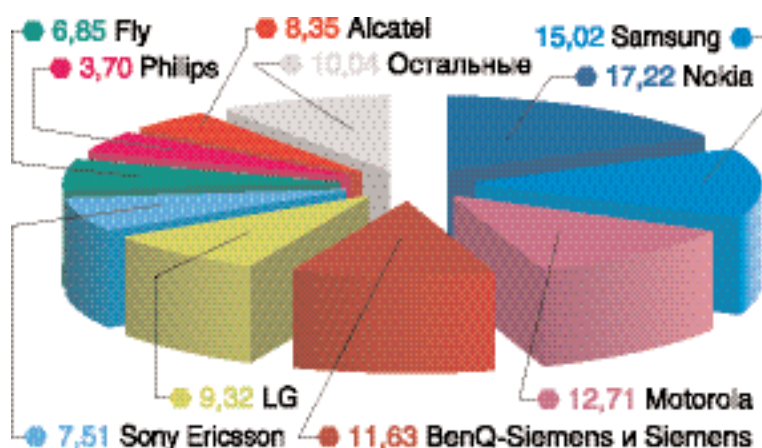
TOP 10

	Место в прошлом месяце
1 Nokia N72	3 ▲
2 Nokia 6233	1 ▼
3 Nokia N73	6 ▲
4 Sony Ericsson K750	2 ▼
5 Nokia 6131	4 ▼
6 Nokia 3250	7 ▲
7 Sony Ericsson K800	5 ▼
8 Sony Ericsson K790	8
9 Sony Ericsson W810	9
10 Samsung SGH-D900	10

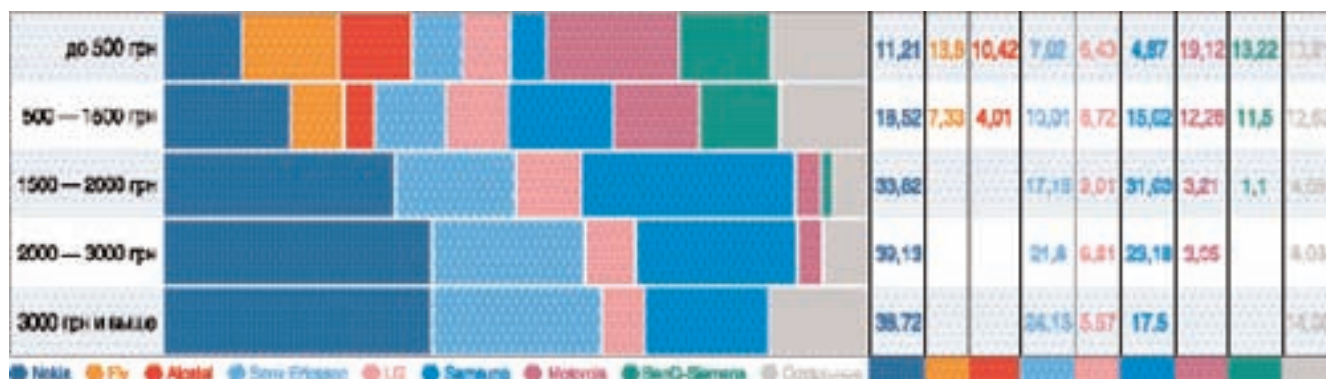
Популярность – рейтинг по просмотрам посетителей сайта market.mabila.ua

Предложения – рейтинг по товарным предложениям телефонов участниками market.mabila.ua

Общая доля предложений брендов в %



Доля предложений брендов в разных ценовых категориях



TOP-6 телефонов внутри бренда

Телефоны, появившиеся в продаже

Nokia 6151
Nokia 8800 Sirocco Edition
Nokia E50-1 (с камерой)
Nokia E50-2 (без камеры)
Samsung SGH-E500
Sony Ericsson Z710
Sony Ericsson W850

Alcatel

Alcatel S853
Alcatel Elle №1
Alcatel OT 153
Alcatel OT-C552
Alcatel OT-E158
Alcatel OT 557

BenQ-Siemens

BenQ-Siemens S88
BenQ-Siemens EL71
BenQ-Siemens E61
BenQ-Siemens CL71
BenQ-Siemens EF81
BenQ-Siemens S68

Fly

Fly MX200
Fly SL500m
Fly X7
Fly SL300m
Fly MP500
Fly SL200

LG

LG KG800 (Chocolate)
LG KG810
LG KG920 (LEO)
LG KG320
LG P7200
LG G1800

Motorola

Motorola RAZR V3i
Motorola RAZR V3x
Motorola SLVR L7
Motorola RAZR V3i D&G
Motorola ROKR E1
Motorola V360

Nokia

Nokia N72
Nokia 6233
Nokia N73
Nokia 6131
Nokia 3250
Nokia N93

Samsung

Samsung SGH-D900
Samsung SGH-E900
Samsung SGH-E500
Samsung SGH-D830
Samsung SGH-X700
Samsung SGH-D600

Sony Ericsson

Sony Ericsson K750
Sony Ericsson K800
Sony Ericsson K790
Sony Ericsson W810
Sony Ericsson W700
Sony Ericsson Z550