

Издатель
Сергей Приймаченко
Креативный директор
Сергей Митяев
Главный редактор
Павел Урусов
Заместитель главного редактора
Татьяна Локоть
Редактор
Роман Судольский
Выпускающий редактор
Наталья Пивень
Обозреватель
Мария Чип
Литературный редактор
Евгения Антонова
Дизайн и верстка
Александр Чеснов, Петр Васянович

Коммерческий директор
Марина Петренко
m.petrenko@mediasolutions.com.ua
Директор по рекламе
Валерий Броссель
v.brossel@mediasolutions.com.ua
Медиа-директор
Ольга Мацнева
o.machneva@mediasolutions.com.ua
Рекламный отдел
Андрей Лычак
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
000 «Медиа Солюшнс»
Адрес издателя
03022, Киев, ул. Васильковская, 28
Свидетельство о регистрации
выдано государственным комитетом
телевидения и радиовещания Украины
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 № 07-4524
Подписано в печать 18.06.2007
Периодичность: 12 раз в год
Цена договорная
Распространяется по всей Украине
Подписной индекс 90790

Тираж: 65000 экземпляров

Фото на обложке
Сергей Крылатов
Модель
Карина Харчинская
модельное агентство Karin MMG



Песня редактора

P.Urusov@mediasolutions.com.ua

«Сюрприз! Сюрприз!
Да здравствует сюрприз!» *

Кругом сюрпризы

Несмотря на то, что жизнь иногда кажется весьма скучной и рутинной штукой, на самом деле она любит преподносить сюрпризы. Порой эти сюрпризы оказываются приятными. Могу привести такой пример. По опыту прошлых лет я предполагал, что июнь окажется месяцем весьма скучным и бедным на различного рода технологические новинки. Однако в реальности все оказалось интереснее: ведущие производители мобильных телефонов, словно сговорившись, анонсировали в общей сложности больше десятка новых моделей. Такими темпами само понятие «мертвого сезона» скоро исчезнет, и, надо заметить, совершенно справедливо. Еще одним сюрпризом оказалось то, что среди анонсированных телефонов практически нет неинтересных. Наша политика предусматривает определенную осторожность при вручении редакционных наград (мы не хотим девальвировать свое доброе имя), но лично у меня было желание отметить знаком «Ждем с нетерпением» практически все новинки.

Мы – редакция журнала «СОТА» – тоже решили приятно удивить вас, причем многократно.

Первый сюрприз – для всех. Это наш фирменный брелок для мобильного телефона, который вы наверняка уже нашли в пакете

с журналом. Второй сюрприз – для тех, кто покупает наш журнал с диском. Начиная с этого номера, мы будем публиковать на диске видеообзоры и подкасты, посвященные самым интересным телефонам, попадающим в редакцию. В частности, в этот раз вы сможете послушать об особенностях программного обеспечения телефона Motorola MOTOMING A1200 и посмотреть видео, демонстрирующее внешний вид аппарата и работу с меню.

Кроме того, подтверждая свою репутацию самого щедрого издания о мобильной связи, с чувством глубокого удовлетворения сообщаем, что в июльском номере журнала «СОТА» не обошлось без конкурсов с призами. Помимо мобильного телефона и 1000 гривен на разговоры, читатели журнала смогут выиграть ноутбук, оснащенный всеми современными беспроводными технологиями. Думаю, для победителей сам факт выигрыша тоже будет приятным сюрпризом.

На этом разрешите попрощаться с вами до следующего номера – и до следующих сюрпризов!

Павел Урусов ■



*Цитата из детской песенки советских времен, автор слов – Юрий Энтин

Новый телефон Samsung U300 принадлежит к линейке Ultra Edition II. Он интересен не только выдающейся внешностью, но и целым рядом примененных в нем новых технологий. Одной из них является технология VibeZ, которая обеспечивает хорошую обратную связь при использовании сенсорной клавиатуры.

Ноутбук Fujitsu Siemens Computers Amilo Pro V3505 основан на самой современной платформе и предлагает мощную конфигурацию по очень привлекательной цене. Более того, наши читатели могут принять участие в конкурсе и выиграть этот ноутбук!

Motorola MOTOMING A1200 – первый в Украине смартфон под управлением ОС Linux. Кроме того, он интересен необычным форм-фактором и отсутствием цифровой клавиатуры (для ввода данных используется сенсорный экран).

40

68

36



СОДЕРЖАНИЕ

№7 (37) июль 2007

№7 (37) июль 2007

СОДЕРЖАНИЕ



22 Наследство богини.
Nokia 8600



36 Motorola
MOTOMING A1200



42 Sony
Ericsson W880

→ НОВОСТИ

- 4 Беспроводная струя
- 6 Охотник за привидениями
- 8 Серьезная игрушка
- 10 Остров будущего
- 12 Ловушка для карманника
- 14 SMS-справочная
- 16 Мобильный этикет

→ ТЕРМИНАЛ

Анонс

- 18 Nokia 3109 Classic
- 19 Nokia 6267
- 20 Nokia 6500
- 21 Nokia 3500 Classic, 6121 Classic
- 22 Nokia 8600 Luna
- 23 Samsung E840
- 24 Sony Ericsson Z250, Z320
- 25 Sony Ericsson W910, W960
- 26 Sony Ericsson K530
- 27 Sony Ericsson K850

Уже в продаже

- 28 Fly B600
- 30 Fly SX240
- 32 LG KE500
- 34 LG KG280 Chocolate Light
- 36 Motorola MOTOMING A1200e
- 38 Nokia 6300
- 40 Samsung U300
- 42 Sony Ericsson W880

Лаборатория

- 44 Гонка на похудение. Обзор 14 самых тонких телефонов
- 45 Fly 2040i, 2060
- 46 Fly 2080, LG KG320
- 47 LG KE770, KE820
- 48 Motorola SLVR L7, SLVR L7e
- 49 Nokia 6300, Samsung E200
- 50 Samsung X820, U100
- 51 Sony Ericsson K550, W880

→ ПЕРИФЕРИЯ

Анонс

- 54 Sony Ericsson HBH-DS200, HPM-90, HPM-83
- 55 Sony Ericsson MMR-70, MDS-65, MBW-150
- 56 Sony Ericsson HGE-100, Plantronics Discovery 650

Уже в продаже

- 58 Motorola S9
- 60 JBL OnTour
- 61 Samsung WEP410

→ ЭКСПЕРТ

- 62 **Мнение эксперта.** «Человек должен получать удовольствие от покупки». Интервью с Вячеславом Бондарчуком, руководителем проекта «Мобилочка»

Модели, рассмотренные в номере:

телефоны

ASUS MyPal P696; Fly 2040i, 2050, 2080, B600, SX240; LG KE500, KE770, KE820, KE970, KG280, KG320; Motorola MING A1200, SLVR L7, SLVR L7e; Nokia 3109 Classic, 6300, 6500, 8600 Luna; Samsung E200, U100, U300, U600, X820; Sony Ericsson K550, W610, W880

периферия

Motorola S9, JBL Motorola Portable Speakers, Samsung WEP 410

ноутбуки

ASUS Z99H, Fujitsu-Siemens Computers AMILO Pro V3505, Lenovo 3000 N100, LG R400



68 Fujitsu-Siemens Computers
AMILO Pro V3505



86 Голосистые
телефоны

Беспроводный мир

- 64 ASUS Z99He
- 66 ASUS A696
- 68 Fujitsu Siemens Amilo Pro V3505
- 70 Lenovo 3000 N100
- 72 LG R400 Express Dual

МАНИЯ

- 74 **Технологии связи.** Мобильный самоконтроль. Почему управлять счетом из Интернета лучше.
- 80 **Перезагрузка.** Развлекайся до посинения. Необычные программы для твоего смартфона с Bluetooth
- 82 **Полигон.** Божественный Яша
- 84 **Полигон.** Орки и эльфы
- 86 **Перезагрузка.** Голосистые телефоны. Создаем голосовой рингтон своими руками.

НАВИГАТОР

- 90 **Гид покупателя.** Каталог мобильных телефонов.
- 96 **Рынок в мае.**

СОДЕРЖАНИЕ КОМПАКТ-ДИСКА, ПРИЛАГАЕМОГО К ЖУРНАЛУ

- Каталог мобильных телефонов
- Каталог аксессуаров
- Все тарифы всех операторов
- Архив номеров журнала
- Подкасты журнала «СОТА» - подробно о самых интересных телефонах!
- Глоссарий мобильных терминов
- Новые обои для рабочего стола и экрана телефона!
- Программы для использования Bluetooth: Bemused, Bluetooth Chat, Mobiola Webcam, PhonePoint, PhoneScreen, Blue Radar, Nokia Sensor
- Nokia PC Suite 6.83, Nokia Multimedia Factory 2.0, Nokia Video Manager 1.1



ПЕРИФЕРИЯ

Беспроводная струя



Все идет к тому, что вскоре офисы и квартиры не придется опутывать сложной сетью проводов. Все больше гаджетов управляются и сопрягаются без помощи кабеля, а при помощи беспроводных протоколов, из которых наиболее популярными являются Bluetooth и Wi-Fi. Беспроводная связь активно внедряется в мобильные телефоны, открывая перед ними новые возможности. В частности,

производители принтеров адаптируют современную продукцию беспроводной печати фотоснимков, сделанных встроенной камерой терминала. Компания Lexmark анонсировала новую линейку беспроводных струйных принтеров по вполне адекватным ценам – от 80 до 200 долларов США. Некоторые из них (Lexmark X4550, Lexmark Z1420, Lexmark X3550) появятся уже летом, основная часть поступит в продажу уже осенью. Полный модельный ряд новых устройств будет включать в себя шесть струйных принтеров с интегрированной функцией беспроводного подключения и два принтера с опциональной возможностью такого подключения.

МОБИЛЬНЫЙ ИНТЕРНЕТ

Карты, почта, поиск, блог



От сотрудничества двух успешных компаний, как правило, пользователи только выигрывают. А когда одна из компаний является производителем мобильных устройств, а другая – востребованным поставщиком услуг для таких устройств, то альянс обречен на удачу. Один из передовиков производства в мире сотовых телефонов и аксессуаров компания LG и не нуждающаяся в представлениях компания Google объявили о начале глобального сотрудничества, в рамках которого на мобильные телефоны LG будут предустановлены популярные сервисы Google. Речь идет о таких распространенных в мобильной среде службах как Google Search, Google Map, Blogger Mobile и мобильный Gmail. Пользователи телефонов со всего мира смогут в любой момент осуществлять поиск информации, пользоваться картами, обновлять блоги и управлять электронной почтой.

Телефоны LG с установленными сервисами Google будут распространяться во втором квартале 2007 года по всему миру, включая Северную Америку, Европу и Азию. Выход в поисковую систему Google будет осуществляться нажатием одной клавиши в пользовательском меню.

После установления партнерства LG и Google будут совместно продвигать на рынок телефоны LG-Google. На дальнейших этапах сотрудничества планируется совместная разработка цифрового дома. А в ближайшие несколько лет новые терминалы LG будут выходить с предустановленными сервисами Google.

СОБЫТИЕ

Звездный вояж



В целях популяризации собственной продукции производители сотовых терминалов нередко используют рекламу с участием известных музыкантов и прославленных кумиров телеэкранов. При этом рекламодатели зачастую берут на себя обязанности меценатов и организаторов ярких общественных мероприятий. Недавно компания Sony Ericsson решила реализовать эксклюзивный проект спонсорства по проведению продолжительного европейского турне популярного

музыканта. Руководство одного из самых крупных производителей мобильных телефонов заключило контракт с популярным певцом Джастином Тимберлейком (Justin Timberlake), многочисленные концерты которого будут проходить в городах Европы вплоть до октября 2007 года.

Звездный вояж для миллионов поклонников певца под названием «Future Sex Love Show» также поддержит оператор сотовой связи Vodafone, обязавшийся разместить

на собственном war-портале исполненные «вживую» хиты, а также мелодии звонков, обои и экранные заставки для мобильных телефонов. Специально для поклонников марки Sony Ericsson учредители мероприятия намерены провести розыгрыш ценных призов, в числе которых бесплатные билеты на концерты. Помимо того, многочисленные музыкальные фанаты получат возможность услышать уникальный ремикс на песню Джастина Тимберлейка «Cry Me a River».

ASUS рекомендує ліцензійну Windows® Vista™ Home Premium

ASUS R1 Tablet PC

Екран, що повертається,
та підтримка режиму введення рукописного тексту.



Володар нагород iF 2006 та Taiwan Symbol of Excellence 2006

www.asus.ru

R1F – перший в світі планшетний ноутбук розміром з лист A4 та процесором Intel Core 2 Duo. Можливість введення рукописного тексту робить використання ноутбука ще зручнішим та ефективнішим – робить замітки, виправляє помилки за допомогою електромагнітного пера DigiPen. Користувачі можуть вводити та редагувати документи і зображення так само легко, як на листі паперу. Ноутбук ASUS R1F створений на базі Технології Intel® Centrino® Duo для мобільних ПК.



Надійний захист інформації

У ноутбуках ASUS використовується система розпізнавання відбитків пальців, яка гарантує безпеку Ваших даних – доступ до інформації отримає тільки власник комп'ютера.



Гнучка конфігурація

Модульний відсік дає можливість підключення додаткової батареї або додаткового жорсткого диску, навіть коли ноутбук увімкнено.



Підтримка режиму введення рукописного тексту

За допомогою електромагнітного пера DigiPen користувачі можуть вводити та редагувати документи і зображення так само легко, як на листі паперу.



Зручне керування

Зручно розташовані «гарячі клавіші» забезпечують миттєвий доступ до різних офісних програм.



Блокування клавіш

Не потрібно хвилюватися, що Ви випадково натиснете одну з «гарячих клавіш» при введенні рукописного тексту – просто заблокуйте їх.

- Intel® Centrino® Duo Mobile Technology
- Intel® Core™ 2 Duo Processor T7000/T5000
- Mobile Intel® 945GM Express Chipset
- Intel® PRO/Wireless 3945BG Network Connection

- Ліцензійна Windows® Vista™ Home Premium
- DDR2 667 МГц up to 2 Гб
- 13.3" WXGA Touchscreen, ColorShine, ASUS Splendid Video Intelligence Technology
- SATA HDD 5400 RPM 80/100/120 Гб

- Hot Swappable Slot-in Optical Drive/Super Multi Dual
- 10/100/1000 Ethernet 802.11 b/g Bluetooth V2.0 + EDR
- 3 x USB 2.0, 1 x Express Card, 1 x 8-in-1 Card Reader, 1 x FingerPrint, 1 x TPM (опція)
- 31,7 x 23,2 x 3,5 см; 2,3 кг (із загнутою модульною батареєю і 6-елементною батареєю)

Всесвітня гарантія 2 роки

Служба технічної підтримки
<http://www.asus.com.ru/support/>

ASUS
Rock Solid · Heart Touching

Everest (Еверест) тел: +38 (044) 464-7777; Foxtrot (Фокстрот) тел: 8-800-501-6880; DataLux (ДатаЛюкс) тел: +38 (044) 490-9270

Мережа магазинів "BRAIN-Computers" (Брейн Комп'ютерс) (044)501-25-83, Мережа магазинів City.com (Сіті. ком) 8-800-501-50-00, Мережа комп'ютерних магазинів "Гігабайт" 8-800-500-10-00, Мережа магазинів DialWest (Діавест) 8-800-302-302-0, Мережа магазинів ДКТ (044)286-5433, Мережа магазинів Домотехніка 8-800-300-20-20, Мережа магазинів Ельдорадо 8-800-50-300-50, Компас (044)501-23-08, ТОВ "КП-Сервіс" (044)248-95-56, Мережа магазинів МегаМакс (044)200-00-00, Мережа магазинів МКС 8-800-50-20-100, Мережа магазинів Нова Електроніка 8-800-500-21-70, ТОВ ПФ "Сервіс" (056)370-30-03, Спецвузавтоматика (057)7-191-505, Дім Електроніки "TARGET" (Таргет) (057)758-58-05, АТ Техніка (062)381-36-85, ТД Комп'ютери (048)346-723, Фокстрот техніка для дому 8-800-500-15-30, Мережа магазинів Юнітрейд 8-800-507-70-70.

Celeron, Celeron Inside, Centrino, Centrino Logo, Core Inside, Intel, Intel Logo, Intel Core, Intel Inside, Intel Inside Logo, Intel Viiiv, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, Xeon, и Xeon Inside являються товарними знаками, либо зареєстрованими товарними знаками, права на которые принадлежат корпорации Intel или ее подразделениям на территории США и других стран.

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Охотник за привидениями



В ходе изучения паранормальных явлений специалисты, занятые в этой (теперь уже научной) области, заметили – колебания электромагнитных полей, излучаемые мобильными телефонами, служат показателями присутствия в окружающем пространстве паранормальных явлений. Как оказалось, присутствие призраков и другой нечисти можно обнаружить, сравнивая параметры входящих и исходящих сигналов сотового терминала. Несмотря на отсутствие прямых доказательств существования существ из неведомых миров, для владельцев мобильных телефонов разработали специальное программное приложение Ghost Detector, позволяющее фиксировать уникальные явления присутствия духов, привидений, призраков и прочих мистических объектов.

С помощью данного программного продукта, который доступен для бесплатной загрузки на сайте (<http://travel.discovery.com/tv/most-haunted/live-US/ghost-detector.html>), можно узнать живет ли в вашей комнате какое-нибудь потустороннее существо, и, если этот факт подтвердится, – установить какой силой воздействия оно обладает. Уникальное мобильное приложение для поклонников мистических историй создано телевизионным каналом Discovery и было приурочено к запуску нового телевизионного шоу.

МОБИЛЬНЫЕ РАЗВЛЕЧЕНИЯ

Мобильный мир Гарри Поттера

Для поклонников увлекательных историй, повествующих о сказочных мирах Гарри Поттера, британская студия компании EA Mobile намерена выпустить мобильную игру «Гарри Поттер и Орден Феникса». Над созданием сказочной, визуально насыщенной вселенной, наблюдать за которой можно с экранов мобильных телефонов, разработчики трудятся уже довольно давно. По этой причине известие о выходе игры, которая уже поступила в распоряжение мобильных операторов Европы, наверняка порадует многих поклонников популярной эпопеи. Мобильные пользователи смогут загрузить игру в свои мобильные устройства уже этим летом.



ЭТО ИНТЕРЕСНО

На языке джунглей



ной Индии решили использовать музыкальные файлы для охоты на опасных хищников. Используя звуки, имитирующие мычание коров, бляние овец или кукареканье петухов, предприимчивые блюкстители порядка прерий выманивают леопардов, которые представляют серьезную опасность для мирного населения близлежащих деревень.

В последнее время дикие лесные кошки, населяющие эту лесистую часть страны, часто появляются неподалеку от поселений штата Гуджарат, и, случается, даже нападают на людей. При помощи мелодий звонков с голосами разных животных, лесничие заманивают хищников в специальные клетки, усиливая звук портативных устройств, подключая их к громкоговорителям. Пока что таким образом удалось поймать пять леопардов, которых вновь выпускают на свободу в более отдаленных от людских поселений местах.

Записанные в мобильных телефонах мелодии звонков порой находят совершенно неожиданное применение. Например, лесничие из труднодоступных районов запад-

МОБИЛЬНЫЕ РАЗВЛЕЧЕНИЯ

Трансформеры идут



Фильм Майкла Бэя, повествующий о противостоянии двух рас роботов – автоботов и десептиконов – имеет успех не только благодаря усилиям легендарного продюсера Стивена Спилберга и целой плеяды знаменитых актеров. История трансформеров берет начало еще с выпущенной в 1984 году серии игрушечных роботов, завоевавших популярность в США, и которые являлись настоящими прообразами героев мультфильмов. Недавно созданный war-сайт (www.transform.playfon.ru) целиком посвящен мультфильму «Трансформеры». На сайте можно загрузить java-игру по сценарию культовой картины, а также музыку и видеоклады приключений стальных монстров. Поклонникам сериала также рекомендуется посетить русскоязычный портал трансформеров www.transformersfilm.ru



ЯКЩО Б КАРЛСБЕРГ
СТВОРЮВАВ ПРИВІТАННЯ,
ТО ЦЕ БУЛО Б, МАБУТЬ,
НАЙКРАЩЕ ПРИВІТАННЯ У СВІТІ

Carlsberg

Мабуть, найкраще пиво у світі

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Всемирная мобилизация

Жители отдаленных селений Аляски вскоре пополнят многочисленное мобильное сообщество и наравне с большинством жителей планеты получат возможность пользоваться различными услугами сотовой связи. Для этих целей в ближайшем будущем будет построена комбинированная сотовая сеть General Communication, в структуре которой планируется задействовать базовые станции Globecom SatCell и UTStarcom MovingMedia 2000. Проект по строительству сети General Communication, стоимость которого составляет порядка 20 миллионов долларов США, должен быть реализован согласно контракту между компаниями Globecom Systems и General Communication. По завершению строительства услугами сети смогут воспользоваться жители более 200 деревень Аляски.



СОФТ

Учиться грамматике

Многие компьютерные пользователи, которым часто приходится составлять различные тексты, привыкли, что большую часть работы по проверке правописания берут на себя специальные программы-редакторы. Более того, разработчики программного обеспечения создают специальные утилиты, которые помогают избежать грамматических ошибок во время работы с текстовыми материалами и для мобильных устройств. Новая программа для проверки правописания PhatSpell умеет работать со стандартными приложениями Word, Outlook и Notes на десяти языках, среди которых английский, немецкий, французский, голландский, итальянский, португальский, испанский и шведский.

Утилита предназначена для мобильных терминалов, работающих на базе операционных систем Windows Mobile 6 Standard, MS Smartphone 2003, WM Smartphone 2003 SE, WM Smartphone 5 и WM Smartphone 240x320. Программа PhatSpell и дополнительные словари доступны для загрузки на сайте разработчика PhatWare Corporation www.phatware.com/phatspell.html.



НОВЫЙ ГАДЖЕТ

Серьезная игрушка



Популярные во всем мире игровые приставки PlayStation, помимо своего прямого предназначения, вскоре смогут выполнять функции мобильного телефона. Благодаря недавно подписанному соглашению между компаниями Sony Computer Entertainment Europe и BT британские владельцы игровых консолей PlayStation Portable получат возможность принимать входящие аудио и видеозвонки,

подключаясь к специальному интернет-ресурсу компании BT.

Планируется, что сначала пользоваться новой услугой смогут обладатели игровых приставок и абоненты компьютерного сервиса Softphone. Однако уже в ближайшем будущем разработчики намерены оснастить устройство функциями, которые позволят владельцам звонить с PlayStation Portable на любые номера мобильных и стационарных телефонов.

Победитель мая

Иногда мы пытаемся представить, сколько журналов изрезали наши читатели, принимая участие в конкурсе «Верный читатель». Судя по количеству писем, полученных с вырезками, — немало. Майский тур конкурса принес заслуженную победу нашему читателю из Днепропетровска Андрею Малышеву. Ему достались новенький телефон

Nokia 6233 и признательность сотрудников редакции. Это еще одно подтверждение тому, что наши читатели очень много для нас значат. Ну а конкурс «Верный читатель» продолжается, с новыми правилами и новыми призами. Читайте нас без перебоев — и призов хватит на всех! Подробнее об июньском туре конкурса читайте на страницах журнала!



Павел Урусов, главный редактор журнала «СОТА», и Андрей Малышев



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 «НИКО»
04071, Україна, м. Київ, вул. Набережно-Лугова, 4
тел./факс +38 044 205 33 35 (багатоканалний)

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Остров будущего

Писатели-фантасты уже неоднократно предпринимали попытки изобразить картину мира, в котором человечеству предстоит жить в далеком будущем. При этом авторы уделяют особое внимание технологиям, способным помочь нашим последователям выполнять самые невероятные задачи. Сложные механизмы и человекоподобные роботы, летательные аппараты для исследования просторов вселенной, мощное оружие, способное разрушить самые прочные твердыни, и устройства для путешествий во времени – это лишь малая часть примеров неисчерпаемой фантазии человека.

Небольшой уголок будущего, представляющий собой высокотехнологическую зону, в следующем году планируется создать на одном из островов Японии. Все созданные

руками человека объекты и используемые на территории острова природные ресурсы будут оснащаться специальными сенсорами с применением различных технологий беспроводной передачи данных. По замыслу создателей, установленные повсюду датчики будут следить за передвижением транспорта и пешеходов, предупреждая участников дорожного движения о возможной опасности, дистанционно наблюдать за состоянием здоровья больных, сообщая медицинские сведения лечащим врачам, а также предоставлять потребителям информацию о происхождении продуктов питания и других предметов



потребления. К примеру, любой обыватель, находясь в супермаркете, сможет узнать, в каком месте произрастал тот или иной овощ, где выращивалось животное, предназначенное на убой, либо получить онлайн-консультацию специалиста. Беспроводная зона будущего, скорее всего, будет построена либо в Хоккайдо, либо на одном из островов Окинавы.

Починит все

СОБЫТИЕ

Как бы ни были надежны современные мобильные телефоны, они все-таки иногда ломаются. Учитывая, что количество мобильных телефонов на руках у населения растет быстрыми темпами, становится понятно, что в крупных городах спрос на качественные услуги по ремонту терминалов есть всегда.

Чтобы помочь киевлянам решить проблему с ремонтом отказавших гаджетов, компания «Акцент-Сервис» – одна из крупнейших сервисных сетей Украины – открыла в столице новый сервисный центр, расположенный по адресу: ул. Попудренко, дом 52, корпус Б. В этом сервис-центре можно будет по гарантии отремонтировать мобильные телефоны, смартфоны и коммуникаторы Nokia, Philips, Samsung, HTC и Qtek. По словам Виктора Короля, исполнительного директора компании «Акцент-Сервис», продуманная логистика, качественное оборудование и опытный персонал позволяют новому сервисному центру ремонтировать до пяти тысяч телефонов в месяц.

Кроме гарантийного ремонта аппаратов перечисленных выше марок, в «Акцент-Сервисе» можно выполнить негарантийный ремонт любого телефона.



НОВЫЙ ГАДЖЕТ

Эволюция СВЯЗИ



Первый в Украине национальный оператор третьего поколения PEOPLeNet в сотрудничестве с крупным производителем телекоммуникационного оборудования и поставщиком сетевых решений ZTE представили на украинском рынке ZTE Evolution – первый в мире 3G-телефон, поддерживающий R-UIM-карту, скоростную передачу данных EV-DO, а также инновационную функцию Fastap. С июня это необычное устройство доступно украинским пользователям PEOPLeNet.

Для ведущих мировых рынков выпуск мобильным оператором адаптированных телефонов для своих абонентов – довольно распространенная практика, но в Украине это происходит впервые. С телефоном ZTE Evolution пользователи 3G смогут наслаждаться корректной работой всех сервисов PEOPLeNet, нынешних и грядущих. В первую очередь, это станет возможным благодаря объединению в одном устройстве поддержки технологий R-UIM и EV-DO. Отдельно на презентации телефона была представлена функция Fastap – инновационная реализация клавиатуры, позволяющая набирать сообщения и письма на порядок быстрее.

ЭТО ИНТЕРЕСНО

SMS за справедливость

Стандартные мобильные услуги все чаще используются с новым назначением – совсем неожиданным и весьма полезным. Не отходя от кассы, любители кристально чистой водки в России смогут убедиться в ее безукоризненном качестве с помощью обычного текстового сообщения.

Уже в ближайшее время «Кристалл» на каждую бутылку будет наклеивать стикер с кодом и номером телефона. Пользователи смогут отправить сообщение по указанному номеру (стоимость – согласно тарифному плану абонента) и получить ответ: «Кристалл» – в случае, если водка заводская. Если кода бутылки в базе данных производителя нет, в сообщении будет содержаться слово «Контрафакт».

Учитывая, что МТС обслуживает и абонентов Украины, вполне возможно, что скоро подобные нововведения появятся и в нашей стране.

СОФТ

Мобильное ориентирование



Системы позиционирования на местности WPS (Wi-Fi Positioning System), которые используют в качестве базовых ориентиров точки доступа Wi-Fi, уже достаточно широко применяются на Американском континенте. В ближайшем будущем, с появлением хот-спотов Wi-Fi в крупных городах Украины, этот способ позиционирования может быть востребован и отечественными пользователями. В настоящее время существуют специальные программные приложения, позволяющие пользоваться возможностями WPS-системы в различных сервисах при подключении к глобальной сети интернет. Новый продукт компании Skyhook Wireless Loki 2.0 доступен для пользователей сотовых телефонов, которые работают под управлением операционных систем Mac и Windows Mobile. При этом новый продукт представляет собой самостоятельное приложение, в то время как настольные версии являются лишь специальным дополнением к интернет-браузеру. Познакомиться с Loki и скачать доступные версии приложения можно на сайте <http://www.loki.com>.

СОБЫТИЕ

С открытым сердцем

Все мы люди, и если кто-то попал в беду, необходимо сделать все, что в наших силах, чтобы помочь страждущим. Наш партнер - радиостанция Хіт FM - взяла шефство над пациентами детского отделения Института онкологии и радиологии АН Украины. В международный день защиты детей, 1 июня 2007 года, Хіт FM поздравила пациентов Центра с праздником, и вместе с представителями компаний-спонсоров подарила детям множество подарков. Хорошее настроение обеспечили ведущие Хіт FM, которые провели для ребятшек конкурсы с призами.

СОФТ

Печатными символами

Специально для владельцев мобильных устройств под управлением операционной системы Windows Mobile разработано программное приложение ActivePrint 5.1, позволяющее распечатывать выводимые на принтер электронную почту, SMS-сообщения, документы Mobile Office и прочие текстовые файлы. Программа поддерживает три вида соединений - с использованием ActiveSync или Mobile Device

Center, TCP/IP либо непосредственно с карты памяти устройства. Стоимость полной редакции программы, в которую входит три различных версии: Basic (печатать только по Wi-Fi), Standard (Wi-Fi и ActiveSync) и Professional (Wi-Fi, ActiveSync и с карты памяти), составляет 20 долларов. Приложение ActivePrint 5.1 доступно для загрузки на сайте <http://www.sonyclie.ru/soft/software.phtml?id=12201>.

КОНКУРС

«Верный читатель» продолжается!

Журнал «СОТА» по-прежнему любит своих читателей и не перестает радовать их конкурсами и призами. Конкурс «Верный читатель», который мы проводим совместно с компанией Motorola, продолжается. Напоминаем, что этот конкурс является для нас возможностью наградить тех, кто постоянно читает наш журнал, за доверие, внимание и постоянство.

В этот раз у вас есть возможность выиграть новенький телефон Motorola MOTOSLVR L9. Этот телефон (читайте его обзор в майском номере нашего журнала) унаследовал стильный дизайн от предыдущих аппаратов линейки MOTOSLVR и добавил к нему выдающиеся технические возможности, такие, как 2-мегапиксельная камера и FM-приемник. Чтобы выиграть этот красивый и многофункциональный аппарат, вам нужно ответить на несложный вопрос, связанный с телефонами Motorola.

ВОПРОС: Какой телефон компании Motorola, описанный в одном из номеров журнала «СОТА» за 2007 год, сводит с ума строгим, но утонченным дизайном, наличием двух экранов (один из них с QVGA-разрешением), MP3-плеера и 2-мегапиксельной камеры?

Ждем ваших ответов до 1 августа по адресу: 03022, Киев, ул. Васильковская, 28, журнал «СОТА», или по электронной почте info@mediasolutions.com.ua. На конверте и в теме письма не забудьте сделать пометку «Верный читатель».



СОФТ

Ловушка для карманника

Как известно мобильные телефоны наряду с бумажниками и ювелирными украшениями нередко становятся добычей карманных воров. При этом чем меньшими размерами обладает устройство, тем больше шансов остаться незамеченным у правонарушителя. Компания Sprite Software объявила о выпуске новой программы Sprite Mobile Swipe для смартфонов и коммуникаторов, которая позволяет защитить владельца мобильного устройства от посягательств на его собственность, а также уберечь от несанкционированного доступа к хранящимся в памяти устройства материалам.

После установки программа Sprite Mobile Swipe способна работать в фоновом режиме до момента активации. В случае кражи либо утери телефона владельцу достаточно отправить на собственный смартфон или коммуникатор SMS-сообщение, после чего доступ к системным функциям и папкам разделов будет заблокирован (для доступа к информации на мобильном устройстве будет запрашиваться пароль).

Программа также оснащается функцией, позволяющей владельцу дистанционно удалять всю хранящуюся в памяти телефона информацию, в том числе и с карт памяти. Если злоумышленник, совершивший кражу, заменит в телефоне SIM-карту, программа проинформирует владельца, отправив на заранее установленный номер SMS-сообщение, и вновь предложит заблокировать устройство либо очистить память. Полезное приложение предназначено для смартфонов и коммуникаторов, работающих под управлением операционных систем Windows Mobile 5.0 Smartphone или Pocket PC, а также Windows Mobile 6 Standard, Classic или Professional. Стоимость приложения Sprite Mobile Swipe, которое доступно для загрузки на сайте <http://www.spritesoftware.com/sprite-mobile-swipe-free-trial/>, составляет 15 долларов.



ТЕХНОЛОГИИ

Больше музыки



В мобильных устройствах для обработки музыкального контента вскоре можно будет использовать усовершенствованный формат файловой записи Beatnik Mobile XMF, который, в отличие от популярного стандарта MP3, позволяет сократить размеры файлов в десять раз. Новый способ музыкального форматирования разработан американской компанией Beatnik и предназначен специально для мобильных телефонов. Для воспроизведения музыки через динамики мобильных гаджетов потребуется программный проигрыватель того же разработчика – Beatnik Mobile Music Player. Меньший размер файлов способен значительно сократить время записи, поскольку программа ищет одинаковые, часто повторя-

ющиеся фрагменты композиции и записывает их только один раз. В процессе воспроизведения эти фрагменты вставляются в композицию в нужных местах.

С использованием формата Beatnik Mobile XMF время скачивания одного файла через GPRS может быть меньше, чем звучание композиции целиком, потому что Beatnik Mobile Music Player обеспечивает мгновенное воспроизведение файла на телефонной трубке непосредственно из сотовой сети. Новый формат особенно удобно использовать в недорогих аппаратах, поскольку для записи контента в таком случае требуется гораздо меньше ресурсов памяти устройств и используемых в них съемных носителей.

Приз номера Fly SX210 нашел владельца

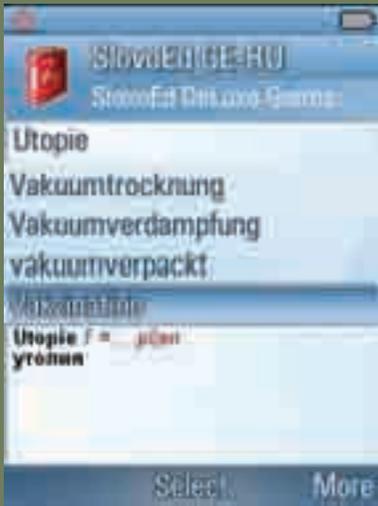
В майском номере «СОТы» мы совместно с торговой маркой Fly объявили конкурс, в котором предложили вам правильно перечислить способы управления MP3-плеером в телефоне Fly SX210. Среди всех правильных ответов (а уж их было немало, поверьте) мы выбрали счастливчика, которому и достался стильный слайдер SX210. Победителем конкурса стал **Иван Гулянич** из города Хуст Закарпатской области. Именно он теперь сможет получать удовольствие от прослушивания музыки и других полезных функций Fly SX210.



Сергей Приймаченко, генеральный директор ИД «Медиа Солюшнс», вручает приз Ивану Гуляничу

Мобильный словоед

СОФТ



Как показывает опыт, проблемы грамматики и морфологии порой затрагивают даже самых сведущих и высокообразованных людей. Работая с различными текстами, многие пользователи домашних ПК обращаются к специальным словарям, в том числе и электронным, которые имеются на специальных порталах в интернете и существуют в виде программных приложений. В настоящее время наиболее популярные толковые словари становятся востребованными также и среди мобильных пользователей. Новый пакет Java-словарей "СловоЕд для мобильных", разработанный компанией Paragon Software, содержит более 130 общих и толковых словарей.

Программа дополнена специальным морфологическим модулем, благодаря которому перевод легко осуществить, даже при условии, что искомое слово не указано в инфинитиве (то есть глаголы в разных временах и личных формах). Кроме того, приложение оборудовано функцией «история поиска», позволяющая сохранять 20 последних просмотренных слов и быстро возвращаться к любому из них.

Интерфейс приложения, представленный на шести языках – русском, английском, испанском, итальянском, немецком и французском, – разрабатывался с учетом особенностей мобильных телефонов. Java-словари "СловоЕд для мобильных", которые можно загрузить на сайте <http://www.penreader.com/ru/download/Dictionaries.html>, совместимы со всеми типами мобильных телефонов, поддерживающих Java и подключение к сети интернет.

НОВОСТИ ОПЕРАТОРОВ

Качество превыше всего

Вы позвонили в call-центр, а вас обслужили недостаточно хорошо? Информация, предоставленная оператором центра, не соответствует действительности? Вам пришлось ждать на линии полчаса? Визит-центр отказал вам в предоставлении услуг? Или наоборот – обслуживание было столь качественным, что очень хочется оставить где-нибудь положительный отзыв?

Отныне сами пользователи могут влиять на качество обслуживания абонентов «Киевстар». Компания внедрила технологию, благодаря которой каждый абонент сможет высказать собственное мнение в режиме IVR (интерактивный голосовой автоответчик), позвонив по специальному короткому номеру 466*55. Для абонентов оператора эти услуги бесплатны.

Ежедневно нескольким абонентам, которые будут звонить в call-центр «Киевстар» и общаться с его экспертами, будет предложено ответить на вопросы интерактивной анкеты. Каждую неделю анкетные данные будут изучаться, и в работу компании «Киевстар» будут вноситься изменения согласно пожеланиям абонентов. Тем самым компания делает шаг навстречу своим пользователям, строя беспрецедентный интерактивный диалог, главная цель которого — получить обратную связь от пользователей и своевременно реагировать на их различные потребности.

Веселое кафе

Обновленный WAP-портал мобильных развлечений Beeline Cafe пополнился изрядным количеством разнообразного контента. В разделе «Бесплатно» на wap.beeline.ua можно найти десятки Java-игр, анимационных картинок, около полсотни видеороликов и более 600 мелодий и картинок. Кроме того, в Beeline Cafe можно пообщаться в чатах и на специализированных форумах, почитать свежие анекдоты, загрузить полосатые картинки, ролики и много других бесплатных мобильных развлечений.

ТЕХНОЛОГИИ

Доступное видео



Благодаря усилиям разработчиков компании IP Unity Glenayre передаваемое по беспроводным сетям мобильное видео вскоре может стать гораздо доступней для пользователей. Программное приложение Video to Audio Connection, которое впервые будет представлено на международной выставке CommunicAsia в Сингапуре, дает возможность совершать видеозвонки с мобильных устройств третьего поколения на обычные мобильные телефоны, где подобные функции отсутствуют. При применении новой технологии голосовая составляющая передается отдельно от видеопотока, позволяя плавно конвертировать видеозвонок в сигнал, принимаемый обычными мобильными телефонами.

Технология Video to Audio Connection не только дает возможность пользователям по достоинству оценить все преимущества мобильного видео, но и поможет мобильным операторам сохранить и увеличить доходы, которые теряются из-за отсутствия возможности получать голосовую составляющую при видеозвонках. Кроме того, она будет способствовать развитию мобильной видеорекламы: когда видеовывод преобразуется в аудиовывод, пользователь сможет посмотреть краткий рекламный ролик.



Ваше сиятельство, призы подано!

Сияющими ушли из нашей редакции победители конкурса «Ваше сиятельство!», который мы объявили вместе с компанией LG Electronics в майском номере журнала.

Трех победителей мы выбрали из всех тех, кто правильно ответил на вопросы конкурса. Призы – три телефона LG Shine KE770 – стали для счастливиц приятным сюрпризом еще и

потому, что на стальную поверхность каждого телефона нанесена памятная гравировка. С таким выделяющимся телефоном нашим победителям будет легко сиять каждый день!

Поздравляем с победой в конкурсе «Ваше сиятельство!»

Кизилову Валерию, АР Крым
Ольховского Дмитрия, г. Полтава
Отгузова Александра, г. Киев



Телефон LG Shine KE770 с именной гравировкой



Победители и Владимир Ващилко, руководитель направления телекоммуникаций представительства LG Electronics в Украине

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Глас природы

Великобритании для любителей путешествий и заядлых путешественников запущен уникальный художественный проект, который дает возможность «пообщаться» с самым быстротечным ледником Европы Ватнайокудлю. Согласно замыслу создателей, в толщу ледника, расположенного в Исландии, погружен специаль-

ный микрофон, передающий на поверхность предсмертные скрипы, гул, рокот и стоны огромных тающего льда. При этом наглядная часть изображений ледника размещается в Лондонской галерее Slade, находясь в которой и набрав мобильный номер 07758225698, любой желающий может лично пообщаться с полярными льдами.



СОБЫТИЕ

SMS-справочная



Абоненты операторов Киевстар, UMC и life:) получили возможность узнавать расписание движения автобусов с помощью SMS. Новый сервис, созданный интернет-сайтом www.bus.com.ua и SMS-справкой «KVEST 7407», располагает базой данных всех автобусных маршрутов по Украине, предоставляя необходимую информацию заинтересованным пользователям. Стоимость получения такой справки составляет четыре гривны, включая НДС без налога в ПФ. Для того, чтобы узнать, как добраться из одного населенного пункта в другой, абонентам сотовых сетей достаточно отправить на номер 7407 SMS-сообщение, начинающееся со слова «bus» (или «бус»). Далее указывается место отправления и прибытия автобуса (кириллицей или латиницей). Например: «bus Киев Житомир», «бус Львов Варшава» или «bus Rivne Lviv». Запрашиваемая информация предоставляется пользователю сервиса в течение нескольких минут.

НОВОСТИ ОПЕРАТОРОВ

Djuice: коротко о главном

В июне благодаря мобильному бренду Djuice украинская молодежь смогла проявить свои креативные способности, приняв участие в конкурсе «Мобильное кино». По условиям фестиваля, представители подрастающего поколения кинематографистов должны снять собственные короткометражные работы (до пяти минут) с помощью нового мобильного телефона Nokia N93i. Эта же модель достанется в качестве главного приза и автору лучшего мобильного фильма. Тема конкурсных работ фестиваля – «Коротко о главном».

Обычные абоненты Djuice тоже смогут оставить свое имя в истории и получить в качестве награды мобильный телефон Nokia N93i – такой же, как и победитель фестиваля «Мобильное кино» от Djuice. Все, что нужно сделать, – запечатлеть какой-нибудь интересный эпизод из своей жизни на камеру мобильного телефона и отправить его с помощью MMS на номер 8588. Победитель конкурса определится с помощью SMS-голосования. Самый активный болельщик также будет отмечен специальным призом – MP3-плеером iRiver S7 Ivory 1 GB.

Говорим UMC – подразумеваем МТС

Благодаря смене названия компании UMC на МТС даже украинская глубинка узнала о существовании иностранного слова «ребрендинг». Настолько масштабного события подобного рода у нас еще не было. Ребрендинг UMC в МТС включает в себя не только смену визуального облика (новый логотип, корпоративные цвета, оформление магазинов и офисов), но и внедрение новых тарифов, услуг, технологий и принципов работы. Некоторое время оба бренда будут существовать параллельно.

Для действующих абонентов UMC ничего не изменится, по крайней мере, в худшую сторону. Пользователи UMC и SIM-SIM автоматически станут абонентами МТС и МТС Предоплата. А вот JEANS сохранит и приумножит свое название – отныне логотип бренда будет выглядеть как JEANS-МТС. Виртуальный оператор ЭКОТЕЛ останется полностью независимым брендом.

Прежние тарифы и сервисы остаются в силе, и лишь желание пользователя может вызвать какие-то перемены. А менять будет на что, так как МТС планирует внедрение инновационных услуг, особенно в технологиях передачи данных. В частности, уже в этом году МТС внедрит CDMA-сеть. Подробности – на новом официальном сайте компании www.mts.com.ua.

life:) будет продавать телефоны для двух SIM-карт

Компания «Астелит» представит мобильные телефоны под собственной торговой маркой, договор на изготовление которых подписали с американским производителем оборудования «General Electric».

Первая партия мобильных телефонов, состоящая из двадцати тысяч аппаратов, появится в Украине в июле по цене около 320 долларов. Телефон будет оснащен двумя слотами для SIM-карт различных операторов – для life:) и любого другого. К сожалению, дополнительную информацию о дизайне и функциональности аппаратов оператор пока не сообщает.

Причина такого поступка со стороны оператора очевидна. Исследования показывают, что часто абонент отказывается переходить к другому оператору из-за нежелания менять номер, а такие терминалы позволят пользоваться сразу несколькими SIM-картами для удобных разговоров.

Beeline продает SMS оптом

Мобильный оператор «Билайн» сообщил о введении новой услуги «SMS-пакет», которая позволяет существенно сэкономить на отправке текстовых сообщений. Уплатив пять гривен, абоненты сети смогут получить 50 SMS, которые можно отправлять на номера телефонов любых украинских операторов мобильной связи. «SMS-пакет» действует в течении 30 дней с момента оформления услуги, после чего его можно заказать повторно. Для подключения «SMS-пакета» необходимо отправить USSD-запрос *110*14*050#, позвонить на голосовой IVR 067414 или же отправить SMS с текстом «sp50» на номер 0674.

market.mabila.ua

- нові мобільні телефони
- б\в мобільні термінали
- аксесуари до телефонів
- стартові пакети
- картки поповнення рахунку

Тим, хто купує

- найкращі ціни
- інтернет-магазини вашого міста
- каталог товарів
- адреси продавців
- майстер вибору моделі
- рейтинг сумлінності продавців

Тим, хто продає

- найкращі покупці
- інтернет-користувачі вашого міста
- каталог товарів
- безкоштовна реєстрація
- ефективні маркетингові інструменти для платних користувачів
- довіра споживачів українського інтернету

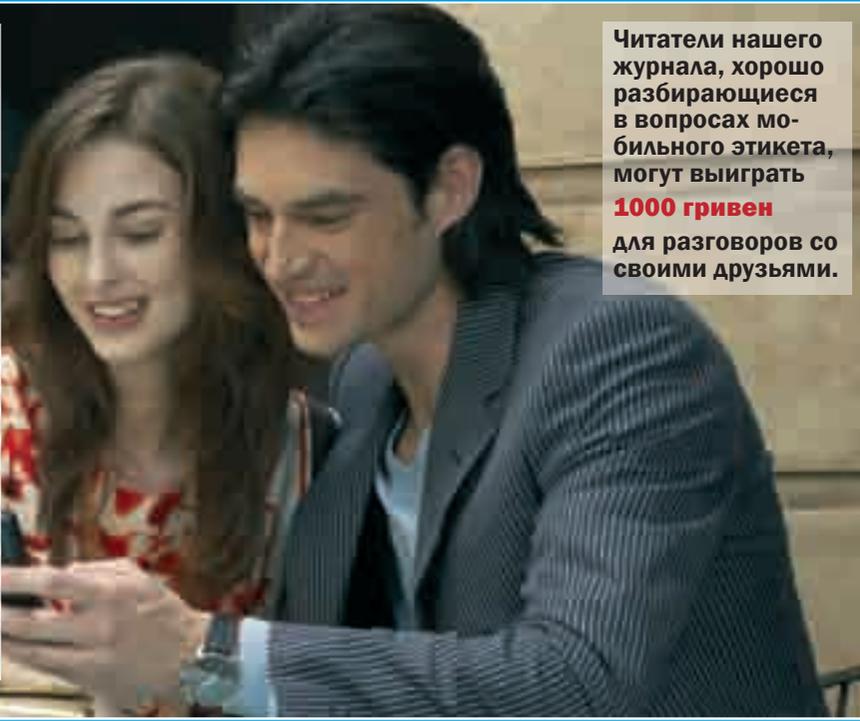
Місце зустрічі покупця
з продавцем

Мобильный этикет

Быть вежливым к окружающим – выгодно

То, что сотовый телефон уже давно стал показателем статуса его владельца, известно давно. Здорово, когда у всех твоих знакомых есть мобильный аппарат, а стоимость разговоров год от года снижается. Не говоря уже о бесплатных звонках внутри сети или специальных «семейных» или «дружеских» тарифах. Но у всех этих преимуществ есть оборотная сторона – общедоступность сотовой связи в нашей стране привела к тому, что с каждым днем мы все чаще и чаще вынуждены сталкиваться с людьми, чьи разговоры по телефону мешают окружающим. Когда-то давно люди изобрели нормы этикета именно для того, чтобы следуя им, не вызывать неприятия в обществе своими действиями. Это нормы морали, а не права, их нарушение не приведет к административному или, тем более, уголовному наказанию, но кому же хочется прослыть невежей и иметь репутацию человека, наплевательски относящегося к окружающим?

Журнал «СОТА» при поддержке оператора «Киевстар» проводит конкурс «Мобильный этикет», цель которого – привлечь внимание общественности к этическим правилам, при использовании мобильной связи. Самые активные участники конкурса, предложившие наиболее правильные с точки зрения этикета, варианты выхода из неудобных ситуаций, в которых мы оказываемся каждый день, будут награждены ценными призами.



Читатели нашего журнала, хорошо разбирающиеся в вопросах мобильного этикета, могут выиграть 1000 гривен для разговоров со своими друзьями.

Призовой фонд

Быть вежливым – не только престижно, но и выгодно. Победитель месяца получит пять стартовых пакетов «Киевстар» для разговоров со своими друзьями и десять ваучеров по 100 гривен для пополнения счета, которыми сможет распорядиться на свое усмотрение.

Дополнительными поощрительными призами в виде стартового пакета «Киевстар» и ваучера на 100 гривен будут награждены участники конкурса, приславшие наиболее интересные варианты собственных ответов на наши вопросы.

Тема месяца: общественные места

СИТУАЦИЯ 1.
Вы пришли с друзьями на премьеру давно ожидаемого фильма. Перед началом сеанса администрация кинотеатра просит зрителей выключить мобильные телефоны. Ваши действия в этой ситуации:

- a) Послушно выключаете свой аппарат.
- b) Переводите телефон в режим вибровзвонка.
- c) Игнорируете предупреждение, чтобы не пропустить важный звонок.
- d) Свой вариант ответа:

СИТУАЦИЯ 2.
Во время джазового концерта у Вас начинает звонить телефон. Ваши действия:

- a) Сбрасываете звонок и выключаете аппарат.
- b) Разговариваете тихо, в надежде, что Вас никто не услышит.
- c) Берете трубку и быстро сообщаете собеседнику, что перезвоните ему после окончания концерта.
- d) Пробираетесь к выходу из концертного зала и разговариваете в коридоре.
- e) Свой вариант ответа:

СИТУАЦИЯ 3.
Вы работаете над дипломной работой в читальном зале библиотеки. У Вас начинает звонить телефон. Что Вы предпримете в таком случае?

- a) Попросите собеседника перезвонить Вам позже.
- b) Сбросите звонок и напишете ответное сообщение: «Я в библиотеке, наберу тебя позже».
- c) Обрадуетесь возможности отвлечься от скучной работы и с удовольствием «перемоеете кости» общим знакомым.
- d) Свой вариант ответа:

СИТУАЦИЯ 4.
Вы смотрите спектакль в театре. У соседа звонит телефон. Он снимает трубку и начинает обсуждать последние новости со своим собеседником. Ваши дальнейшие действия:

- a) Пытаетесь не обращать внимание на нарушителя тишины.
- b) Обращаетесь к нему с предложением выйти и продолжить свой разговор там, где его не будут слышать окружающие.
- c) Прозитесь в антракте пожаловаться администратору театра.
- d) Свой вариант ответа:

Чтобы принять участие в этом конкурсе, необходимо отправить правильные, с Вашей точки зрения, варианты ответов любым удобным Вам способом:

- **Электронная почта:** info@mediasolutions.com.ua (не забудьте указать тему письма – «СОТА. Мобильный этикет»)
- **Обычной почтой:** 03022, г. Киев, ул. Васильковская, 28, ИД «Медиа Солюшнс», журнал «СОТА». На конверте сделайте отметку «Мобильный этикет»
- **SMS:** наш номер – 8 (097) 907-60-70, стоимость сообще-

ния соответствует тарифу Вашего оператора мобильной связи. Сообщение должно начинаться словом «СОТА» и иметь вид 1A2Z3D4W, где после номера вопроса идет буква, соответствующая выбранному варианту ответа.

Конечно, отправить свой вариант ответа в виде SMS будет достаточно сложно, поэтому мы ждем развернутых ответов от всех желающих получить поощрительные призы редакции. Эти ответы не являются обязательными, но дадут дополнительный шанс на получение приза

и, возможно, обогатят коллекцию нашего жюри любопытными ситуациями и вариантами выхода из них. Участвуйте в нашем конкурсе, выигрывайте призы и будьте корректны по отношению к окружающим при разговорах по мобильному телефону.

Ответы на вопросы должны быть отправлены на наш адрес не позднее 30 июля. Итоги будут подведены в августовском номере журнала «СОТА». Не забудьте указать в письме свой контактный телефон!



А хто?
Мацю, це ти?
О, прости!

Звичайно, впізнав!

В мене – просто супер!

...як завжди – робота, інститут... до речі, нещодавно був у відпустці...

А ти теж збираєшся?

А куди? А куди? А куди?
І Юра іде? А Андрій?

Певно, вам буде весело.

Там ще так клуб є майже ніколи – неодмінно зайдіть.

...в минулу... так на так... потрапили!

Все добре видно.

Гарно, добре співають.

...жодного А ті в Італії була!

По клубах, кафе, звичайно.

Я, взагалі, в Італію не їжджу.

...в мене друг... працює...

...вчора в суботу...

...вечеру...

...приїхав?

Іноді слова заважають дивитися

Будь ласка, переведіть Ваш мобільний телефон у режим «без звуку» або користуйтеся послугою «Голосова Пошта» у громадських місцях.

ЗРОБИМО ЩЕ ОДИН КРОК ДО ЦИВІЛІЗОВАНОГО СПІЛКУВАННЯ!

www.kyivstar.net



ЗАТ «Київстар Дж.Ес.Ем.», 03110, м. Київ, просп. Червонозоряний, 51.
Ліцензія Державного комітету зв'язку та інформатизації України № 009503 від 12.04.01

Время для классики

Маша ЧИП

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт	GSM 900/1800/1900
Размеры	109x46x16 мм
Вес	89 г
Аккумулятор	литиево-ионный, 900 мАч
Память	9 Мб, поддержка карт памяти микро-SD
Дисплей	TFT, 128x160 точек, 262 144 цвета
Полифония	64-голосная
Развлечения	аудиопроигрыватель (AAC+, MP3, AAC, WMA), диктофон, видеопроигрыватель (H.263, H.264/AVC, MPEG4)
Интернет	GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК	Bluetooth, USB, ИК-порт
Комплектация	Инструкция пользователя

Ориентировочная цена: 900 гривен

Начало продаж: второй квартал 2007 года



Масштаб 1:1

Весной текущего года Nokia анонсировала сотовый терминал, в названии которого впервые фигурировала приставка «Classic», – Nokia 3110. Нынче подоспел его младший братишка – Nokia 3109 Classic. Как и появившийся ранее телефон, новинка не является обычной «перепевкой» старого аппарата, что можно было бы предположить из названия. На самом деле он представляет собой устройство, сочетающее классические ценности мобильных телефонов и современные технологии. Nokia 3109 позиционируется как терминал, рассчитанный на тех, кому в аппарате важна широкая функциональность, но у кого нет желания переплачивать.

В особенности он хорош для офисных сотрудников. К примеру, его отличает огромная адресная книга: в нее можно поместить до двух тысяч записей. Благодаря терминалу можно получать и отправлять электронную почту, пользоваться привилегиями мобильного Интернета по технологиям

GPRS и EDGE класса 10, обмениваться файлами с другими устройствами через Bluetooth или инфракрасный порт, ну и, конечно, соединяться с персональным компьютером по мини-USB. Работа новой «классики» организована на платформе s40 с использованием традиционных для этой системы структуры и дизайна меню.

Развлечений на долю владельца Nokia 3109 тоже предостаточно. Пусть у него нет камеры, зато не позволит скучать встроенный аудиопроигрыватель, поддерживающий самые распространенные музыкальные форматы. Файлы можно хранить на картах памяти микро-SD емкостью до двух гигабайт, а слушать музыку – через гарнитуры с 2,5-миллиметровым разъемом. Есть и видеоплеер, однако смотреть при помощи Nokia 3109 клипы не слишком удобно, виной тому маленький дисплей с неказистыми характеристиками: его разрешение составило 128x160 точек, да и диагональ не впечатляет размерами. Зато такой экран не так быстро, как

его крупные коллеги, «съедает» аккумулятор, так что время автономной работы терминала, по крайней мере, со слов производителя, достаточно длительное: четыре часа в режиме разговора и целых 16 дней в режиме ожидания.

Ожидается, что стоимость аппарата не превысит 900 гривен, а появиться в свободной продаже он должен уже текущим летом. Среди его основных конкурентов видится родной брат Nokia 3110 Classic, главное отличие которого состоит в наличии камеры. Однако не стоит забывать о многочисленных аппаратах Samsung средне-начальной ценовой категории, которые во многом превосходят рассмотренный аппарат (практически все они оснащены камерами), а также не самых новых, но вполне функциональных моделях Motorola, выполненных из качественных материалов, которые после снижения цен превратились в очень выгодное вложение средств. Среди таковых упомянем популярный терминал Motorola L7. ■

Nokia 6267

Подруга путешественника

Павел УРУСОВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт	GSM 850/900/1800/1900, UMTS 850/2100
Размеры	94x47x22 мм
Вес	105 г
Аккумулятор	литиево-ионный, 1020 мАч
Память	микро-SD
Дисплей	внутренний: TFT, 240x320 точек, 16 млн цветов; внешний: TFT, 120x160 точек, 262 тыс. цветов, сенсорный
Камера	2 МП (1600x1200 точек), видео (640x480 точек), дополнительная камера для видеосвязи
Развлечения	медиапроигрыватель (аудио: MP3, WMA, AAC; видео: 3GP, MPEG4), FM-приемник
Интернет	GPRS, EDGE, RSS, веб-браузер, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК	Bluetooth, USB
Комплектация	стереогарнитура



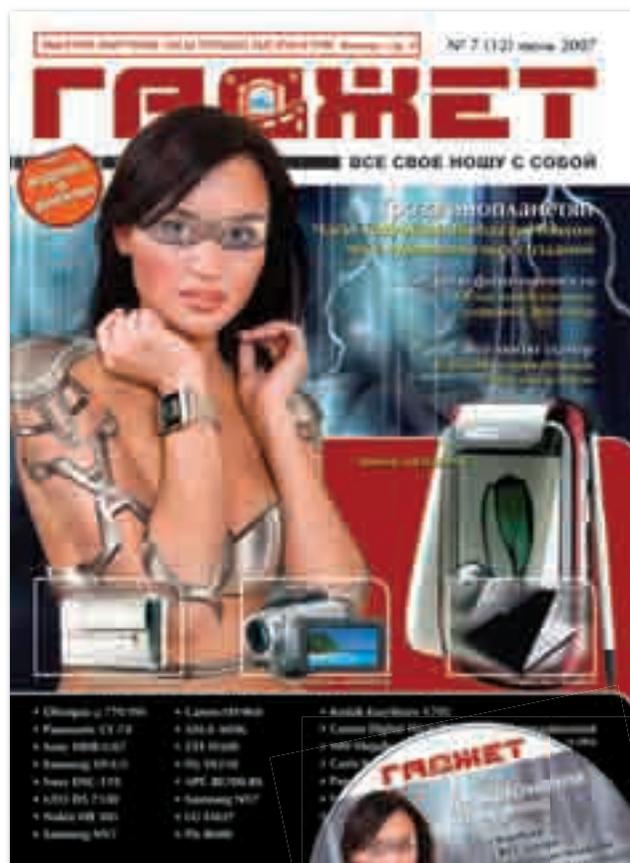
На наш взгляд, Nokia в последнее время слишком уж увлеклась мультимедийными компьютерами N-серии и другими решениями на базе платформы S60, в то время как обычные функциональные телефоны (не смартфоны) постепенно вымываются из продуктового портфолио компании. Видимо, кто-то в штаб-квартире Nokia считает так же, поскольку анонсированная в июне модель Nokia 6267 призвана закрыть собой именно эту брешь. Новинка построена на платформе S40 с пакетом обновления FP1 и поддерживает не только четыре диапазона GSM, но и две разновидности UMTS (WCDMA) – европейскую и азиатскую. По заявлению компании Nokia, это делает телефон идеальным выбором для тех, кому часто приходится путешествовать по всему земному шару.

Помогут скоротать время в дороге MP3-плеер и FM-приемник, а двухмегапиксельная камера с записью видео позволит запечатлеть красоты чужеземных ландшафтов. Мультимедийные файлы можно хранить на карте памяти формата микро-SD, благо телефон поддерживает карточки объемом до четырех гигабайт. Судя по всему, еще одной приятной особенностью терминала будет длительное время автономной работы: производитель заявляет, что Nokia 6267 способна проработать свыше шести часов в режиме разговора и до 13 суток в режиме ожидания.

Телефон должен поступить в продажу в четырех цветовых вариантах: черном, оранжевом, фиолетовом и голубом.

Начало продаж: третий квартал 2007 года

ВІДТЕПЕР ІЗ ДИСКОМ!



Ноутбуки
MP3-плеєри
Мобільні телефони
Цифрові фотоапарати
Цифрові відеокамери
Кишенькові комп'ютери

Зручний пошук
Можливість порівняння
Архів номерів
Глосарій



**Виграй надзвичайний гаджет -
годинник TokyoFlash Biohazard**

Запитуйте у місцях продажу журналу **СІТА**
РЕКОМЕНДОВАНА
ЦІНА – 9 грн
(3 ДИСКОМ – 12,75 грн)

Двое из ларца

Маша ЧИП

Компания Nokia в своем стремлении носить майку лидера и в дальнейшем, уже в который раз доказывает рядовому потребителю, что в ее кулуарах еще предостаточно идей для разработки новых эстетически и конструктивно привлекательных терминалов. Примером тому служат новинки Nokia 6500 classic и Nokia 6500 slide, модели, созданные на основе технологий третьего поколения UMTS.

Минимализм в формах, изумительный внешний дизайн, одним из главных достоинств которого является материал корпуса (анодированный алюминий), говорит о том, что детали продуманы в этих терминалах практически до мелочей.

Благодаря технологии 3G, Nokia 6500, названный классическим, обеспечивает быструю загрузку интернет-страниц, а способность работать в четырех диапазонах GSM позволит быть в роуминге по всему миру. Новинка без проблем обеспечит самое современное подключение практически к любому внешнему источнику информации, а благодаря обширному объему внутренней памяти пользователь может не беспокоиться, что в один из самых неподходящих моментов в его мобильном друге не хватит места для того, что бы принять или отправить очень нужное письмо или любой другой файл. К тому же терминал наделен способностью сопряжения с компьютером по принципу внешнего съемного диска, что в свою очередь позволяет использовать новинку для транспортировки

важных файлов, особенно тех, надобность в которых есть всегда.

Стоит отметить также, что модель Nokia 6500 classic оснащена двухмегапиксельной камерой, с двойной светодиодной вспышкой и очень большим набором всевозможных режимов и настроек.

В свою очередь, Nokia 6500 slide призвана стать мощным устройством для работы с изображениями, а также для скоростного обмена данными, что пока на рынке для терминалов среднего класса было крайней редкостью.

Телефон оснащен встроенной 3,2-мегапиксельной камерой с оптикой от Carl Zeiss, что само по себе говорит о высоком качестве. К тому же, помимо всего прочего, в арсенале оснащения модели предусмотрена способность демонстрировать снятый контент и даже видеовыводы (впрочем, последнего испытать пока не получится) на экране телевизора. Из других, не менее интересных особенностей встроенной видеокамеры, является возможность применения автофокусирования, что обеспечивает придельную резкость изображения, а благодаря двойной светодиодной вспышке камера полноценно сможет показать при съемке в ночное время суток.

Насколько слаженно все работает, покажет тестирование новых терминалов. Так что ждем с нетерпением.

Начало продаж: третий квартал 2007 года



110

45

Масштаб 1:1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

NOKIA 6500 SLIDE

Стандарт	GSM 850/900/1800/1900 WCDMA 850/2100 МГц.
Размеры	97x47x16 мм
Вес	125 г
Аккумулятор	литиево-ионный, 900 мАч
Память	микро-SD карт памяти объемом до 4 Гб
Дисплей	основной TFT, 16 млн оттенков, 240x320 точек
Камера	3,2 МП, автофокус, запись видео оптика Carl Zeiss
Развлечения	поддержка MP3, FM-приемник, игры
Интернет	GPRS
Передача данных и сопряжение с ПК	мини-USB, Bluetooth

Ориентировочная цена: 2300 гривен



97

47

Масштаб 1:1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

NOKIA 6500 CLASSIC

Стандарт	GSM 850/900/1800/1900 UMTS 850/2100
Размеры	110x45x10 мм
Вес	94 г
Аккумулятор	литиево-ионный, 830 мАч
Память	1 Гб
Дисплей	TFT, 16 млн оттенков, 240x320 точек
Камера	2 МП, запись видео
Интернет	GPRS
Передача данных и сопряжение с ПК	микро-USB, Bluetooth

Ориентировочная цена: 2000 гривен

Такая разная классика

Павел УРУСОВ

Одновременно с моделью Nokia 6267 компания представила два телефона с приставкой Classic в названии – Nokia 3500 и Nokia 6121.

Первый из этих терминалов, на первый взгляд, по характеристикам недалеко ушел от бюджетных моделей. Он работает в сетях GSM 900/1800/1900, поддерживает GPRS и EDGE и оснащен дисплеем с очень скромными характеристиками (разрешение 128x160 точек, отображение 262 тысячи цветов). Изюминкой телефона Nokia 3500 Classic является двухмегапиксельная камера, позволяющая записывать видео. Кроме того, в телефоне есть FM-приемник и MP3-плеер. Хранить файлы предлагается на карте памяти. К сожалению, тип поддерживаемых карт памяти компания Nokia предпочла не предавать огласке (наверное, это секретные сведения).

Второй терминал – Nokia 6121 Classic – представляет собой смартфон на платформе S60 третьей редакции с пакетом обновления FP1. Он оснащен QVGA-экраном, способным отображать 16 миллионов цветов, камерой с разрешением два мегапикселя и FM-приемником. Этот аппарат работает в сетях GSM и UMTS/HSDPA и поддерживает видеозвонки. Обращают на себя внимание компактные (особенно для смартфона Nokia) размеры – 105x46x15 мм, и небольшой вес – 89 граммов. ■

Начало продаж: третий квартал 2007 года

NOKIA 3500 CLASSIC

Стандарт	GSM 900/1800/1900
Размеры	107x45x13 мм
Вес	81 г
Дисплей	TFT, 128x160 точек, 262 тыс. цветов
Камера	2 МП (1600x1200 точек), запись видео, вспышка
Развлечения	MP3-плеер, FM-приемник
Интернет	GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК	Bluetooth, USB



NOKIA 6121 CLASSIC

Стандарт	GSM 850/900/1800/1900, UMTS 2100, HSDPA
Размеры	105x46x15 мм
Вес	89 г
Аккумулятор	литиево-ионный, 890 мА/ч
Операционная система	Symbian v9.5 (S60 редакция 3.1)
Память	35 Мб + микро-SD
Дисплей	TFT, 240x320 точек, 16 млн. цветов
Камера	2 МП (1600x1200 точек)
Развлечения	медиа-проигрыватель, FM-приемник
Интернет	GPRS, EDGE, RSS, веб-браузер, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК	Bluetooth, USB



e-motion

www.e-motion.com.ua



ЗВЁЗДЫ
становятся
ближе!
ONLINE
конференции
на E-motion

Молодежный развлекательный портал: самая свежая и эксклюзивная информация, фоторепортажи

Наследство богини

Маша ЧИП

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт	GSM 900/1800/1900
Размеры	107x45x16 мм
Вес	143 г
Аккумулятор	литиево-ионный, 900 мАч
Память	128 Мб
Дисплей	TFT, 240x320 точек, 16 млн цветов
Камера	2 МП (разрешение фотографий до 1600x1200 точек), запись видео
Полифония:	64-голосная
Развлечения:	аудиопроигрыватель (AAC+, MP3, AAC, WMA), диктофон, видеопроигрыватель (H.263, H.264/AVC, MPEG4)
Интернет	GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК	Bluetooth, USB
Комплектация	зарядное устройство AC-6 (микро-USB), стереогарнитура (аналог HS-47 для микро-USB), адаптер на 3,5 мм гарнитуру Nokia AD-55, микро-USB Data Cable CA-101, CD-ROM с Nokia PC Suite (версия 6.83), инструкция, Nokia 8600 Luna буклет, салфетка, кожаный ремешок, ремешок на шею



Начало продаж: второй квартал 2007 года

Ориентировочная цена 4000 гривен



Масштаб 1:1

Богиня Луна скоро озарит рынок мобильных телефонов своим ярким присутствием: в преддверие лета компания Nokia представила новый терминал премиум-класса под названием Nokia 8600 Luna. Этот аппарат является долгожданным продолжением полюбившихся состоятельным людям Nokia 8800 всех мастей и редакций. Правда, он будет стоить несколько дешевле своих сородичей, хотя, конечно, недорогим его не назовешь. В дизайне новинки прослеживается схожесть с предыдущими моделями; так же, как и они, Luna имеет выдвигающиеся «ножны» для клавиатуры, а среди материалов корпуса сочетаются дымчатое стекло и нержавеющая сталь. В отличие от Nokia 8800, в новом аппарате закрытый флип не прикрывает навигационных клавиш, что, скорее всего, положительно скажется на эргономике.

Традиционный черный цвет разбавляется подсветкой клавиатуры из-под дымчатого стекла, из которого изготовлен флип. Вероятно, именно

«лунному свету» этому аппарат обязан своим именем. Из нержавеющей стали выполнены тыльная часть корпуса и верх лицевой. При этом они покрыты специальным напылением, что делает терминал не таким марким, как тот же Nokia 8800.

«Луна» выгодно отличается от остальных премиум-терминалов производителя наличием экрана с прекрасными характеристиками: он имеет разрешение 240x320 точек и отображает более 16 миллионов цветов. Правда, в связи с этим сразу вспоминается катастрофически маленькое время автономной работы 8800 Sirocco Edition, но по заявлению производителя, от одной полной подзарядки аккумулятора емкостью 900 мАч, аппарат сможет проработать примерно десять дней в режиме ожидания и до четырех часов в режиме разговора, что немного, но терпимо для столь непростого терминала. Однако его непростота заключена, прежде всего, в дизайне и материалах, программно и аппаратно.

Nokia 8600 – вполне привычный сотовый тер-

минал: он работает на платформе S40 третьего издания с Feature Pack 1, что означает функциональность на уровне моделей 6233 или 6131. Единственное, что будет выделять 8600 среди них, – эксклюзивные темы оформления.

Среди заявленного разработчиками функционала фигурирует двухмегапиксельная камера с возможностью видеозаписи. Аппарат поддерживает EDGE и Bluetooth, а для USB-соединения нужно будет воспользоваться стандартным, но пока не общепринятым, разъемом микро-USB. В его пользу говорит отсутствие лишних утолщений на корпусе, он позволяет при подключении к ПК осуществлять подзарядку и передачу данных. Кроме того, телефон умеет работать в режиме Mass Storage.

Luna должен появиться в продаже ориентировочно во втором квартале текущего года. Так как подобных аппаратов крайне немного, среди определенной категории пользователей мобильной связи он, скорее всего, станет популярен. ■

Зеркало чистого разума

Маша ЧИП

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт	GSM 850/900/1800/1900
Размеры	102x53x11 мм
Вес	99 г
Аккумулятор	литиево-ионный
Память	70 Мб, поддержка карт памяти микро-SD
Дисплей	TFT, 240x320 точек, 262 144 оттенков
Камера	2 МП (разрешение фотографий до 1600x1200 точек), запись видео
Развлечения	аудиопроигрыватель (AAC+, MP3, AAC, WMA), диктофон, видеопроигрыватель (H.263, H.264/AVC, MPEG4)
Интернет	GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК	Bluetooth, USB



Компания Samsung продолжает развивать индустрию тонких аппаратов, отдавая дань моде, а во многом и задавая ее.

Помимо главной изюминки – ультратонкого глянцевого корпуса, инкрустированного металлическими вставками – новая модель Samsung E840 оснащена громадным количеством как коммуникационных, так и развлекательных функций, что, бесспорно, способно превратить ее в хит продаж.

С первого взгляда на снимок терминала возникает мысль, что основной уклон в новинке производитель сделал именно на внешность. Собственно, разработчики этого и не отрицают. По словам представителей Samsung, перед конструкторами, работающими над созданием данной модели, прежде всего стояла задача создать не просто новый аппарат, а в некоторой мере «эстетический шедевр», в прекрасном дизайне которого потребитель смог бы увидеть всю красоту и обаяние непредсказуемого мира информационных технологий. Для того, чтобы достигнуть этой цели в полной мере, разработчики решили сделать клавиатуру сенсорной, а переднюю панель почти целиком покрыли закаленным стеклом с зеркальным эффектом. Результат получился безупречным.

Стоит отметить, что при всем своем эстетизме и упоре на имидж, новинкой вряд ли смогут побрезговать даже самые взыскательные пользователи мобильных технологий. Помимо уже отмеченной выше сенсорной клавиатуры в сочетании с улучшенным пользовательским интерфейсом Premium Black, терминал оснащен большим 2,2-дюймовым экраном, ярко отображающим весь спектр заложенных в него оттенков.

В Samsung E840 нашлось место и для массы мультимедийных приложений, в частности, «продвинутого» FM-приемника, умеющего запоминать до двух десятков станций, и встроенного медиапроигрывателя, который воспроизводит большинство известных на сегодняшний день видео и аудио форматов.

Встроенной памяти в модели 70 мегабайт. Конечно, аппарату с серьезной мультимедийной составляющей одного этого было бы мало, так что производитель поступил мудро, оборудовав терминал разъемом, позволяющим расширить память за счет внешних карт микро-SD.

Модель не пасет задних и в коммуникационном плане. В ней учтены практически все востребованные сегодня протоколы и модули

связи. Помимо Bluetooth, коммуникационные возможности E840 включают поддержку USB 2.0, мультимедиа-сообщений, электронной почты и WAP 2.0. Также стоит обратить внимание на новый веб-браузер NetFront от Microsoft, который позволяет еще более удобно пользоваться просторами интернет, а также управлять различными он-лайн приложениями.

Напоследок отметим, что кроме всего прочего, терминал оснащен встроенной двухмегапиксельной камерой, которая помимо способности снимать в различных программных режимах и настройках, умеет также записывать видео в популярном нынче формате MPEG4.

Как это все работает на практике, покажет тестирование, а пока что стоит визуально наслаждаться образом модели и ждать ее прихода на отечественный рынок. По данным производителя, в розничной продаже терминал ожидается уже в конце июня. Правда, его стоимость пока остается неизвестной.

Начало продаж: второй квартал 2007 года

Недорого, но красиво

Сразу ряд любопытных новинок представила компания Sony Ericsson. Сразу же привлекает новая тенденция компании – большое внимание к дизайну и эстетике сотовых терминалов, ведь раньше коньком производителя была, скорее, функциональность, нежели внешний вид.

Маша ЧИП

Красиво и как-то не по сони-эриксоновски выглядит новый аппарат Z250. Он слегка напоминает Motorola PEBL, но все-таки он другой – своеобразный и неповторимый. Округлые формы этой раскладушки и нежные цвета (хотя среди них есть и черный вариант корпуса, но тоже украшенный причудливыми узорами) сразу наводят на мысль, что самый вероятный пользователь модели будет принадлежать к прекрасному полу. Отделка верхней панели, украшенная металлическим узором, придает терминалу особенный шарм. На передней панели телефона нет внешнего экрана – вместо него здесь расположены иконки-индикаторы, которые загораются при определенных событиях, скажем, входящих звонках, но остаются совершенно незаметны в неактивном состоянии.

Функционально аппарат близок к бюджетному классу, что характеризует еще одну любопытную тенденцию рынка: повышенное внимание к дизайну недорогих аппаратов. И это вполне оправдано. Зачастую большая часть функционала дорогих мобильных телефонов остается невостребованной, так как покупался он из-за симпатичного корпуса.

Впрочем, базовые характеристики аппарата вполне на уровне: он оснащен VGA-камерой, которая поможет запечатлеть памятные моменты, причем для ее вызова отведена специальная клавиша, как и для некоторых других функций – адресной книги и меню сообщений. Кроме камеры, в телефоне присутствует десять мегабайт внутренней памяти, ИК-порт, громкая связь и поддержка Java-приложений.

Выносливость аппарата вполне достаточна для наших реалий: как обещает производитель, Z250 будет работать в течение семи часов при разговорах и около 300 – в режиме ожидания. ■

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SONY ERICSSON Z250

Стандарт	GSM 900/1800/1900
Размеры	85x47x20 мм
Вес	90 г
Аккумулятор	литиево-ионный
Память	10 Мб
Дисплей	CSTN, 1,8", 128x160 точек, 65 536 цветов
Камера	VGA (разрешение фотографий до 640x480 точек), запись видео
Развлечения	поддержка java, диктофон,
Интернет	GPRS
Передача данных и сопряжение с ПК	ИК-порт, USB
Комплектация	инструкция пользователя

Начало продаж: третий квартал 2007 года



Масштаб 1:1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SONY ERICSSON Z320

Стандарт	GSM 900/1800/1900
Размеры	87x47x20 мм
Вес	90 г
Аккумулятор	литиево-ионный
Память	12 Мб
Дисплей	TFT, 1,8", 128x160 точек, 65 536 цветов
Камера	1,3 МП (разрешение фотографий до 1280x1024 точки), запись видео
Развлечения	поддержка java, диктофон
Интернет	GPRS
Передача данных и сопряжение с ПК	ИК-порт, USB
Комплектация	инструкция пользователя

Начало продаж: третий квартал 2007 года



Масштаб 1:1

Еще одна примечательная раскладушка, которая, по заявлению производителя, является идеальной для искателей развлечений и стиля по всему миру. Так что вряд ли вы захотите оставить ее дома.

Sony Ericsson Z320 так же, как и Z250, представляет собой прямоугольник со скругленными углами, только цветовые решения корпуса у него кардинально иные: данный терминал планируется выпускать в багрово-красном и насыщенном голубом цветах. Полноценного внешнего экрана у Z320 нет, зато есть пиктограммы, которые загораются в зависимости от происходящих событий.

Аппарат оборудован 1,3-мегапиксельной камерой, активируемой одной единственной клавишей. Камера обладает разнообразными настройками, к примеру, доступен ночной режим съемки, а также регулировка баланса белого. Просматривать фотографии можно на 1,8-дюймовом TFT-дисплее, который отображает более 65 тысяч цветов. Есть возможность передать данные на компьютер через соединение USB или на другой мобильный телефон, если тот оснащен инфракрасным портом. Объем встроенной памяти (а это 12 мегабайт) должно хватить примерно на 100 фотоснимков.

Помимо камеры, функциональность Z320 практически идентична младшему брату Z250, а это значит еще и поддержку Java и возможность отправки MMS. Также терминал способен воспроизводить музыкальные файлы в форматах MP3 и AAC. ■

Еще больше музыки

Маша ЧИП

Получила продолжение, причем сразу двойное, и знаменитая музыкальная серия Walkman. Оно и не удивительно, так как по заявлению президента компании Sony Ericsson Майлса Флинта, энтузиазм на рынке телефонов, связанный с линейкой Walkman, превзошел все ожидания,

и с общими глобальными продажами, которые составили более 26,5 миллионов, пришло время выпустить новые терминалы, позволяющие быстрее и проще загружать музыку, а также продумывать инновационные способы поиска по спискам записей.

Первая из новинок, W910, представляет собой тонкий терминал с поддержкой UMTS и HSDPA. Выполнен он в форм-факторе слайдер и имеет небольшие габариты и вес: 100x50x13 миллиметров и 86 граммов. Помимо HSDPA, терминал поддерживает более привычную в наших краях технологию EDGE, имеет 40 мегабайт встроенной памяти, расширяемой за счет внешних карт Memory Stick Micro M2. Модель оборудована примечательным экраном, который позволяет работать в портретной и ландшафтной ориентации, имеет разрешение QVGA и отображает 262 тысячи цветов. Есть в аппарате и средство для съемки фотографий и видеороликов – двухмегапиксельная камера. Есть в терминале и фронтальная камера для видеотелефонии, а также FM-приемник с функцией RDS.

Но главное в W910, конечно же, музыка. А его изюминкой является так называемый шейк-контроль: встроенный датчик движения позволит перескакивать с одной песни на другую, лишь легонько встряхнув телефон. Эту же особенность можно использовать для управления в играх.

Среди особенностей W910 – наличие программы для ПК «Медиа Менеджер», позволяющей сортировать различные медиафайлы и пересылать их через USB в память телефона. Другой инновацией стала функция SensMe, с помощью которой можно создавать списки воспроизведения, руководствуясь темпом и стилем музыки, а не авторами и альбомами, как в традиционных плеерах. Оригинальные визуальные эффекты рисуют каждую запись в виде точки в таблице, которая расположена горизонтально или вертикально в зависимости от характеристик.

В комплекте с аппаратом идет карта памяти объемом один гигабайт, а также портативная стереогарнитура, которую в случае чего благодаря поддержке A2DP можно поменять на беспроводную.

Слайдер будет доступен в двух цветовых вариантах – красном и черном, а в продаже появится в четвертом квартале текущего года. ■

Изучая характеристики второго из анонсированных представителей семейства Walkman, сразу понимаешь, что этот аппарат – явный претендент на отраслевое лидерство. Терминал является продолжением известного смартфона W950. По сравнению с последним, объем встроенной памяти у W960 был увеличен ровно вдвое – до восьми гигабайт. Этого должно хватить даже самым отъявленным меломанам, которые любят не только слушать музыку, но и смотреть клипы. Благо, с этим аппарат должен справиться на пять баллов благодаря огромному 2,6-дюймовому экрану с разрешением QVGA, который ко всему прочему является сенсорным. Так что управление в аппарате, судя по всему, запомнит все тот же W950. Операционная система, под управлением которой работает смартфон, – Symbian OS.

Терминал оснащен 3,2-мегапиксельной камерой с автофокусом и редким в терминалах Wi-Fi. А в комплекте с аппаратом поставляется не только портативные наушники NPM-83, но и беспроводная гарнитура NBH-DS220, о которой можно прочитать более подробно в рубрике «Периферия». Плеер и дополнительные музыкальные программы, в основном, совпадают с таковыми у описанного выше Sony Ericsson W910. ■

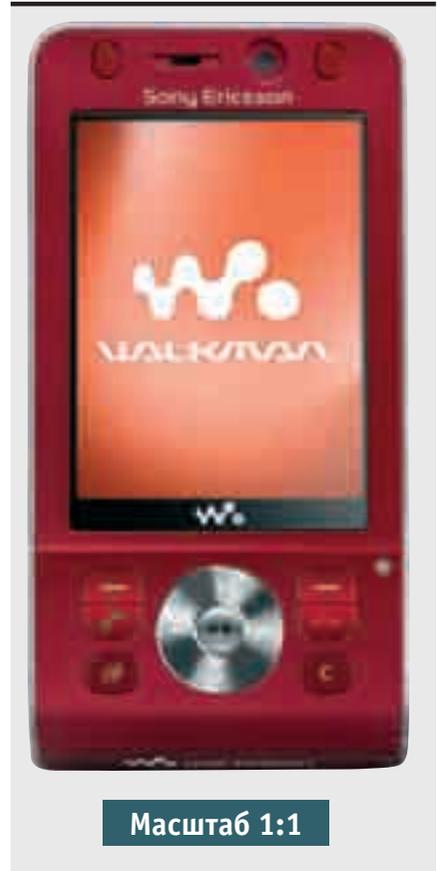
SONY ERICSSON W910

Стандарт	GSM 900/1800/1900, UMTS 2100
Размеры	99x50x16 мм
Вес	86 г
Аккумулятор	литиево-ионный
Память	40 Мб, поддержка Memory Stick Micro (M2)
Дисплей	TFT, 2,4", 240x320 точек, 262 144 цвета
Камера	2 МП (разрешение фотографий до 1600x1200 точек), запись видео
Развлечения	аудиоплеер Walkman, видеоплеер, диктофон, 3D-игры
Интернет	GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК	Bluetooth (A2DP), USB
Комплектация:	USB-кабель, портативная стереогарнитура, карта памяти Memory Stick Micro на 1 Гб, диск с ПО, инструкция пользователя

Начало продаж: четвертый квартал 2007 года



Масштаб 1:1



Масштаб 1:1

SONY ERICSSON W960

Стандарт	GSM 900/1800/1900, UMTS 2100
Размеры	109x55x16 мм
Вес	119 г
Аккумулятор	литиево-ионный
Операционная система	UIQ Symbian OS
Память	8 Гб
Дисплей	TFT, сенсорный, 2,6", 240x320 точек, 262 144 цвета
Камера	3,2 МП, автофокус, запись видео
Развлечения	аудиоплеер Walkman, видеоплеер, диктофон, 3D-игры
Интернет	GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК	Bluetooth (A2DP), Wi-Fi, USB
Комплектация	USB-кабель, портативная стереогарнитура NPM-83, Bluetooth-стереогарнитура NBH-DS220, стилус, защитный чехол, диск с ПО, инструкция пользователя

Начало продаж: четвертый квартал 2007 года

В поисках собственной дороги

Маша ЧИП

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт	GSM 900/1800/1900, UMTS 2100
Размеры	102x46x14 мм
Вес	92 г
Аккумулятор	литиево-ионный
Память	16 Мб, поддержка карт M2
Дисплей	TFT, 2", 220x176 точек, 262 144 цвета
Камера	2 МП, запись видео
Развлечения	аудиоплеер, видеоплеер, диктофон, 3D-игры
Интернет	GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК	Bluetooth (A2DP), USB



Масштаб 1:1

Большинство людей любят путешествовать, правда, одни об этом только мечтают, а другие – активно воплощают мечты в жизнь. Именно вторым должен особенно понравиться новый аппарат K530. Ведь это не просто очередной терминал со встроенной камерой: помимо прочих достоинств, о которых подробнее мы укажем ниже, он поддерживает специальный GPS-модуль HGE-100. Это весьма оригинальное устройство, встроенное в портативную стереофоническую гарнитуру, выберет правильный путь, причем управлять можно либо голосовыми, либо текстовыми командами. Гарнитура способна сохранять пункты назначения или осуществлять поиск такового по выбору имени человека, названию компании или достопримечательностям. Кроме того, HGE-100 может сыграть роль личного тренера: с него помощью можно фиксировать вашу скорость, длину пройденного маршрута и

даже количество потраченных вами калорий. Более подробную информацию о HGE-100 можно узнать в этом номере журнала в рубрике «Периферия».

Кроме поддержки небезынтересного путешественникам модуля, K530 интересен тем, что позиционируется как один из самых доступных телефонов компании, поддерживающих сети третьего поколения. Поэтому неудивительно, что он оснащен дополнительной камерой для видеотелефонии. Основная же камера имеет двухмегапиксельную матрицу, поддерживает видеозапись и имеет 2,5-кратное цифровое приближение. Отснятый материал можно сразу же переслать в онлайн-журнал. А разместить снимки можно в 16 мегабайтах встроенной памяти либо на внешних картах Memory Stick Micro (M2).

В лице K530 пользователь приобретает отличный развлекательный центр: помимо

камеры, в нем есть аудио и видеопроигрыватель, поддержка игр и радиоприемник.

Не забыла компания и о дизайне аппарата: по недавно установившейся традиции, терминал отличается индивидуальное обличье, пусть и не такое оригинальное, как у некоторых его коллег, но все-таки узнаваемое.

По велению моды, терминал получился довольно компактным – 102x46x14 миллиметров. Масса также не вызовет негодования – 92 грамма. Как для заявленного среднего диапазона, аппарат имеет большой двухдюймовый QVGA-экран, отображающий 262 тысячи цветов. Время работы аппарата в режиме разговора составляет девять часов в сетях GSM и три часа – в UMTS, а в режиме ожидания – по 395 часов в любых сетях. ■

Начало продаж: четвертый квартал 2007 года

Фотоотличник



Маша ЧИП

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт	GSM 900/1800/1900, UMTS 2100
Размеры	102x48x17 мм
Вес	118 г
Аккумулятор	литиево-ионный
Память	40 Мб, поддержка карт Memory Stick Micro (M2) и микро-SD
Дисплей	TFT, 2,2", 220x176 точек, 262 144 цвета
Камера	5 МП, автофокус, запись видео
Развлечения	аудиоплеер, видеоплеер, диктофон, 3D-игры
Интернет	GPRS, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК	Bluetooth (A2DP), USB
Комплектация	USB-кабель, стереогарнитура, карта памяти M2 256 Мб, диск с ПО



Масштаб 1:1

Сколько вы можете назвать мобильных телефонов с пятимегапиксельными камерами? Вряд ли больше одного-двух, ведь их на нашем рынке совсем немного. Пока что производители только начинают встраивать в сотовые терминалы матрицы с таким разрешением. Одним из самых ожидаемых камерофонов вполне может стать и, скорее всего, станет недавно анонсированный Sony Ericsson K850. Он относится к семейству Cyber-shot, что сигнализирует о качественной оптике и оптимизированных алгоритмах обработки изображений, и — как результат — интересных снимках.

Модуль камеры дополнен самой настоящей ксеноновой вспышкой, а не диодным «фонариком», которым оснащают большинство мобильных камер, так что, скорее всего, съемка близких объектов даже в сумерках может получиться удачной. Тем более, что камера оснащена автофокусной оптикой, а функция Photo Fix в одно нажатие улучшает цветовой баланс. Также среди умений присутствует уже хорошо зарекомендовавшая себя функция BestPic, предназначенная для съемки быстро движущихся объектов и позволяющая снять до

девяти последовательных кадров, после чего можно выбрать лучший, а остальные удалить.

Производитель обещает весьма удобное управление в фотографическом режиме. Заслонки объектива автоматически открываются после однократного нажатия клавиши камеры. Благодаря переключателю режимов можно быстро переключаться между фото, видеокамерой и режимом просмотра материала. Также активно задействована цифровая клавиатура — используя ее, не обязательно выискивать в меню необходимые функции: каждая кнопка отвечает за определенную настройку, о чем сигнализируют полупрозрачные иконки, которые подсвечиваются в режиме съемки.

Внешние данные аппарата, как и функциональность, впечатляют. Он выполнен в классическом форм-факторе, а строгие, черно-серебристые цвета разбавляют неожиданно-игривые зеленые или синие окаймления навигационного блока и торцов. Клавиатура, по последнему стандарту Sony Ericsson, имеет небольшие аккуратные кнопочки, расположенные на значительном расстоянии друг от друга, что облегчает слепой набор.

K850 поддерживает четыре диапазона GSM и три диапазона сетей третьего поколения. Не обошлось и без модуля Bluetooth и его профиля A2DP для подключения беспроводной гарнитуры, что пригодится любителям музыки. Им же адресовано приложение аудиоплеера и FM-приемник.

Интересной особенностью терминала является наличие разъема Memory Card Combo, поддерживающего не только традиционные для Sony Ericsson карты памяти Memory Stick Micro, но и микро-SD. Это отличное решение, так как последние являются куда более распространенным и доступным видом внешних носителей.

Ожидать терминал в розничной продаже можно к осени или к началу зимы, только вот о стоимости сказать что-либо сложно. Хотя интуиция подсказывает, что она будет ох какой немаленькой. ■

Начало продаж: четвертый квартал 2007 года

Игрушка для бизнесмена

Маша ЧИП

Если первые телефоны, выпущенные под торговой маркой Fly, и можно было обвинить в недостаточной технологичности, то каждый новый терминал неизменно впечатляет. Ряд таких новинок уже был представлен в последних выпусках нашего журнала, и каждая из них во многом не походила на предыдущую. То это был недорогой аппарат с сенсорным экраном, то изящная раскладушка с трехмегапиксельной камерой (SX240, читайте о ней на страницах этого номера), а то и вовсе доступный смартфон. Все эти терминалы отличает одна особенность – прекрасное соотношение цена/оснащенность. Не стал исключением и весьма любопытный представитель «летающей марки» – Fly B600.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт	GSM 900/1800/1900
Размеры	110x49x14 мм
Вес	110 г
Аккумулятор	литиево-ионный, 940 мАч
Память	87 Мб, поддержка карт микро-SD
Дисплей	TFT, 2,4", 240x320 точек, 262 144 цвета
Камера	3,2 МП, 2048x1536 точек, вспышка, QCIF (176x144), CIF (352x288)
Полифония	64-голосная
Развлечения	аудиоплеер, видеоплеер, диктофон, игры, режим веб-камеры
Интернет	GPRS, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК	Bluetooth (A2DP), USB
Комплектация	настольное зарядное устройство, USB-кабель, ТВ-кабель, наушники, диск с ПО, инструкция пользователя

1500 грн



Дизайн и особенности эргономики

Внешне этот симпатичный моноблок перекликается с популярными терминалами Sony Ericsson K790/K800, хотя сходство достаточно условно. По форме и цветовому решению корпуса это действительно так, но клавиатура кардинально другая: горизонтальный ряд, который обычно находится внизу, перенесен в правый вертикальный ряд. А сделано это было в угоду экономии пространства, точнее освобождения его для огромного экрана с диагональю 2,4 дюйма и разрешением 240x320 точек. Экран просто отличный, особенно впечатляют широкие углы обзора и неплохая видимость при ярком солнечном свете. Контрастность и цветность тоже не подвели. Яркость дисплея можно регулировать, выбирая из пяти возможных градаций, и надо сказать, что на максимальной из них аппарат вполне способен заменить небольшой фонарик. И вообще, если посмотреть на экранное меню, пальцы так и норовят дотронуться до него – уж очень дисплей похож на сенсорный. Но это лишь иллюзия, и управлять телефоном приходится с клавиатуры. Последнюю экран несколько прижал из-за своих габаритов, так что некоторым она может показаться не слишком удобной. Но сами кнопки выполнены хорошо, имеют четкий ход и достаточно велики, чтобы избежать ошибочных нажатий. На торцы вынесены клавиша вызова камеры и регулировка звука, тут же можно найти прикрытый заглушкой разъем для карт памяти микро-SD, а также 2,5-миллиметровое гнездо наушников. На тыльной стороне выделяется глазок 3,2-мегапиксельной камеры, а также разрезы для стереодинамиков, которые спрятаны под крышкой аккумуляторного отсека. Сам корпус выполнен из матового темного пластика, материал совершенно не маркий и достаточно приятный на ощупь, правда, в жаркую погоду он может выскользнуть из рук, что нужно учитывать и не допускать подобных инцидентов.

Навигация и меню

Созерцать яркую картинку на огромном экране – одно удовольствие. Поэтому неудивительно, что производитель предусмотрительно поместил в терминал множество разных обоев для рабочего стола и хранил их в дисплея. Также в режиме ожидания могут отображаться часы – аналоговые или электронные. Меню представляет собой таблицу из 12 иконок, каждая из которых пронумерована, так что для быстрой навигации удобно использовать цифровые клавиши. Подменю организованы списками, и хотя также имеют нумерацию, но при нажатии на соответствующую ей кнопку, пункт не активируется, а просто подсвечивается. Является ли это задумкой разработчика или помаркой в прошивке, нам неизвестно. А вот что известно точно, так это то, что меню вполне удобное и в большинстве случаев логичное. О досадных исключениях из этого правила мы расскажем при описании развлечений, которыми богат Fly B600.

Бизнес прежде всего

Что же с коммуникациями? Все стандартно, как обычно, терминалам Fly не хватает поддержки EDGE. Не появилась она и в B600, так что любителям мобильного интернета придется довольствоваться GPRS. Есть в терминале и модуль Bluetooth, а также разъем микро-USB для соединения с ПК. К

слову, терминал вполне способен заменить флеш-карту при сопряжении с компьютером есть такой режим. С голосовой связью все в порядке, сигнал вызова очень громкий, а вибрация средняя. Единственное, что не понравилось, – собеседник вас слышит немного тише, чем хотелось бы.

Производитель в своих пресс-релизах позиционировал данную модель как деловую и даже дал ей кличку – «Бизнесфон с трехмегапиксельной камерой». Что отличает бизнесменов от простых смертных? На самом деле, многое, но сейчас речь идет об огромном количестве людей, с которыми им приходится по долгу службы общаться. Так что деловому человеку просто необходима вместительная адресная книга. В B600 есть возможность сохранить до 1000 контактов, под каждую запись отводится поля для имени, основного, домашнего и рабочего телефонных номеров, а также факса, названия компании, электронного адреса и дня рождения. Также каждому абоненту можно назначить персональную мелодию, задать фотографию или видеозапись и отнести его к одной из пяти групп. Не совсем удобно, что введение в книгу некоторой информации проводится в два этапа (выполнить-подтвердить), а в целом, книга понравилась своей вместительностью и функциональностью. Календарь в аппарате достаточно стандартный, так что не будем на нем останавливаться подробно, а перейдем к самому интересному – развлекательным функциям

Поиграем?

Бизнес-бизнесом, но развлечениям всегда должно быть место в нашей жизни. И, невзирая на позиционирование и букву «B» (первая буква в слове Business), все-таки его «игрушки» куда интереснее. Чего только стоит камера с разрешением 3,2 мегапикселя! Пусть ее результату далеко до флагманов отрасли (Sony Ericsson K800 или Nokia N73), зато фотографии получаются такими же большими, пусть и более шумными. Кроме камеры для съемки, терминал может «притвориться» веб-камерой, если конечно, его подключить к ПК в соответствующем режиме. И справляется он с этой ролью хорошо.

Для меломанов B600 оснащен плеером, а также FM-приемником. Первый имеет довольно неплохое качество воспроизведения, причем частоты поддаются ручной настройке на восьми-полосном эквалайзере. Кстати, о последнем – вот здесь мы и нашли вышеупомянутую нелогичность меню: пункт «Эквалайзер» не расположен вместе с мультимедийными программами, а помещен в «Настройки», причем под этим названием сокрыт не только сам эквалайзер, но и доступ к звуковым 3D-эффектам, среди которых есть, к примеру, «концерт», «душ» или «церковь». Третий пункт и вовсе неожиданный – к эквалайзеру отнесли любопытную функцию «Фоновый звук разговора». Она уже встречалась нам в раскладушке Fly SX240, и представляет собой прекрасный инструмент для розыгрышей или «котмазок»: во время вашего разговора с абонентом, он слышит не реальный фон, а запись – предустановленную или самостоятельно изготовленную. Так можно усыпить бдительность самого привередливого собеседника, которого надо убедить, что вы находитесь, скажем, на улице, а вовсе не у своего телевизора.

Из дополнительных функций упомянем наличие фоторедактора и композитора, а также возможность чтения электронных книг, кстати, вполне удобного.



Масштаб 1:1



Необычность в том, что «0» расположен не внизу, а справа. Поначалу возможны ошибки, в особенности у тех, кто пользуется двумя или более мобильными телефонами. Но зато как эффектно смотрится!



Огромный экран – несомненная гордость терминала. К нему нет ни одной претензии, он хорош даже для чтения электронных книг.



Разъем для наушников удобно расположен в верхней части боковой грани корпуса.

Соседи по линейке

Fly SX240

1500 грн

Симпатичная раскладушка отличающаяся тонкостью и симпатичным дизайном. Функционально очень близка к Fly B600: также имеет трехмегапиксельную камеру и оригинальную функцию фоновых звуков.



Fly SX210

1300 грн

Терминал средней ценовой категории, выполненный в формате слайдер, главной изюминкой которого является сенсорный дисплей. Оснащен двухмегапиксельной камерой и аудиоплеером.



+	сбалансированность, широкая функциональность
-	отсутствие EDGE
<p>По нашему мнению, B600 – один из самых интересных и сбалансированных терминалов Fly. Он отлично смотрится, обладает замечательным функционалом – как деловым, так и развлекательным, и при этом не отпугивает высокой ценой.</p>	

Утонченная мультимедийность

Маша ЧИП

Тонкие решения уже давно перестали нести исключительно имиджевую нагрузку, теперь в изящные габариты умудряются помещать высокофункциональную начинку, для которой некогда мог бы понадобиться не то что огромный аппарат, а даже целая комната.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт	GSM 900/1800/1900
Размеры	99x51x12 мм
Вес	88 г
Аккумулятор	литиево-ионный, 650 мАч
Дисплей	основной: TFT, 2 дюйма, 240x320 точек, 262 144 цветов, внутренний: 128x128 точек, 262 144 цветов
Память	внутренняя 82 Мб, внешняя микро-SD
Камера	3 МП (2048x1536 точек), автофокус, запись видео (352x288 точек)
Полифония	96-голосная полифония
Развлечения	аудиоплеер (MP3, AAC, AMR, WAV), FM-приемник, диктофон, игры, видеоплеер (MP4, 3GP), ТВ-выход
Интернет	GPRS, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК	Bluetooth, USB
Комплектация	стереогарнитура, диск с ПО, руководство пользователя, ТВ-выход

Внешний вид

Аскетичный вид терминала ничем не выдает его восточного происхождения: прямоугольный со скругленными углами корпус покрыт напылением Soft Touch, благодаря чему его приятно держать в руках, да и отпечатки пальцев практически незаметны. По центру расположен квадратный внешний экран и мультимедийные кнопки, вызывающие музыкальный плеер и радиоприемник. На торцах же расположились их привычные обитатели – качелька регулировки звука и вызов камеры. Гнездо в аппарате всего одно, оно нестандартное и служит для подключения гарнитуры, ТВ-и USB-кабеля, а также зарядного устройства.

Непосвященный ни за что не догадается, где прячется разъем для карт памяти микро-SD: хитроумные разработчики умудрились засунуть его в верхний торец крышки раскладушки, примерно там, где обычно располагается динамик (последний, в свою очередь, находится несколько ниже). Двенадцать миллиметров – такова толщина этой раскладушки, но, несмотря на это, она удобно лежит в руке. Механизм раскрытия продуман хорошо, корпус не люфтит, правда, немного поскрипывает при открытии, к тому же совершать эту операцию одной рукой, в особенности, если на ней нет длинных ногтей, не слишком удобно. Однако это все мелочи, к которым можно приноровиться, с клавиатурой же все гораздо печальнее: она плоская, но не сенсорная, и имеет такой нечеткий ход, что по тактильным ощущениям порой неясно, была ли нажата клавиша. Вместе с тем, кнопки большие и широко разнесены, так что не будь столь досадного недостатка с неуверенным и жестким ходом, клавиатура была бы очень даже приличной.

Что касается экранов, то они проявили себя неплохо: оба хоть и блекнут на солнце, но текст остается читаемым. По горизонтали изображение видно практически под любыми углами, а вот по вертикали цвета инвертируются при малейшем повороте.

Меню

Терминал имеет резко выраженную индивидуальность, по крайней мере, если сравнивать с тем, что мы видим на отечественном рынке мобильных телефонов. Он отличается от других уже на уровне оформления меню: можно выбрать два способа отображения – табличное и книжное. Однако эти названия совершенно не передают той картины, что предстает перед нашими изумленными глазами: книжное представление здесь превратилось в целую анимационную демонстрацию выделенного пункта меню на весь экран. Сама же «книжка», состоящая из девяти иконок три на три, скромно висит в уголке. Обычно банальная, таблица здесь оформлена в виде прикрепленных к стене листов, которые подаются вперед при активации. Смело констатируем: к оформлению меню применен неординарный подход, что не может не радовать пользователей, уставших от стереотипов.

Подменю организованы более привычно, в виде стандартного списка. Зато в нем все пункты пронумерованы, что позволяет пользоваться при навигации цифровыми кнопками, кроме того, в соседние подменю можно переходить, не возвращаясь в главное. Подобная организация

характерна для телефонов LG, а также для родного брата SX240 – модели с сенсорным экраном Fly SX210 (см. обзор в «СОТА» №6 за июнь).

Честный труд

Естественные для телефона функции голосовой связи даются SX240 хорошо, но со скрипом из динамика. Особенно это ощущается, если включить его на громкую связь. Зато абонента слышно хорошо, да и вибровывоз сложно пропустить, он довольно ощутим. С автономностью у SX240 также не слишком радостно: при интенсивном использовании его благ – камеры, плеера, радио и собственно связи – придется заряжать его не реже раза в сутки-полтора.

Полезных приложений в аппарате масса. Присутствует практически все, к чему привык избалованный современный пользователь мобильных телефонов, в частности, календарь и задачи. Первый имеет только ежемесячное представление и позволяет просматривать список внесенных ранее задач, а также задания на текущее или любое другое число. Для того, чтобы добавить новое задание, необходимо зайти в специальный пункт меню «Задачи». Здесь можно задать дату, время начала и окончания, текстовую заметку, напоминание, и самое приятное – повторяемость (один раз, ежедневно, каждую неделю, месяц или год, а также по определенным дням недели).

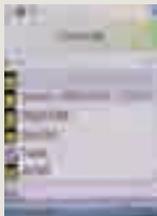
Полтысячи вакантных мест в адресной книге сегодня не впечатляют, но в то же время на каждого абонента отводится масса описательных полей, так что большинство пользователей останутся ею довольны. Любителям мобильного интернета придется довольствоваться технологией GPRS, так как более скоростной EDGE, увы, не поддерживается. Встроенный браузер – самый обычный и вполне удобный, позволяет создавать закладки и определять домашнюю страницу.

Потехи

Первым делом обращает на себя внимание трехмегапиксельная камера. Действительно, разрешение впечатляет, особенно, если учесть прочие достоинства аппарата и сопоставить все это с его ценой. Но все-таки не стоит обольщаться – для полноценной замены фотоаппарату начального уровня лучше поискать другой терминал: на качество снимков, сделанных SX240, сказала простенькая оптика, они получаются несколько зашумленными, да и цветопередача не лучшая. Впрочем, если не сравнивать результаты с признанными мастерами своего дела, наподобие Sony Ericsson K790 или Nokia N73, то будет справедливым оценить камеру как достойную уважения. В особенности это касается удобства ее управления: в верхней части видоискателя находятся пиктограммы текущих настроек, причем для их изменения можно использовать не только меню, но и цифровую клавиатуру.

Доступно изменение баланса белого, есть вспышка, правда, довольно слабенькая, и автофокус, таймер съемки, макросъемка и мультисъемка. Наличествуют несколько эффектов и рамок, а также режим автопортрета – можно снимать себя, смотрясь, словно в зеркало, во внешний экран. Также камера позволяет записывать видеоролики в разрешении 176x144 или 352x288 точек в формате 3GP. ▶

1500 грн



Необычному терминалу – необычное меню. Оба представления – табличное и книжное – отличает экзотическая анимация. Во внутренних меню мы видим обычные пронумерованные списки, по ним можно передвигаться не выходя в главное меню.

Для желающих творчески обработать отснятые изображения в терминале существует специальный фоторедактор. Он позволяет отрегулировать яркость, тон, контрастность и насыщенность. Кроме того, на полученные кадры можно наложить различные эффекты и рамки, дополнить изображения иконками и текстом.

Ряд доступных развлечений не ограничивается камерой: как и всякий истинно мультимедийный телефон, Fly SX240 имеет встроенный плеер и даже специальные клавиши для него, позволяющие активировать музыку при закрытом аппарате. Они же позволяют достигаться и до FM-приемника. И радио, и плеер работают в фоновом режиме, звук громкий, как через динамик, так и через гарнитуру, идеальным его назвать сложно, но как для тонкой раскладушки терминал звучит хорошо.

Из дополнительных развлечений отметим программу «Композитор», позволяющую сочинять «концерты с оркестром», а также приложение «Здоровье», помогающее вычислить индекс массы и биоритмы.

Забавной особенностью Fly SX240 является функция создания фона, суть которой заключается в том, что во время разговора можно включать разнообразные звуки, имитирующие внешние шумы, как-то «улицы», «мотоцикл», «ресторан», «помехи» или «пробка на дороге», так что у хозяина терминала есть возможность убедительно лгать, скажем, шефу о своем местоположении. К слову, подобные функции изредка встречались в виде специальных приложений для смартфонов, а вот в обычных сотовых терминалах замечены не были. ■



51

Масштаб 1:1



Объектив камеры не слишком защищен, так что для создания качественных снимков пользователю придется следить за тем, чтобы на него не попадала пыль и грязь.



На внешнем дисплее отображается информация о входящих вызовах, кроме того, он демонстрирует работу плеера и радиоприемника в то время, когда аппарат закрыт. Вызов музыкальных приложений осуществляется с помощью мультимедийных клавиш.



Клавиши крупные и хорошо разнесены, только вот удобными их не назовешь: тому виной жесткий и нечеткий ход.

Соседи по линейке

Fly SX210

1300 грн



Еще одна новинка, выпущенная под торговой маркой Fly является тонким и многофункциональным слайдером, изюминка которого – большой сенсорный экран. Оборудован двухмегапиксельной камерой, аудиоприемником и FM-приемник. Поддерживает профиль A2DP.

Fly 2080

900 грн



Недорогой терминал, оснащенный, как и SX210, сенсорным экраном. Вместе с ним пользователь получает в распоряжение 1,3-мегапиксельную камеру, которая в случае чего может сыграть роль веб-камеры, а также музыкальный проигрыватель.

- +** сочетание цена/функциональность, трехмегапиксельная камера, тонкий корпус
- неудобная клавиатура, хрипящий динамик

Достоин внимания тонкий мультимедийный аппарат отличается сочетанием невысокой цены и широчайших возможностей. Некоторые функции выполнены с огрехами, но в целом аппарат заслуживает хорошей оценки и найдет своего пользователя в лице начинающих техноманов, любителей универсальных и красивых вещей.

Легкое сияние

Маша ЧИП

Некоторое время назад среди телефонов LG наблюдалось четкое разграничение по классам. Скажем, этот – имиджевый, а тот – бюджетный. Но сегодня карты смешались, особенно с выпуском компаний двух интересных моделей. Первой из них, KG280 – бюджетной «шоколадке», посвящен отдельный обзор в этом же номере «СОТы», а второй небезынертный аппарат, KE500 мы рассмотрим прямо сейчас.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт	GSM 900/1800/1900
Размеры	97x47x15 мм
Вес	90 г
Аккумулятор	литиево-ионный, 800 мАч
Память	внутренняя 67 Мб, карты памяти микро-SD
Дисплей	TFT, 176x220 точек, 262 144 цветов
Камера	2 МП (1600x1200 точек)
Полифония	64-голосная
Развлечения	MP3-плеер, FM-приемник, диктофон, игры, режим "в самолете"
Интернет	GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК	Bluetooth, USB

1200 грн

В стиле Shine

Внешний вид аппарата способен вызвать у внимательного пользователя легкое дежавю: KE500 не является точной копией KE970 Shine, часто вызывающего к нам и нашим кошечкам с рекламных плакатов, но все-таки в значительной мере с ним перекликается. И первопричиной тому является форма и зеркальное покрытие экрана. Последнее придает облику терминала шарм и дорогой вид, но, к сожалению, зеркало – материал слишком маркий.

Навигационные клавиши расположены непосредственно под экраном, может даже показаться, что это сенсоры, так как они находятся на одном уровне с поверхностью корпуса. На самом же деле это традиционные механические кнопки с достаточно глубоким ходом. Большинство пользователей предпочитают сенсорам именно такие кнопки, пускаться смотреться они не так эффектно. Традиционна и цифровая клавиатура: кнопки среднего размера, с глубоким ходом – все вполне удобно.

На левую грань вынесена качелька регулировки уровня звука, а на правую – кнопка вызова камеры. Сюда же поместили и клавишу завершения разговора, которая по совместительству служит для включения и выключения телефона. Положение не вполне привычное в общепринятом смысле, но уже ставшее своеобразной традицией для аппаратов LG. На торцах также нашлось место 2,5-миллиметровому разьему для наушников, аккуратно прикрытому пластиковой заглушкой, а гнездо для карт памяти микро-SD разместилось по соседству с аккумуляторным отсеком.

Конструкция слайдера нареканий не вызывает, механизм автоподводки работает четко, корпус не скрипит и не люфтит, зазоры между половинками не обнаружены. А вот экран аппарата изрядно расстроил, несмотря на его приличные физические габариты и богатую цветность: углы обзора не выдерживают никакой критики и напоминают, скорее, матрицы CSTN, а не TFT.

Меню

Аппарат богат на разнообразные звуковые эффекты. Скажем, настраивается мелодика клавиш или те звуки, что мы будем слышать при закрытии и раскрытии слайдера. Все это, конечно, не слишком важные вещи, но очерчивают характер аппарата, и он, надо сказать, веселый. Это же подтверждает симпатичное оформление окна набора номера с «пластилиновыми» цветастыми циферками. Темы рабочего стола, как и зеркальную поверхность экрана, KE500 одолжил у Shine, что вполне логично, учитывая их похожесть. Рабочий стол в режиме ожидания традиционно для LG имеет меню быстрого доступа, которое можно включить или скрыть через настройки терминала. На четыре позиции навигационного центра назначен быстрый вызов настроек профиля, меню сообщений и адресной книги. Четвертое направление отведено под 12 функций, избранных лично пользователем.

Все сделано удобно, то же самое можно сказать и о меню – все девять пунктов в нем пронумерованы, что позволяет использовать для активации цифровые кнопки. Кроме того, между подменю первого уровня можно перемещаться горизонтально, не возвращаясь в главное

меню. Последнее имеет два представления – традиционную таблицу три на три и более интересное – круговое, напоминающее часы, в которых не двенадцать основных делений, а всего девять. При выделении того или иного пункта по центру круга появляется его увеличенная пиктограмма. В целом, все удобно, рационально и логично.

Дела

Качество голосовой связи вполне типично для LG, и не вызывает упреков. Соединение с другими аппаратами и компьютером возможно по Bluetooth, а с ПК еще и через USB. Те, кто привык использовать свой мобильный для интернета, также останутся довольны – к их услугам скоростная технология EDGE, встроенный браузер и электронная почта.

Деловых приложений в KE500 не много, но и не мало. Пальму первенства по частоте использования несет адресная книга. Это приложение довольно простое и удобное – в каждую из тысячи отведенных для абонентов книги ячеек можно внести имя, два телефона, группу, фотографию, электронный адрес, мелодию звонка и текстовую заметку. Приятной особенностью адресной книги является возможность указания дня рождения и согласования этой даты с ежедневником, то есть терминал об этой дате напомнит. Сам календарь стандартен для производителя. Среди его настроек – добавление новой записи, просмотр расписаний, выбор сигналов, просмотр заданной за определенный день. В поля напоминания вносятся дата, время, тема, будильник, дата окончания. Можно выбрать повторяемость события: однократное, ежедневное, еженедельное, ежемесячное и ежегодное.

Помимо календаря, рабочие инструменты представлены будильниками, калькулятором, редактором коротких текстовых заметок (до 80 знаков), секундомером, конвертером единиц и валют, функцией часового пояса, а также задачами, которые тоже можно вносить в календарь. От стандартных записей задачи отличаются тем, что для них выбирается приоритет и статус («в процессе» или «завершена»).

И развлечения

Есть в терминале и ставшие уже традиционными мультимедийные функции. К примеру, аудиопроигрыватель. Он умеет работать в фоновом режиме, поддерживает списки воспроизведения и случайный выбор мелодии. Пользователь может избрать одно из двух оформлений приложения, а также настроить эквалайзер. Правда, ручную частоты не изменяются, есть лишь предустановленные позиции: обычный, классика, рок, поп, джаз, кантри и 3D-эффект. Откровенно говоря, на качество звука подобные манипуляции влияют несущественно: звучание среднее при любом «раскладе частот». Меломанам подойдет встроенный радиоприемник с ручной настройкой частот и памятью на десять каналов.

В «джентльменский набор» развлечений KE500 вошла двухмегапиксельная камера. При базовых настройках она проявила себя как неплохой фотограф, а вот кинооператором ей явно не быть. Интересных эффектов можно добиться, настраивая баланс белого и активируя эффекты. ■



15



47



97

Масштаб 1:1



Это вовсе не сенсоры: как и у Shine, за цельной пластиной скрыты обычные механические кнопки, что хоть и не так модно, зато гораздо более функционально



Хоть аппарат и недорогой, его оборудовали вполне достойным сенсором – два мегапикселя. Не растеряться в сумерках ей поможет вспышка



Разъем для наушников (2,5-миллиметра) значительно расширяет возможности выбора стереогарнитуры



Соседи по линейке

LG KG280

750 грн

LG KG300

1000 грн

Похожий на LG Chocolate как две капли воды терминал доступен почти любому пользователю. Выгодной цены удалось добиться путем оборудования его более простым экраном и камерой.



Аппарат среднего класса в строгом моноблочном корпусе, оборудованный двухмегапиксельной камерой, разъемом для карт памяти микро-SD и аудиоплеером.



+ удобное меню, неплохая камера

- маркость, пластик корпуса, экран

Достойный аппарат среднего класса. Достаточно стильный, функциональный и недорогой одновременно. Скорее всего, хорошую службу для KE500 сослужит его сходство с аппаратами знаменитой серии Shine, хотя опытному пользователю не составит труда разоблачить терминал. Вероятно, изрядную долю пользователей KE500 составят представительницы прекрасного пола и молодые люди, еще не накопившие средств на старшие модели. Прямые конкуренты новинки – обширный круг моделей Samsung среднего класса.

Диетический шоколад

Маша ЧИП

Серия Chocolate без преувеличения стала знаковой для телефонов имиджевого класса. Терминалы линейки отличаются неподражаемым стилем и стопроцентной узнаваемостью. Подобные достоинства традиционно недешевы, так что, покупая модный телефон, придется выложить несколько большую сумму, нежели за простой по дизайну аппарат, пусть даже более «продвинутой» функционально. Но недавно компания LG сделала довольно неожиданный шаг: выпуск бюджетной версии Chocolate под названием KG280. Новинка представляет собой практически тот же KG800, но с облегченными возможностями и, соответственно, куда более низкой ценой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт	GSM 900/1800/1900
Размеры	96x46x17 мм
Аккумулятор	литиево-ионный, 650 мАч
Память	внутренняя: 8 Мб
Дисплей	TFT, 2", 128x160 точек, 262 144 цвета
Камера	VGA (640x480 точек)
Полифония	64-голосная
Развлечения	MP3 в качестве звонка, FM-приемник, диктофон, игры
Интернет	GPRS, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК	Bluetooth, USB

750 грн

Что изменилось?

При взгляде на снимок терминала у читателя, знакомого с классической «шоколадкой», сразу же возникнет вопрос: в чем подвох, за счет чего удалось настолько снизить цену? Специально для них мы решили сразу же указать самые кардинальные отличия бюджетной версии от оригинала.

Первое, что бросается в глаза сразу же после включения терминала – это экран. Если KG800 оборудовали двухдюймовым устройством с разрешением 176x220 точек, то у KG280 оно физически несколько меньше, да и разрешение поскромнее: 128x160 точек. Качество картинки ощутимо слабее, ухудшились и углы обзора, а также видимость на солнце. Но если Chocolate Light сравнить с решениями, близкими ему по стоимости, то справедливо отметить, что дисплей вполне достойный.

Второе изменение коснулось камеры. В арсенале KG800 наличествует 1,3-мегапиксельный сенсор. Тоже не бог весть что, но его младшему братишке досталась и вовсе архаичная VGA-матрица. Она снимает фотографии в разрешении до 640x480 точек, позволяет настроить качество (нормальное, отличное, хорошее), задать таймер задержки на три, пять или десять секунд, снять три последовательных фото, применить некоторые эффекты: сделать изображение сепийным или черно-белым, а также отрегулировать баланс белого (автоматический, дневной свет, лампы накаливания, облачная погода, флуоресцент). Есть возможность записи видеороликов. Качество снимков вполне терпимо, как для VGA. Естественно, такая камера не для создания шедевров, но для MMS или изображений в адресную книгу – то, что доктор прописал.

Последнее отличие, на которое мы обратим внимание, – в аппарате встроено не 128, а лишь восемь мегабайт пользовательской памяти. Даже первого объема для роли портативного плеера окажется маловато, что уж тогда говорить о втором, восьмимегабайтном. Производитель в случае с KG280 вовсе отказался от музыкального приложения, зато оснастил его радиоприемником, чего не было в KG800. Радио отличается простым интерфейсом, позволяющим настраивать частоты вручную с шагом 0,1 мегагерц, а также запоминать до десяти каналов. Оно стереофоническое, качество приема – среднее, вряд ли за городом удастся им воспользоваться.

Дизайн и эргономика

Итак, главный козырь KG280 – это, несомненно, внешность. Как и у классического аппарата, она на редкость притягательна, и привлечет человека со вкусом: аккуратный слайдер с абсолютно черной лакированной поверхностью. Когда он закрыт, то на его панели не видно ровным счетом никаких элементов управления, только серебристый прямоугольник с закругленными углами. Для знакомых с особенностями Chocolate в этом не будет неожиданности: известная деталь серии – сенсорная панель управления, а серебристый прямоугольник опоясывает навигационный центр. Загорающиеся кроваво-красным цветом клавиши требуют легкого касания для произведения того или иного действия. Удобно ли? Многие полагают, что не очень, так как кнопки легко перепутать друг с другом, уж очень

близко они расположены, да и ход клавиш не ощущается – его попросту нет, отчего иногда сложно понять, сработало ли нажатие. Глянцевое покрытие аппарата впечатляет, но имеет существенный недостаток – маркость.

Когда KG280 открывается, то внизу показываются вполне обычные цифровые кнопки, напыление на которых лаковое и матовое попеременно, что создает эффект «шахматности». Уж к чему, а к удобству этих клавиш нет никаких претензий: они хоть и расположены слитно, но значительные размеры и четкий, достаточно глубокий ход сводят количество ошибочных нажатий к минимуму. Сборка самого слайдера порадовала: она ничем не уступает таковой у KG800, что означает отсутствие люфтов, зазоров и скрипов. Да и в руке терминал лежит как влитой, ни к одной кнопке доступ не затруднен, так что основная задача – привыкнуться к сенсорному управлению. Впрочем, те, кто длительное время пользовались KG800, уверяют, что после периода привыкания, красные кнопки становятся родными и дискомфорт исчезает полностью.

Функциональность

Меню и функции в целом такие же, как и у всего поколения моделей LG нынешнего и минувшего года. Так, на рабочем столе настраиваются иконки быстрого вызова, главное меню имеет девять пиктограмм, вызываемых обычным методом или с помощью цифровых клавиш, доступны переходы по подменю первого уровня без возврата в главное. О стандартных бизнес-приложениях можно прочитать в обзоре аппарата LG KE500 в этом же номере «СОТЪ» – они полностью совпадают с теми, что прошиты в KG280. Средства связи и сопряжения ограничиваются GPRS, Bluetooth и USB, а из развлечений, помимо радио и камеры, доступна игра Sudoku.

Здоровая конкуренция

Конечно, на прямых конкурентов для KG280 указать будет сложно, все-таки стиль Chocolate неподражаем. Однако есть категория моделей, которую можно условно обозначить как «недорогие (до 900 гривен) и стильные», и среди таковых много представителей клана Motorola. В первую очередь вспоминаются тонкие моноблоки с металлическими элементами – L6 и L7 SLVR. Подходит под это описание и раскладушка PEBL U6. Функциональность первого практически повторяет KG280, но стоимость детища Motorola сегодня едва достигает 600 гривен, превращая его в весьма выгодную покупку. L7 – напротив, несколько дороже героя этого обзора, но зато оснащена разъемом для карт памяти микро-SD, что позволяет использовать его в качестве аудиоплеера или попросту дополнительного носителя информации.

Есть несколько условных конкурентов-представителей торговой марки Fly, скажем, слайдер SL500i. Пусть он не так примечателен по дизайну, как KG280, но оснащен более сильной камерой и поддерживает внешние карты памяти. На рынке присутствуют и впечатляющие решения от Alcatel, не выходящие за рамки указанной ценовой категории, и, прежде всего – модель OT-C750, отличающаяся зеркальным покрытием и ассиметричным оформлением. ■



17



46



96

Масштаб 1:1



Одним из элементов, на котором «сэкономили», стала камера. Конечно, с разрешением VGA почти невозможно снимать приличные фотографии, но многие пользователи согласятся, что это лучше, чем ничего.



Кнопка завершения вызова и по совместительству включения/выключения расположена не стандартно: на правом торце аппарата. Впрочем, эта особенность стала появляться в мобильных телефонах LG довольно часто.



Гордость аппарата и отличительная черта «шоколадок» – сенсорные клавиши управления.



Соседи по линейке

LG KG200

750 грн

Недорогой аппарат, который по стоимости близок к KG280, а по функциональности находится на одном уровне с KG800, но его самый обычный внешний вид не несет равным счетом никакой эстетической нагрузки. Выбор рационалистов.



LG KG800

1300 грн

Громкая слава этого терминала не вызывает сомнения. Вероятно, только совсем равнодушный к сотовой связи не слышал о сенсорных кнопках и сочетании красного и черного у KG800.



породистая внешность, невысокая цена



особенности сенсорного управления, слабая камера

Если вы давно мечтали приобрести вожаденную «шоколадку», но останавливала цена, то новинка KG280, несомненно, ваш выбор. За 750 гривен вы получаете очень красивый терминал, практически копию знаменитого KG800. Правда, в этом случае придется отказаться от хорошей камеры и более качественного дисплея, но зато внешний эффект остается неизменным. Таким образом, пользователь KG280 – эстет, который не хочет или не имеет возможности купить дорогой аппарат.

Есть только MING...

Павел УРУСОВ

Motorola MOTOMING A1200 – далеко не новая модель. Ее продажи на китайском рынке начались еще в прошлом году. Благодаря разумной цене и высокой функциональности модель стала крайне популярна в Китае. Видимо, посмотрев на успехи MING в Поднебесной, компания Motorola приняла решение вывести терминал и на другие рынки, в том числе и украинский. Несмотря на достаточно солидный по мобильным меркам возраст аппарата, он по-прежнему остается уникальным. Сочетание сенсорного экрана, операционной системы Linux и крайне необычного форм-фактора выделяют его среди других смартфонов. Давайте же посмотрим, насколько этот выходец с Востока приспособлен к украинскому рынку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт	GSM 850/900/1800/1900
Размеры	96x52x22 мм
Вес	122 г
Аккумулятор	литиево-ионный, 850 мА/ч
Операционная система	eZLinux
Память	8 Мб + микро-SD
Дисплей	TFT, 240x320 точек, 262 000 цветов, сенсорный
Камера	2 МП (1600x1200 точек), видео (352x288 точек), вспышка
Развлечения	медиа-проигрыватель (аудио: MP3, AAC, RealAudio; видео: 3GP, MPEG4, RealVideo), FM-приемник, редактор мелодий, редактор картинок
Интернет	GPRS, EDGE, RSS, веб-браузер, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК	Bluetooth, USB
Комплектация	стереогарнитура, карта памяти микро-SD, два стилуса, USB-кабель, диск с ПО

Внешний вид и конструкция

На внешнем виде Motorola A1200 хотелось бы остановиться подробнее, тем более что телефон на сегодняшний день можно назвать уникальным и в чем-то даже революционным. Формально он представляет собой раскладушку – по крайней мере, у него есть откидной флип, на котором размещен динамик. Однако флип сделан из толстого прозрачного пластика, напоминающего органическое стекло. Под ним располагается огромный и яркий дисплей. Соответственно, вся информация, отображаемая на экране, прекрасно видна даже тогда, когда аппарат закрыт. Такое решение крайне привлекательно и внешне, и концептуально. Оно позволило сделать MOTOMING более тонким, увеличить время работы от аккумулятора и при этом снизить себестоимость телефона.

Вторая особенность MOTOMING – полное отсутствие цифровой клавиатуры. Для управления телефоном необходимо использовать сенсорный экран, джойстик и дополнительные клавиши, расположенные на боковых поверхностях. К клавишам никаких претензий нет, а вот джойстик нам не понравился: он слишком утоплен в корпус аппарата, к тому же его поверхность можно было сделать менее скользкой.

По размерам аппарат невелик, вес тоже не выходит за рамки разумного. В руке A1200 лежит хорошо – сказывается продуманная форма и покрытие soft touch. Флип поначалу открывать неудобно. Но, как выяснилось, это дело привычки – через некоторое время палец сам начинает ложиться в специальную выемку на корпусе. В целом качество сборки телефона чрезвычайно высокое, его приятно держать в руках. Единственный элемент оформления, который выглядит сомнительно, – блестящие вставки в верхней части корпуса. Краска на них довольно нежная, ее легко повредить, если носить MOTOMING в одном кармане с ключами и другими твердыми предметами.

Экран

Экран Motorola MOTOMING A1200 отличается большими размерами, хорошим разрешением и высоким качеством изображения. Яркость и контрастность просто отличные. Жаль, что дисплей не оснащен отражающей подложкой, так что на ярком солнце с ним работать не очень приятно. Ситуацию усугубляет и то, что на прозрачной крышке и на самом экране остаются жирные следы от пальцев.

Возможности

В Motorola A1200 используется операционная система eZLinux (версия ядра операционной системы – 2.4.20). Таким образом, формально аппарат можно отнести к числу смартфонов, но на самом деле установка дополнительных приложений крайне затруднена. Безболезненно устанавливаются только программы с цифровой подписью компании Motorola, которые практически отсутствуют в свободном доступе.

Тем не менее, MOTOMING сразу же, «из коробки», является одним из самых функциональных телефонов. Владелец этого аппарата тот час же сможет:

- планировать свои записи при помощи весьма удобного и функционального ежедневника;
- вести список нужных дел;
- делать заметки и сохранять их в виде текстовых файлов на карту памяти;
- работать с электронной почтой, в том числе и с почтовыми ящиками, которые требуют защищенного соединения с сервером (например, с Gmail);
- просматривать интернет-страницы любого уровня сложности при помощи полноценного браузера Opera 8.0;
- слушать музыку и смотреть видеоролики (в телефоне установлен полноценный RealPlayer с поддержкой потокового видео из интернета);
- делать аудиозаписи неограниченной длины (включая записи телефонных разговоров) при помощи встроенного диктофона;
- синхронизировать информацию как с локальным компьютером, так и с корпоративным сервером Microsoft Exchange.

При этом мы даже не упомянули о таких возможностях MOTOMING, как камера, FM-приемник и распознавание визитных карточек. Отдельного упоминания заслуживает удобный ввод текста при помощи экранной клавиатуры.

Разумеется, функциональность MOTOMING можно расширять и при помощи java-приложений. При этом те java-программы, которые используют возможности сенсорного экрана (например, игры) будут работать без каких-либо затруднений.

Камера

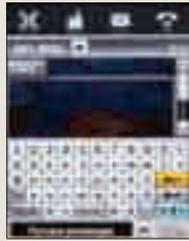
В Motorola MOTOMING установлена двухмегапиксельная камера без автофокуса. Модуль камеры по своим возможностям и качеству снимков очень похож на тот, который был использован в Motorola RAZR V3x. На объективе располагается отдельный механический переключатель, позволяющий перевести камеру в макрорежим.

В целом, качество работы камеры можно охарактеризовать как хорошее. При достаточном освещении снимки получаются четкими, с хорошим цветовым балансом. К сожалению, камера не отличается большим динамическим диапазоном, поэтому на фотографии часто можно увидеть слишком светлые или слишком темные области.

Наличие макрорежима позволяет получить очень привлекательные фотографии мелких предметов, сделанные с близкого расстояния. Удивительно, но факт: цветовая насыщенность и резкость фотографий в макрорежиме гораздо лучше, чем при обыкновенной съемке. Видимо, при макросъемке используются другие, более качественные линзы. Примеры снимков, как обычно, можно найти на диске, которым комплектуется часть тиража нашего журнала.

Хороший макрорежим позволил реализовать в телефоне любопытную функцию – распознавание визитных карточек. Программа распознавания, к сожалению, не понимает набранные кириллицей имена, но с номерами телефонов и электронными адресами справляется, как говорится, «на ура». Этого уже достаточно, чтобы облегчить жизнь при заполнении телефонной книги: достаточно вписать только

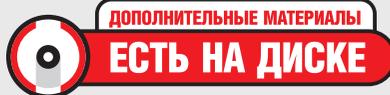




Использование сенсорного экрана делает управление телефоном более удобным и позволяет организовать быстрый ввод текстовых данных. В редакторе картинок можно не только редактировать фотографии, сделанные встроенной камерой, но и рисовать. При наборе номера экранная клавиатура выводится очень крупно, так что на кнопки можно нажимать и пальцами.



Масштаб 1:1



Динамик расположен на флипе из толстого прозрачного пластика, похожего на оргстекло. Он отличается хорошим качеством звука: собеседники слышны просто «как живые».



MOTOMING оснащен целыми двумя разъемами для гарнитуры: как мини-USB, так и «гнездом» для обычного круглого штекера диаметром 2,5 мм.



Кнопки на левой боковой грани позволяют при закрытой крышке управлять телефоном, в частности, переключать профили и быстро отвечать на сообщения при помощи заранее настроенных шаблонов.

имя, а телефоны и электронная почта будут подставлены автоматически.

Мультимедиа

Мультимедийная составляющая телефона представлена уже упомянутым проигрывателем RealPlayer и FM-приемником. Проигрыватель обладает весьма удобным интерфейсом и умеет работать в фоновом режиме. К сожалению, качество звука, выводимого на наушники, не выдерживает никакой критики.

Мы провели сравнение качества воспроизведения музыки с недорогим телефоном Motorola MOTOSLVR L7e. Для чистоты эксперимента использовались одни и те же наушники – штатная гарнитура из комплекта поставки L7e, оснащенная разъемом мини-USB MOTOMING в этом сравнении с треском проиграл своему более дешевому собрату: у L7e звук более детальный и насыщенный.

Благодаря поддержке Bluetooth-профиля A2DP к телефону можно подключить беспроводную стереогарнитуру. При этом качество звука должно быть лучше, поскольку он идет в обход

аналоговой части аппарата. FM-приемник работает только при подключении к телефону гарнитуры с круглым штекером диаметром 2,5 миллиметров. Реализация этой функции вполне стандартна, в городских условиях радио работает хорошо.

Личные впечатления

Признаться честно, изначально мы относились к MOTOMING с известной долей скепсиса, но в процессе общения с аппаратом мнение изменилось на прямо противоположное. Телефон подкупает своей необычностью и хорошим функциональным набором. Удобный интерфейс подталкивает пользователя к освоению и использованию новых функций. При этом встроенное программное обеспечение очень стабильно и работает без нареканий.

Время работы от аккумулятора внушает уважение: телефон проработал три дня при среднем количестве разговоров и активном использовании всех остальных функций. Для столь богатого по возможностям аппарата с большим сенсорным экраном это великолепный результат.

+	отличные функциональные возможности, необычный и привлекательный внешний вид, долгое время работы от аккумулятора
-	низкое качество звука при проигрывании музыки
<p>Motorola MOTOMING A1200 – один из самых интересных терминалов, присутствующих в настоящее время на украинском рынке. Он не составит конкуренцию классическим смартфонам на базе Symbian и Windows Mobile, скорее, его стоит сравнивать с обычными функциональными телефонами. В этом сегменте конкурентов у MOTOMING просто нет, особенно если учесть, что цена на телефон не так уж и высока.</p>	

Тонкая работа

Маша ЧИП



Nokia 6300 была анонсирована достаточно давно, и все это время мы с нетерпением ждали возможности взглянуть на аппарат вживую. Еще бы: наследник сверхпопулярной модели Nokia 6233 не только отличается внушительным функциональным набором, но и весьма хорош собой. Изюминка этого аппарата – относительно тонкий корпус. До сих пор признанный лидер отрасли отнюдь не торопился баловать пользователей подобными решениями.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт	GSM 900/1800/1900
Размеры	106x44x13 мм
Вес	94 г
Аккумулятор	литиево-ионный, 760 мАч
Дисплей	TFT, отображение 16 млн цветов, 240x320 точек
Память	9 Мб, поддержка карт памяти микро-SD
Камера	2 МП (разрешение фотографий до 1600x1200 точек), запись видео в форматах MPEG4 и H.263 (176x220 точек)
Полифония	64-голосная
Развлечения	аудио и видеоплеер, форматы (MP3, MP4, AAC, AAC+, eAAC+, H.263, H.264), FM-приемник, диктофон, игры
Интернет	GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК	Bluetooth, USB

1600 грн



Гармония во всем

Собственно, Nokia 6300 – не такой уж и тонкий аппарат. Что такое сегодня для моноблока 13 миллиметров толщины? Практически стандарт. Вездесущий Samsung, например, тоннами изготавливает куда более «худые» раскладушки и слайдеры. С другой стороны, фантастически малая толщина корпуса далеко не всегда является положительной характеристикой. Некоторые чересчур анорексичные телефоны просто страшно взять в руку, настолько хрупкими они выглядят. К счастью, у Nokia 6300 с этим все в порядке, аппарат выглядит достаточно крепко сбитым, но при этом изящным.

В чем же секрет? Во-первых, частично он заключается в том, что в дизайне 6300 сразу же узнается аппарат фирмы Nokia. А в подобном стиле мы привыкли видеть куда более толстые аппараты, вот и возникает некий оптический обман. Во-вторых, значительную роль в этом играет форма – длина терминала несколько больше средней. В-третьих, благодарить следует довольно оригинальный дизайнерский ход: телефон оформлен таким образом, что напоминает раскрытый слайдер, а для раздвижного терминала 13 миллиметров и впрямь немного. Все это придает Nokia 6300 некоторую имиджевость.

Выглядит телефон и впрямь породисто, не в последнюю очередь из-за удачного сочетания серебристых металлических вставок на лицевой панели и качественного темного пластика вокруг экрана. Из металла изготовлена также крышка аккумуляторного отсека. Благодаря ей терминал изрядно набрал в весе, но это приятная тяжесть. Nokia 6300 отлично лежит в руке, он приятен на ощупь. Металлическая часть совершенно немаркая, чего не скажешь о пластиковой, а также о защитном покрытии экрана. Сам дисплей аппарата очень хороший, отличается яркими и сочными цветами, контрастной и четкой картинкой, широкими углами обзора. Оно и не удивительно, ведь экран имеет разрешение QVGA и отображает до 16 миллионов цветов. В солнечный день видимость падает, но текст остается читаемым.

Дизайн такой детали, как клавиатура, тоже сочетается в себе разные стили. В нижней части расположились цифровые кнопки, оформленные под металл. Они выполнены слитно, довольно крупные и удобные, хотя и почти плоские. А вот клавиши управления несколько другой породы – они полупрозрачные, пластиковые, маленькие и расположены на некотором расстоянии друг от друга. Они нам показались менее удобными, чем их собратья с цифрами, но и плохими их не назовешь. А вот качелька регулировки громкости, находящаяся на правом торце, действительно не из лучших: очень жесткая клавиша с нечетким ходом требует от пользователя чересчур больших усилий при нажатии.

Дела

С точки зрения коммуникаций, перед нами типичный аппарат Nokia с рядовым для среднего класса набором – EDGE, GPRS, Bluetooth. Все эти технологии реализованы хорошо, проблем при выходе в интернет или передаче файлов на другой мобильный телефон не наблюдалось. Качество голосовой связи понравилось,

как и громкость мелодий вызова. А вот виброзвонок посредственный, хотя в кармане его действие, безусловно, ощущается.

Работа аппарата базируется на платформе S40 третьего издания с обновлениями Feature Pack 2. Она отличается удобным интерфейсом, близким к Symbian, и гибким режимом ожидания: в нем можно настроить до четырех строк быстрого вызова. Удобной, на наш взгляд, является панель ссылок – строка, в которой можно указать любые необходимые пункты. Главное меню ничем не отличается от того, что мы видели в других аппаратах, базирующихся на данной платформе. Это те же красочные иконки в количестве одиннадцати штук, которые можно расположить списком, таблицей либо вкладками.

Деловые люди ценят Nokia, и есть за что. К примеру, в данном терминале весьма удобная адресная книга. Она может содержать до 1000 записей. Каждому абоненту присваивается до пяти номеров телефонов, адрес электронной почты, адрес сайта, почтовый адрес, текстовая записка, имя компании, должность и адрес Push to Talk. Заметим, что отведены отдельные строки для имени, фамилии и даже для клички. Кроме того, есть возможность указать дату рождения, но, к сожалению, с календарем она никак не связана. Последний приятен в работе, так что любители организовывать свое время при помощи телефона останутся довольны.

Календарь позволяет запомнить до 1000 записей, есть автоматическое удаление устаревших записей. Просмотреть календарь можно за месяц, неделю или за определенную дату. Выделяются пять типов событий – встреча, звонок, день рождения, напоминание и памятка. Для каждого из них можно задать сигнал, события могут повторяться.

Развлечения

Камера в аппарате есть, но производитель явно не делал на нее ставку, так что двухмегапиксельную матрицу можно считать, скорее, приятным дополнением, нежели достоинством терминала. Сенсор очень нечувствительный к свету, то есть качественными будут получаться только снимки, сделанные при ярком освещении. В настройках есть возможность поменять разрешение – от 160x120 до 1600x1200 точек, выбрать уровень сжатия – базовый, нормальный или высокий.

Есть режим быстрой съемки, когда камера делает три кадра в один присест, а также таймер для запечатления с задержкой. Сохранять фотографии можно как на картах памяти, так и во внутренней памяти аппарата. Кроме того, камера позволяет записывать видео в формате 3GP с разрешением роликов 128x96 точек либо 176x144 точки. Продолжительность записи можно искусственно ограничить, но по умолчанию она максимальна, то есть будет длиться, покуда в аппарате есть свободная память. Откровенно говоря, качество видеороликов не выдерживает никакой критики. Из всего этого можно сделать вывод: если нужен «мобильный фотограф», то Nokia 6300 явно не ваш выбор.

А вот заменить MP3-плеер данному аппарату вполне под силу. Встроенное приложение позволяет создавать фонотеку, в которой песни сортируются по исполнителям, альбомам, жан-

рам, композиторам или собственным спискам. Поддерживается повторное и циклическое воспроизведение, фоновый режим. Есть эквалайзер, в котором, помимо пяти предустановленных позиций, в наличии две пользовательских, с ручной настройкой частот. Наушники можно подключить либо используя 2,5-миллиметровое гнездо, либо

приобрести качественную Bluetooth-гарнитуру и наслаждаться беспроводной свободой. Звук в аппарате до хитового не дотягивает, но вполне достойный, так что не слишком привередливый меломан вполне будет доволен таким плеером. Благо, память терминала всегда можно расширить за счет карт микро-SD.

Помимо плеера, в аппарате отведи место и для стереофонического радиоприемника, а из дополнительных развлечений 6300 может предложить занимательную игру Music Guess – подобие некогда популярной передачи «Угадай мелодию», и приложение Nokia Sensor для общения по Bluetooth.



Масштаб 1:1



Действительно терминал очень похож на открытый слайдер, что добавляет ему стильности. Маленькие и аккуратные клавиши навигации расположены на псевдослайдерной части аппарата.



Непривычная тонкость для Nokia – всего лишь 13 миллиметров.

Соседи по линейке

Nokia 6233

1300 грн

Близкая по функциональности к 6300 хитовая модель Nokia. Оснащена QVGA-дисплеем, двухмегапиксельной камерой, аудиоплеером и радиоприемником.



Nokia 6131

1200 грн

Этот терминал прекрасно подойдет для деловых людей, которые предпочитают раскладной форм-фактор. Поддерживает EDGE и Bluetooth, имеет разъем для карт памяти и отличный дисплей, отображающий до 16 миллионов цветов.



+	изящность, красивая внешность, хорошая платформа
-	неудобная клавиша регулировки громкости
<p>Сочетание отличного дизайна и качественных материалов с развитой функциональностью и относительно невысокой ценой позволяют видеть в лице Nokia 6300 потенциальный хит продаж. Причем он должен стать популярным у самых разных категорий пользователей, хотя, прежде всего, ориентирован на деловых людей.</p>	

Ждет твоих прикосновений

Маша ЧИП

Обновленная серия Ultra II обрела ряд усовершенствований по сравнению с предыдущими тонкими аппаратами компании, в частности, представители этого модельного ряда обзавелись трехмегапиксельными камерами и, как это ни удивительно, – умудрились потерять еще немного заветных миллиметров в толщине.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт	GSM 900/1800/1900
Размеры	100x51x10 мм
Вес	93 г
Аккумулятор	литиево-ионный, 630 мАч
Память	70 Мб
Дисплей	основной: TFT, 2,2 дюйма, 262 144 цветов, 240x320 точек; внешний: OLED, 16 оттенков серого, 96x16 точек
Камера	3,2 МП (CMOS), максимальное разрешение 2048x1536 точек, запись видео со звуком MPEG4/H.263
Полифония	64-тональная
Развлечения	Музыкальный проигрыватель (MP3/ACC/eAAC+/WMA), видео проигрыватель (MPEG4/H.263), игры, Smart Search/Smart Messaging, ТВ-выход
Интернет	GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК	Bluetooth (A2DP), USB

1800 грн



Внешний вид и эргономика

Появившиеся в минувшем году аппараты серии Ultra от Samsung несколько разбавили близкое к монополюсному положение Motorola, сложившееся на рынке тонких мобильных телефонов, в том числе и раскладушек. Примечательно, что аппараты корейского производителя по стройности обогнали соперника, но вот в чем они явно ему проигрывали, так это в материалах корпуса. Большинство пользователей соглашались, что металлический аппарат руке приятнее, чем самый качественный пластиковый. Вот нынче и обзавелась раскладушка U300 серии Ultra II латами в виде металлизированной лицевой панели. Это утяжеляет телефон, делает его более солидным, а темно-серый цвет прибавляет благородства. В целом, смотрится красиво как в анфас, так и в десяти миллиметровый профиль. Монохромный внешний дисплей расположился в верхней части раскладушки, символы на нем светятся синим, что очень удобно при чтении в солнечную погоду. Внутренний экран также не подвел: текст прекрасно виден под любым углом, цвета при этом не инвертируются.

Клавиатура, как и у предшественника Samsung D830, выполнена в виде псевдосенсорной плоской панели. Чтобы нажать кнопку, необходимо приложить некоторое усилие. При нажатии кнопки пользователь почувствует легкую вибрацию. Подобная обратная связь позволяет точно определить, сработала клавиша или нет. Сначала пользоваться клавиатурой не совсем удобно, но после короткого периода привыкания на этом внимание уже не акцентируется.

Кстати, отсек для SIM-карт расположен непривычно: в нижней части тыла U300 под отдельной крышечкой. Дело в том, что аппарат из-за особенностей конструкции оснащен несменным аккумулятором.

Чтобы открыть телефон, лучше обзавестись длинными ногтями, иначе это будет удобнее проделывать двумя руками. Механизм автоподводки срабатывает четко, но очень резко. Учитывая это и немалый вес крышки, аппарат нужно закрывать аккуратно.

Меню и функциональность

Серия Ultra II использует ту же платформу, что и предыдущие модели, но с некоторыми обновлениями. При включении терминала, пользователя встречает мастер настроек, который пригодится тем, кто впервые взял в руки мобильный телефон компании. Он предлагает избрать язык и внешний вид меню (иконки или список, а также цвет – черный или белый), задать часовой пояс, время, дату, мелодию вызова и тип сигнала. Если вы не нуждаетесь в помощи мастера, он не будет навязываться, достаточно сказать «нет» и аппарат запустится с настройками по умолчанию.

Еще одной новой и весьма привлекательной функцией является приложение «Расширенный поиск». Оно позволяет отыскать практически любую информацию, спрятанную в памяти телефона, будь то музыкальный клип или адрес в телефонной книге. Поиск осуществляется по заданным параметрам (символам, присутствующим в именах

файлов), задается область поиска – во всей памяти или по отдельным пунктам, например, в меню, среди сообщений, в календаре или журнале звонков. Самые важные для пользователя находки умное приложение предлагает разместить в выделенные для таких нужд 20 ячеек. Остальные приложения ничем не выделяются, в частности ежедневник и адресная книга не отличаются от тех, что мы видели в моделях-предках.

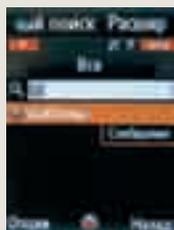
Набор коммуникаций Samsung U300 полностью соответствует современным требованиям к мобильным телефонам: он оснащен модулем Bluetooth, умеет соединяться с персональным компьютером с помощью USB, причем есть режим Mass Storage. Разъем для USB-сопряжения стандартен для производителя и служит также для подключения зарядного устройства, гарнитуры и ТВ-кабеля. Последнее пригодится, к примеру, для просмотра фотографий или любой другой информации на экране телевизора – при этом телефон превращается в некую телевизионную приставку. Телефон поддерживает технологии GPRS и EDGE класса 10, а для удобного поиска необходимой информации непосредственно в главном меню размещена ссылка на Google.

Развлечения

Самой интересной развлекательной возможностью Samsung U300, безусловно, является трехмегапиксельный модуль камеры. Он позволяет запечатлеть снимки с разрешением до 2048x1536 точек и записывать звуковые видеоролики до 352x288 точек. Камеру отличает большое количество настроек, среди которых есть регулировка светочувствительности и баланса белого, активация ночного режима съемки и изменение качества кадров, что позволяет добиться интересных результатов. Качество отснятого материала типично для большинства камер с разрешением три мегапикселя.

В отличие от U600, в камере U300 нет автофокусировки, но так же можно менять все функции, не входя в специальное меню, с помощью цифровых кнопок. Это было бы удобно при комфортности самой клавиатуры, а с тем, что есть, поиск в списке смотрится несколько предпочтительнее. Обработать отснятый материал можно в специальном редакторе, который позволяет обогатить фотографию рамками и эффектами, всячески ее трансформировать, использовать ее фрагменты и настраивать яркость, контрастность и цветность. Еще одной забавной программой является «Наложение изображений», которое соответственно накладывает одно изображение на другое.

Все это замечательно, если бы не одна досадная особенность терминала – он не поддерживает внешних карт памяти, что более чем удивило, учитывая, что ближайший родственник в предыдущем поколении – Samsung D830 – обладал этим бесценным разъемом. Так что с фото и видеосъемкой особо «разогнаться» не получится. Видимо, поддержка карт памяти, как и многое другое, была принесена в жертву красоте. Хотя и эту проблему можно решить регулярным копированием отснятого материала в компьютер. ■



Внешний вид меню не претерпел изменений – это по-прежнему черный или белый фон со строгими контрастными пиктограммами на нем. В этой редакции платформы в главное меню были отдельно вынесены ссылка на Google и почему-то будильники. На третьем снимке вы видите результат работы приложения «Наложение изображений».



Масштаб 1:1



Монохромность и синяя подсветка внешнего экрана играет на руку владельцам аппарата – такие дисплеи без проблем читаются при ярком солнечном свете.



На боковине поместилось не так уж много элементов – лишь качелька регулировки звука да универсальный разъем для подключения гарнитуры, зарядного устройства, USB и ТВ-кабеля.



Самый большой недостаток терминала – клавиатура с минимальным ходом. Смотрится красиво, но работать с ней, к сожалению, весьма утомительно.

Соседи по линейке

Samsung U100

1800 грн

Самый тонкий моноблок в мире (шесть миллиметров в толщину!), помимо привлекательной внешности, оснащен трехмегапиксельной камерой и 70 мегабайтами встроенной памяти.



Samsung U600

2100 грн

Флагман серии Ultra II выполнен в форм-факторе слайдер, и в отличие от своих собратьев по линейке имеет разъем для карт памяти микро-SD, что позволяет ему полноценно работать со встроенной трехмегапиксельной камерой и аудиопроигрывателем.



стильный внешний вид, дорогие материалы корпуса, трехмегапиксельная камера



отсутствие поддержки карт памяти

Что ж, аппарат получился неоднозначным. Он имеет некоторые недочеты. Прежде всего, в эргономике – к необычной клавиатуре необходимо привыкнуть. Второй недостаток – отсутствие разъема для карт памяти, что сокращает возможность использования встроенных развлечений, и это притом, что в аппарате они достаточно широко представлены. В то же время нельзя не отметить стильный внешний вид и качественные материалы корпуса, отличный экран и хорошо проработанное меню.

Люди гибнут за металл

Маша ЧИП

Какие только терминалы не встречались в серии Walkman! Были охвачены практически все форм-факторы и ценовые категории, сотворили даже смартфон с известным логотипом. Музыкальные аппараты хороши, что подтверждает высокий уровень продаж, но все-таки, по мнению многих пользователей, чего-то им все-таки не хватало. И это что-то – эстетизм: главным образом Walkman'ы имели броское молодежное оформление, но «боевые» цвета нравятся далеко не всем. А так как среди этих «не всех» вполне могли бы найтись покупатели музыкальных телефонов, компания Sony Ericsson решила исправить эту оплошность и в обновлении модельного ряда придала большое значение их внешнему виду. Один из первых результатов – новый флагман линейки по имени Sony Ericsson W880.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт	GSM 850/900/1800/1900, UMTS 2100
Размеры	103x47x9 мм
Вес	71 г
Аккумулятор	литиево-ионный, 950 мАч
Память	16 Мб (динамически распределенной), поддержка карт Memory Stick Micro M2
Дисплей	TFT, поддержка до 262 144 цветов, 240x320 точек
Камера	2 МП (разрешение фотографий до 1632x1224 точек), запись видео в формате 3GP (176x144 точки)
Полифония	40-голосная
Развлечения	Музыкальный проигрыватель (AAC/MP3), диктофон, мультимедийный проигрыватель, игры
Интернет	GPRS, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК	Bluetooth, USB

Модельная внешность

Мода на тонкие мобильные телефоны приняла массовый характер с появлением имиджевых решений Motorola. Затем эстафету перехватила компания Samsung и, преуспев в этом, выпустив тончайшие терминалы в форм-факторах моноблок, раскладушка и слайдер. Sony Ericsson некоторое время не присоединялась к общей тенденции, но к началу текущего года разродилась сразу несколькими изящными моделями. Рекорд компании на сегодняшний день принадлежит именно W880 – никогда ранее никто не видел терминала от Sony Ericsson с толщиной чуть более девяти миллиметров. И будет справедливым утверждать о том, что компания с внедрением новых габаритов справилась отлично: аппарат выглядит замечательно – стильно и модно, к тому же, в отличие от подавляющего большинства других тонких решений, он не раздался в ширину или длину, поэтому отлично лежит в руке. Тыльная часть телефона имеет покрытие Soft Touch, что практически – W880 не выскальзывает из рук, и благодаря этому аппарат весьма приятен по тактильным ощущениям. Лицевая сторона корпуса выполнена из полированного металла, на котором не остаются отпечатки пальцев.

Клавиатура с первого взгляда вызывает споры: большинство уверено, что пользоваться этими тоненькими приподнятыми кнопками-полосочками крайне неудобно, однако спешим развеять этот миф: на самом деле эксплуатация клавиш вполне комфортна, привыкнув, пользователь спокойно сможет набирать номер вслепую. Навигационный джойстик хоть и мал, но хорошо справляется со своей работой. Единственная категория, у которой могут возникнуть проблемы в управлении терминалом, – люди с очень крупными пальцами. На торцах расположились дополнительные клавиши: одна из них вызывает плеер, другая – камеру, а третья регулирует звук. Дополняет всю эту красоту яркий дисплей, который отличается контрастной и четкой картинкой и большими углами обзора. Впрочем, и он не идеален: все-таки диагональ 1,8 дюйма – это совсем не много, кроме того, он изрядно выцветает на солнце, так как лишен трансфлексивных свойств, которые были задействованы, скажем, у Sony Ericsson K790.

Музыка

Красота это, конечно, дело хорошее, но воспринимать W880 исключительно как имиджевую модель не стоит, и даже не целесообразно: пожалуй, это первый аппарат, где полноценно соединились модная тонкость с мультимедийностью столь высокого класса. А заключается она в наличии замечательного аудиоплеера Walkman версии 2, той самой, что досталась близкому по функциональности терминалу Sony Ericsson W850. Вызывается он нажатием специальной оранжевой кнопки, расположенной на левом торце терминала. Он поддерживает следующие типы файлов: MP3, AAC, AAC+, E-AAC+, WAV, WMA и m4a. В музыкальной библиотеке, которую можно хранить не только во внутренней памяти аппарата, но и на внешних картах Memory Stick Micro, записи сортируются по алфавиту, исполнителям, альбому и жанрам. Поддерживаются пользовательские списки воспроизведения.

Настройки режима проигрывания стандартны: есть эквалайзер (в том числе и ручной) и возможность включить повторное или циклическое воспроизведение, выбрать отображение на

экране картинки, соотношенной с альбомом, или визуализацию. Доступна перемотка внутри композиции, причем, чем дольше удерживать соответствующую клавишу, тем быстрее идет перемотка.

Самое главное – качество звука, и здесь оно откровенно поражает. Пожалуй, по этому параметру W880 – одно из самых лучших музыкальных решений, и перегоняет остальных братьев по серии. По уровню сочности звука, басов и чистоты терминал приближается к знаменитому Nokia N91. В особенности это чувствуется при подключении высококлассных наушников, хотя и родные впечатляют. А вот динамик не обрадовал – он маленький (что поделать – диета!), скрипучий и тихий.

Кроме того, те, кого раздражают провода, смогут подобрать себе стереофоническую Bluetooth-гарнитуру, благо, их количество на рынке непрерывно возрастает.

Камера и другие развлечения

В аппарате присутствует двухмегапиксельная камера: она проста и непритязательна, не имеет ни вспышки, ни автофокуса, но все же при хорошем освещении она вполне способна продемонстрировать неплохие снимки в разрешении до 1632x1224 точек. Для съемки в сумерках предназначен ночной режим, он несколько улучшает результат, но фотографии все равно получаются замыленными. Зато при этом не сильно искажаются цвета. Ролики получаются некажистыми: как ни крути, разрешение 176x144 точек не позволит создать внятное видео. Обработать и соединить отснятые материалы помогут приложения VideoDJ и PhotoDJ. Последний поможет, к примеру, отрегулировать яркость, четкость и контрастность фотографии, убрать эффект красных глаз. Кроме того, редактор позволяет применять разнообразные эффекты.

Музыкальные возможности гармонично дополняет забавная программа MusicDJ, с помощью которой можно составлять простенькие инструменталы.

Немного о работе

Как телефонный аппарат для голосовой связи W880 не может вызывать никаких претензий. Сигнал он держит хорошо, слышимость в трубке отличная. Убавляет оптимизма разве что сигнал вызова, который легко пропустить, если даже выставлена максимальная громкость звонка. А вот вибровознок достаточно ощутим, как для тонкого решения.

Аппарат работает на той же платформе, что и W850, а это означает удобный интерфейс и развитую многозадачность. Так, аппарат выдерживает одновременную работу нескольких тяжелых приложений, переключаться между ними удобно благодаря закладке в меню активности, для вызова которого отведена специальная клавиша. W880 обрадовал стабильной работой не только программ, но и беспроводных интерфейсов, прежде всего Bluetooth и GPRS. Напомним, что этот аппарат рассчитан на работу в сетях UMTS, в том числе и на видеоразговоры, что подтверждает наличие фронтальной VGA-камеры для этих целей.

Время работы аппарата впечатляет: в режиме аудиоплеера он продержался примерно 18 часов к ряду. А при достаточно активной эксплуатации (час разговоров, использование камеры, Bluetooth и плеера по 2-3 часа в день) его нужно будет подзаряжать раз в два-три дня. ■



2500 грн



Меню имеет несколько представлений в зависимости от темы. В частности, стандартное для Walkman бело-оранжевое оформление предполагает в качестве главного меню обычную 12-иконную таблицу. Другой вариант оформления – Citybeat – менее привычен, но больше подходит облику W880. Интерфейс плеера, как обычно, интуитивно понятен и довольно привлекателен.



47



103



Масштаб 1:1



На тонком торце расположилась оранжевая клавиша, вызывающая главную гордость терминала – аудиоприложение Walkman.



Все чаще сотовые телефоны оборудуют фронтальными камерами – признак наступления эры сетей 3G.



Самая спорная деталь в исполнении W880: на первый взгляд неудобная, но на деле вполне работоспособная конструкция.

Соседи по линейке

Sony Ericsson W850 1800 грн

Многофункциональный слайдер можно использовать не только в качестве развлекательного аппарата: хоть и главное в нем – музыка, он отлично проявляет себя в деловых функциях.



Sony Ericsson W610 1700 грн

Музыкальный аналог достойного камерофона Sony Ericsson K550. Помимо хорошего плеера, может похвастаться двухмегапиксельной камерой с автофокусом.



- +** отличный звук, красивый дизайн, удобная эксплуатация
- не самый лучший динамик, отсутствие радиоприемника

Терминал получился эпохальный: он соединил в себе достоинства серии Walkman – удобный плеер, высочайшее качество звука, функциональность лучших моделей Sony Ericsson, а также современную и модную внешность. Подобное сочетание будет очень способствовать широкой популярности модели в самых разнообразных кругах пользователей, но только тех, кто предпочитает дорогие сотовые телефоны.

Гонка на похудение



Сравнительный обзор 14 самых тонких телефонов

С самого момента своего появления мобильный телефон был не только средством связи, но и элементом имиджа. Изначально самого факта обладания этим устройством было достаточно для демонстрации статуса, поскольку стоимость аппаратов была очень высока. Но по мере развития мобильной связи цены на терминалы неизбежно падали, а вместе с ними и имиджевый заряд. Именно поэтому появилась отдельная категория имиджевых аппаратов, главная функция которых заключается в том, что они подчеркивают стиль и общественный статус владельца.

Разумеется, имиджевый аппарат должен быть в первую очередь модным. А мода на сегодняшний день благосклонна к тонким телефонам. Зачастую производители даже приносят в жертву характеристики, чтобы сделать аппарат на пару миллиметров тоньше. Определенный резон в этом есть: тонкие телефоны гораздо комфортнее носить в карманах летней одежды, да и выглядят они хорошо.

В этом номере в рубрике «Лаборатория» мы собрали 14 тонких моноблоков, представленных на украинском рынке мобильной связи. Чтобы помочь нашим читателям сделать выбор, мы обратились к Денису Костюку, управляющему салоном «Мобилочка-NOKIA», расположенным по адресу: г. Харьков, ул. Петровского, д. 37.

По словам Дениса, выбранные нами модели покрывают широкий ценовой диапазон и представляют самые разнообразные возможности и концепции. Такое разнообразие хорошо, в первую очередь, для покупателя, поскольку кому-то важнее бизнес-функции, а кто-то обращает внимание на габариты.

Среди участников «Лаборатории» Денис отметил телефон Nokia 6300. По его мнению, он вызывает интерес хорошей реализацией бизнес-функций, металлическим корпусом и ярким экраном, отображающим 16 миллионов цветов. Samsung X820 и его «наследник» – Samsung U100 – отмечены экспертом за хорошее сочетание цены, размеров и

функциональности. Также Денис выделил аппараты Motorola, имеющие привлекательную внешность и хорошие возможности при цене около 1 000 гривен, и Fly, как одни из самых функциональных и при этом недорогих телефонов.

По итогам сравнения редакция приняла решение отметить телефон Samsung U100 за выдающиеся характеристики и минимальную толщину. Он получил награду «Лидер технологий». «Выбором редакции» стал Fly 2080, который при тонком корпусе оснащен сенсорным экраном.



Денис Костюк, управляющий салоном «Мобилочка-NOKIA» (Харьков)

Fly 2040i

Стиль, мультимедийность и невысокая цена удачно соединились в этом телефоне-«визитке».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес	96 г
Аккумулятор	литиево-ионный, 520 мАч
Память	60 Мб, поддержка карт памяти микро-SD
Дисплей	TFT, поддержка до 262 144 цветов, 160x128 точек
Камера	1,3 МП (разрешение фотографий до 1280x1024 точек), вспышка, запись видео в формате 3GP (176x144 точек)
Полифония	64-голосная
Развлечения	музыкальный проигрыватель (MP3, AAC, M4A), диктофон, видеопроигрыватель (MP4, 3GP), игры
Интернет	GPRS
Передача данных и сопряжение с ПК	Bluetooth (A2DP), USB, ИК-порт

- + небольшой и легкий аппарат, функциональная оснащённость
- маленькое разрешение экрана, незначительный объем адресной книги

Все в одном за небольшие деньги – таков Fly 2040i. Выпущенный в форме визитки, оснащенный металлической клавиатурой, при этом миниатюрный, легкий и доступный по цене аппарат должен понравиться по вкусу молодежной аудитории.

По стоимости Fly 2040i вписывается в бюджетный или начальный средний класс. Только посмотрите, насколько стильно выглядит этот терминал! Изящные формы, помещенные в корпус-визитку, металлизированная стильная клавиатура, напоминающая RAZR, и кнопки которой разделены пластиковыми бортиками, способствующими удобству набора. Покрытие корпуса выполнено в черном или красном цвете, так что он способен понравиться и женщинам, и мужчинам. Качество материалов не вызывает нареканий, как и сборка телефона в целом.

В использовании терминал удобен, к тому же весьма функционален: оснащен 1,3-мегапиксельной камерой с возможностью записи видео, несколькими играми и аудиопроигрывателем. Последний способен воспроизводить файлы форматов MP3 и AAC, умеет работать в фоновом режиме, есть пользовательский список композиций, правда, единственный. Качество звука среднее, перемотка в пределах композиции и ручная настройка частот не предусмотрены. Для прослушивания музыки можно пользоваться не только штатной гарнитурой, разъем которой не является общепринятым, но и Bluetooth-стереонаушниками: к счастью, терминал поддерживает A2DP. Так что заменить карманный плеер аппарат вполне способен, благо разместить композиции можно на картах памяти микро-SD.

Подытожив, скажем, что Fly 2040i получил-ся сбалансированным и доступным терминалом, лишенным, как на свою стоимость, существенных недостатков. Единственное, на чем производитель сэкономил, – экран: он мал и некажист. ■



900 грн

Масштаб 1:1

Fly 2060

Симпатичный серебристый аппарат с вынесенными мультимедийными клавишами отлично справится с деловыми и развлекательными функциями.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес	82 г
Аккумулятор	литиево-ионный, 750 мАч
Память	9 Мб, поддержка карт памяти микро-SD
Дисплей	TFT, поддержка до 262 144 цветов, 176x220 точек
Камера	1,3 МП (разрешение фотографий до 1280x1024 точек), вспышка, запись видео в форматах MPEG4 и H.263 (352x288 точек)
Полифония	40-голосная
Развлечения	музыкальный проигрыватель (MP3, AAC, AAC+, AMR, MIDI, sp-MIDI, IMelody), FM-приемник, диктофон, видеопроигрыватель (MPEG4, H.263), игры
Интернет	GPRS, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК	Bluetooth, USB

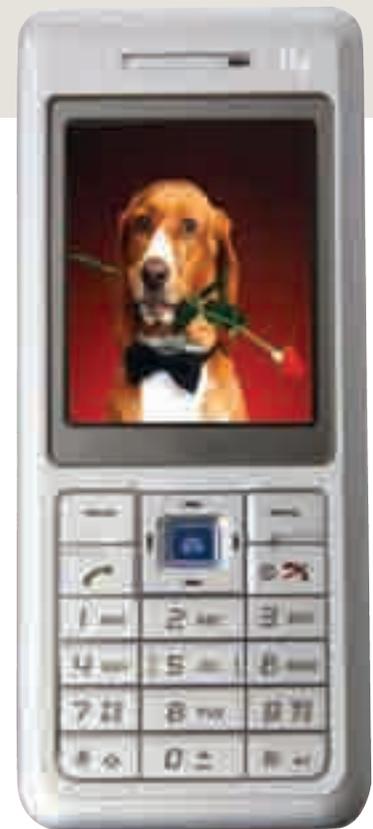
- + невысокая цена, удобное меню, легкая установка java-приложения
- зернистый экран с малыми углами обзора, тихий звук через гарнитуру

Тонкий терминал Fly удачно соединяет в себе имидж и функциональные особенности, к примеру, вынесенные клавиши для управления аудиоплеером, поддержку карт памяти и режим Mass Storage. Все это сегодня можно приобрести примерно за 900 гривен, что обязательно оценит молодая аудитория.

Общезвестно, что под торговой маркой Fly скрываются разные производители. Чьему «перу» принадлежит тот или иной аппарат, обычно остается за кадром, но в случае с Fly 2060 было решено оставить на корпусе имя истинного родителя, уж очень оно известно: Toshiba. Внешне аппарат впечатляет: корпус десятимиллиметровой толщины, серебристый цвет и плоские клавиши производят приятное впечатление. По составу и интерфейсу меню напоминает то, что мы видим в аппаратах Philips и Motorola. Как и в последних, есть возможность гибких настроек.

Fly 2060 отличается отличной эргономикой: он хорошо лежит в руке, прекрасно себя чувствует в тесных карманах и оснащен удобной клавиатурой. Для развлечений в терминале есть 1,3-мегапиксельная камера с возможностью записи видеороликов. Качество фотографий можно назвать средним, при хорошем освещении кадры получаются особенно удачными. Большое внимание было уделено музыкальной составляющей. Так, на корпус Fly 2060 были вынесены мультимедийные клавиши. Однако само приложение плеера оставляет желать лучшего: оно не работает в фоновом режиме и не имеет настроек эквалайзера. Как результат – качество звука не очень хорошее.

Любители мобильных игр будут довольны одной приятной особенностью телефона: есть возможность установки java-приложений непосредственно из памяти телефона, минуя всяческие программы. Единственная, но существенная проблема, – под этот телефон разработано не так уж и много приложений. ■



900 грн

Масштаб 1:1

Fly 2080

Сенсорный экран в недорогом телефоне – объективная реальность благодаря стараниям Fly.



800 грн



Масштаб 1:1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес	78 г
Аккумулятор	литиево-ионный, 630 мАч
Память	760 Кб, поддержка карт памяти микро-SD
Дисплей	сенсорный, TFT, поддержка до 262 144 цветов, 176x220 точек
Камера	1,3 МП (разрешение фотографий до 1280x1024 точек), запись видео в форматах MPEG4 и H.263 (176x220 точек)
Полифония	64-голосная
Развлечения	музыкальный проигрыватель (WAV, MP3, AAC), FM-приемник, диктофон, видеопроигрыватель (MPEG4, 3GP), игры
Интернет	GPRS, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК	Bluetooth, USB

+	сенсорный дисплей, невысокая стоимость
-	катастрофически мало внутренней памяти, небольшие кнопки
Приятная внешность, развитая функциональность, необычные детали, такие как сенсорный экран, и невысокая цена делают Fly 2080 выбором начинающих техноманов молодого возраста.	

С развитием технологий обычные сотовые терминалы приобретают черты, некогда свойственные куда более сложным устройствам. К примеру, сенсорные экраны сначала появились в промышленных компьютерах, позднее – в карманных ПК, а сейчас ими оснащают и мобильные телефоны, причем не самые дорогостоящие. Fly 2080 в наших краях можно приобрести примерно за 800 гривен, и за эти деньги Вам достается аппарат с качественным чувствительным дисплеем, пусть и не с самым большим разрешением 176x220 точек. Учитывая немалую диагональ экрана, картинка получается несколько зернистой, зато яркой и контрастной.

Меню приспособлено под необычное управление, легче всего с ним будет работать стилусом, хотя можно приспособиться и к пальцевой навигации или вовсе использовать классический метод – кнопки. К слову о них: помимо стандартной клавиатуры, на лицевой панели аппарата можно наблюдать серебристые клавиши для управления плеером. Последний приспособлен для работы в фоновом режиме, проигрывает файлы WAV, MP3 и AAC, которые можно хранить на внешних картах микро-SD. А вот собственной памяти в терминале предельно мало (760 килобайт). Звучание мелодий, откровенно говоря, не самое лучшее, особенно через динамик. Изменить это крайне сложно, так как тонкие настройки эквалайзера отсутствуют, да и гарнитуру из-за нестандартного разъема нелегко заменить на более качественную.

Терминал может исполнять функции веб-камеры или снимать фотографии с помощью встроенного 1,3-мегапиксельного сенсора. ■

LG KG320

Аскетичный черный аппарат, привлекающий эстетов, сегодня доступен как никогда ранее.

900 грн



Масштаб 1:1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес	100 г
Аккумулятор	литиево-ионный, 600 мАч
Память	128 Мб
Дисплей	TFT, поддержка до 262 144 цветов, 176x220 точек
Камера	1,3 МП (разрешение фотографий до 1280x1024 точек), запись видео в формате 3GP (208x160 точек)
Полифония	64-голосная
Развлечения	музыкальный проигрыватель (MP3, AAC, WMA), диктофон, видеопроигрыватель (3GP, MP4), игры
Интернет	GPRS, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК	Bluetooth, USB

+	стильная внешность, невысокая стоимость
-	отсутствие поддержки карт памяти, плеер не работает в фоновом режиме, не очень высокая автономность работы
Аппарат, привлекающий, прежде всего, сочетанием симпатичного строгого дизайна и невысокой ценой. Среди его конкурентов можно назвать Motorola L7, который также рассмотрен в этом выпуске лаборатории. Преимущество последнего перед KG320 заключается в наличии карт памяти, в остальном выбор одного или другого – дело личных предпочтений.	

Среди мобильной техники черный всегда в моде. Поэтому компания LG не прогадала с выбором основного цвета для целого ряда своих моделей, среди которых оказался и KG320. Казалось бы, что такого особенного в прямоугольном, пуск и тонком бруске, полностью лишенном каких бы то ни было вычурностей? Но он привлекает к себе взгляд, чем может похвастаться далеко не каждый сотовый аппарат: квадратные кнопки расположены слитно, при этом они достаточно крупны и имеют четкий ход, а их белая подсветка приятно контрастирует с черным фоном. Номер набирать удобно, а вот к клавише навигации нужно приспособляться.

Небольшой экран с разрешением 176x220 точек проявил себя как довольно качественное устройство, хотя на сегодняшний день его характеристики ничем не примечательны.

С тыльной стороны неожиданно обнаруживается шторка камеры. Неожиданно, потому что подобными затворами крайне редко оборудуют сотовые терминалы, не позиционирующиеся как «фотографы». Но производитель решил хранить объектив мегапиксельной камеры, словно зеницу ока. Из-за него телефон выглядит чуть толще своих десяти миллиметров, зато при дневном освещении камера выдает вполне адекватный результат для своего разрешения. Есть в KG320 и аудиопроигрыватель, вот только он не умеет работать в фоновом режиме, да и памяти объемом 128 мегабайт не хватит для полноценной замены портативного музыкального устройства. К сожалению, внешние карты телефон не поддерживает. ■

LG KE770 Shine

Недаром этот телефон называют Shine: сияние и блеск полированного металла будут неизменно сопровождать его владельца.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес	90 г
Аккумулятор	литиево-ионный, 800 мАч
Память	65 Мб, поддержка карт памяти микро-SD
Дисплей	TFT, поддержка до 262 144 цветов, 176x220 точек
Камера	2 МП (разрешение фотографий до 1600x1200 точек), запись видео в формате MP4 (176x144 точки)
Полифония	40-голосная
Развлечения	музыкальный проигрыватель (MP3, AAC), диктофон, видео проигрыватель (3GP, MP4), игры, просмотр документов MS Office
Интернет	GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК	Bluetooth (A2DP), USB



тонкий металлический корпус, оригинальный дизайн, возможность чтения офисных документов



не лучшее звучание плеера, отсутствие громкой связи

Отличное решение ориентированно, главным образом, на поддержание имиджа владельца, но является не просто красивой безделушкой, а довольно удобным и функционально развитым аппаратом. Основным его конкурентом мы видим Motorola L7e, преимуществом которого является гораздо более низкая стоимость в наших магазинах.

Новая линейка имиджевых терминалов от LG кардинально отличается от Black Label как по дизайну, так и по материалам корпуса: все представители «черной» серии выполнены из качественного лакированного пластика, в то время как оба вышедших на сегодняшний день в продажу представителя Shine – металлические. Младший из сияющих, KE770 представляет собой моноблок десятимиллиметровой толщины, с плоской волнообразной клавиатурой и необычным на вид навигационным джойстиком.

Терминал индивидуален, с другими его не перепутать. Великолепие дизайна было оценено по достоинству: вместе со своим старшим братом LG KE770 был удостоен престижного звания лауреатов конкурса Red Dot Design Awards. Но одной внешностью сегодня никого не купишь, аппарат и по технологичности находится на надлежащем уровне. Так, ему досталась неплохая оптика именитой фирмы Schneider Kreuznach. Так что, невзирая на то, что разрешение матрицы невелико (только два мегапикселя), сделанные камерой снимки производят хорошее впечатление и превосходят результаты большинства других устройств с такими же сенсорами.

В развлекательные возможности терминала входит и музыкальный проигрыватель. Он умеет работать в фоновом режиме, но качественным звучанием похвастаться не может, хотя не слишком прихотливому пользователю вполне способен заменить портативный плеер.

Деловые возможности и меню в целом стандартны и включают в себя возможность использования мобильного интернета, беспроводную передачу файлов и USB-соединение, в том числе и в режиме Mass Storage. Приятным дополнением является программа чтения документов MS Office. ■

1500 грн



Масштаб 1:1

LG KE820

Что будет носить деловой человек в своей визитнице? Мобильный телефон LG KE820!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес	73 г
Аккумулятор	литиево-ионный, 750 мАч
Память	20 Мб, поддержка карт памяти микро-SD
Дисплей	TFT, поддержка до 262 144 цветов, 176x220 точек
Камера	1,3 МП (разрешение фотографий до 1280x1024 точек), запись видео в формате 3GP (208x160 точек)
Полифония	64-голосная
Развлечения	музыкальный проигрыватель (MP3, AAC, WMA), FM-приемник, диктофон, видео проигрыватель (3GP, MP4), игры
Интернет	GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК	Bluetooth (A2DP), USB



оригинальные формы, камера с автофокусом



малое время автономной работы

Подытожив, скажем, что функциональные возможности KE820 существенно выше, нежели у похожего на него аппарата LG KG320, но и разница в стоимости впечатляет. Самый близкий конкурент KE820 – «визитка» от Samsung P310, который оснащен кожаным чехлом со встроенным аккумулятором и программируемыми сенсорными клавишами.

Сотовых терминалов такой, более квадратной, нежели обычно, пропорции на рынке не так уж и много, поэтому LG KE820 не перепутаешь с другими. Его клавиатура расположена в четыре вертикальных ряда, а не в три, как привыкло большинство пользователей. Поэтому необходимо некоторое время потратить на то, чтобы с ней «спеться». Самое нестандартное расположение досталось клавише отбоя вызова – на правом торце, что непривычно, но удобно. Кнопки крупные и имеют четкий ход, не слишком хорош разве что навигационный джойстик – подобная конструкция вызывает раздражение у некоторых пользователей. Интересен экран, имеющий горизонтальное направление, что способствует более удобному и привычному для человеческих глаз чтению.

В тонкий корпус производитель умудрился поместить двухмегапиксельную камеру. Фотографии получаются неплохие, чему способствует наличие системы автофокуса. Правда, качественная съемка близких объектов камере не под силу.

Не обошлось в аппарате и без музыкальной составляющей: разработчик оснастил его аудиоплеером, способным работать в фоновом режиме. Слушать музыку можно не только через штатные наушники, но и подсоединив беспроводную стереогарнитуру, работающую по принципу A2DP. Музыку, да и все остальные данные можно разместить не только в памяти аппарата, но и на картах формата микро-SD. Помимо плеера в терминале присутствует встроенный радиоприемник. С точки зрения коммуникаций, KE820 – типичный современный аппарат: ему доступны EDGE, Bluetooth и USB-соединение. ■

1600 грн



Масштаб 1:1

Motorola L7

L7 – еще одно подтверждение хорошего вкуса разработчиков Motorola: тонкость и металлические элементы – прекрасное сочетание.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес	85 г
Аккумулятор	литиево-ионный, 820 мАч
Память	11 Мб, поддержка карт памяти микро-SD
Дисплей	TFT, поддержка до 262 144 цветов, 176x220 точек
Камера	VGA (разрешение фотографий до 640x480 точек), запись видео в формате 3GP (до 30 секунд)
Полифония	24-голосная
Развлечения	музыкальный проигрыватель (MP3, AAC), диктофон, видеопроигрыватель (3GP), игры, Push-to-Talk
Интернет	GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК	Bluetooth, USB

- + поддержка EDGE, наличие разъема для карт микро-SD
- слабая камера, маркий корпус

Сбалансированный аппарат среднего класса за небольшие деньги подойдет разнообразным группам пользователей. Имеет ряд конкурентов в лице моделей компании Samsung со сходной функциональностью, но L7 превосходит их по качеству корпуса, а, субъективно, и по дизайну.

Этот аппарат представляет собой одно из самых популярных решений в своей ценовой категории. Благодарить за успешность следует продуманную сбалансированность функций, подкрепленную красивым дизайном. Боковые грани и крышка аккумуляторного отсека изготовлены из анодированного алюминия, одета в металл и клавиатура, выполненная в стиле RAZR. Единственный существенный недостаток корпуса – на нем четко видны отпечатки пальцев, так что для сохранения вида терминал следует периодически протирать. Экран – типичен для Motorola, он четкий и контрастный, на солнце существенно выцветает, но остается читаемым.

Терминал не имеет определенной мультимедийной или офисной направленности, скорее, он универсален. Из развлечений его пользователю будет доступно два приложения-плеера, один из которых имеет гибкие настройки, но не работает в фоновом режиме. Вторая программа как раз это умеет, так что она предпочтительнее, хотя и несколько проще. Любителей больших музыкальных коллекций обрадует наличие разъема для карт памяти микро-SD. Камера, встроенная в Motorola L7, носит скорее номинальный характер, хотя ее VGA-сенсор вполне достаточно для MMS. Кроме того, такие фото удобно пересылать на другой терминал посредством Bluetooth.

Успешному ведению дел будет способствовать поддержка технологий GPRS и EDGE, а также электронной почты. В наличии довольно удобный ежедневник с различными режимами просмотра и возможностью задавать повторяемость событий. ■



800 грн

Масштаб 1:1

Motorola L7e

Обновленная «щепка» с выросшей функциональностью отличается доступной ценой и эстетичным внешним видом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес	96 г
Аккумулятор	литиево-ионный, 900 мАч
Память	11 Мб, поддержка карт памяти микро-SD
Дисплей	TFT, поддержка до 262 144 цветов, 176x220 точек
Камера	1,3 МП (разрешение фотографий до 1280x1024 точек), запись видео в форматах H.263 и MPEG4 со скоростью 20-30 кадров в секунду
Полифония	64-голосная
Развлечения	музыкальный проигрыватель (MP3, AAC, AMR NB, WAV), диктофон, видеопроигрыватель (H.263 и MPEG4), игры
Интернет	GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК	Bluetooth (A2DP), USB

- + отличный дизайн, высокое удобство работы, хорошая цена
- слабая камера, маркое покрытие дисплея

Выбор рационального, но при этом не чуждого эстетике, человека: за 800 гривен получаете прекрасный рабочий инструмент для звонков, организации дел и мобильного интернета, с широкими мультимедийными возможностями, упакованный в красивую оболочку.

Многие пользователи сотовых телефонов согласятся, что дизайнерский цех компании Motorola – один из лучших в мобильном мире. Мало кому удавалось создать такое количество красивых моделей, сделать их массовыми, и при этом стопроцентно узнаваемыми, но не надоедающими. Скажем, Motorola L7e весьма похож на своего предшественника L7, но происходит смена цвета и формы клавиатуры – и этих двоих уже никто не перепутает. Не будет ошибкой утверждать, что косметические изменения прибавили аппарату некой «породистости»: синий металл в сочетании с дугообразными рядами кнопок в тонком корпусе смотрятся превосходно. Экран, правда, не изменился, но он представляет собой вполне достойное устройство, хоть и не передовое.

Чего же, кроме внешности, коснулись изменения? Во-первых, поменялся пользовательский интерфейс, здесь он ближе к RAZR, нежели к L7, следствием чего явилось появление типичной для «Лезвия» кнопки возврата. Во-вторых, была переработана адресная книга. Ну а те, кто любят мобильный интернет, тоже не останутся в обиде: в отличие от брата, Motorola L7e поддерживает EDGE. Еще одним приобретением аппарата стала 1,3-мегапиксельная камера (против VGA-сенсора у L7). Откровенно говоря, ее результаты оставляют желать лучшего, но в бизнес-аппарате, которым в первую очередь и является L7e, это не главное. Тех же, кто предпочитает использовать мобильный телефон в качестве плеера, обрадует поддержка профиля A2DP, что позволит слушать музыку в стереонаушниках, лишенных проводов. ■



800 грн

Масштаб 1:1

Nokia 6300

Наконец-то тонкий телефон от лидера технологий: новинка от Nokia, которую очень давно ждали.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес	94 г
Аккумулятор	литиево-ионный, 760 мАч
Память	9 Мб, поддержка карт памяти микро-SD
Дисплей	TFT, отображение 16 млн цветов, 240x320 точек
Камера	2 МП (разрешение фотографий до 1600x1200 точек), запись видео в форматах MPEG4 и H.263 (176x220 точек)
Полифония	64-голосная
Развлечения	аудио- и видеоплеер, форматы (MP3, MP4, AAC, AAC+, eAAC+, H.263, H.264), FM-приемник, диктофон, игры
Интернет	GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК	Bluetooth, USB



отличный экран, красивый дизайн



неудобная качелька регулировки звука

Привлекательный внешний вид, качественные материалы и широкие мультимедийные и деловые возможности в сочетании со среднелассовой ценой позволяют думать о Nokia 6300 как о потенциальном бестселлере среди самых разнообразных категорий пользователей.

Казалось бы, 13 миллиметров для моноблока – далеко не рекорд, можно найти куда более изящные решения, скажем, среди аппаратов, которые мы рассматриваем в данном выпуске «Лаборатории». Однако есть два замечания. Первое: Nokia честно отметила самое «толстое» место терминала – это дисплей; в области клавиатуры телефон на целый миллиметр тоньше. Второе – имя производителя. Уж кто-кто, а компания Nokia еще не участвовала в начавшейся в последние годы «гонке за стройностью» и не жертвовала функциональностью в угоду потере нескольких миллиметров.

К слову, благодаря перепаду толщины и специфике оформления, терминал очень напоминает раскрытый слайдер. Радуют качественные материалы корпуса: так, крышка аккумуляторного отсека и лицевая панель выполнены из нержавеющей стали. Nokia 6300 достался отличный высококонтрастный экран с разрешением QVGA, отображающий 16 миллионов цветов.

По функциональности аппарат представляет собой типичный современный терминал среднего класса. Работа аппарата организована на платформе S40 третьего издания с обновлениями Feature Pack 2, поэтому ему не чужды развернутые бизнес-возможности, отразившиеся в отличной адресной книге и ежедневнике. Коммуникации представлены технологиями EDGE, GPRS и Bluetooth. Из развлечений пользователь найдет двухмегапиксельную камеру (правда, максимально простую, но способную на достойный результат при хорошем освещении), радиоприемник и аудиопроигрыватель. ■

1600 грн



Масштаб 1:1

Samsung E200

Изящный и функциональный – вот главные характеристики моноблока Samsung E200. При этом он не отпугивает стоимостью.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес	90 г
Аккумулятор	литиево-ионный, 950 мАч
Память	30 Мб (динамически распределенной), поддержка карт памяти микро-SD
Дисплей	TFT, поддержка до 65 536 цветов, 176x220 точек
Камера	1,3 МП (разрешение фотографий до 1280x1024 точки), запись видео (176x144 точки)
Полифония	40-голосная
Развлечения	музыкальный проигрыватель (AAC/MP3), радиоприемник, диктофон, мультимедийный проигрыватель (MP4, 3GP), игры
Интернет	GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК	Bluetooth, USB



поддержка USB Mass Storage, невысокая цена



малое время автономной работы

Этот тонкий терминал среднего класса рассчитан на делового человека, которому важна функциональность за небольшие деньги, не чуждого современной эстетике и следящего за модой.

Сбалансированность прежде всего – справедливые слова о Samsung E200. Если его братья X820, а особенно U100, были лишены некоторых элементов в угоду максимальной стройности, то в E200 подобных крайностей нет. В отличие от них, E200 оборудован такой немаловажной деталью, как разъем для карт памяти, что позволяет ему не экономить и размещать значительные музыкальные коллекции, а также иметь достаточное количество места для хранения собственноручно снятых фотографий и видеороликов. Сенсор камеры, доставшийся терминалу пусть не рекордный – 1,3 мегапикселя, но его результаты нам понравились даже при съемке в начинающихся сумерках.

Аудиоплеер имеет четыре списка воспроизведения и эквалайзер с десятью предустановленными позициями. Он работает в фоновом режиме и позволяет перемотку в пределах композиции. Звук вполне качественный, в особенности для тонкого решения. В терминале нашлось место и FM-приемнику с приятной функцией напоминания о начале выбранной Вами радиопередачи.

Что касается коммуникаций, то аппарат не впереди планеты всей, но и задних не пасет: поддерживает EDGE и Bluetooth с профилем A2DP.

В целом, по функциональности E200 проигрывает моделям U100 и X820 по разрешению камеры и наличию более простого экрана. Он несколько толще своих сородичей, но, говоря откровенно, лежит в руке гораздо удобнее их, отчего навязчиво возникает мысль, что аппарату вполне достаточно такой толщины, а еще более изящные решения расцениваются, скорее, на WOW-эффект, нежели на удобную работу. ■

900 грн



Масштаб 1:1

Samsung X820

Очень изящно, очень стильно – один из самых тонких телефон в мире обрел значительную популярность

1200 грн



Масштаб 1:1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес	66 г
Аккумулятор	литиево-ионный, 950 мАч
Память	80 Мб (динамически распределенной)
Дисплей	TFT, поддержка до 262 144 цветов, 220x176 точек
Камера	2 МП (разрешение фотографий до 1600x1200 точек), запись видео в форматах MPEG4/H.263 (352x288 точек, 20 кадров в секунду)
Полифония	64-голосная
Развлечения	музыкальный проигрыватель (AAC/MP3), диктофон, мультимедийный проигрыватель, игры, ТВ-выход
Интернет	GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК	Bluetooth, USB

+ тонкость, приятный дизайн, хорошая камера радиоприемник

- нет поддержки карт памяти

Аппарат для тех, кто заботится о собственном стиле и следит за модой, так что его самые вероятные пользователи – молодежь, в особенности девушки. Единственным серьезным недостатком X820, пожалуй, является отсутствие разъема для карт памяти, что несколько сковывает его мультимедийный потенциал. В остальном – приятный внешне и внутренне телефон по доступной цене.

Samsung X820 можно назвать настоящим сыном своего времени – толщина наполненного разнообразием функций сотового телефона составила всего лишь семь миллиметров. Поражающий воображение своей изящностью, этот терминал выполнен в пластиковом корпусе, и отсюда его достоинство – легкость, но и недостаток – хрупкость. Однако при бережном обращении, чего собственно и требуют имиджевые решения, Samsung X820 может служить очень долго и доставлять удовольствие своим хозяевам.

С точки зрения эргономики он хорош, хотя к ширине в сочетании с толщиной необходимо привыкнуть. Зато отличный экран с разрешением 220x176 точек в сочетании с удобной клавиатурой делают аппарат весьма удобным в эксплуатации. В распоряжении пользователя оказывается не только красивая, но и функциональная вещь. Так, X820 оснащен двухмегапиксельной камерой, способной выдавать вполне достойные результаты. Просмотреть их можно на экране телевизора, так как телефон оборудован ТВ-выходом. Также их легко можно передать в память ПК с помощью USB или на другой аппарат с помощью Bluetooth. Есть и плеер, но в качестве музыкального аппарат не будет лучшим решением: не позволят 80 гигабайт памяти и отсутствие поддержки внешних карт. Хотя в целом звук как MP3-файлов, так и 64-тональной полифонии приятный и чистый.

Samsung U100

Самый тонкий моноблок, а, следовательно, и мобильный телефон в мире: шесть миллиметров, в которые удалось поместить трехмегапиксельную камеру.



1600 грн



Масштаб 1:1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес	60 г
Аккумулятор	литиево-ионный, 950 мАч
Память	70 Мб (динамически распределенная)
Дисплей	TFT, поддержка до 262 144 цветов, 220x176 точек
Камера	3 МП (разрешение фотографий до 2048x1536 точек), запись видео в формате 3GP
Развлечения	музыкальный проигрыватель (AAC/MP3), диктофон, мультимедийный проигрыватель, игры
Полифония	64-голосная
Интернет	GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК	Bluetooth, USB

+ изящество, дизайн, трехмегапиксельная камера

- недочеты в эргономике, отсутствие поддержки внешних карт памяти

Имиджевая модель обладает почти невероятной тонкостью и относительно доступной ценой, но при этом лишена довольно важной детали – поддержки внешних карт памяти. Так что, прежде всего, Samsung U100 для тех, кто следит за модой и предпочитает компактные формы и легкий вес.

Апофеоз тонкости образца 2007 года: профиль многофункционального мобильного телефона не достигает и шести миллиметров! Так что его можно смело носить в карманах рубашки или в портмоне, рядышком с кредитными картами, благо, позволяет не только изящность, но и вес – 60 граммов.

В первую очередь Samsung U100 – терминал имиджевый, и в этой его ипостаси к нему претензий нет, он неизменно производит впечатление. К эргономике нужно будет привыкнуть – телефон широковат. Зато оснащен удобной клавиатурой и неплохим ярким экраном. А вот мультимедийная составляющая несколько пострадала из-за нестандартных габаритов. Так, в аппарате отсутствует отсек для внешних карт памяти, что значительно сужает применение Samsung U100 в качестве мультимедийного проигрывателя, хотя все предпосылки для этого есть, в частности, удобное приложение плеера, умеющее работать в фоновом режиме, и поддержка Bluetooth-профиля A2DP для подключения беспроводной стереофонической гарнитуры.

К сожалению, на все пользовательские данные отведено лишь 70 мегабайт. Так что, если фотографировать трехмегапиксельной камерой на максимальных настройках, то придется чаще выгружать отснятый материал на персональный компьютер. Но это удобно: аппарат поддерживает два типа USB-соединений: стандартное (через Samsung PC studio) и режим съемного диска. Есть возможность подсоединить U100 не только к ПК, но и к телевизору, что пригодится для просмотра фотографий.

Sony Ericsson K550

1500 грн

Стильный терминал и по совместительству умелый фотограф K550 для широкой аудитории.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес	85 г
Аккумулятор	литиево-ионный, 800 мАч
Память	64 Мб (динамически распределенной), поддержка карт Memory Stick Micro
Дисплей	TFT, поддержка до 262 144 цветов, 176x220 точек
Камера	2 МП (разрешение фотографий до 1600x1200 точек), запись видео в формате 3GP (176x144 точки)
Полифония	64-голосная
Развлечения	музыкальный проигрыватель (AAC/MP3), FM-приемник, диктофон, мультимедийный проигрыватель, игры
Интернет	GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК	Bluetooth, USB

+ отличный дизайн, развитая многозадачность, камера

- низкое качество видеороликов

Интересный, симпатичный и достаточно недорогой телефон, работающий на отличной платформе с развитой многозадачностью, имеющий в своем арсенале хорошую камеру и плеер. И все это при цене среднего уровня.

Если вспомнить бестселлер Sony Ericsson K750, то функционально не найти значительных изменений. Но это только на первый взгляд, на самом же деле K550 работает на более современной платформе, той, на которой работает другой лидер продаж и обладатель многочисленных наград – Sony Ericsson K790. Эту платформу отличает развитая многозадачность, которая влупо смартфонам, кроме того, она поддерживает всевозможные деловые и развлекательные возможности.

Первым делом в аппарате с надписью CyberShot привлекает внимание камера. Она двухмегапиксельная, что не слишком много, зато в своем классе выдает одни из лучших фотографий. Это происходит не только благодаря относительно качественной оптике, но и потому, что объектив защищен активной шторкой. К сожалению, о видеороликах ничего хорошего сказать нельзя.

Как и все аппараты классов от среднего и выше, K550 оснащен аудиоплеером, который порадовал чистым звуком и сочными басами, пожалуй, совершенно не отличающимися от большинства представителей семейства Walkman. Настройки приложения практически повторяют те, что и в этих музыкальных аппаратах, не хватает разве что функции усиления низких частот Mega Bass.

Что существенно поменялось со времен K750, так это дизайн: терминал стал тоньше, приобрел декоративные вставки серебристого цвета и тоненькие цифровые клавиши, которые могут оказаться неудобными для людей с крупными пальцами или длинными ногтями. ■



Масштаб 1:1

Sony Ericsson W880

2500 грн

Музыкальный терминал с удивительным качеством звучания помещен в корпус девятимиллиметровой толщины!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес	71 г
Аккумулятор	литиево-ионный, 950 мАч
Память	16 Мб (динамически распределенной), поддержка карт Memory Stick Micro M2
Дисплей	TFT, поддержка до 262 144 цветов, 240x320 точек
Камера	2 МП (разрешение фотографий до 1600x1200 точек), запись видео в формате 3GP (176x144 точки)
Полифония	40-голосная
Развлечения	музыкальный проигрыватель (AAC/MP3), диктофон, мультимедийный проигрыватель, игры
Интернет	GPRS, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК	Bluetooth, USB

+ отличный звук, красивый дизайн, удобная эксплуатация

- не самый лучший динамик, отсутствие радиоприемника

Новый аппарат настолько удачно соединил в себе мультимедийные качества с красивой внешностью и отличными материалами, что его смело можно назвать одним из самых интересных и резонансных терминалов нашего времени, не имеющего пока прямых конкурентов. Скорее всего, он будет весьма популярен, несмотря на высокую стоимость.

Серию Walkman всегда хвалили за музыкальную одаренность, а зачастую и технологическую «продвинутость», но при этом ставили в укор яркие цвета и явную молодежность образа, отталкивающую от данных моделей часть потенциальных покупателей. Действительно, именно элегантности терминалам Walkman и не хватало, но в лице ряда новинок, среди которых и Sony Ericsson W880, они ее приобрели. И правда: тонкий корпус с лицевой стороны покрытый металлом, а с тыла – напылением Soft Touch, стильные полоски-кнопочки, конструкция которых на первый взгляд вызывает сомнения, но на деле они оказываются весьма удобными. Держать телефон в руке – одно удовольствие, к тому же корпус совершенно немаркий благодаря удачной полировке металлического покрытия.

Еще одно достоинство W880 – экран. Его физические размеры не столь велики, как хотелось бы, длина диагонали составила всего лишь 1,8 сантиметра, зато он отличается отличными показателями яркости и контрастности, а также широкими углами обзора в любом направлении. По технологической оснастке W880 близок к своему предшественнику – слайдеру Sony Ericsson W850, то есть так же, как и тот, имеет быструю Java-машину, развитую многозадачность, работает в сетях UMTS и оснащен двухмегапиксельной камерой. Но в качестве звука новичок заметно превосходит брата: по этому показателю W880 лучший из лучших, в особенности, если подключить к нему высококачественные наушники, хотя и штатная гарнитура позволяет насладиться музыкой в достаточной мере. ■



Масштаб 1:1

ЛИДЕР
ТЕХНОЛОГИЙ

ВЫБОР
РЕДАКЦИИ

Модели телефонов	Fly 2040i	Fly 2060	Fly 2080	LG KG320	LG KE820	LG KE770	Motorola L7	Motorola L7e	Nokia 6300	Samsung E200	Samsung X820	Samsung U100	Sony Ericsson K550	Sony Ericsson W880
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	GSM 850/900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900 UMTS 2100
Размер, мм	92x50x9	110,5x47x10	105x47x12	95,5x45x10	95x52x10	105x46x10	113,5x49x11,5	113x49x11,5	106x44x13	108x45x10	113x50x7	105,5x50x6	102x46x14	103x47x9
Вес, г	57	82	78	100	73	90	85	96	94	90	66	60	85	71
Дисплей: технология	TFT	TFT	сенсорный, TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT
Дисплей: разрешение, точек	160x128	176x220	176x220	176x220	176x220	176x220	176x220	240x320	240x320	176x220	220x176	220x176	176x220	240x320
Дисплей: количество цветов	262144	262144	262144	262144	262144	262144	262144	262144	16 млн	65 536	262144	262144	262144	262144
Аккумулятор: емкость, мАч	520	750	630	600	750	800	820	900	760	950	950	800	800	950
Объем памяти, доступный пользователю, Мб	60	9	0,7	128	20	65	11	20	9	30	80	80	64	16
Карты памяти	микро-SD	микро-SD	микро-SD	нет	микро-SD	микро-SD	микро-SD	микро-SD	микро-SD	микро-SD	нет	нет	Memory Stick Micro M2	Memory Stick Micro M2
EDGE	нет	есть	нет	нет	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	нет
Bluetooth/ИК-порт	есть(A2DP)/есть	есть/нет	есть/есть	есть/нет	есть(A2DP)/нет	есть(A2DP)/нет	есть/нет	есть(A2DP)/нет	есть/нет	есть/нет	есть/нет	есть/нет	есть/нет	есть/нет
Камера: матрица, разрешение фото, точек	1,3 МП, 1280x1024	1,3 МП, 1280x1024	1,3 МП, 1280x1024	1,3 МП, 1280x1024	2 МП, 1600x1200, автофокус	2 МП, 1600x1200	VGA, 640x480	1,3 МП, 1280x1024	2 МП, 1600x1200	1,3 МП, 1280x1024	2 МП, 1600x1200	3 МП, 2048x1536	2 МП, 1600x1200, автофокус	2 МП, 1600x1200
FM/MP3/видео	нет/есть/есть	есть/есть/есть	есть/есть/есть	нет/есть/есть	есть/есть/есть	нет/есть/есть	нет/есть/есть	есть/есть/есть	есть/есть/есть	есть/есть/есть	нет/есть/есть	нет/есть/есть	есть/есть/есть	нет/есть/есть
Полифония, голосов	64	40	64	64	64	40	24	64	64	40	64	64	64	40
Адресная книга, записей	300	500	500	1000	1000	1000	500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Особенности	телефон-визитка	вынесенное управление плевром	сенсорный экран, режим веб-камеры	функция съёмного диска	телефон-визитка	просмотр документов MS Office	металлический корпус, Push-to-Talk	металлический корпус, редактор изображений	поддержка Macromedia Flash Lite 2.0	Функция съёмного диска	ТВ-выход	самый тонкий моноблок	створка для объектива	VGA-камера кадра для видеотелефонии
Цена, грн	900	900	900	900	1600	1500	800	1000	1600	900	1200	1600	1500	2500

■ обозначены лучшие значения в лаборатории

ЧП

МІНСЬК

РУССКОЕ РАДИО

УКРАЇНА

«ХОРОШИЙ ЧАС»

субота 12.00

неділя 18.00



СТРАШНО СМІШНО!

В эпицентре периферии

Компания Sony Ericsson принадлежит к числу немногих производителей, которые проводят в Украине презентации своих новейших продуктов одновременно с мировым анонсом. Приятно, черт возьми! Вот и на этот раз украинские журналисты получили возможность воочию лицезреть новые терминалы и аксессуары еще до

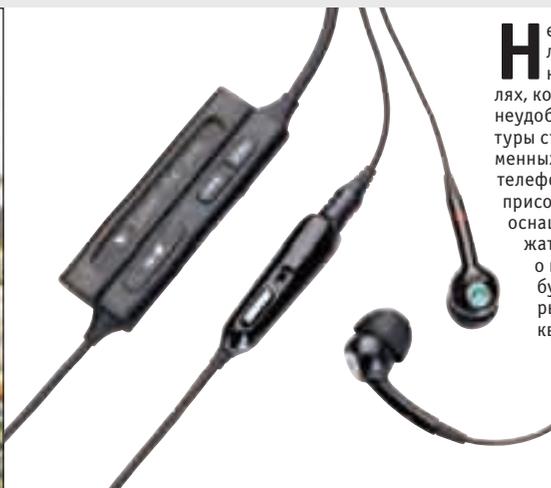
того, как информация о них просочилась в интернет. И хотя на презентации все устройства представлялись вместе, мы традиционно разделяем анонсы телефонов и периферии. Тем более, что Sony Ericsson всегда славилась повышенным вниманием к аксессуарам, и представила их в большом количестве.

Sony Ericsson HBH-DS200

В прошлом номере уже анонсировалась новая стереогарнитура Sony Ericsson, а вот и еще одна. Традиционно для производителя устройство оснащено наушниками-затычками и специальным блоком управления, позволяющим контролировать звонки и проигрывание музыки. Корпус оформлен в традиционных для компании цветовых решениях. Устройство работает до семи часов в режиме разговора/прослушивания музыки и до 300 часов в режиме ожидания. Дополнительным преимуществом является наличие DSP-процессора, что наверняка позитивно отразится на качестве связи. Bluetooth-стереогарнитура Sony Ericsson HBH-DS200 появится в продаже во втором квартале 2007 года. ■



Sony Ericsson HPM-90



Несмотря на существенное расширение линейки стереогарнитур Bluetooth, компания не забывает о тех пользователях, которым провода не доставляют особых неудобств. К тому же, проводные стереогарнитур стабильно попадают в комплект современных терминалов Sony Ericsson. К новейшим телефонам пользователи хотят, естественно, присоединить новейшую гарнитуру. HPM-90 оснащена OLED-дисплеем, способным отображать имена абонентов, а также информацию о воспроизводимой песне. Стереогарнитура будет поставляться лишь на отдельные рынки, и появится там не ранее четвертого квартала года. ■

Sony Ericsson HPM-83



А вот и стереогарнитура с накладными наушниками. В исполнении Sony Ericsson такое увидишь нечасто. Устройство очень стильное, и позиционируется как музыкальное дополнение к телефону пользователя, ведущего активный образ жизни. HPM-83 имеет надежный и гибкий шнур, обеспечивающий надежную фиксацию гарнитуры на шее. Таким образом, пользователь не рискует потерять гарнитуру во время бега. ■



Sony Ericsson MMR-70

Музыкальный FM-передатчик MMR-70 позволяет проигрывать музыку, сохраненную в телефоне пользователя, через радиодинамики.

Передача звука осуществляется с помощью радиоволн, так что никаких проводов не требуется. Достаточно просто подключить MMR-70 к мобильному телефону и выбрать доступную частоту. Устройство работает на расстоянии до десяти метров между телефоном и FM-приемником, запоминает последнюю частоту, имеет компактные размеры и всего девять граммов веса. Передатчик будет доступен на отдельных рынках с третьего квартала 2007 года. ■



Sony Ericsson MDS-65



Ище одна новинка для меломанов, преданных бренду Walkman. MDS-65 относится к классу настольных музыкальных держателей, то есть это устройство совмещает в себе функции стэнда и колонок для мобильного телефона Sony Ericsson. Достаточно водрузить терминал на предназначенное для этого место и он превращается в стереосистему, способную проигрывать любимую музыку или ретранслировать передачи радиостанций. Музыкальный держатель будет весить 720 граммов, линейные размеры – 127x268x42 миллиметров.

Как и большинство прочих анонсированных аксессуаров, это устройство выполнено в традиционной цветовой гамме – черный и серебристый. MDS-65 появится в розничной продаже в третьем квартале 2007 года. ■



Sony Ericsson MBW-150



Выпускать Bluetooth-часы для компании Sony Ericsson не в диковинку. На этот раз представлены сразу три устройства, отличающихся друг от друга крайне незначительно. Новая линейка с индексом MBW-150, как и раньше, разрабатывалась в сотрудничестве с популярным производителем часов Fossil. Bluetooth-часы MBW-150 Music Edition выполнены в черном цвете с оранжевыми деталями. MBW-150 Executive Edition имеют солидный браслет из нержавеющей стали, а MBW-150 Classic Edition могут похвастаться качественным кожаным ремешком и черным циферблатом.

На все три модели установлен

циферблат из минерального кристаллического стекла с антибликовым покрытием и высокой устойчивостью к повреждениям. OLED-дисплей скрыт в обычном режиме и проявляется лишь во время работы. Встроенный модуль Bluetooth позволяет сопрягать часы с телефоном – функциональность устройства позволяет видеть, кто звонит, сбрасывать, принимать или приглашать входящий вызов, управлять проигрыванием и громкостью звука. Во время входящего звонка или приема звонка часы мягко вибрируют на руке. На рынке Bluetooth-часы Sony Ericsson MBW-150 появятся в четвертом квартале 2007 года. ■



Sony Ericsson HGE-100

Наконец-то дошла очередь до самого интересного анонса в новой серии аксессуаров Sony Ericsson. В паре с новым 3G-телефоном K530 была официально представлена проводная стереогарнитура Sony Ericsson HGE-100, оснащенная модулем GPS (!). Иными словами, перед нами персональный GPS-навигатор, встроенный в портативную стереогарнитуру. Это устройство можно использовать для контроля звонков и музыки, а при необходимости переключаться в режим навигации, когда нужно найти дорогу или просто определить свои координаты.

Стереогарнитура оснащена графическим дисплеем на основе пиктограмм, а управлять ею можно с помощью голосовых либо текстовых команд. Координаты пунктов назначения можно сохранять в памяти устройства. В гарнитуре также есть предустановленное приложение Tracker GPS, выполняющее функции электронного

тренера. Программа контролирует скорость, преодоленное расстояние, количество потраченных пользователем калорий, записывает и анализирует эти данные. А во время пробежки или занятий в зале можно послушать музыку – качество наушников в продуктах Sony Ericsson неизменно высокое. ■



Plantronics Discovery 650

В серии Bluetooth-гарнитур Discovery компании Plantronics представлены наиболее интересные решения, совмещающие широкую функциональность, ультрапортативность, инновационность и комфорт. Естественно, каждая новинка воспринимается гаджетоманами с большим воодушевлением. С другой стороны, производитель активно эксплуатирует успешные линейки и выпускает новые модели, которые отличаются от предыдущих гарнитур серии не так уж сильно.

Новое устройство Discovery 650 практически не имеет внешних отличий от детально рассмотренной нами в одном из предыдущих номеров Discovery 655. Корпус, по сути, тот же, отличается лишь цветом пластика. В Plantronics, наконец, несколько отошли от внешней одинаковости своих гарнитур и 650-ая гарнитура по сравнению с подавляющим большинством других продуктов производителя выглядит «готично». Из технологических инноваций стоит выделить, во-первых, функцию Multipoint, позволяющей одной гарнитуре работать с двумя Bluetooth-устройствами одновременно и контролировать вызовы с обоих устройств, а во-вторых, технологию QuickPair, значительно упрощающую процедуру сопряжения Discovery 650 с Bluetooth-устройством. При первом включении гарнитура автоматически входит в режим сопряжения. Достаточно один раз настроить гарнитуру и в дальнейшем устройство будет распознавать ее при включении. Гарнитуру можно будет приобрести уже в июле 2007 года. ■



Величезний каталог розваг на wap

MMSKA.IN.UA
вибери собі настрій!

Послуги надаються абонентам: UMC, SIM-SIM, ДЖИНС, ЕКОТЕЛ, КІВІВСТАР, DJUICE, Мобіліч, Beeline™, Life:)

Відправ SMS з кодом мелодії на номер 7808 Суперхіти Поліфонія

174514254	Ані Лорак - Расскази	Morriscione - Chi Mai к/ф "Професіонал"	174500296
174513575	ВиаГра - ЛІМЛ	Queen - Show Must Go On"	174502366
174512987	Бьянка - Были Танцы	Дима Билан - Это была любовь	174514839
174508063	DJ Дождик - Почему же	X-Mode - В мире животных (remix)	174504404
174506804	X-Mode - Что, Где, Когда?	Reel 2 Reel - I Like To Move It	174505279
174504431	Фактор 2 - Красавица	Круг Михаил - Владимирский централ	174502370
174504400	Arash - Bogo Bogo	Мика Ньютон - В плену	174516964
174505288	Фактор 2 - Война	Мика Ньютон - Теплая река	174517964
174502150	Сергея - Черный бумер	Ю.Савичева - Как твои дела?	174507927
174509580	Город 312 - Останусь	Многоточие - В жизни так бывает	174505004
174510460	Город 312 - Вне зоны доступа	Блестящие & Arash - Восточные сказки	174506982

Суперхіти MP3/AMR Відправ SMS з кодом мелодії на номер 4044

174520477	Н. Могилевская - Этот Танец	Наталья Могилевская - Відправила message	174520813
174520809	ПОТАП - Не пара	ПОТАП - ИЕЕ	174520815
174520480	Скрябін - Гламур	Скрябін - Падай (радіо версія)	174520841
174520831	Женя Фокин - Рядом	Светлана Лобода - Черно-белая зима	174520828
174520850	DJ Savilov - Танцуют Все!!!	Вхід у зміну взутті - Штольня	174520811
174516963	Мика Ньютон - В плену	Мика Ньютон - Теплая река	174517963
174513576	ВиаГра - ЛІМЛ	Город 312 - Вне зоны доступа	174510554
174512988	Бьянка - Были Танцы	Блестящие & Arash - Восточные сказки	174507940
174514983	Виа Гра - Цветок и нож	Лигалайз - Будущие мамы	174513408
174514193	ТНМК - Гранулы	DJ Дождик - Почему же	174508091

SMS-BOX Любимым

Більше ніж 500 яскравих, свіжих і життєрадісних шаблонів SMS-ок :))) для друзів і коханих, завжди доступних у твоєму телефоні.

Знайомся, освідчись у коханні, бешкетуй...

Відправ SMS з кодом **136108586** на номер **4044**

JAVA-ІГРИ

Відправ SMS з кодом гри на номер **4044**

<p>ЧЕЛОВЕК-ПАУК 3: ВРАГ В ОТРАЖЕНИИ 174518846 аркады</p> <p>Легендарна Людина Павук повертається! Гра створена по мотивах нового фільму Людина Павук 3. Дії гри проходять у великому Нью-Йорку. Оригінальні сюжетні лінії і повністю інтегровані міські рівні. Вдало пройдені місії дозволяють поліпшити якість вашого героя: - швидкість - бойові маневри - спритність і спритність.</p>	<p>СЕКС ЕКСПРЕСС 174514191 зротические</p> <p>Чи мріяв ти коли-небудь підвезти на своєму возі красуню, яка дала б тобі на знак подяки? А? Ти її за адресою, а вона тобі ХХХ і купу позитивних емоцій. Ех, мрії... Але пора їх здійснювати. Вперед!</p>	<p>AGE OF HEROES III: ВОЗМЕЗДИЕ ОРКОВ 174516703 стратегии</p> <p>Вожді кланів, що шукають абсолютної влади, битися між собою, і не знали миру і коли перед ними встав один, загальний ворог: вони так і не змогли об'єднатися. Ельфії, під буттям на чолі безжалюгідного воїна Феленгера вторглися до своїх зеленкожіх сусідів, знищуючи все на своєму шляху. Армія орків були розбиті, предводителя кланів знищені або обложени в своїх фортецях...</p>	
<p>ЗРОТИЧЕСКИЙ ТАМАГОЧИ (ОЛИВИЯ) 174511046 зротические</p> <p>Заведи собі дівчинку! Розтопи стіну льоду, навколо її серця, вона забере про справи і закрутиться у твої обійми.</p>	<p>КТО ХОЧЕТ СТАТЬ МИЛЛИОНЕРОМ 2 174517469 полезные</p> <p>Ця версія містить не тільки сотні нових питань, але і відбірковий тур! У цю гру можна грати завжди і скрізь.</p>	<p>ЛЕДНИКОВЫЙ ПЕРИОД 2 174517470 аркады</p> <p>Оригінальна аркада з скаженою швидкістю по мотивах продовження комп'ютерного мультфільму «Льодовиковий період 2»</p>	<p>ОСТРОВ РАЗВРАТА 2 174514356 зротические</p> <p>Миша Галустян в продовженні суперхіта 2006 року «Остров разврата». Цього разу Миша віддає Гаваї.</p>
<p>ЭРО ХОХ: РАЗДЕТЬ УЧИЛКИ! 174515185 зротические</p> <p>Гра «Християнські-ноліки» отримала незачеке продовження! Тепер це азартна гра на розгадки з гарною економікою.</p>	<p>XXX LINES 174513380 зротические</p> <p>Не відволікайся на викиркі і зіпхання, коли набираються бали! Зейни іграве поле і щезни розкоє кді свої таємниці.</p>	<p>ДУРА НА РАЗДЕВАНИЕ 174509741 зротические</p> <p>Чи може дивентельма бити даму козирним тузом? У нашій гри — повинен, щоб побачити нарешті що розкоєну блондинку у волі її ероти.</p>	<p>SEX ОБИГАТА 174514108 зротические</p> <p>Жіночий гуртожиток — «Рай для недруженик»... Прогоріть до уповноблені дівчини, чеєз каєстельниці і ще деєкого...</p>
<p>ТЕХАССКАЯ РЕЗНЯ БЕНЗОПМОЙ 174514559 из кино и м/ф</p> <p>Після невдачі з жертвою, що втекла, у маніака по прізвиську Шкіряне Обличчя виникають деякі ускладнення...</p>	<p>НАСТОЯЩАЯ ЗУМА 174518046 на каждый день</p> <p>Завдяки свої простоті і захопливості, ця гра популярна серед тих хто любить шкорогати час на роботі і в транспорті!</p>	<p>КРУТЫЕ ТАЧКИ 174513410 гонки</p> <p>Ти запрошений для участі в секретних гонках по нічному місту. Переможеш отримас хорошии куш, нову гармату і... залишишся в живих.</p>	<p>БЕШЕНАЯ СКОРОСТЬ 174511973 гонки</p> <p>Якщо Ви любите великі швидкості та яскраві моменти, ця гра для Вас! Вулчии гонки... Покажи усє, що ти можєш...</p>
<p>SMS-BOX ПРИКОЛЬНЫЕ 174510188 на каждый день</p> <p>Приколка! Не треба довго видумувати класні SMS-ки друзям, уповнобленим і всім іншим... У цьому каталозі є ВСЕ на готове!</p>	<p>SMS-BOX: СОЛДАТЫ! 174516971 на каждый день</p> <p>Коллекція включас побавання, анекдоти від Шматко, армійску мудрість, армійску поезію, жарти, послання поєршиєє по службі бойовій подрузі і баєго що инше.</p>	<p>БУНКЕРЪ: ПЛАН ГИЛТЕРА 174517260 3D стрелялки</p> <p>Нова і нереалістична війна від першої особи, де гравець відчує себе участником баєати, завдяки жорстоким битвам, якієні 3D графіці і динамічному саундтреку.</p>	<p>ЛИКВИДАТОР ЧАС 174515050 стрелялки</p> <p>Дієий жаж навієєє над зоною відруєєєня — Чорнобиль! Стривожєєні влаєєє України направили до «саркофага» групу МНСників, але вони не повернулись...</p>

КАРТИНКИ ТА АНІМАЦІЇ Відправ SMS з кодом картинки на номер 7808

Прикольные звонки от Вадика (Рэмбо) Галыгина
Галыгин SUKIA юморист

Сообщение, сука, гордо! Его читать надо!	174518909
Тихо на! Я говорю на!	174518918
Срать я хотел на то, что звонит!	174518892
СМСка, сука, прикольная!	174518881
Нет, это не Галыгин! Голос похож!	174518919
Пипец, какой ценный звонок!	174518888
Даю координаты! Я недалеко от тебя!	174518914
Целуйте меня в засосы! СМСка пришла!	174518906
Внимание! Сейчас будет номер!	174518916
Куда ты полез! Люди же смотрят!	174518917
Вставай! Слышь, ты! Вставай!	174518910
Капай! Тыфу, блин! Бери!!!	174518915

Відправ SMS з кодом звонка на номер 4044

ВСЯ ЕРОТИКА СВІТУ У ТВОЄМУ МОБІЛЬНОМУ ТЕЛЕФОНІ

ВІДПРАВ SMS 17450 НА НОМЕР 7063 І КАЧАЙ ШО БАЖАЄШ

ІГРИ • КАРТИНКИ • АНІМАЦІЇ
ВІДЕО • ЗВУКИ • КАМАСУТРА

Горькие слайд-шоу
Французьке, болгарське і сгаровівське

Страстные лолиты	174514967
Ступенитки	174511435
Чолоє лєто	174511287
Бронетєкє	174511841

Відправ SMS з кодом слайд-шоу на номер 7063

PLAYBOY СЛАЙД-ШОУ

Дикєє цыпочкє	174515351	Блондиночкє	174511978
Стриптизерши	174511979	Мои трусики	174511980
Возьми меня	174511981	Робкєє девоєкє	174514023

Величезне єротическє шоу самєє сексуальних модеєє «Playboy» на екранєє Вашєєго мобільного телефона.

Відправ SMS з кодом слайд-шоу на номер 7063

Щось не виходить? Ми Вас не залишимо! Телефонуйте: 8(044)206-11-61

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ.
Для одержання кольорових картинок, JAVA-ігор, поліфоній повинна бути активована та настроєна послуга WAP/GPRS. Вартість відправлення SMS для України: на номер 7808 – 8,00 грн., 4044 – 16,00 грн., номер 7063 – 20,00 грн. (з ПДВ без ПН), для абонентів UMC, SIM-SIM, ДЖИНС, ЕКОТЕЛ, КІВІВСТАР, DJUICE, Мобіліч, Beeline™, Life). Тільки для повнолітніх. У випадку помилкового замовлення послуга вважатиметься наданою. Технічна підтримка тел. (044) 206-11-61 у будні з 10:00-19:00, e-mail: support@sms-code.com.ua, ТОВ «ЮПІТІ-Мобайл», 01042, Київ-42, а/с 51, ЗАТ «УКРАЇНСЬКИЙ МОБІЛЬНИЙ ЗВ'ЯЗОК», ліц-я ДЗ АА №720189 від 29.12.04 р. ЗАТ «КІВІВСТАР Дж.Єс.Ем», ліц-я ДЗ №090503 від 12.04.01 р. ЗАТ «Українські радіосистеми», ліц-я ДКЗУ №720020 від 19.01.2004 р. ТОВ «АСТЕЛІТ», ліц-я НКРЗ АБ №222733 від 17.11.2005 р. Асоціація «Дім Авторів Музики в Україні», ТОВ «Чесна музика», ТОВ «АВТОР МОЗІК», ТОВ «Стиль Рекордс Україна», MOON Records.

Свобода слова, свобода звука

Роман СУДОЛЬСКИЙ

Сегодняшняя гостя периферии освещалась производителем не слабее ведущих новинок в линейке мобильных телефонов Motorola. Такая шумиха для периферийного устройства нетипична, по крайней мере, для восточноевропейского рынка. Стереогарнитура Bluetooth Motorola S9 действительно имеет ряд качеств, выделяющих ее из пока еще не слишком стройных рядов беспроводных стереонаушников для мобильных. Для американского телекоммуникационного гиганта это не первый опыт создания стереогарнитур, работающих по «синезубому» профилю, но именно на эту модель, очевидно, возложены большие надежды. Подобные устройства, как правило, ориентированы на людей, не представляющих свою жизнь без музыки, но в то же время не признающих всяческих оков, пусть даже эти оковы трансформированы в стандартные провода наушников. Полная свобода телодвижений, легкий доступ к музыке и звонкам по терминалу – вот чего требует новое поколение гаджетоманов. Именно на молодежь, «мажоров» и не только, рассчитана эта необычная вещь.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт	Bluetooth 2.0
Диаметр динамика	13 мм
Вес	30 г
Время автономной работы	в режиме разговора: 6 часов; в режиме прослушивания музыки: 6 часов; в режиме ожидания: 200 часов.
DSP	нет



Внешний вид

О дизайне Motorola S9 есть что рассказать. Прежде всего, стереогарнитура выполнена в спортивно-урбанистичном стиле, отлично улавливающим настроения современной молодежи. Как правило, это молодые люди с деньгами – скейтерское, роллерское, сноубордистское обмундирование стоит недешево, а именно под такой стиль одежды и стиль жизни здорово подходит S9. Соответственно, можно сделать вывод, что денег на недешевое устройство у покорителей современных улиц хватит. На соответствующее позиционирование устройства указывает прочность деталей корпуса, пластичность оголовья, резиновые заглушки на клавишах и разъемах, а также резиновые детали в самом корпусе и оголовье. Добавим к этому небольшой вес (всего 30 граммов), стройность, надежную фиксацию на голове пользователя благодаря насадкам динамиков из прочной резины – какие еще нужны доказательства агрессивно-спортивного характера стереогарнитур Motorola?

В рекламных роликах и фотографиях с официальных (и не очень) сайтов производителя доминировала стереогарнитура с красной продольной полосой, которая пересекала устройство по всей длине. Выглядит эффектно, по крайней мере, на картинках. Убедиться в этом живую не вышло, поэтому модель, представленная «COTE» для обзора, оформлена несколько иначе. Она абсолютно черная, включая продольную резиновую вставку (полоса выполнена именно из этого материала). Такое устройство не так сильно бросается в глаза, но выглядит все же здорово. Никаких шарниров и подвижных частей, позволяющих складывать аксессуар, нет, зато устройство само по себе пластично благодаря гибкому оголовью. Определенный шарм во внешность гаджета привносят металлические элементы, пускай их совсем чуть-чуть.

Устройство и управление

По фотографиям читатели наверняка поняли, что в очередной раз стереогарнитура Bluetooth выходит в свет с заголовным дизайном, то есть дуге оголовья положено находиться в затылочной части головы пользователя. Дужка практически вплотную прилегает к голове. В стремлении надежно зафиксировать гарнитуру в ушах пользователя, на наш взгляд, разработчики несколько перестарались. Все-таки резиновые насадки, покрывающие динамики устройства и вставляющиеся в ушной канал, чересчур жесткие, и если владелец начнет подолгу носить гарнитуру с первых дней покупки, то болевых ощущений ему не избежать. Зато с Motorola S9 можно бегать трусцой, кататься на роликах и даже играть в футбол (недаром в продвижении продукта поучаствовал секс-символ современного футбола Дэвид Бэкхэм). При этом риск, что гарнитура слетит во

время занятий спортом, минимален, а если это и случится, то ничего страшного не произойдет. Материалы корпуса без проблем выдержат падение с высоты человеческого роста. Помимо этого, представители Motorola утверждают, что корпус водостойкий и нормально переносит обильное потовыделение своего хозяина.

Как и обещал производитель, в стереогарнитуре реализованы элементы сенсорного управления. Кнопки сосредоточены на боковых дужках устройства, причем пара сенсорных клавиш на каждой из сторон разделена одной обычной кнопкой. Так, многофункциональная клавиша, находящаяся на левой дужке, вполне обычная, а по обе стороны от нее расположены «отзывчивые» регуляторы громкости. Схожая ситуация на правой дужке – сенсорные переключатели треков разделяет стандартная кнопка воспроизведения/паузы. Сенсорные кнопки очень чувствительны, и есть риск случайного нажатия.

Пользователь не достанет до центра дужки, когда гарнитура надета, поэтому активных элементов управления под резиновой заглушкой нет. Здесь расположены клавиша включения, а также разъем для подзарядки стереогарнитур.

Время автономной работы не слишком продолжительно. В режиме непрерывного прослушивания музыки на высокой громкости устройство проработает около пяти часов, если же отнестись к своим ушам бережнее, то срок приблизится к заявленному шести часам. В режиме ожидания производитель обещает 200 часов «жизни» Motorola S9.

Качество связи

Качество связи гарнитур тестировалось в связке с телефоном Motorola V3x и КПК Asus MyPal A696 (оба устройства оснащены модулем Bluetooth и поддержкой A2DP). Соединение проходит корректно, код сопряжения стандартен. Однако качество передачи речи не слишком впечатлило – видимо, сказывается удаленность микрофона от источника звука, а именно пользовательского рта. Отрадно, что при входящем звонке в ушах звучит мелодия вызова, установленная в телефоне.

Качество звука

Музыку Bluetooth-стереогарнитура Motorola S9 воспроизводит очень неплохо. На пределе громкости можно оглохнуть, хотя наушники и не накладные. Возможно, нам только показалось, но с телефоном Motorola удавалось добиться более качественного звука, чем с КПК. Аксессуары Motorola часто показывают себя «патриотами» собственных телефонов, что может негативно сказаться на продажах стереогарнитур. Все-таки целевая аудитория S9 питает страсть к защищенным телефонам, которых у Motorola среди новейших моделей не замечалось.

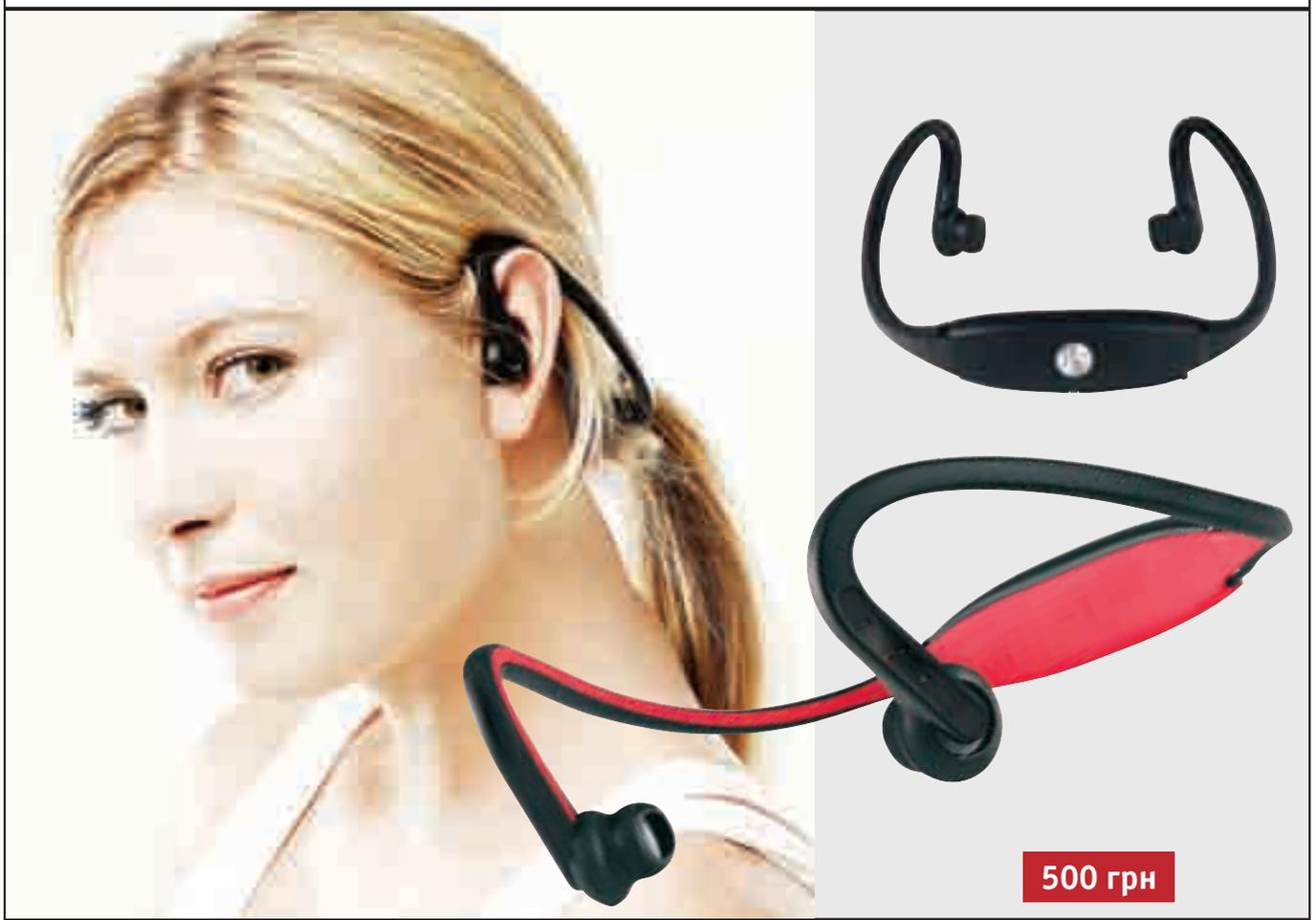


дизайн, устойчивость к повреждениям и влаге



среднее качество связи

Для определенной аудитории стереогарнитура Bluetooth Motorola S9 станет настоящей находкой, отлично вписывающейся в имидж и стиль жизни. «Заточенность» устройства под активную городскую молодежь очевидна, причем такие подростки наверняка простят гарнитуре мелкие огрехи – говорить по телефону с помощью S9 лучше в тихой обстановке.



500 грн

КОЛЬОРОВІ ЗАСТАВКИ 7

7202823303	7202832303	7202838303
7202842303	7202878303	7202909303
7202912303	7202930303	7202951303

Для замовлення кольорових заставок 300 і понад замовляйте їх разом! **4500**

ПОЛІФОНІЧНІ МЕЛОДІЇ 9

8100041303	8100042303	8100043303
8100044303	8100045303	8100046303
8100047303	8100048303	8100049303
8100050303	8100051303	8100052303
8100053303	8100054303	8100055303
8100056303	8100057303	8100058303
8100059303	8100060303	8100061303
8100062303	8100063303	8100064303
8100065303	8100066303	8100067303
8100068303	8100069303	8100070303
8100071303	8100072303	8100073303
8100074303	8100075303	8100076303
8100077303	8100078303	8100079303
8100080303	8100081303	8100082303
8100083303	8100084303	8100085303
8100086303	8100087303	8100088303
8100089303	8100090303	8100091303
8100092303	8100093303	8100094303
8100095303	8100096303	8100097303
8100098303	8100099303	8100100303

Для замовлення поліфонічних мелодій відправте SMS з кодом замовлення за номером: **4370**

АНІМАЦІЙНІ ЗІСТАВКИ 7

7300400303	7300401303	7300402303	7300403303
7300404303	7300405303	7300406303	7300407303
7300408303	7300409303	7300410303	7300411303
7300412303	7300413303	7300414303	7300415303

Для замовлення анімаційних збірок відправте SMS з кодом замовлення за номером: **4380**

ВИБУХОВЕ ВІДЕО 9

9300159303	9300176303	9300248303
9300577303	9300184303	9300151303
9300064303	9300857303	9300068303
9300047303	9300061303	9300061303

Для замовлення вибухового відео відправте SMS з кодом замовлення за номером: **4590**

РЕАЛТОНИ (9

8001900303	8001901303	8001902303
8001903303	8001904303	8001905303
8001906303	8001907303	8001908303
8001909303	8001910303	8001911303
8001912303	8001913303	8001914303
8001915303	8001916303	8001917303
8001918303	8001919303	8001920303
8001921303	8001922303	8001923303
8001924303	8001925303	8001926303
8001927303	8001928303	8001929303
8001930303	8001931303	8001932303
8001933303	8001934303	8001935303
8001936303	8001937303	8001938303
8001939303	8001940303	8001941303
8001942303	8001943303	8001944303
8001945303	8001946303	8001947303
8001948303	8001949303	8001950303
8001951303	8001952303	8001953303
8001954303	8001955303	8001956303
8001957303	8001958303	8001959303
8001960303	8001961303	8001962303
8001963303	8001964303	8001965303
8001966303	8001967303	8001968303
8001969303	8001970303	8001971303
8001972303	8001973303	8001974303
8001975303	8001976303	8001977303
8001978303	8001979303	8001980303
8001981303	8001982303	8001983303
8001984303	8001985303	8001986303
8001987303	8001988303	8001989303
8001990303	8001991303	8001992303
8001993303	8001994303	8001995303
8001996303	8001997303	8001998303
8001999303	8002000303	8002001303

Для замовлення реалтонів відправте SMS з кодом замовлення за номером: **4620**

ГРАФІЧНІ ТЕМИ 9

9700124303	9700135303	9700174303	9700134303
9700001303	9700050303	9700140303	970034003
9700037303	9700040303	9700138303	9700019303
9700046303	9700073303	9700080303	9700112403

Для замовлення графічних тем відправте SMS з кодом замовлення за номером: **4630**

Стерео в глянце

Сергей ПОКРОВСКИЙ

Отправляясь на отдых в далеких восьмидесятих, приверженцы музыкальной культуры брали с собой в дорогу невообразимо тяжелые и громоздкие магнитофоны. В процессе технической эволюции устройства для воспроизведения музыки обрели компактные размеры, а также возможность интеграции с другими устройствами, в том числе и сотовыми телефонами. Разрабатываемые специально для мобильных гаджетов современные портативные элементы акустики обладают привлекательным дизайном, малым весом и способны превратить обыкновенный сотовый телефон в полноценную стереосистему.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность	3 Вт на канал
Частотный диапазон	100 кГц-20 кГц
Размеры	175x88x35 мм
Вес	350 г
Время автономной работы	24 часа
Уровень сигнала/шума	80 Дб



Только музыка

Компактная акустическая система JBL On Tour может использоваться совместно с домашними ПК и различными мобильными устройствами – ноутбуками, iPod, КПК, MP3-плеерами, а также мобильными телефонами. Под выдвигающейся крышкой устройства помещаются два динамика Odyssey с неодимовыми магнитами общей мощностью 6 Вт, которые благодаря целому ряду специальных технологий обеспечивают яркое и насыщенное звучание воспроизводимых музыкальных треков.

Корпус стереосистемы выполнен из глянцевого пластика с блестящими, металлическими вставками по бокам и резиновыми накладками для надежной установки устройства на любой гладкой поверхности. Подвижная крышка защищает динамики от механических повреждений и попадания грязи, а в открытом состоянии служит в качестве подставки и включает воспроизведение при поступлении сигнала от аудиоисточника. В качестве источника питания стереосистемы используются четыре элемента питания стандарта AAA либо блок питания, который входит в комплект поставки и подключается к электросети. Для экономичного расходования ресурсов батарей в JBL On Tour применяется специальная технология сохранения энергии, автоматически отключающая устройство и обеспечивающая его работоспособность на протяжении 24 часов. Когда крышка закрывается или сигнал от аудиоисточника перестает поступать к динамикам, технология AEMS (Advanced Energy Management System) автоматически переводит устройство в «спящий режим».

Благодаря изогнутой форме корпуса внутренний объем динамиков имеет достаточно большую рабочую площадь для того, чтобы обеспечить хорошую передачу низких частот. Указанный в технических характеристиках частотный диапазон стереосистемы – от 100 кГц до 20 кГц гарантирует приятное восприятие как классических произведений, так и альтернативной музыки. При этом отчетливо заметно хорошее разделение между стереоканалами – во время прослушивания музыкальных композиций, в которых используется множество инструментов, нетрудно выделить расположенные оркестровых групп и прочих воспринимаемых на слух стереообразов. Громкость звучания музыкальных треков в JBL On Tour регулируется двумя кнопками (плюс и минус), расположенными неподалеку от правого динамика; они же при одновременном нажатии включают или отключают питание системы.

При использовании акустики JBL On Tour совместно с мобильным телефоном (эти акустические системы комплектуются специальным кабелем для работы с аппаратами Motorola) предусмотрена возможность оповещения пользователя о входящих звонках. Акустика подключается к телефону с помощью кабеля, оборудованного разъемом мини-USB и микрофоном, с помощью которого можно отвечать на звонки, в то время как устройство автоматически приостанавливает воспроизведение музыки.

Очень полезной функцией акустической системы является возможность воспроизведения музыки после повторного включения, поскольку система обеспечивает сохранение последних настроек звучания, в том числе уровня громкости воспроизведения.



яркий дизайн, удобная конструкция



маркированный корпус, достаточно большой вес

Акустическая система JBL On Tour, несомненно, способна стать незаменимым аксессуаром для любителей активного отдыха во время загородных походов и дальних путешествий. Благодаря раскладывающемуся корпусу устройство удобно при переноске, а яркий, стильный дизайн вряд ли оставит равнодушными участников увлекательного предприятия. Недостатком системы можно считать достаточно ощутимый вес устройства и маркость глянцевой поверхности корпуса, на котором отчетливо видны отпечатки пальцев и мелкие царапины.

Ветер перемен

Роман СУДОЛЬСКИЙ

Отличительной особенностью Bluetooth-гарнитур компании Samsung до последнего времени была моноцветность (практически все гарнитуры производителя были строго черными), к тому же, внешность и функциональность этих устройств не привносили ничего нового в мир беспроводных аксессуаров для мобильных телефонов. Но на заре 2007 года производитель удивил общественность целым букетом анонсов периферийных устройств, каждое из которых представляет несомненный интерес для гаджетомана. Сегодня одно из этих устройств находится в тестовой лаборатории «СОТЪ» – это Bluetooth-гарнитура Samsung WEP-410.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт	Bluetooth 2.0
Размеры	45x15x9 мм
Вес	7 г
Время автономной работы	в режиме разговора: 4 часа; в режиме ожидания 70 часов
DSP	нет

450 грн



+	продуманный дизайн, управление, разумная цена
-	непродолжительное время автономной работы

Samsung WEP-410 переписывает историю Bluetooth-гарнитур производителя. Это первая протестированная нами модель из новой линейки мобильных аксессуаров Samsung. Устройство отличается отличным дизайном, миниатюрностью и комфортом при использовании. На качество работы тоже грех жаловаться, за исключением разговоров в шумной обстановке. Правда, работа эта в автономном режиме довольно непродолжительна, зато цена вполне приемлема.

Внешний вид

Сразу становится очевидно, что на специалистов, занимающихся в компании Samsung разработкой аксессуаров для мобильных, наконец, снизошла муза – гигант электронной индустрии создал отдельное подразделение, занимающееся мобильной периферией, так что теперь нас, скорее всего, ждет много интересного и необычного.

В первую очередь отметим дизайн – устройство миниатюрно, изящно и красиво. Отказ от сугубо черного пластика в оформлении Bluetooth-гарнитур явно пошел им на пользу. Квадратная серебристая вставка располагается на лицевой панели внизу, то есть это едва ли не самый заметный в гарнитуре элемент, если смотреть на ее пользователя со стороны. Вообще, вся выставленная на показ сторона устройства приятно геометрична – черный прямоугольник, серебристый квадрат и кружок функциональной клавиши. Контур этого круга обозначен светодиодом, привычно мерцающим голубым светом в режиме сопряжения (включенная гарнитура горит ровным голубым, а во время подзарядки световой индикатор красный).

Кстати, на самом миниатюрном устройстве разъем для сетевой подзарядки нет – для этого гарнитуру необходимо поместить в специальную капсулу. С таким решением уже приходилось сталкиваться и, в принципе, можно считать его оправданным – футляр занимает ненамного больше места, зато бережет устройство от повреждений при транспортировке. Да и разъем

на аккуратном «теле» гарнитуры не добавил бы ей изящности.

Устройство

Учитывая ультракомпактность Bluetooth-гарнитуры Samsung WEP-410 (она весит всего семь с половиной граммов), количество элементов управления на ее корпусе сведено к минимуму. Круглая многофункциональная клавиша взваливает на себя основное бремя по выполнению разнообразных задач, а на боковые торцы вынесены две кнопки, отвечающие за регулировку громкости звука. Вот и все. На нижней грани есть оголенные контакты, которые и позволяют устройству подзарядиться в футляре. Что касается удобства работы с клавишами, то претензий не возникло вовсе. Особенно удобна функциональная клавиша – несмотря на то, что гарнитура мала, а сама кнопка немного утоплена в корпус, ее размеры и форма делают операции с ней очень удобными. А операций этих немало – включение и выключение гарнитуры, перевод в режим сопряжения, прием входящих звонков, завершение вызова, набор последнего номера.

Samsung WEP-410 используется без заушного крепления – семиграммовое устройство неплохо держится на одном динамике. Он покрыт оригинальной резиновой насадкой, причем пользователь может выбрать любой из трех вариантов размера. Штангочка динамика средних размеров, «малютка» не вжимается в щеку, а выглядит вполне естественно. Да и сидит, в целом, удобно

– не беспокоит ухо, не слетает во время передвижения (если это не бег).

Очень скромные размеры и вес гарнитуры не могли не сказаться на продолжительности автономной работы. Всего четыре часа в режиме разговора и 70 часов в режиме ожидания – таковы показатели автономности устройства. При активной эксплуатации лучше ставить гарнитуру в футляре на зарядку каждый вечер перед сном, менее разговорчивый пользователь может делать это раз в два-три дня. Кстати, не слишком организованным владельцам гарнитуры мы бы посоветовали держать зарядный футляр дома – все-таки в пути есть риск его потерять, после чего подпитывать аккумулятор гаджета будет уже нечем.

Качество связи

Bluetooth-гарнитура Samsung WEP-410 тестировалась в сопряжении с телефонами Sony Ericsson W810i и Motorola RAZR V3. Оба терминала без проблем распознавали аксессуар и соединялись с ним после введения стандартного инженерного кода из четырех нулей. Несмотря на скромные габариты и, как следствие, удаленность микрофона ото рта, качество передачи речи в обоих направлениях на высоком уровне. Однако все это применительно к общению в относительно тихой обстановке, например, в квартире или офисном помещении. В шумном окружении сказывается отсутствие DSP-процессора, и собеседник полностью погружается в звуковую атмосферу, окружающую пользователя.

«Мобилочка» – одна из самых заметных сетей магазинов мобильной связи в Украине. Ее агрессивная реклама и яркие цвета хорошо знакомы большинству потребителей. Вячеслав Бондарчук, руководитель проекта «Мобилочка», рассказывает нашим читателям об истории «Мобилочки» и об украинском рынке мобильных телефонов.

СОТА: Как компании удалось добиться того положения, которое она занимает сейчас?

Вячеслав Бондарчук: В фундамент «Мобилочки» было заложено несколько вещей, которые позволили компании добиться успеха. Мы считали себя достаточно серьезными экспертами рынка, чтобы не доверять всем массовым исследованиям. Мы готовы были идти на какие-то революционные вещи. Все игроки рынка на тот момент в качестве основной целевой аудитории обозначали молодежь, студентов – гаджетоориентированных людей. Мы же с самого начала сказали себе, что наша аудитория – это покупатели Троещинского рынка. Это люди не всегда молодые, у них доход ниже среднего, они работают продавцами, водителями, строителями и совсем не гаджетоориентированы. С нами спорили очень многие игроки рынка, в том числе операторы и вендоры. У нас хватило мужества отстоять свою точку зрения, и сейчас мы точно видим, что не ошиблись.



«Человек должен получать удовольствие от покупки»

Второй момент – мы поменяли подход в рекламе. Если все говорили о том, что реклама должна быть шоковой, то мы сказали, что нашей целевой аудитории нравится что-то доброе, мягкое, нежное. Им нравятся мультфильмы про кота Леопольда. И вся наша маркетинговая коммуникация была в этом формате. Никто, наверное, не будет спорить с тем, что эмоционально «Мобилочка» воспринимается гораздо лучше, чем, к примеру, «Евросеть», хотя и мы, и «Евросеть» позиционируемся на одну и ту же аудиторию.

Следующий момент, на который мы делали упор, – это скорость принятия решений. По помещению на Крещатике мы подписали договор 24 января 2005 года. Помещение являлось историческим памятником и требовало капитального ремонта. Думаю, вы представляете себе, что это такое добиться разрешения повесить вывеску на Крещатике или исторический памятник отремонтировать... Меньше чем через месяц магазин уже работал. Когда мы заявляли эти сроки, не верил никто. Мы доказали рынку и себе, что можно работать быстро.

И у нас несколько отличное от конкурентов отношение к персоналу. Практически во всех розничных сетях отношение к торговому персоналу такое: ты винтик, у тебя есть установленные процедуры, если ты будешь их выполнять – будешь у нас работать, не будешь выполнять – не будешь работать. Мы первыми запретили своим продавцам подходить к клиенту с фразой: «Могу ли я вам чем-то помочь?». Многие вещи мы делали вопреки рынку, не потому что так принято, а наоборот. Мы себе сказали, что продавец, который действует по стандарту, не креативен, а нам нужны креативные люди, поскольку продажа – это игра, это импровизация. Именно поэтому мы стараемся брать на работу людей с меньшим опытом, но с большим желанием работать. Этот подход действует не только в магазинах, но и в офисе. Мы даем возможность каждому что-то сделать, в том числе и допустить ошибки. Мы не приемлем людей ленивых, неорганизованных, равнодушных и не принимающих решения. Но человек, который прошел школу «Мобилочки», впоследствии будет вспоминать, что именно здесь он очень многому научился.

СОТА: С чем связано недавнее слияние сетей «Астел» и «Мобилочка»?

Покупателю сложно объяснить, почему он должен дороже купить телефон, который за углом стоит дешевле.

В. Б.: Когда мы перепозиционировали «Астел» при создании «Мобилочки», мы говорили о том, что «Астел» не должен быть «Жигулями», но он не должен быть и «Лексусом». «Астел» должен был стать «Фольксвагеном» для среднего класса, который считает деньги, но при этом хочет получить определенный уровень качества.

Но в процессе работы мы столкнулись с тем, что средний класс, во-первых, имеет намного больше доступа к интернету, к информации. Во-вторых, средний класс достаточно экономен. Они считают копейки, несмотря на то, что могут позволить себе иметь две машины в семье, хорошую квартиру. В результате мы столкнулись с тем, что обеспеченный человек на приличном автомобиле приезжает в «Астел», получает шикарную консультацию, после чего идет и покупает этот телефон в «Мобилочке», где он стоит на 20 гривен дешевле. Сначала мы думали, что мы делаем что-то не так. В результате мы посмотрели, что происходит у конкурентов, работающих в этом же рыночном сегменте, и убедились в том, что у них все то же самое: люди приходят в магазин, получают консультацию, после чего покупают телефон в «Мобилочке» или «Евросети».

Как розничная сеть мы уникальны, но продукт в сети – не уникален. Покупателю сложно объяснить, почему он должен дороже купить телефон, который за углом стоит дешевле.

То есть получилось, что мы некорректно спрогнозировали развитие потребительских предпочтений среднего класса. Кроме того, нам удалось вывести бренд «Мобилочка» на очень хорошие позиции: он уже полтора года занимает первое место в своей категории по спонтанному знанию торговой марки и по потребительскому

предпочтению. Мы намерены и дальше сохранять эту первую позицию.

Вот эти два фактора сподвигли нас на то, чтобы магазины «Астел» влить в сеть «Мобилочка».

СОТА: Как тот факт, что вы ориентируетесь на самый широкий круг покупателей, влияет на ассортимент магазинов «Мобилочка»?

В. Б.: Отчасти целевая аудитория накладывает отпечаток на ассортимент торговой точки. Я бы предложил рассматривать наш ассортимент с точ-

ки зрения бесперебойного наличия различных групп товаров, service level – есть такое понятие. Это вероятность того, что данный товар всегда будет на торговой точке.

Рассмотрим две модели телефона – бюджетную и дорогую, премиум-класса. В торговую точку скорее всего будет поставлено и то, и другое. Просто бюджетная модель будет поставлена в количестве нескольких десятков штук, чтобы ее можно было купить в любой момент. А если телефон стоит 5 000 гривен и продается в количестве одной штуки в неделю, то в магазине и будет один экземпляр. Сегодня его продадут, завтра с утра на точку подвезут новый, но эти несколько часов, прошедшие от момента продажи до закрытия магазина, он будет отсутствовать на полке.

Второй ракурс, в котором можно рассматривать сочетание ассортимента и целевой аудитории, это средняя цена продажи (Average Sales Price, ASP). Как это ни удивительно, в «Мобилочке» ASP незначительно ниже, чем в дорогих сетях. Средний показатель ASP по рынку – 181 доллар, в «Мобилочке» – 179 долларов.

Сильно помогают поднимать ASP кредитные программы. У человека есть 500 гривен на приобретение мобильного телефона. Он приходит к нам в магазин и видит на полке телефон за 1 500 гривен, который ему страшно хочется, поскольку в этом телефоне и камера, и MP3-плеер, и все что угодно. Тут же в магазине ему предлагают кредит, в результате он отдает в качестве первого взноса за телефон не 500, а 300 гривен, и счастливый уходит домой с телефоном за полторы тысячи. Это очень серьезно подстегивает продажи дорогих телефонов.

СОТА: В чем преимущество именно «Мобилочки» для ваших покупателей?

В. Б.: У нас есть несколько маркетинговых преимуществ. Они закладывались в самом начале, мы в них по-прежнему верим и продвигаем сейчас.

Во-первых, мы понимаем, что не продаем уникальную услугу, поэтому фактор цены является очень важным. Мы всеми силами стараемся поддерживать крайне низкие цены на телефоны.

Второй момент – это месторасположение. Мы очень тщательно подходим к выбору места для магазинов «Мобилочки». Критерий по большому счету один: это количество пешеходов, проходящих в день мимо магазина. Перед заключением договора на помещение, рядом с ним становятся специальные люди, которые с помощью специальных технологий замеряют, сколько человек проходит мимо него. У нас есть минимальная планка трафика, ниже которой мы торговую точку не берем, как бы дешево нам ни стоило ее открытие.

Как основной маркетинговый продукт мы преподносим возможность купить то, что нужно покупателю, в удобном месте и по низкой цене. То есть мы рядом с его домом – «Мобилочка» есть практически в каждом квартале, возле станций метро, конечных основных маршруток. Плюс низкие цены. Вот это два основных фактора, которые позволяют нам продавать много. Есть ряд дополнительных факторов, которые создают некоторую эмоциональную привязанность к «Мобилочке», чтобы при прочих равных покупатель шел к нам. Мы достаточно много внимания уделяем фанки-драйвовому обслуживанию, чтобы человек получил удовольствие от обслуживания, чтобы он потом рассказал семье и соседям, с каким удовольствием он купил новый телефон в «Мобилочке». Мы стали первой сетью, которая ввела открытое экспонирование, потому что мы понимаем, что наша аудитория зачастую покупает телефон впервые в жизни. Эти люди могут еще даже не совсем понимать, что такое мобильный телефон. Если человек со средним или высоким доходом уже привык требовать качественного обслуживания – чтобы достали с полки, показали, рассказали – то бабушка, которая из села приезжает в город с внучкой, чтобы купить телефон, она боится вообще заходить в магазин, она боится продавцов, потому что вдруг она что-то не то спросит и над ней будут смеяться... А здесь они могут спокойно взять телефон в руки, покрутить его, послушать мелодии. И, конечно же, при необходимости получить те же консультации.

СОТА: Как Вы думаете, как будет развиваться украинский рынок мобильных телефонов в дальнейшем?

В. Б.: По данным операторов, уровень пенетрации в Украине уже превышает 100%. Понятно, что в основном рынок будет развиваться не за счет новых абонентов, а за счет замены старых телефонов на новые. Сейчас все игроки пересматривают свои прогнозы на 2007 год в сторону понижения. Когда год назад мы пытались спрогнозировать объемы рынка на 2007 год, то средний период замены аппарата составлял менее 15 месяцев. Зная, какое количество телефонов было в стране на тот момент, мы ожидали объем рынка на уровне 12-13 миллионов штук. На сегодняшний день мы вынуждены пересматривать свои прогнозы вниз очень серьезно. Это связано с тем, что год для всех производителей оказался весьма консервативным. Если два года назад мобильный телефон без камеры и без полифонии менялся на принципиально новые технологические решения, то в этом году ничего нового вендоры не предлагают. Немножко меняется дизайн, немножко увеличивается объем памяти, но принципиальных нововведений нет. Поэтому если говорить о ближайших перспективах, то в этом году телефонов будет продано меньше, чем в прошлом. Но в денежном выражении объем рынка останется примерно таким же за счет

того, что растет средняя цена продажи.

Если говорить о более далеких перспективах, то любой технологический прорыв на рынке вызовет очень серьезный рост продаж. В частности, появление 3G-оператора.

В отдаленной перспективе я ожидаю, что в 2009-2010 годах на рынке мобильной связи произойдет революция. GSM и 3G уйдут в прошлое, операторы будут развивать WiMAX, что приведет к полному обновлению парка телефонов и соответствующему взлету продаж.

Кроме того, телефон все больше и больше перестает быть чем-то уникальным, так что его можно покупать и не в специализированных магазинах. Покупка мобильного телефона уже ничем не отличается от покупки калькулятора. Калькулятор не обязательно покупать в специализированном магазине вычислительной техники, не так ли? По моим оценкам, универсальные магазины вроде французского «Ашана» будут занимать до 40% рынка к 2009 году. Оставшиеся 60% будут делить между собой специализированные сети и интернет-магазины.

К сожалению, наш рынок развивается не так, как в Европе. В Европе магазины делают бизнес не на телефонах, а на контрактных подключениях к оператору. У нас лишь 4% продаж SIM-карт приходится на контрактные подключения, остальное – препейд. На контрактах сейчас много не зарабатываешь. С другой стороны, операторы прекрасно понимают, что они не смогут зарабатывать деньги на препейде. Мы ждем от них развития услуг, которые привлекут потребителей к контрактным подключениям.

СОТА: Будет ли в Украине увеличиваться процент контрактных подключений к операторам мобильной связи?

В. Б.: На сегодняшний день я вижу множество предпосылок в пользу контрактных подключений и только один фактор, который существенно сдерживает их рост. Этот фактор – отсутствие качественной исполнительной власти в стране с точки зрения судебных органов.

Что происходит в Европе при контрактном подключении? Вы приходите в магазин, подписываете договор, что будете в течение такого-то срока пользоваться услугами оператора, не вносите никакого залога и получаете за один евро мобильный телефон, который стоит 400 евро. Но не дай Бог вам нарушить этот контракт. Вы сразу попадаете во всевозможные черные списки, так что вам будут отказывать в кредитах. Иначе говоря, вам сразу становится очень тяжело жить.

У нас на сегодняшний день в Украине все выглядит совсем иначе. Вы приходите в магазин, где сидит представитель кредитного банка А, берете кредит и покупаете телефон за 3 000 гривен, тут же его относите на радиорынок и продаете. Потом снова идете в магазин, где сидит представитель кредитного банка Б, и берете второй мобильный телефон. Ни первому, ни второму вы не платите. Через какое-то время вы можете опять что-нибудь купить в кредит.

То же самое и с операторскими услугами. Вы можете подписать контракт, получить телефон со скидкой, но если вы не будете выполнять условия контракта, то это не будет вам мешать жить.

Но банки сейчас уже начинают объединяться в ассоциации по вопросам безопасности и создавать единые бюро кредитных историй. Туда включатся операторы, туда включатся еще какие-то организации. В результате мы будем иметь ситуацию, сходную с американской или европейской. В Украине сейчас активно развивается кредитование, все больше людей начинают приобретать в кредит квартиры, машины... Люди начинают задумываться о своей кредитной истории. Это положительная тенденция. Она приведет как к увеличению потребительского спроса, так и к активизации контрактных отношений между абонентами и операторами.

СОТА: «Евросеть» в России сейчас проводит такой эксперимент: телефоны продаются уже с предустановленным контентом, плюс можно заказывать дополнительный контент через каталог. Вы не собираетесь делать что-то подобное?

В. Б.: Мы достаточно глубоко анализировали рынок, собирались продавать контент – как партнерский, так и свой собственный. По результатам анализа рынка мы отказались от этой идеи. Рынок контента в Украине характеризуется несколькими особенностями. Во-первых, качественный контент отсутствует. Что есть: заставки, игры, мелодии. Это очень узкая целевая аудитория, большинству людей они не нужны. Доступность, большое количество бесплатной пиратской музыки приводит к тому, что понравившуюся мелодию вовсе необязательно покупать.

Вторая большая проблема – отсутствие качественных контент-провайдеров. На сегодняшний день практически все контент-провайдеры в Украине работают недобросовестно – либо осознанно, либо просто из-за некачественной технической организации. Около 60% своего дохода они получают за непредоставленные услуги. Что имеется в виду: представьте, что вы отправили платное сообщение за семь гривен, чтобы к вам пришла игра. Игра до вас по каким-то причинам не дошла, но семь гривен с вашего счета списали. Вероятность того, что вы в следующий раз будете заказывать контент, сразу же резко снижается. Кроме того, вы испытываете отрицательные эмоции. Мы не хотим принимать в этом участие, чтобы не испортить свою репутацию.

С Вячеславом Бондарчуком беседовал Павел Урусов

Малый бизнес

Татьяна ЛОКОТЬ

С ростом украинского рынка портативных компьютеров и увеличением разнообразия моделей, растет и конкуренция между производителями. Для потребителей это выражается, в первую очередь, в приятном снижении цен и появлении достаточно большого количества сравнительно недорогих, но вполне качественных ноутбуков. Другое дело, что броский внешний вид далеко не всегда соответствует качеству сборки. В случае с ASUS Z99H легкость и прочность конструкции соседствуют с хорошим для своего класса внутренним наполнением, а само устройство при этом не лишено чувства стиля и изыска.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор	Intel Celeron M440, 1,86 ГГц
Видеоадаптер	Intel Graphics Media Accelerator 950, объем видеопамати
Память	DDRII 533МГц, 512 Мб
Жесткий диск	80 Гб, 5400 RPM, PATA
Дисплей	14 дюймов, 16:10, WXGA, 1280x800 точек
Оптический привод	DVD±RW, DVD-RAM
Разъемы	USB (5 штук), RJ-11 (модем), RJ-45 (локальная сеть), микрофон, наушники, VGA, S-Video, Express-Card 34/54, FireWire (IEEE1394), Kensington security lock
Поддерживаемые карты памяти	MMC, SD, Memory Stick, Memory Stick Pro
Беспроводная связь	Bluetooth, Wi-Fi (Atheros AR5006EG Wireless Network Adapter)
Операционная система	Windows XP Home Edition SP2
Размеры	335x245x38 мм
Вес	2,4 кг

Внешний вид и особенности конструкции

При первом же взгляде на корпус ASUS Z99H сразу возникает впечатление прочности и надежности. В качестве материала корпуса был выбран прочный пластик темно-серого цвета с более светлыми вставками. Корпус выглядит цельным, все детали сидят как влитые, никаких скрипов нет, крышка ноутбука не прогибается даже при достаточно сильном нажатии. Отдельно хотелось бы отметить широкие петли, соединяющие крышку с основой, — такие вряд ли начнут трескаться за время жизни устройства и уж точно не сломаются даже при силовом воздействии. Внутренняя поверхность корпуса под клавиатурой тоже крепкая и не прогибается, чего нельзя сказать о полоске пластика, обрамляющей дисплей. По всему периметру она не вызывает нареканий, кроме ее нижней горизонтальной части, которая в буквальном смысле отходит от корпуса. Однако этот недостаток не назовем существенным, он вряд ли повлияет на общую работу компьютера.

Дисплей с диагональю 14 дюймов выполнен в широкоформатном варианте, при этом разрешение матрицы составляет 1280x800 точек, чего вполне достаточно для работы с документами и просмотра видео. Глянцевая поверхность экрана, конечно, доставляет некоторые неудобства при ярком свете, однако в целом качество картинки отличное. Горизонтальный угол обзора достаточно велик, а вот вертикальный оставляет желать лучшего. Впрочем, эти показатели можно назвать стандартными для ноутбуков такого класса.

Клавиатура ноутбука хорошо реагирует на нажатия клавиш, люфт отсутствует, ход клавиш упругий и не слишком тугой. Человеку, привыкшему к ноутбуку с полноценной клавиатурой, доставят некоторое неудобство укороченные клавиши "Shift" и вертикальная клавиша перевода каретки. Понятно, что все это — дело привычки, однако для ноутбука таких габаритов вполне возможно было установить классический вариант клавиатуры, который привычен большинству пользователей. Над клавиатурой нашлось место для ряда функциональных клавиш (кнопка для переключения режимов питания ноутбука, активация Bluetooth, Wi-Fi, меню ASUS Instant Fun). Эти клавиши вписаны в ребристую поверхность и составляют с ней комплекс, отличающийся от остального корпуса более светлым цветом пластика.

Тачпад выполнен под стать общему оформлению ноутбука, с небольшим уклоном в сторону стиля хай-тек. Выполненный из пластика «под металл», тачпад не углублен в корпус, но представляет собой плоскую поверхность со скругленными углами. Область прокрутки и две клавиши отделены едва заметными на ощупь бороздками. Выглядит это интересно, но на деле не всегда удобно: приходится то и дело поглядывать на тачпад, чтобы не промахнуться при нажатии клавиш или прокручивании страницы.

ASUS Z99H оснащен неплохим для своего класса набором разъемов. В устройстве сразу пять (!) USB-разъемов, что, естественно, позволяет расширить спектр USB-совместимых устройств, которые можно использовать с ноутбуком. Один разъем расположен на левом торце, два — на правом, а еще два — на задней грани корпуса. Кроме того, на левом торце располагается разъем FireWire и

кардридер для чтения карт в форматах MMC, SD, Memory Stick и Memory Stick Pro, а рядом с ним — разъемы для микрофона и наушников, а также разъем ExpressCard. Отметим, что в ноутбуке есть и встроенный микрофон, находящийся слева от клавиатуры. На задней грани корпуса, кроме USB-разъемов, находятся сетевой и модемный разъемы, разъем для вывода изображения на внешний монитор, разъем S-видео и разъем для замка Kensington.

Система охлаждения ноутбука явно продумана хорошо, поскольку кроме крупного бокового отверстия, забранного решеткой, есть еще четыре разных вентиляционных отверстия на днище. Перекрыть их все одновременно практически невозможно, а это значит, что работать с ноутбуком можно вполне комфортно как на столе, так и на коленях (к примеру, в автомобиле).

Привод для проигрывания и записи CD/DVD-дисков расположен на левом торце корпуса и как бы утоплен в него, таким образом он меньше подвержен опасности в случае удара. В модель встроены привод Toshiba Samsung Storage Technologies, отличительной его чертой является возможность работы с технологией LightScribe, которая позволяет создавать рисунок для лицевой поверхности диска, словно выжигая его на поверхности. Для этого удовольствия требуются специальные болванки, весьма недешевые, но для тех, кому это действительно необходимо, технология бесспорно удобна. Соответствующее программное обеспечение предустановлено на ноутбуке.

Внутреннее устройство

Внутреннее устройство типично для недорогих ноутбуков. ASUS Z99H оснащен процессором Celeron-M 440 с тактовой частотой 1,86 ГГц. Процессору помогает чипсет Intel 940GML с интегрированным графическим ядром GMA 950. Больше добавить, в общем-то, и нечего: эти компоненты уже хорошо знакомы нашим читателям по обзорам других продуктов на их основе.

Программное наполнение и возможности

Ноутбук поставляется с операционной системой Windows XP Home. Для машины с 512 Мб оперативной памяти это разумное решение. К сожалению, предустановленная система чрезвычайно «замусорена» огромным количеством программ, полезность большинства которых весьма сомнительна. Как минимум одна из этих программ (Norton Internet Security) весьма отрицательно влияет на скорость и стабильность работы компьютера, так что после покупки ноутбука его владельцу придется основательно почистить ПО.

Из полезных программ стоит отметить разве что только утилиту ASUS Splendid, которая позволяет быстро переключаться между различными профилями дисплея, и фирменный менеджер режимов энергопотребления Power4Gear.

Беспроводность

Ноутбук оснащен модулем беспроводной связи Wi-Fi и встроенным Bluetooth-адаптером 2.0 + EDR. Модуль Wi-Fi стандартный, производства Intel. Bluetooth основан



3600 грн

на чипе CSR и комплектуется драйверами Toshiba, которые обладают более богатой функциональностью, чем стандартные драйверы Windows.

Комплектация

Для недорогого ноутбука у ASUS Z99H совершенно роскошная комплектация. В ком-

плекте с устройством поставляется проводная оптическая мышь Logitech для ноутбуков – компактная и довольно качественная. Кроме того, к ноутбуку прилагается специальная сумка для комфортного ношения компьютера в руке или на плече. Сумка ничем не уступает аналогичным брендовым продуктам в ценовых пределах 250-300 гривен. Выглядит она солидно и строго благодаря темно-серому

цвету и хорошему крою. У сумки толстые мягкие перегородки, которые надежно предохраняют от ударов, и множество карманов для мелочей. Единственным недостатком сумки можно считать размещенный на ней логотип ASUS: знающие люди в темном переулке запросто могут отобрать сумку вместе с ноутбуком только потому, что на ней написано ASUS. ■



Тачпад в ASUS Z99H не утоплен в корпус и представляет собой сплошную поверхность с неглубокими бороздками для отделения клавиш.



В зависимости от цели использования ноутбук можно переключать в разные режимы питания: Quiet Office (оптимально для настольной работы), Game (игровой режим), Presentation (во время презентации и работы с проектором), Super Performance (максимальная отдача и энергопотребление) и High Performance (высокая скорость работы и высокое энергопотребление).



Привод для чтения и записи CD/DVD-дисков слегка утоплен в левый торец корпуса, что защищает его от случайных повреждений.

Соседи по линейке

ASUS A9RP

3000 грн

Бюджетный ноутбук, пригодный для домашней и офисной работы, с 15-дюймовым дисплеем на базе процессора Intel Celeron M. По цене сравним с некоторыми коммуникаторами.



ASUS A8Jp

7400 грн

Четырнадцатидюймовый ноутбук на аналогичной Z99H платформе, визуально практически близнец обозреваемой модели. Отличия заключаются в более мощном процессоре (Intel Core 2 Duo) и большем разрешении дисплея: у модели A8Jp оно составляет 1440x900 точек.



хорошее качество сборки, яркий дисплей, 5 USB-разъемов



«сокращенная» клавиатура, слишком много лишнего предустановленного ПО

Традиционное для ASUS высокое качество сборки и эргономичность конструкции омрачают лишь мелкие недостатки. В целом же ASUS Z99H претендует на популярность в своем классе, особенно учитывая неплохую «начинку» и сравнительно невысокую цену. Качественный экран и небольшой для 14-дюймового ноутбука вес служат отдельными аргументами в пользу ASUS Z99H как надежного устройства для работы и досуга.

Компьютер-перевертыш

Роман СУДОЛЬСКИЙ

Карманные компьютеры не могут конкурировать с ноутбуками по производительности, мультимедийным возможностям и множеству других показателей. Однако современный КПК вполне может вмещать в себя полный набор популярных беспроводных модулей, какой найдешь не в каждом ноутбуке. А когда все это дополнено навигационным оборудованием, то начинаешь поистине уважать мастерство разработчиков, вместивших все это в компактный наладонник.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор	Intel XScale PXA272, 416 МГц
Дисплей	3,5 дюйма, QVGA, 240x320 точек, 65 536 цветов
Оперативная память	64 Мб
Flash-память	256 Мб
Поддерживаемые карты памяти	SD/MMC
Беспроводность	ИК-порт, Bluetooth 2.0, Wi-Fi 802.11b/g
Операционная система	Windows Mobile 5.0
Размеры	117x71x16 мм
Вес	165 г



2400 грн

Внешний вид

Внешность Asus MyPal A696 вполне привычна для КПК – прямоугольник, уместающийся в ладони мужчины. Производитель заявлял о нескольких вариантах цветового оформления корпуса, нам в руки попал экземпляр цвета «мокрый асфальт». Металлическое покрытие преобладает на фронтальной части корпуса, где расположен дисплей устройства, а также им (покрытием) приблизительно на треть заняты боковые грани. Цвет строгий, но вполне привлекательный. А вот днище и оставшиеся две трети ребер КПК просто покрыты черным пластиком – прочным, но самым обыкновенным, что несколько дешевит устройство с виду. Никаких выступающих частей на корпусе нет – он цельный и гладкий. Даже стилус практически не показывает носа из своего углубления – необходимо подцепить его краешек ногтем, чтобы электронное перо показалось наружу («норка» стилуса находится в правом нижнем углу компьютера, если держать его вертикально). Перо телескопическое, то есть способно удлиняться, если пользователь изъявит такое желание.

Линейные размеры Asus A696 вполне обыкновенны для устройств такого рода – 117x71x16 миллиметров при весе 165 граммов. Конечно, далеко не каждый карман уместит в себе этот компьютер, но любая сумка или кейс с легкостью смогут приютить КПК в своих недрах.

В заключение краткого осмотра внешних данных наладонника Asus MyPal A696 отметим, что с виду и по габаритам это абсолютно классический КПК. Однако некоторые особенности управления и функциональности привнесут в эту классику современные нотки.

Управление и дисплей

Обзор элементов управления компьютера предварим коротким анализом TFT-матрицы. Экран Asus A696 нельзя назвать сильным моментом этого устройства. Довольно старомодное для КПК QVGA-разрешение (320x240 точек) не способно в полной мере удовлетворить тех пользователей, которые хотят использовать карманный компьютер для просмотра изображений, видеоклипов и фильмов. К тому же, дисплей матовый, с антибликовым покрытием, что в результате дает довольно тусклое изображение. К счастью, отлично реализована регулировка яркости, а ее максимальный порог позволяет забыть о неспецифическом характере матрицы. И еще немного цифр – диагональ экрана привычна для КПК данного производителя и составляет 3,5 дюйма, а физические размеры активной области – 70x52 миллиметров. И последнее – матрица отображает 65 тысяч цветов, что тоже далеко не предел мечтаний.

Наличие встроенного GPS-модуля повлияло на реализацию элементов управления. Для полноценного использования навигационного оборудования гаджет необходимо расположить горизонтально. Таким образом, КПК приспособлен к работе в двух режимах – вертикальная позиция служит для привычной эксплуатации наладонника, а горизонтальная позволяет принимать сигналы со спутника. Расположение стилуса отлично продумано – при любой позиции гаджета в руках пользователя электронное перо легко доставать.

В полном соответствии с двухпозиционностью устройства выполнен и навигационный блок – его удобно использовать при любом из предусмот-

ренных режимов работы. Клавиша в центре навигационного блока не зафиксирована намертво, а немного пошатывается – таким образом, что ее легко нажимать с любой стороны. По обе стороны от навигационного блока расположены функциональные клавиши – они крупные и сопровождаются довольно сильной голубой подсветкой.

Под дисплеем и клавишами расположены решетки, однако лишь под одной из них находится динамик (к слову, довольно сильный, хотя к качеству звучания придраться можно). Под другой решеткой скрывается микрофон и светодиоды, сигнализирующие о работе GPS, Bluetooth и Wi-Fi. На нижнем торце наладонника расположены клавиша перезагрузки и инфракрасный порт. Кроме того, на боковой панели устройства есть порт mini-USB, который позволяет соединиться с ПК. Справа размещен стандартный разъем 3,5-миллиметров для наушников.

Внутреннее устройство

Компьютер Asus MyPal A696 оснащен процессором Intel XScale PXA270 с тактовой частотой 416 МГц. Что касается модуля оперативной памяти, то ее здесь 64 Мб, а емкость flash-памяти составляет 256 Мб. Памяти никогда не бывает много, но в целом все показатели на должном уровне. Производительность модели стандартна, внутренний блок не претерпел изменений по сравнению с предыдущими моделями линейки. Так что по скорости работы в приложениях ничего нового об этом КПК сказать нельзя.

Немалое значение для карманных компьютеров, как, впрочем, для любых портативных устройств вообще, имеет выносливость батареи. Литиево-ионный аккумулятор карманного компьютера имеет емкость 1200 мА/ч, что, в принципе, тоже стандартно для подобных устройств. Но КПК Asus стабильно показывает лучшие результаты выносливости при равных емкостях батареи, и MyPal A696 подтверждает эту тенденцию. Если загрузить компьютер по полной, то его хватит на пять часов, а вот при минимальной нагрузке устройство может протянуть целые сутки. Если же задействовать лишь GPS-модуль и заставить его работать непрерывно, не прибегая к другим функциям (скажем, во время автомобильного путешествия), то компьютер проработает около восьми часов.

Навигация

КПК оснащен навигационным набором микросхем SIRF Star III. Его возможности в общих чертах уже знакомы нашим читателям – такой же модуль используется в недавно протестированном нами навигаторе Garmin Forerunner 205, да и в большинстве портативных устройств, оснащенных GPS-модулями. Устройство довольно долго «разгоняется», но работает надежно и стабильно, отслеживая в пределах Киева данные не менее пяти спутников одновременно. Проблемы возникают лишь в участках сильной застройки.

Как известно, навигационные модули в нашей стране большей частью используют автомобилисты. Учитывая это, дальнозоркие работники Asus дополнили комплект поставки КПК автомобильным держателем и зарядным устройством для использования в автомобиле. Стоит также упомянуть комплектный чехол для компьютера с логотипом компании – ничего особенного, но все же приятно. ▶

Беспроводность

Как и подобает старшей модели в серии, Asus A696 оснащен полнее и разнообразнее, чем младшие КПК Asus. Для человека, преданного беспроводному образу жизни, вообще сложно подобрать что-либо более передовое, чем этот компьютер. Компактные размеры выгодно отличают его даже от самых маленьких ноутбуков,

при этом все популярные беспроводные интерфейсы в наличии. Начнем по порядку. Окошко ИК-порта расположено на нижней грани гаджета. В принципе, нет особого смысла детально анализировать работу инфракрасного разъема – все стандартно. Перемещаемся к более интересным «беспроводностям» – Bluetooth и Wi-Fi. КПК Asus MyPal A696 поддерживает интерфейс Bluetooth 2.0, а

также все самые распространенные протоколы «синего зуба». В частности, устройство может ретранслировать музыку из своих архивов на Bluetooth-стереонаушники благодаря поддержке A2DP. Встроенный адаптер Wi-Fi версии 802.11b/g работает в двух стандартах. Следует отметить, что и передача файлов по Bluetooth, и беспроводный веб-серфинг осуществлялись с помощью КПК безо всяких проблем. ■



Масштаб 1:1



Электронное перо в Asus MyPal A696 расположено таким образом, чтобы оно легко извлекалось из гнезда при любом режиме работы с КПК – вертикальном либо горизонтальном. Сам стилус телескопический, его длина регулируется от 62 до 92 сантиметра. К недостаткам электронного пера стоит отнести недостаточную толщину.



Дисплей компьютера не безупречен – QVGA-разрешение (320x240 точек) в новейших карманных компьютерах выглядит несколько старомодно. То же самое можно сказать о цветовой гамме – экран отображает 65 тысяч цветов. В то же время углы обзора на должном уровне, а грамотная регулировка яркости позволяет забыть о тусклой матрице.



Метки на навигационной блоке нанесены таким образом, чтобы пользователь не чувствовал дискомфорта при горизонтальном использовании КПК (напомним, что этот режим предназначен для GPS-ориентирования).

Соседи по линейке

Asus A626

1600 грн

Этот легкий и тонкий 14-дюймовый ноутбук основан на платформе Nara и поставляется в разных вариантах конфигурации с процессорами Celeron-M и Core 2 Duo.



Asus A636

2000 грн

А вот в КПК A636 GPS имеется, зато здесь нет Wi-Fi. Таким образом, мы видим, что предоставленный нам для обзора карманный компьютер логически завершает и подводит черту под достижениями предшественников.



+	полный набор беспроводных интерфейсов, хорошая эргономика
-	отсутствие усовершенствований программной части, устаревший дисплей
<p>Карманный компьютер Asus MyPal A696 ничем не примечателен внешне, имеет стандартную производительность, но обилие разнообразных интерфейсов выводит его из ряда вон. В предыдущих КПК Asus не было то одного, то другого, а вот здесь все и сразу – ИК-порт, Bluetooth, Wi-Fi, GPS. Настоящая находка для гаджетомана. Жаль, дисплей не самый удачный.</p>	

Дал бог памяти

Роман СУДОЛЬСКИЙ

В представлении рядового пользователя ноутбук начального уровня выглядит машиной с посредственными характеристиками и блеклым дизайном. В таких ноутбуках, как правило, практически нет оригинальных черт – это компьютер с базовой функциональностью, выполненный в духе минимализма. Компания Fujitsu Siemens Computers, похоже, решила в корне изменить бытующее мнение. Несмотря на то, что ноутбук Amilo Pro V3505 позиционируется в качестве старшей модели начального уровня, знакомство с ним удивит даже прожженного компьютерщика. По крайней мере, даже в базовой комплектации лэптоп снаряжается жестким диском на 160 гигабайт, модулем Bluetooth и качественным дисплеем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор	Intel Core 2 Duo T5500 (1,66 ГГц)
Видеоадаптер	Intel GMA 950 (128 Мб)
Память	DDR-2, 1024 Мб
Жесткий диск	160 Гб
Дисплей	15,4", WXGA, 16:10, (1280x800 точек)
Разъемы	USB (4 шт.), микрофон, наушники, модемный порт (RJ-11), локальная сеть (RJ-45), VGA, S-Video, PCMCIA CardBus Type II
Поддерживаемые карты памяти	SD
Операционная система	Windows XP Professional (Vista Capable)
Размеры	360x260x45 мм
Вес	2,7 кг



6300 грн

Внешний вид

В оформлении ноутбука использованы классические цвета, преобладает черный с частыми вставками из серебристого пластика. В частности, дисплей по горизонтали обрамляет серебристая кайма, а по вертикали – черная. Серебристая каемка значительно шире, и дисплей от этого кажется сильно вытянутым по ширине, хотя перед нами стандартные 16:10. В целом, несмотря на стандартный окрас, ноутбуку можно поставить высокую оценку за дизайн – цвета комбинируются очень гармонично, и ноутбук выглядит дорого. На рамке дисплея сверху и снизу есть небольшие выпуклые кружочки, расположенные симметрично. На ощупь материал, из которого они изготовлены, напоминает резину. Очевидно, кружочки призваны защищать дисплей от слишком тесного контакта с клавиатурой и подставкой для рук.

Серебристые и черные детали комбинируются и на рабочей области. В ноутбуке довольно обширная подставка (черного цвета) для рук, так что набирать текст будет удобно даже пользователю с нестандартно крупными ладонями. Поверхность ноутбука практически невосприимчива к отпечаткам пальцев, она матовая. Качество сборки корпуса на высоком уровне – очевидно, что разработчики использовали качественные материалы. Сенсорная панель и две кнопки – черные, выглядят хорошо, нет ничего лишнего. Слева от нее – семь световых индикаторов. Они небольшие, расположены вместе, а обозначения над ними не слишком четкие.

Эргономика и дисплей

Кнопки клавиатуры промаркированы не слишком удачно. Во-первых, это темно-серые значки на светло-серых клавишах, что уже может доставить неудобство начинающему пользователю. Во-вторых, и кириллические, и латинские значки одного цвета, что также может создать немало трудностей для людей, не владеющих набором вслепую.

Материал клавиатуры очень приятен на ощупь, кнопки расположены продумано, и человеку, практически впервые севшему за лэптоп, понадобится три-четыре часа, чтобы полностью привыкнуть и печатать вслепую.

При том, что сама клавиатура удобна в работе (кнопки не проседают, размер клавиш вполне приемлемый, шума при работе практически не слышно), есть ряд мелких недоработок, открывающих в устройстве ввода его недостатки. О не самой удачной маркировке мы уже упоминали, кроме того, левая клавиша «Shift» сильно урезана. Это всегда создает определенные трудности во время быстрого набора текста. Причину такого неуважения к часто используемой клавише понять сложно – ее размерами пожертвовали ради дополнительной клавиши «Slash», расположившейся по соседству с левым «шифтом».

Громкость динамиков и яркость дисплея регулируются с помощью кнопок. Механические

регуляторы отсутствуют (все это отлаживается с помощью кнопки «Fn» и дополнительных клавиш «F6» – «F9»).

Над клавиатурой расположены четыре дополнительных кнопки для быстрого вызова наиболее востребованных приложений: запуск веб-браузера, e-mail-клиент и активация беспроводной сети. Четвертая кнопка включает ноутбук и переводит его в спящий режим.

Ноутбук оснащен широкоформатной матрицей с диагональю 15,4 дюйма, ее максимальное разрешение составляет 1280x800 точек. Дисплей глянцевый, цветопередача и яркость приятны для глаз. Как и всякая зеркальная матрица, дисплей лэптопа бликует, но не слишком. Углы обзора по вертикали средние, а вот по горизонтали значительно превышают средние показатели. Это позволяет комфортно смотреть кино вдвоем, соблюдая «дружескую» дистанцию. Просмотр видео с Fujitsu Siemens Computers Amilo Pro V3505 доставил немало удовольствия. Широкоформатная матрица чрезвычайно располагает к тому, чтобы время от времени использовать лэптоп в качестве домашнего кинотеатра.

Устройство

Обладателю ноутбука Fujitsu Siemens Computers Amilo Pro V3505 не придется жаловаться на медлительность устройства и мечтать о скором апгрейде. Залог быстроты и высокой производительности – современный процессор Intel Core 2 T5500 с тактовой частотой 1,66 гигагерца, а также модуль оперативной памяти емкостью один гигабайт. Однако наиболее примечательной, на наш взгляд, характеристикой является жесткий диск ноутбука, размер которого действительно внушает уважение. Емкость винчестера SATA – 160 гигабайт. Зачем столько? Во-первых, несмотря на то, что на ноутбук установлена операционная система Windows XP Professional, лэптоп является Vista-совместимым, а эпохальное творение корпорации Microsoft требует для себя немало места. Во-вторых, хороший дисплей располагает к просмотру фильмов, которые можно хранить на жестком диске в большом количестве. Да и музыку сберегать можно, вот только встроенные динамики не блещут – они невелики и имеют не самый высокий порог громкости. Что касается игр, то назвать ноутбук мечтой геймера нельзя – для этого нужен как минимум дискретный видеоадаптер. А в Fujitsu Siemens Computers Amilo Pro V3505 стоит интегрированная графика, использующая оперативный модуль памяти. Хотя для работы (а ноутбуки серии Amilo Pro позиционируются именно как корпоративные) этого видеоадаптера хватит за глаза. Старые добрые игры (к их числу относятся такие бессмертные шедевры, как Quake III, Counter Strike и Warcraft 3) также работают без каких-либо нареканий.

На «бортах» ноутбука не слишком много разъемов, но все самое необходимое в наличии. На переднюю грань вынесены разъемы для работы со звуком – аудиовыход и аудиовход. Левее, неподалеку от них, расположен кард-ридер. Далее световые индикаторы, о которых мы уже упоминали выше.

И если переднюю грань можно смело называть «звуковой», то порты левой грани ориентируют ее на работу с видео – здесь расположены VGA-порт для подключения внешнего монитора и видеовыход S-Video. Там же, слева, расположен разъем PCMCIA и гнездо для подзарядки от сети переменного тока.

Правая грань традиционно отдана на откуп оптическому приводу, в данном случае это DVD-RW Dual Double Layer. Соответственно, дисковод поддерживает двустороннюю запись дисков.

Заканчивается правая сторона портами USB.

На задней грани, помимо них, расположены порты RJ-11 и RJ-45.

Вентиляционная решетка находится на левой грани ноутбука. Днище не слишком нагревается при умеренной загрузке системы – по крайней мере, двухчасовой фильм с ноутбуком на коленях мы посмотрели, и при этом лэптоп не разогрелся настолько, чтобы доставить явный дискомфорт.

Аккумуляторная батарея ноутбука в автономном режиме демонстрирует нормальные показатели. Если не ставить перед системой сверхзадач, то компьютер проживет без подзарядки около трех часов, при проигрывании DVD – около двух часов. Такой показатель типичен для подавляющего большинства ноутбуков на базе процессора Intel Core 2 Duo.



Беспроводность

Ноутбук Fujitsu Siemens Computers Amilo Pro V3505 оснащен адаптером Wi-Fi Intel PRO/Wireless 3945ABG, постоянно встречающимся нам при обзорах лэптопов. Его работа в паре с офисной точкой доступа, а также во время ланча в ресторане McDonald's на Крещатике, не вызвала никаких нареканий, соединение устанавливается быстро, пользователю не нужно совершать никаких дополнительных действий. Значок беспроводной сети, как обычно, поджидает клиента на панели активных программ в правом нижнем углу дисплея.

Адаптером Wi-Fi беспроводный потенциал ноутбука не ограничивается. Устройство оснащено Bluetooth-модулем, открывающем перед пользователем широкие возможности по коммуникации между устройствами. В нашем случае «синий зуб» использовался для сопряжения с мобильным телефоном Sony Ericsson W810i, КПК Asus MyPal A696, а также для IP-телефонии через Skype с помощью Bluetooth-гарнитуры. Радует скорость передачи данных – современная версия Bluetooth 2.0 позволяет «перегонять» музыкальные и другие файлы на порядок быстрее.

Конкурс!

Издательский дом «Медиа Солюшнс» вместе с представительством Fujitsu Siemens Computers в Украине объявляют среди читателей конкурс. Чтобы принять в нем участие, достаточно ответить на следующий вопрос:

Какие из ноутбуков компании Fujitsu Siemens Computers основаны на новой мобильной платформе Intel Santa Rosa?

Среди всех читателей, правильно ответивших на вопрос, будет разыгран новый ноутбук Fujitsu Siemens Computers Amilo Pro V3505!

Ваши ответы присылайте до 1 августа по адресу: 03022, Киев, ул. Васильковская, д. 28, редакция журнала «СОТА». Также ответы можно отправить по электронной почте на адрес info@mediasolutions.com.ua. Обязательно укажите ваш контактный телефон, а на конверте или в теме письма не забудьте сделать пометку «Конкурс Fujitsu Siemens». Удачи!

Соседи по линейке

Fujitsu Siemens Computers Amilo Pro V3515

4000 грн

В противоположность главному герою обзора, модель 3515 относится к нижнему порогу начального уровня. Это самый настоящий бюджетник, комплектующий процессором Celeron M. В нем нет присущего V3505 Bluetooth-модуля, а батарея не настолько вынослива, но за 800 долларов это вполне разумное решение.



Fujitsu Siemens Computers Amilo Pro V3405

5500 грн

По техническим характеристикам эта модель гораздо ближе к V3505, хотя здесь конфигурации все равно не настолько мощные. А главное отличие – в диагонали дисплея, так как V3405 оснащен 14-дюймовой широкоформатной матрицей и занимает промежуточное положение в линейке – между группой 15-дюймовых мониторов, возглавляемых V3505 и ультрапортативным V3205, являющимся самым маленьким членом семейства.



большой объем жесткого диска, яркая, насыщенная матрица, функциональный набор беспроводных модулей



неоднозначное расположение и размер некоторых клавиш, неудачная компоновка портов

Ноутбук Fujitsu Siemens Computers Amilo Pro V3505 относится к устройствам, способным решать практически любые задачи, которые ставятся пользователем перед современными лэптопами. Несмотря на незначительные минусы, выявленные в процессе эксплуатации, гаджет заслужил лестные отзывы. Взять хотя бы параметры ноутбука, которые более чем внушительны для компьютера начального уровня.

Почти легенда

Татьяна ЛОКОТЬ

Во всем многообразии современных портативных компьютеров устройства Lenovo словно стоят особняком. Для требовательных покупателей, располагающих крупной суммой денег, они предлагают бренд ThinkPad, который, по заявлению самих производителей, «не уступает никому». А вот для тех, кому ThinkPad не по карману, создаются ноутбуки под собственным брендом Lenovo, которые позиционируются как «недорогие ноутбуки от создателей легендарных ThinkPad». Очевидно, что производители намекают, что сам ноутбук будет весьма высокого качества, а вот цена на него – не столь большой. Получив возможность обозреть модель Lenovo 3000 N100, мы решили выяснить, действительны ли эти утверждения и стоит ли это устройство потраченных на него денег.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор	Intel Pentium Core Duo T2300, 1,66 ГГц
Видеоадаптер	Intel GMA950, до 128 Мб
Память	SO-DIMM DDR11, 512 Мб
Жесткий диск	80 Гб, 5400 RPM, SATA
Дисплей	14", 16:10, WXGA, 1280x800 точек
Оптический привод	DVD-RAM
Разъемы	USB (4 штуки), RJ-11 (модем), RJ-45 (локальная сеть), микрофон, наушники, VGA, S-Video, PCMCIA, FireWire (IEEE1394)
Поддерживаемые карты памяти	SD
Беспроводная связь	Bluetooth, Wi-Fi (Intel 3945ABG)
Операционная система	Windows XP Home Edition
Размеры	339x257x38 мм
Вес	2,5 кг

6000 грн

Внешний вид и особенности конструкции

Для 14-дюймового ноутбука, пусть даже широкоформатного, Lenovo 3000 N100 слегка толстоват, хотя вес вполне стандартный – около 2,5 килограмм. Верхняя крышка корпуса тонка и изящна, а вот нижняя часть довольно массивная. Это не вызывает неудобств, напротив, в комплекте с прочными петлями придает ноутбуку прочность и устойчивость. Крышка выполнена из пластика средней прочности, который местами прогибается, однако в целом держит давление неплохо. Сборка не вызывает нареканий и соответствует качеству производителя ThinkPad. Необычно и цветовое решение корпуса: наружные поверхности (крышка корпуса и днище) выполнены из серебристого пластика, на котором, увы, очень быстро появляются царапины и потертости. А вот при открытии ноутбук преображается, поскольку все внутренние детали из черного пластика. Нам Lenovo 3000 N100 в открытом виде понравился гораздо больше, черный цвет придает ему строгость и некий шарм.

Дисплей ноутбука имеет диагональ 14 дюймов и разрешение 1280x800 пикселей. Цветопередача вполне адекватная, а вот яркости не хватает, хотя в целом производит приятное впечатление. Думаю, тем, кто не работает при прямом солнечном свете, а пользуется ноутбуком в основном в помещениях с искусственным светом, яркости экрана вполне хватит. Углы обзора достаточно большие для комфортной работы. Хотя дисплей и оснащен функцией Antiglare (противобликовое покрытие), сам он не глянцевый. Такое матовое решение особенно удобно в офисной среде, где в глянце модных дисплеев часто отражаются потолочные светильники, что сильно мешает работе.

Клавиатура N100 полноформатная, клавиши нажимаются легко, отлично реагируют на прикосновения и имеют не слишком глубокий ход. Над клавиатурой расположены мультимедийные клавиши регулировки громкости и клавиша питания. Тачпад практически сливается с общим черным фоном, но слегка утоплен в корпус, так что пользоваться им удобно. Функциональные клавиши тачпада имеют неглубокий ход и четко ощутимую реакцию на нажатие.

По обеим сторонам клавиатуры располагаются динамики, звук у них негромкий, но чистый, вполне приемлемый для портативных ноутбуков. Справа внизу под клавиатурой находится сканнер отпечатков пальцев для распознавания отпечатков хозяина в качестве средства безопасности. Из других бонусов в ноутбук также встроена неплохая веб-камера, качество которой вполне сравнимо с обычными веб-камерами среднего звена. Такой камеры вполне хватит для общения с друзьями при помощи Skype.

На торцах корпуса Lenovo 3000 N100 располагаются четыре USB-разъема (три на правом торце и один на левом), сетевой и модемный разъемы, для подключения внешнего монитора, для S-Video, для PC Card, разъем FireWire и слот для чтения карт памяти только одного вида – SD (негусто по сравнению с другими ноутбуками такого класса). На правом торце также располагаются разъемы для наушников и микрофона, а встроенный микрофон прячется чуть ниже тачпада. Справа находится привод для чтения и записи CD и DVD-дисков, активируемый забавной кнопкой фирменного оранжевого цвета.

Внутреннее устройство

Сердцем ноутбука служит процессор Intel Pentium Core Duo T2300 на платформе Centrino Duo с тактовой частотой 1,66 гигагерца. Это младший из двухъядерных процессоров Intel, но его мощности более чем достаточно для любых задач – как офисных, так и мультимедийных. За графику отвечает видеоадаптер Intel GMA950, интегрированный в набор системной логики. Для офисной работы он подойдет отлично, а вот для новейших игр его будет маловато.

В ноутбук установлен жесткий диск производства Fujitsu объемом 80 гигабайт. Такие диски для портативных компьютеров очень хорошо себя зарекомендовали и по праву считаются одними из самых надежных. Что касается DVD-привода, то в Lenovo 3000 N100 установлен привод совместного производства Hitachi и LG (модель GMA-4082N). На сегодняшний день это одно из лучших устройств на рынке, так что покупателям Lenovo не придется беспокоиться за этот счет.

Предустановленной памяти в 512 мегабайт достаточно для работы с операционной системой Windows XP Home Edition, но мы бы рекомендовали расширить объем памяти. Это утверждение особенно справедливо, если есть желание установить на Lenovo 3000 N100 новую Windows Vista. Производители ноутбука заявляют, что он – «Windows Vista Capable», то есть способен работать с Vista. Но, чтобы сполна насладиться всеми новшествами новой системы, особенно графическими, точно понадобится больше ресурсов, особенно памяти. В то же время, видеоадаптер N100 отлично подойдет для работы с Windows Vista.

Отдельно хотелось бы похвалить производителей за отличное охлаждение ноутбука. Запустив на нем стресс-тест приблизительно на час, мы с удовлетворением отметили, что корпус лишь слегка потеплел, то есть почти совсем не нагрелся. Очень приятная особенность для тех, кто любит работать с ноутбуками, держа их на коленях. Мобильности ноутбуку прибавляет и компактный блок питания – необычная роскошь для обычных ноутбуков. С таким облегченным блоком питания владельцу будет удобнее носить устройство вместе с нужными проводами даже в небольшой сумке или рюкзаке.

Беспроводность

Ноутбук по полной вооружен беспроводными технологиями. Wi-Fi адаптер Intel 3945ABG является частью технологии Intel Centrino Duo и обеспечивает работу в беспроводных сетях стандарта IEEE 802.11a/b/g. Мы не испытали никаких сложностей при соединении с нашей редакционной точкой доступа. Bluetooth-модуль основан на чипсете производства компании CSR и использует ПО Broadcom – лучший на сегодняшний день Bluetooth-стек.

Программное обеспечение

Помимо операционной системы, Lenovo 3000 N100 поставляется с набором фирменных утилит Lenovo Care. Среди них – программа для автоматической установки драйверов и ПО (Software Update) и программа для переключения профилей сетевого соединения (Access Connections). Это очень удобно, если приходится работать с сетью не только дома, но и в офисе (не нужно перенастраивать соединения вручную). ■



Три из четырех USB-разъемов расположены вертикально на правом торце корпуса. С одной стороны, это экономит место, с другой, если USB-накопитель нестандартный, то подключить рядом с ним другое USB-устройство может быть проблематично.



О безопасности ноутбука и хранящихся на нем данных заботится сканер отпечатков пальцев, открывающий доступ к устройству лишь его хозяину.



Забавной деталью дизайна – оранжевой клавишей открытия DVD-привода – производители слегка разбавили строгую серебристо-черную гамму ноутбука.

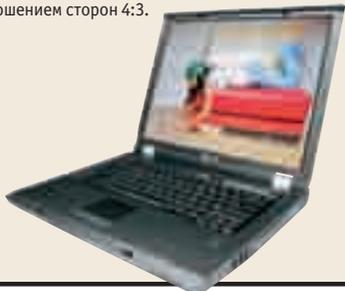


Соседи по линейке

Lenovo 3000 C200 4000 грн

Lenovo 3000 V100 6000 грн

Бюджетный ноутбук на платформе Centrino Duo, оснащенный 15-дюймовым дисплеем с «классическим» соотношением сторон 4:3.



Портативный ноутбук с широкоформатным 12-дюймовым дисплеем, оснащенный процессором Core 2 Duo.



хорошая клавиатура, наличие сканера отпечатков пальцев, фирменные утилиты Lenovo



непрочная краска на крышке

Ноутбук Lenovo 3000 N100 оставил смешанные впечатления. С одной стороны, он очень хорошо сделан и производит впечатление добротной вещи. С другой стороны, на сегодняшний день его цену можно назвать несколько завышенной, поскольку прочие производители ноутбуков уже давно предлагают сравнимые конфигурации в ценовом диапазоне до 5 000 гривен. Самое смешное, что главным конкурентом Lenovo 3000 N100 являются ноутбуки производства самой Lenovo, но уже из линейки ThinkPad с индексом R. Например, ThinkPad R60e стоит дешевле, и при этом имеет много отсутствующих в N100 «вкусностей», вроде подсветки клавиатуры и системы защиты жесткого диска.

Добро пожаловать в матрицу!

Роман СУДОЛЬСКИЙ

В свое время ноутбук LG R400 «засветился» в новостях технического мира благодаря тому, что компания-производитель представляла это устройство как первый ноутбук LG, оснащенный гибридным винчестером. Однако, заполучив этот лэптоп для обзора, мы не нашли в нем такого жесткого диска, зато обнаружилось много других «вкусностей». Особенно приятно наблюдать их на фоне цены на это устройство – наименее навороженная конфигурация лэптопа LG R400 стоит всего 4 000 гривен.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор	Intel Core Duo T2350 (1,86 ГГц)
Видеоадаптер	Intel GMA950 (128 Мб)
Память	DDR-2, 2 Гб
Жесткий диск	120 Гб
Дисплей	14,1", WXGA (1280x800 точек), FineBright
Оптический привод	DVD-SuperMulti
Разъемы	USB (3 шт.), микрофон, наушники, RJ-11 (модем), RJ-45 (локальная сеть), VGA, S-Video, ExpressCard
Поддерживаемые карты памяти	xD, SD, MMC, MS, MS Pro
Беспроводность	Bluetooth, Wi-Fi
Размеры	335x237x34 мм
Вес	2,6 кг

Внешний вид

Современные ноутбуки LG наделены очень симпатичным дизайном, причем компания красиво оформляет даже бюджетные модели. Лэптопы LG исправно собирают награды на выставках, посвященных техническому дизайну. Правда, практичным глянцевое покрытие многих моделей ноутбуков компании назвать сложно – блестящая поверхность радует глаз лишь до тех пор, пока она не усеяна отпечатками пальцев пользователя. В ноутбуке R400, на наш взгляд, найден разумный компромисс – при вполне симпатичной внешности и приятной комбинации цветов поверхность корпуса матовая, и отпечатки пальцев на них незаметны.

Крышка 14-дюймового устройства темно-синего цвета, это прочный матовый пластик с искринками и приятным на ощупь покрытием Soft Touch. Днище ноутбука черное, а внутри он очень светлый (клавиатура белая, подставка для рук и тачпад нежного светло-серого цвета), только окаймление дисплея черное.

Корпусный пластик очень хорош, корпус собран на совесть. В общем, к дизайнерам LG, как обычно, нет претензий – по внешности устройство тянет на ноутбук премиум-класса.

Эргономика

Не найдя практически никаких огрехов во внешности устройства, продолжим их поиск в механизмах ввода и матрице – должен же отыскаться повод для критики! Идеальных ноутбуков не бывает, тем более за такие деньги. И все-таки указанные эргономика и дисплей ноутбука на высоком уровне.

К клавиатуре LG R400 нет претензий. Все клавиши хороших размеров, ход оптимален. На тестовом экземпляре ноутбука отсутствовала кириллическая маркировка, поэтому клавиатура тестировалась в условиях слепого набора. Погрешности минимальны, а это является надежным свидетельством оптимальных размеров и хорошей чувствительности кнопок. Левые «Shift» и «Ctrl» на своих местах, причем «Shift» такого же размера, как на стационарных клавиатурах.

Клавиатура совершенно не проседает под нажимом пальцев, а единственным недочетом является то, что клавиши слегка дребезжат при силовом варианте набора текста. Еще она практически белая, а значит – будет пачкаться.

Сенсорная панель в целом удобна, разве что выемка тачпада не слишком глубока. Это доставляет определенные неудобства, когда палец касается клавиш – порожки между сенсорной областью и кнопками практически незаметны. В общем, легкого движения

подушечки пальца достаточно, чтобы потерять указатель. А так все хорошо, размер сенсорной панели достаточный, есть область прокрутки, выделенная цветом и маркировкой. Кнопки нажимаются замечательно.

Над клавиатурой есть четыре дополнительные кнопки. Зачастую производители ноутбуков выносят туда клавиши быстрого запуска популярных приложений. Здесь не так – вместо них в LG механически регулируется громкость звука. Удобно.

Дисплей

За описание матрицы ноутбука беремся с нескрываемым удовольствием. Как и заведено в компании LG, ноутбук оснастили зеркальным дисплеем, диагональ которого в этой модели составляет 14,1 дюйма. Матрица отличнейшего качества, если смотреть на ней красочные фотографии или картинки – дух захватывает. Ярко, насыщенно, полноцветно. Картинка просто-напросто согревает. Безусловно, эмоций добавляет интерфейс операционной системы Windows Vista – если кто-то еще не видел, советуем посмотреть на хорошем экране хотя бы ради визуального наслаждения.

Но и здесь не все однозначно. Если поставить на дисплей темную однотонную картинку, то можно смело использовать дисплей в качестве зеркала. Иногда это раздражает, особенно, при просмотре какого-нибудь мистического триллера, где вместо сумрачных картин под землей с призраками приходится наблюдать собственную физиономию с крошками попкорна в уголках рта.

Устройство

Тестовые образцы ноутбуков не всегда в полной мере соответствуют устройствам в базовой комплектации, а иногда не соответствуют совсем. Экземпляр, предоставленный нам для обзора, является не самой традиционной спецификацией – в нем установлен процессор Intel Core Duo T2350 с частотой 1,86 гигагерца, модуль оперативной памяти емкостью два гигабайта и жесткий диск на 120 гигабайт. В базовой комплектации устанавливается движок Intel Core Duo T2080 (1,73 ГГц), 512 мегабайт оперативной памяти и 80 гигабайт на «винчестере». Такой компьютер стоит в рознице 4000 гривен, а вот за ноутбук, оснащенный так же, как тестовый экземпляр, придется заплатить на 50% больше.

По-разному складывается и судьба графического адаптера в различных конфигурациях лэптопа. Базовая комплектация включает в себя самую популярную бюджетную видеокарту – интегрированный графический адаптер Intel GMA 950, использующий до 128 мегабайт оперативной памяти компьютера. Спецификации «с претензией» могут похвастать дискретной графикой ATI Mobility Radeon X2300 (256 мегабайт). На тестовом ноутбуке стояла простая интегрированная графика, которая сплоскалась перед тестом 3Dmark06. Честно говоря, мы не стали дожидаться результатов тестирования – настолько было очевидно, что система не покажет впечатляющего результата.

6000 грн

По ходу теста ноутбук зачастую выдавал менее одного кадра в секунду, а это значит, что самые требовательные игры новейшего поколения на ноутбуке не пойдут. Однако поклонникам FIFA2006 или Warcraft3 не о чем беспокоиться – их любимые игрушки идут на ура даже с такой видекартой.

В компоновке разъемов нет ничего необычного, равно как и в их подборе. На передней грани звуковые гнезда (порты микрофона и наушников) и кард-ридер. Все три элемента расположены по центру ноутбука прямо под тачпадом. На правой грани пользователь обнаружит лишь оптический привод и вентиляционную решетку. Правая сторона лэптопа – самое место для дискового лотка, но его часто располагают вплотную к задней грани, а здесь он приближен к передней. На наш взгляд, так даже удобнее, хотя один USB-порт справа не помешал бы. Таковой имеется на тыльном ребре, где он составляет компанию аккумуляторной батарее и гнезду подзарядки. Таким образом, становится понятно, что большинство разъемов остались слева – на единственной, пока не описанной нами грани. Она начинается с двух USB-портов, за ними идут S-Video и VGA, разъем ExpressCard, а довершают дело разъемы модема и локальной сети.

В качестве приятного дополнения ко всему вышперечисленному отмечаем встроенную веб-камеру с разрешением 1,3 мегапикселя, расположенную на рамке дисплея. Правда, сразу же предупредим, что в бюджетной комплектации она отсутствует.

Днище ноутбука при продолжительной работе нагревается, но пользователь будет ощущать дискомфорт лишь в том случае, если будет подолгу держать своего электронного питомца на голых коленях. Время автономной работы от батареи варьируется в зависимости от степени загруженности устройства и составляет порядка 2,5-3,5 часов.

Беспроводность

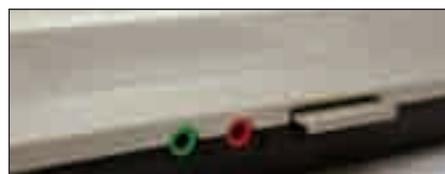
С беспроводностью у ноутбука тоже полный порядок. Даже в базовой комплектации устройство оснащается модулями Wi-Fi и Bluetooth, что очень неплохо для такого лэптопа. Windows Vista ни привнесла ничего нового в работу беспроводных адаптеров, так что пользователю не придется переучиваться на новый интерфейс. Как обычно, для тестирования этих возможностей использовалась офисная точка доступа к беспроводной сети интернет и Bluetooth-совместимый телефон Sony Ericsson W810i. Работа модулей корректна.



Сверху, на рамке дисплея, прямо по центру, расположен «глазок» встроенной веб-камеры. Ее разрешение – 1,3 мегапикселя. С помощью этого сенсора можно делать фотоснимки (главным образом автопортреты), а также участвовать в видеоконференциях.



Молочно-белый окрас клавиатуры оставляет двойственные чувства – выглядит очень мило, но сразу становится ясно, что такой же белой клавиатура останется не слишком долго. Следовательно, за ней нужен уход. Полноразмерные клавиши и длинный «Shift» порадуют пользователей, которым приходится много работать с текстом.



Аудиоразъемы ноутбука вынесены на переднюю грань, для удобства пользователей они разного цвета. Гнездо выхода для наушников светло-зеленое, а вот разъем выхода для микрофона красный. Рядом с ними разработчики разместили мультимедийный кард-ридер, способный считывать карты памяти форматов xD, SD, MMC, MS, MS Pro.

Соседи по линейке

LG LW40

5500 грн

Ноутбук LW40 также принадлежит к категории 14-дюймовых лэптопов LG, только уже несколько «в возрасте». В отличие от LG R400 эта модель не оснащена широкоформатной матрицей, батарея не столь вынослива, зато на него установлена дискретная видекарта ATI Mobility Radeon X600 емкостью 128 мегабайт.



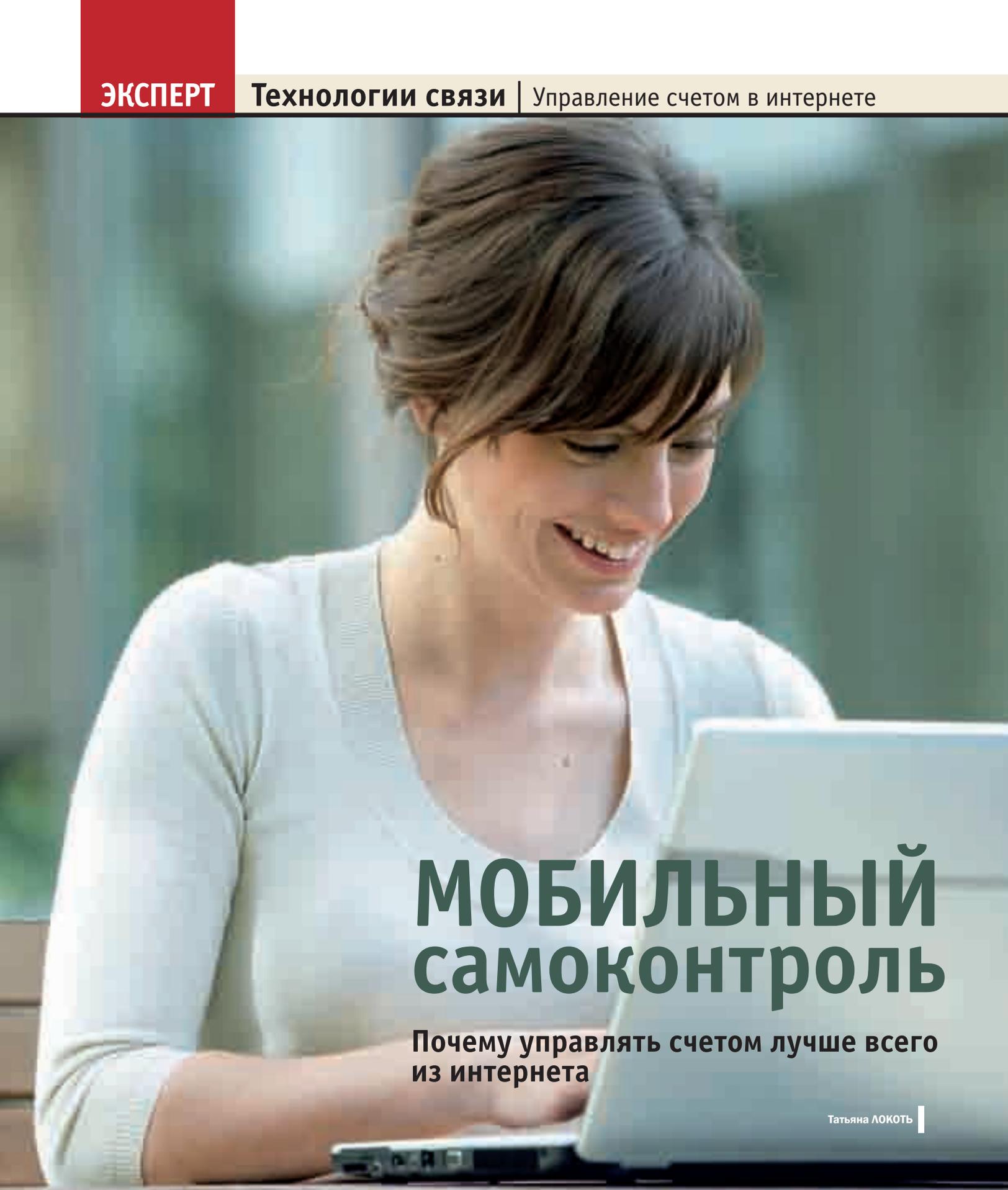
LG P1

6000 грн

Еще один интересный широкоформатный лэптоп LG. Диагональ на нем выросла до 15,4 дюйма, при этом вес в пределах нормы – 2,8 килограмм. С R400 его роднит хорошая матрица, но вот операционной системой Windows Vista это устройство не комплектуется.



+	дизайн, отличный дисплей, веб-камера, цена базовой комплектации
-	несколько шумные клавиши, вес
<p>Ноутбук очень понравился. Отлично проработан дизайн, использовать, в целом, комфортно. При бюджетной стоимости ноутбука в базовой комплектации у него есть все необходимое – основные разъемы, беспроводные модули, поддержка популярных карт памяти. А экран вообще вызывает бурный восторг.</p>	



МОБИЛЬНЫЙ самоконтроль

Почему управлять счетом лучше всего из интернета

Татьяна ЛОКОТЬ |

Одним из признаков развития новых технологий для современных потребителей является возможность самостоятельно контролировать продаваемый им продукт, изменяя его в соответствии со своими пожеланиями и потребностями. Сегодня человек готов платить больше за то, чтобы купленный им товар не был таким же, как сотня остальных. Особенно это актуально, если речь идет об услугах, которые игроки рынка предоставляют покупателям. Гибкость услуги по отношению к запросам пользователя и предоставляемая

ему возможность самостоятельно вносить хотя бы некоторые изменения существенно влияют на привлекательность сервиса и его популярность на рынке. Мобильная связь постоянно ищет способы адаптировать свои услуги и продукты таким образом, чтобы потребители чувствовали, что к ним относятся внимательно, а их личные нужды учитываются прежде всего. Одним из таких инструментов являются онлайн-системы управления счетом, позволяющие абонентам контролировать свои расходы и схемы пользования связью.

Получая услуги мобильной связи, абонент платит за них деньги, а, следовательно, хочет иметь какую-то долю контроля над тем, что он тратит и как именно ему предоставляются услуги. Эта потребность в интерактивном управлении не ушла от внимания операторов сотовой связи, и год за годом они пытались и пытаются усовершенствовать механизмы, созданные для общения с абонентами и для передачи им части контроля над услугами. Естественно, что механизмы эти работают на основе имеющихся технологий и совершенствуются по мере внедрения таких технологий в работу оператора.

Механизмы для абонентов

Наиболее простым способом общения с абонентами, основанным на уже имеющихся и давно привычных технологиях, стали так называемые «колл-центры», или телефонные центры обслуживания абонентов. Позвонив по короткому бесплатному номеру, абонент получает доступ к голосовому меню, которое позволяет совершить ряд операций автоматически (например, узнать остаток на счету) или же соединяет абонента с оператором, который сможет ответить на более сложные вопросы. Колл-центры предоставляют своим сотрудникам огромное количество информации и доступ к базе данных услуг, так что оператор без труда сумеет помочь абоненту пополнить счет, сменить тарифный план, подключить или активировать новую услугу. Основным преимуществом такого способа общения с пользователями является тот факт, что абоненту нужно лишь набрать номер — и вся информация, которой располагают голосовое меню и оператор (теоретически), становится ему доступна.

С другой стороны, у такого механизма есть ряд недостатков. В колл-центр не всегда легко дозвониться: у операторов огромное количество клиентов, и даже крупные телефонные центры обслуживания, где работают десятки операторов, иногда завалены звонками настолько, что абонент может звонить на протяжении получаса и не дозвониться. Даже если информация нужна срочно, абонент в данном случае зависит от оператора колл-центра, то есть не может получать информацию автономно в любое нужное ему время. Какие же альтернативы существуют для абонентов?

Вариант для тех, кому приятнее общаться с людьми лицом к лицу, — отдельные центры обслуживания абонентов, куда пользователь может прийти с вопросами по поводу своего счета и номера. Как правило, в Центре гостеприимно относятся ко всем абонентам конкретного оператора, как контрактным, так и тем, кто пользуется предоплаченной связью. В целом, информационные услуги стационарного ЦОА идентичны услугам колл-центра, с той лишь разницей, что сотрудники центра, в который пришел абонент, могут больше показать и объяснить принцип работы услуги, помочь с проблемами в подключении или настройке. Именно в такой центр стоит обращаться контрактным абонентам, если они желают подключить других пользователей на свое имя.

При потере телефона и SIM-карты также стоит обратиться в ЦОА для блокирования утерянной и получения новой карты. Казалось бы, какие могут быть недостатки у такого механизма обслуживания? Что может быть лучше, чем личная забота сотрудников центра обслуживания о каждом абоненте? Но при всех своих преимуществах пользование услугами центра требует от абонента физического присутствия там, то есть он должен потратить время на поездку и визит. К тому же, далеко не все абоненты могут приехать в ЦОА в рабочее время, так как работают и сами. Автономность и независимость управления услугами связи в таком случае не очень велика.

Совершенно новым способом передать абонентам контроль их счетов и услуг стало использование интернет-технологий. Вряд ли кто-

то будет спорить с тем, что переводение многих услуг в потребительской сфере в онлайн-режим сделало жизнь проще. Имея возможность приобрести товары и услуги через интернет, люди могут экономить время и меньше зависеть от различных внешних факторов. Сегодня заплатить по счетам за квартиру или приобрести музыкальный диск в подарок другу в интернете так же просто, как сходить в магазин за хлебом, с той лишь разницей, что идти куда-то не нужно. Все это справедливо и для идеи онлайн-управления мобильным счетом: получая в свое распоряжение такой механизм, абонент не зависит от операторов колл-центра или рабочих часов центра обслуживания. Имея доступ в сеть интернет, каждый может управлять своими расходами и тонкостями использования мобильной связи. Кроме автономности и независимости, абоненты получают конфиденциальность, поскольку управлять счетом в данном случае можно совершенно самостоятельно.

Как это работает

Хотя каждый оператор мобильной связи старается предоставить своим абонентам как можно больше разнообразных услуг и способов пользоваться ими комфортно, общая схема работы онлайн-систем управления счетом для абонентов все же вырисовывается. Это неудивительно, поскольку в условиях жесткой конкуренции операторы могут выжить только в том случае, если постоянно будут догонять и перегонять друг друга. Таким образом, происходит как бы невольный обмен опытом, при этом больше всех выигрывают, конечно же, абоненты, получающие новые услуги и механизмы работы с ними.

Как правило, «управляющий» счетом доступен абонентам на официальном сайте соответствующего оператора сотовой связи или одного из его брендов. Ссылка на этот раздел почти всегда имеется на главной странице и всячески выделяется оператором как удобный способ контроля счета. Для удобства пользования введена регистрация абонентов: для того, чтобы получить доступ к личной страничке, пользователя обычно просят ввести номер телефона и выделить ему пароль. Это справедливо как для контрактных абонентов, так и для пользователей предоплаченной связи.

После получения доступа к личной страничке, абоненту предлагается заполнить своего рода досье, внося некоторое количество информации о себе. Чаще всего это не принудительно, то есть можно выбирать, какие именно данные Вы желаете сообщить о себе оператору. Выполнив эти несколько шагов, пользователь получает доступ к возможностям «управляющего». В зависимости от оператора и пакета услуг, эти возможности могут включать непосредственный контроль счета (просмотр остатка на счету, затрат за последний месяц, иногда детализированных, использованные пакетных минут), советы по наиболее часто возникающим проблемам со связью, ответы на некоторые вопросы абонентов, возможность отсылки коротких текстовых сообщений непосредственно с портала оператора. Естественно, что полный перечень онлайн-услуг зависит, во-первых, от оператора, а во-вторых, от вида связи, которой пользуется человек (контракт или пре-пейд), и от тарифного пакета.

Чтобы удовлетворить любопытство (свое и наших читателей), я решила сравнить онлайн-системы управления счетом нескольких всемирно известных операторов сотовой связи, чтобы увидеть, насколько комфортно и продумано у каждого из них это средство контроля.

AT&T Wireless (Cingular)

Оператор, ранее известный как Cingular, изменил свое название: теперь оно отражает его принадлеж-

ность к американскому телекоммуникационному гиганту. Однако эти изменения практически никак не отразились на сайте оператора: он сохранил привычную для абонентов структуру. Нетронутой осталась и страничка «My Account» («Мой счет»), которой может воспользоваться каждый абонент компании. Об этом операторе я могу рассказать более подробно, так как во время недавней поездки в США пользовалась именно услугами (тогда еще) Cingular. Я приобрела их предоплаченный пакет (у данного оператора услуга носит название Pay-As-You-Go, то есть «плати по ходу»), где все входящие и исходящие звонки внутри США тарифицировались одинаково — по 25 центов за минуту. Естественно, чтобы узнать детали пользования услугой, я зашла на сайт оператора и зарегистрировалась для доступа к личной страничке. Пароль после регистрации пришел мне в виде SMS прямо на мой номер.

Перед тем, как получить доступ к управлению услугами, на сайте мне предложили заполнить форму с данными о себе и своем местонахождении. При этом система уже знала, в каком месте штата я нахожусь, поскольку код в составе моего номера телефона у Cingular совпадал с местным кодом города (по-моему, очень удобно). Справившись с формальностями, я получила доступ к полному перечню тех услуг, которыми абоненты AT&T Wireless могут воспользоваться прямо из интернета. Итак, пользователь AT&T Wireless, вооруженный интернетом, может:

- просмотреть и оплатить свой счет за месяц;
- проверить количество использованных минут разговора и передачи данных;
- получить доступ к пособиям по пользованию телефонами и аксессуарами;
- приобрести новый телефонный аппарат (кстати, это можно сделать одновременно для других пользователей, подписанных на ваше имя);
- добавить новые виды голосовых услуг;
- послать текстовое сообщение;
- загрузить полезное ПО и обновления к нему.

T-Mobile

Американское подразделение оператора T-Mobile на своем сайте не только позволяет зарегистрированным абонентам пользоваться управлением счета, но и дает возможность тем, кто еще не зарегистрирован, пройти своеобразный демо-тур по «управляющей». T-Mobile предоставляет абонентам такие возможности:

- просмотреть детализированный счет;
- получить информацию о последнем использовании пакетных минут и передаче данных;
- зарегистрировать новые кредитные карты для оплаты услуг;
- производить оплату услуг и связи;
- добавить или снять ограничения на пользование связью;
- изменить тарифный план;
- активировать новые голосовые или неголосовые услуги;
- отправить текстовое сообщение;



Для начала работы необходимо выбрать логин и пароль

- создать и пополнять базу контактов прямо на сайте;
- отправить письмо в службу поддержки потребителей.

Verizon Wireless (Vodafone US)

Еще один крупный игрок американского рынка, компания Verizon Wireless, предлагает пользователям более широкий список услуг, чем его конкуренты. Как и T-Mobile, Verizon позволяет совершить демо-тур по «управлятору» перед тем, как пользователь решит зарегистрироваться и контролировать свой счет. Пользователи онлайн-ового управления счетом Verizon могут:

- просмотреть и оплатить счет;
- сменить тарифный план;
- активировать или отключить дополнительные услуги;
- приобрести новый телефонный аппарат;
- добавить новых пользователей на ваш счет;
- сменить пароль голосовой почты;
- сменить адрес, на который высылаются счета;
- записаться в программу виртуальной оплаты счетов (счета оплачиваются через интернет, а не приходят в виде бумажных квитанций, есть опция авто-оплаты, то есть каждый ме-

сяц с вашей кредитки снимается абонплата);

Кроме того, система предоставляет еще одну группу услуг под названием «Гарантия связи без проблем», куда входят:

- возможность хранения резервной копии списка контактов на сайте;
- гарантированная замена старого телефонного аппарата новым каждый год (по желанию абонента);
- мгновенное предупреждение о превышении затрат в рамках тарифного плана;
- возможность доступа к разделам системы управления с помощью USSD.



Общий вид главной страницы системы



Абонент может получить детализированную информацию о расходах

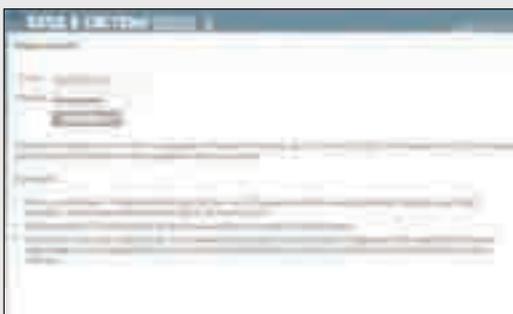
Как у нас

На украинском рынке мобильной связи процесс внедрения новых технологий в последнее время неимоверно ускорился, так что вполне можно сравнивать некоторые параметры с зарубежными реалиями. По части онлайн-ового развития украинские операторы тоже не отстают. К примеру, оператор сотовой связи «Киевстар» предлагает своим абонентам информационно-аналитическую систему онлайн-контроля расходов на услуги мобильной связи «Мой Киевстар»/ «Мой DJUICE», доступную всем абонентам компании, в том числе пользователям услуг предоплаченных сервисов «Киевстар» и DJUICE. Поскольку у меня под рукой оказалась

SIM-карта DJUICE, я решила протестировать услугу именно с помощью нее. Для того, чтобы воспользоваться онлайн-овой системой, как и в других случаях, нужно прежде всего зарегистрироваться. Для этого необходимо ввести свой номер телефона и ряд цифр, изображенных на экране (дабы система убедилась, что вы живой человек, а не спам-робот). После этого на телефон придет пароль, с помощью которого войти непосредственно в систему. Если пароль трудно запоминается, можно изменить его, а также ввести информацию о себе. В целом структура меню «управлятора» «Мой DJUICE» выглядит так:



Регистрация в системе «Мой DJUICE»



Вход в систему осуществляется с помощью пароля

- Общий обзор (краткая информация о состоянии счета).
- Затраты
 - Суммарно.
 - Детализация вызовов.
 - Вызовы за текущий месяц.
 - Прочие затраты.
 - Отчеты.
- Мой профиль
 - Мои данные.
 - Уведомления.
 - Адресная книга.
- Пополнения (история пополнений счета)
- Услуги и акции
 - Обзор услуг.
 - Изменение тарифного плана.
 - Управление услугами.
 - Архив заявок.
- Помощь
 - Условия использования.
 - Часто задаваемые вопросы (F.A.Q.).
 - Контакты.
 - Руководство пользователя.
- Мои пожелания

Раздел «Общий обзор» предоставляет краткую информацию о пользователе, его тарифном плане, бонусах, остатке на счету. По сути, это полезная информация, то есть именно то, что нужно абоненту всегда, и про

что он часто забывает. Все затраты по своему номеру можно проследить в разделе «Затраты». Здесь есть буквально все: суммарная информация по номеру за календарный месяц, детализация вызовов за календарный

КОММЕНТАРИЙ ЭКСПЕРТА



Мargarита Задоя, менеджер по развитию систем самообслуживания компании «Киевстар»

СОТА: Откуда у компании появилась идея использования Интернета для передачи абонентам контроля их счетов?

Мargarита Задоя: С помощью этой инновационной услуги мы хотели удовлетворить естественное желание каждого абонента держать под контролем свой счет: всегда иметь оперативную возможность проверить, куда он звонил, сколько длился и стоил определенный разговор. Уникальным свойством системы «Мой Киевстар/Мой DJUICE» является ее доступность препейд-абонентам. Не секрет, что в основном такие системы рассчитаны на контрактных или бизнес-абонентов, а мы не делаем исключения ни для кого. И время показывает, что мы не ошиблись, так как среди абонентов массового сегмента спрос на услуги системы также очень велик.

СОТА: Насколько востребована услуга «Мой Киевстар» среди абонентов?

М.З.: Единственное, что на сегодня является сдерживающим фактором для роста пользователей услугой – это доступ в Интернет, ведь число Интернет-пользователей в Украине пока относительно невелико. Поэтому мы работаем над альтернативными методами предоставления доступа к системе «Мой Киевстар/Мой DJUICE» без подключения к Интернет, и очень скоро представим абонентам наши разработки. Кроме этого, тарификация в системе построена таким образом, что любой абонент компании всего за пару гривен может получить нужную ему информацию. Подключение к системе бесплатное, абонентской платы нет. Каждый абонент платит в системе лишь за информацию, которую получает в подразделе «Вызовы за текущий месяц», раздела «Затраты». В остальных разделах информация предоставляется бесплатно.

СОТА: Какие действия чаще всего совершают абоненты с помощью системы «Мой Киевстар»?

М.З.: Самые разные. Один пользователь системы зайдет в нее посмотреть вызовы за текущий месяц, для того чтобы найти потерянный номер приятеля, которому он звонил на прошлой неделе; второй – получить информацию о самых дорогих звонках или самых длительных звонках; третий – оценить свою историю затрат, чтобы запланировать расходы на следующий период; четвертый – посмотреть состояние счета или абонентского номера.

С помощью услуги мы упрощаем диалог между абонентом и оператором, ведь когда человек получает информацию без посредников, он ее совсем по-другому воспринимает и оценивает.

СОТА: Планируете ли вы расширить функциональность системы, добавить новые возможности?

М.З.: Система «Мой Киевстар»/«Мой DJUICE» новая услуга в нашем арсенале и она находится на стадии активного развития. На данный момент абонентам компании доступен лишь минимальный набор возможностей, и их перечень будет постоянно пополняться.



Общая информация о состоянии счета



Форма для отсылки предложений и пожеланий оператору

месяц, вызовы за текущий месяц, прочие затраты и отчеты. Нужно отметить, что детализация соответствует своему определению «детализация», т.к. в ней отображается дата и время совершения звонка, его направление, длительность и стоимость.

В системе «Мой DJUICE» есть раздел, где можно записать информацию о пользователе и настроить особенности работы системы. В разделе «Мой профиль» я внесла свои контактные данные, настроила уведомления в системе. Можно подписаться на уведомления о новых тарифах и акциях и получать их по электронной почте или по SMS. Кроме того, можно хранить контакты в «Адресной книге». Кстати, налицо интересная

особенность адресной книги – она дает возможность в каждой детализации вызовов видеть не просто номера телефонов, а имена, под которыми они записаны в телефоне, что очень удобно при проведении анализа расходов. А на случай потери телефона все контакты, которые вносятся в адресную книгу в системе, сохраняются на сервере. После восстановления SIM-карты и номера их можно легко возобновить.

В пункте меню «Услуги и акции» можно не только узнать обо всех услугах и активировать или отключить нужные, но и изменить тарифный план или подключиться к акции оператора, предварительно просмотрев все возможности. Удобно также то, что все заявки на изменения хранятся в архиве. Есть в системе и раздел «Помощь», где абоненты могут прочесть условия использования системы и узнать ответы на часто задаваемые вопросы. Воспользовавшись формой отправки вопросов и комментариев о работе с услугой в разделе «Мои пожелания», каждый абонент сможет получить информацию или ответы на свои комментарии от оператора.

Польза и удобство онлайн-управления собственными расходами на услуги мобильной связи не вызывают сомнений. Все рычаги управления, сведенные в единый «координационный центр», находящийся на расстоянии вытянутой руки, позволяют эффективно пользоваться связью, узнавать вовремя о новых услугах и использовать их в полной мере. Кроме того, абонент контролирует свои затраты и экономит время. А грамотно сэкономленное время можно, как известно, потратить на общение с близкими и друзьями. Ценность мобильного общения для абонентов в этом и заключается: это возможность использования новейших технологий для организации более комфортного и приятного мобильного стиля жизни – такого стиля, который позволяет человеку контролировать пользование связью и адаптировать ее под свои нужды.



Развлекайся до посинения

Митя РАДЧЕНКО

На заре телевидения программа «Голубой огонек» была самой любимой и популярной у немногочисленной тогда аудитории зрителей. Она развлекала и веселила людей, дарила им хорошее настроение. Годы шли, телевидение становилось все более неинтересным и серым. Попутно падал и рейтинг знаменитой передачи. Продолжалось все это вплоть до полного закрытия проекта. Так бы и кануло навсегда в лету славное имя, если бы в 1998 году лидеры компьютерной индустрии не представили новую технологию беспроводной связи под названием Bluetooth. Очень быстро этот мобильный «голубой огонек» распространился на миллионы сотовых телефонов и стал весьма популярным по всему миру, чего телевизионной передаче не могло и сниться. Он, как и его телевизионный тезка, также отлично уничтожает скуку и тоску. Ведь в наши дни пользователи получают на свои телефоны игры, мелодии, программы, картинки и прочую информацию для развлечения, в основном, именно при помощи Bluetooth. Но этот беспроводной протокол можно использовать не только для банального обмена файлами. Варианты неординарного применения Bluetooth представлены в этом обзоре.



Способы оригинального использования Bluetooth



ЕСТЬ НА ДИСКЕ

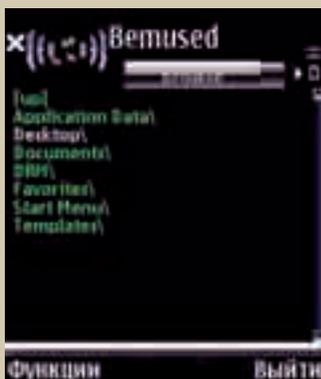
Нет фитнесу!

Bemused

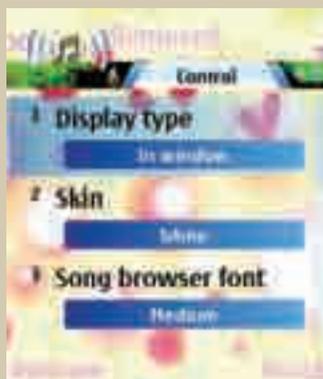
Ссылка	http://www.be300.ru/soft/software.phtml?id=12607
Платформа	Symbian 2-ое и 3-е издания
Способ оплаты	-
Цена	бесплатно

Ваш компьютер не оснащен пультом дистанционного управления? Какой ужас! Неужели кому-то до сих пор приходится вставать с нагретого уютного дивана и тратить драгоценные силы на ходьбу к компьютерному столу, чтобы запустить музыку или понизить ее громкость? Нет, так продолжаться дальше не может. Нужно брать инициативу в свои руки. Сделаем сами беспроводное управление компьютером. Для этого нужно иметь телефон с поддержкой технологии Bluetooth и аналогичный беспроводной адаптер на персоналке. От пользователя требуется только установить программу Bemused в смартфон и запустить ее серверную часть на компьютере. Это приложение позволяет управлять музыкальными файлами на компьютере при помощи мобилки. Вы сможете, не вставая с кровати,

запускать WinAmp, стандартный Media Player и прослушивать любую музыку в форматах, которые поддерживаются данными программами. Bemused умеет осуществлять полноценное редактирование мелодий в списке воспроизведения, регулировать громкость, активировать функцию повтора композиции. Никаких специальных навыков для установки параметров сервера не потребуется. Нужно всего лишь указать порт для работы, запускаемое мультимедиа приложение и папки с музыкальными файлами. Чтобы лишний раз не напрягать пользователя, разработчики встроили в приложение функцию автозагрузки при старте Windows. Гениальной идеей можно считать механизм, позволяющий приглушать или совсем останавливать музыку на компьютере при входящем звонке.



Поиск музыкальных файлов



Настройка вида интерфейса



Панель управления файлами



Серверная часть на ПК

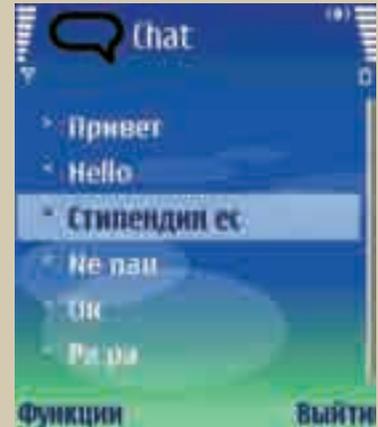
Голубые разговоры

Bluetooth Chat

Ссылка	http://www.xsmart.ru/files/file967.html
Платформа	Symbian 3-е издание
Способ оплаты	-
Цена	бесплатно

Вам скучно сидеть на паре, когда за окном аудитории прекрасная летняя погода? А после занятий вас ожидает долгий путь домой в общественном транспорте? Не грустите, лучше убейте время разговором. Конечно же, на паре особо не поразговариваешь, да и в транспорте

будет неудобно из-за большого количества чужих ушей или сильного шума. Но выход есть – обменивайтесь текстовыми сообщениями. При помощи SMS-ок общение будет немножко дороговатым. Мобильная аська вытянет небольшие деньги, но она не везде работает. Например, в метро нет GPRS-покрытия. Вот тут на сцену и выходит небольшая и очень простая программа Chat, предлагающая общаться при помощи Bluetooth-связи. В университетской аудитории один человек стартует приложение в качестве сервера, а другие желающие подключаются к нему. Так получается полноценный чат без каких либо ограничений и надоедливых модераторов. Единственным недостатком является небольшая дистанция между участниками. Каждый из них должен находиться в радиусе десяти метров от телефона, в котором запущен сервер. Таковы уж ограничения Bluetooth, ничего не поделаешь.



Диалог в чате

Заядлым интернет-серферам больше нет необходимости тратить деньги на веб-камеру. С ее функциями стал отлично справляться мобильный телефон со встроенным фотоаппаратом. Причем, в отличие от привычной схемы, в данном случае не придется мучаться с вечно путающимися проводами, ведь соединение происходит благодаря радиосвязи по Bluetooth. Кроме того, в вашем компьютере освободится ранее занятый камерой порт USB, к которому теперь можно будет подключить другое устройство. Принцип работы следующий: в телефоне устанавливается клиентское приложение

Mobiola Webcam, а на компьютере – серверная часть программы. Подумайте, какие шпионские возможности сулит беспроводная миниатюрная веб-камера! Записи, аналогичные сделанным майором Мельниченко, вам вряд ли удастся получить, но подсматривать за происходящим в чужой раздевалке сможете без проблем. Потребуется только ноутбук и немного смекалки. Программа, к сожалению, платная. Демонстрационная версия будет запускаться в течение одной недели. Перед началом работы нужно обязательно задать настройки телефонной камеры в меню Settings.

Шпионские штучки

Mobiola Webcam

Ссылка	http://warelex.com/products/webcam/index.php
Платформа	Symbian 2-ое и 3-е издания, Symbian UIQ
Способ оплаты	Visa, Mastercard
Цена	зависит от платформы



Стартовое окно



Настройка параметров камеры



Серверная часть программы на ПК

Nokia connecting people

Nokia Sensor

Ссылка	http://europe.nokia.com/A4158078
Платформа	Symbian 2-е издание
Способ оплаты	-
Цена	бесплатно

Компания Nokia, как всегда, впереди планеты всей в области мобильных технологий. И в плане нетрадиционного применения Bluetooth тоже. Заметив, что многие пользователи пытаются познакомиться с другими людьми при помощи этой беспроводной технологии, программисты компании решили помочь в столь непростом деле. В результате миру была представлена программа Nokia Sensor, основным заданием которой является обеспечение Bluetooth-знакомств. Если вы стесняетесь под-

ходить к понравившимся объектам на вечеринке, попробуйте использовать Sensor. Для начала каждый пользователь должен создать свои персональные странички. В программе они именуются «фолио». В них можно разместить фотографию и кратко рассказать о себе и своих увлечениях. Запустив Sensor, вы узнаете, находятся ли поблизости другие пользователи этой программы. Если да, то с помощью Bluetooth вы сможете общаться с ними, отправлять сообщения и файлы, а также просматривать их информацию.



Окно программы



Выбор собеседника



Процесс знакомства

Всесоюзный розыск

Blue Radar

Ссылка	http://www.handango.com
Платформа	Symbian 3-е издание
Способ оплаты	Visa, Mastercard, PayPal, American Express
Цена	\$6,95

Помните душеспасительную КВН-овскую историю о девочке Гаде Петрович, которая потерялась в Сочи? Вот если бы у нее был мобильный телефон с установленной в нем программой Blue Radar, подобная оказия не случилась бы. Синезубый радар способен находить Bluetooth-устройства в радиусе своего действия. По заявлениям производителей, ему под силу обнаружить даже скрытые устройства. Это приложение должно помогать в больших супермаркетах, шумных и переполненных ночных клубах и прочих местах, где можно потерять друг друга из виду. Кроме того, программа может использоваться и в качестве детектора, сообщающего о случайной встрече с хорошим приятелем. Очень часто



Установка параметров оповещения



Поиск объекта

мы находимся рядом с друзьями и даже не подозреваем об этом. Например, вы едете с товарищем в одном вагоне метро и не догадываетесь, что он рядом. Раньше вы бы и не встретились. Но Blue

Radar может кардинально изменить положение дел. Он получит сигнал от знакомого мобильного аппарата и сразу же сообщит вам об этом. Положительные эмоции гарантированы.



Мобильная трансляция

PhoneScreen

Ссылка	http://www.devlex.com/Products/PhoneScreen.shtml
Платформа	Symbian 3-е издание
Способ оплаты	Visa, Mastercard
Цена	\$19,95

Компания Devlex явно решила найти все нестандартные способы применения технологии Bluetooth на мобильном телефоне. Очередной ее программный продукт PhoneScreen предлагает необычную возможность – транслировать изображение с дисплея вашего смартфона на экран персонального компьютера. Идеальный вариант для демонстрации возможностей мобильной техники. Функция снятия скриншотов с экрана смартфона прямо в компьютер наверняка заинтересует пользователей, в том числе и журналистов изданий о мобильной связи. Программа может передавать данные также при помощи беспроводной сети Wi-Fi или по GPRS-каналу. Но последний вариант обойдется пользователю в кругленькую сумму



Окно мобильного клиента



Просмотр картинки из телефона на компьютере

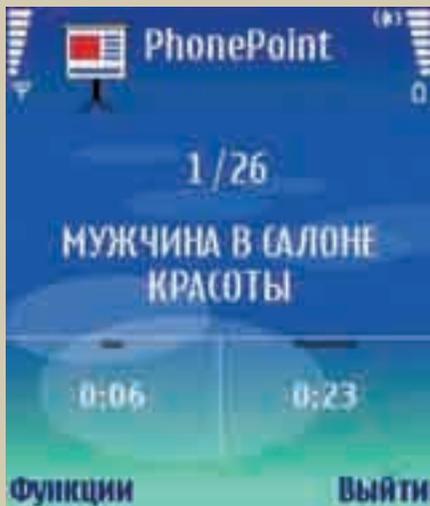
за интернет-трафик, ведь цены за мегабайт информации в сетях украинских сотовых операторов уж очень больно кусаются. PhoneScreen занимает мало оперативной памяти смартфона, так что она не помешает работе других приложений. Установка

и пользование программой не должны вызывать вопросов даже у самых неопытных пользователей.

Свободная презентация

PhonePoint

Ссылка	http://www.devlex.com/Products/PhonePoint.shtml
Платформа	PocketPC, Symbian 2-ое и 3-е издания, Microsoft Smartphone
Способ оплаты	Visa, Mastercard
Цена	\$19,95



Управление показом слайдов

С течением времени меняются и нравы. Двадцать лет назад для защиты диплома несчастному студенту приходилось собственными руками чертить десятки плакатов. Десять лет назад – он уже создавал графические материалы на компьютере и печатал их на специальных принтерах. В наше время вузы начинают вообще отказываться от реальных плакатов. Им на смену пришли программы электронных презентаций в сочетании с проекторным аппаратом – жизнь современного студента становится все легче. Несколько лет назад компания Devlex еще более упростила ее, выпустив в свет свою разработку PhonePoint. Это приложение способно превращать мобильный телефон в пульт управления презентацией в программе Microsoft PowerPoint. Вам больше не нужно будет сидеть возле демонстрационного компьютера, теперь можно свободно перемещаться по помещению. Приложение устанавливается сначала на персональном компьютере, а затем автоматом предлагает установить себя в телефон. Схема работы простая: пользователь запускает презентацию PowerPoint, после чего одним кликом подключает телефон к компьютеру и дальше управляет показом с терминала. PhonePoint умеет двигать слайды вперед-назад, перемещаться к выбранной странице, возвращаться на начальный лист. На экране смартфона будет показано название слайда, количество времени с начала его показа и общий хронометраж уже прошедшей части презентации.



Компьютерная часть программы

www.otrad.com

10401

Для демонстрации игры
напишите SMS
в кодом 10401
на номер

Пакетная
предоплата
КОДЕС
КОДЕС
КОДЕС
КОДЕС
КОДЕС
КОДЕС

Игры для телефонов: Symbian, Java, S60, S40, S50, S60, S70, S80, S90, S100, S110, S120, S130, S140, S150, S160, S170, S180, S190, S200, S210, S220, S230, S240, S250, S260, S270, S280, S290, S300, S310, S320, S330, S340, S350, S360, S370, S380, S390, S400, S410, S420, S430, S440, S450, S460, S470, S480, S490, S500, S510, S520, S530, S540, S550, S560, S570, S580, S590, S600, S610, S620, S630, S640, S650, S660, S670, S680, S690, S700, S710, S720, S730, S740, S750, S760, S770, S780, S790, S800, S810, S820, S830, S840, S850, S860, S870, S880, S890, S900, S910, S920, S930, S940, S950, S960, S970, S980, S990, S1000, S1010, S1020, S1030, S1040, S1050, S1060, S1070, S1080, S1090, S1100, S1110, S1120, S1130, S1140, S1150, S1160, S1170, S1180, S1190, S1200, S1210, S1220, S1230, S1240, S1250, S1260, S1270, S1280, S1290, S1300, S1310, S1320, S1330, S1340, S1350, S1360, S1370, S1380, S1390, S1400, S1410, S1420, S1430, S1440, S1450, S1460, S1470, S1480, S1490, S1500, S1510, S1520, S1530, S1540, S1550, S1560, S1570, S1580, S1590, S1600, S1610, S1620, S1630, S1640, S1650, S1660, S1670, S1680, S1690, S1700, S1710, S1720, S1730, S1740, S1750, S1760, S1770, S1780, S1790, S1800, S1810, S1820, S1830, S1840, S1850, S1860, S1870, S1880, S1890, S1900, S1910, S1920, S1930, S1940, S1950, S1960, S1970, S1980, S1990, S2000, S2010, S2020, S2030, S2040, S2050, S2060, S2070, S2080, S2090, S2100, S2110, S2120, S2130, S2140, S2150, S2160, S2170, S2180, S2190, S2200, S2210, S2220, S2230, S2240, S2250, S2260, S2270, S2280, S2290, S2300, S2310, S2320, S2330, S2340, S2350, S2360, S2370, S2380, S2390, S2400, S2410, S2420, S2430, S2440, S2450, S2460, S2470, S2480, S2490, S2500, S2510, S2520, S2530, S2540, S2550, S2560, S2570, S2580, S2590, S2600, S2610, S2620, S2630, S2640, S2650, S2660, S2670, S2680, S2690, S2700, S2710, S2720, S2730, S2740, S2750, S2760, S2770, S2780, S2790, S2800, S2810, S2820, S2830, S2840, S2850, S2860, S2870, S2880, S2890, S2900, S2910, S2920, S2930, S2940, S2950, S2960, S2970, S2980, S2990, S3000, S3010, S3020, S3030, S3040, S3050, S3060, S3070, S3080, S3090, S3100, S3110, S3120, S3130, S3140, S3150, S3160, S3170, S3180, S3190, S3200, S3210, S3220, S3230, S3240, S3250, S3260, S3270, S3280, S3290, S3300, S3310, S3320, S3330, S3340, S3350, S3360, S3370, S3380, S3390, S3400, S3410, S3420, S3430, S3440, S3450, S3460, S3470, S3480, S3490, S3500, S3510, S3520, S3530, S3540, S3550, S3560, S3570, S3580, S3590, S3600, S3610, S3620, S3630, S3640, S3650, S3660, S3670, S3680, S3690, S3700, S3710, S3720, S3730, S3740, S3750, S3760, S3770, S3780, S3790, S3800, S3810, S3820, S3830, S3840, S3850, S3860, S3870, S3880, S3890, S3900, S3910, S3920, S3930, S3940, S3950, S3960, S3970, S3980, S3990, S4000, S4010, S4020, S4030, S4040, S4050, S4060, S4070, S4080, S4090, S4100, S4110, S4120, S4130, S4140, S4150, S4160, S4170, S4180, S4190, S4200, S4210, S4220, S4230, S4240, S4250, S4260, S4270, S4280, S4290, S4300, S4310, S4320, S4330, S4340, S4350, S4360, S4370, S4380, S4390, S4400, S4410, S4420, S4430, S4440, S4450, S4460, S4470, S4480, S4490, S4500, S4510, S4520, S4530, S4540, S4550, S4560, S4570, S4580, S4590, S4600, S4610, S4620, S4630, S4640, S4650, S4660, S4670, S4680, S4690, S4700, S4710, S4720, S4730, S4740, S4750, S4760, S4770, S4780, S4790, S4800, S4810, S4820, S4830, S4840, S4850, S4860, S4870, S4880, S4890, S4900, S4910, S4920, S4930, S4940, S4950, S4960, S4970, S4980, S4990, S5000, S5010, S5020, S5030, S5040, S5050, S5060, S5070, S5080, S5090, S5100, S5110, S5120, S5130, S5140, S5150, S5160, S5170, S5180, S5190, S5200, S5210, S5220, S5230, S5240, S5250, S5260, S5270, S5280, S5290, S5300, S5310, S5320, S5330, S5340, S5350, S5360, S5370, S5380, S5390, S5400, S5410, S5420, S5430, S5440, S5450, S5460, S5470, S5480, S5490, S5500, S5510, S5520, S5530, S5540, S5550, S5560, S5570, S5580, S5590, S5600, S5610, S5620, S5630, S5640, S5650, S5660, S5670, S5680, S5690, S5700, S5710, S5720, S5730, S5740, S5750, S5760, S5770, S5780, S5790, S5800, S5810, S5820, S5830, S5840, S5850, S5860, S5870, S5880, S5890, S5900, S5910, S5920, S5930, S5940, S5950, S5960, S5970, S5980, S5990, S6000, S6010, S6020, S6030, S6040, S6050, S6060, S6070, S6080, S6090, S6100, S6110, S6120, S6130, S6140, S6150, S6160, S6170, S6180, S6190, S6200, S6210, S6220, S6230, S6240, S6250, S6260, S6270, S6280, S6290, S6300, S6310, S6320, S6330, S6340, S6350, S6360, S6370, S6380, S6390, S6400, S6410, S6420, S6430, S6440, S6450, S6460, S6470, S6480, S6490, S6500, S6510, S6520, S6530, S6540, S6550, S6560, S6570, S6580, S6590, S6600, S6610, S6620, S6630, S6640, S6650, S6660, S6670, S6680, S6690, S6700, S6710, S6720, S6730, S6740, S6750, S6760, S6770, S6780, S6790, S6800, S6810, S6820, S6830, S6840, S6850, S6860, S6870, S6880, S6890, S6900, S6910, S6920, S6930, S6940, S6950, S6960, S6970, S6980, S6990, S7000, S7010, S7020, S7030, S7040, S7050, S7060, S7070, S7080, S7090, S7100, S7110, S7120, S7130, S7140, S7150, S7160, S7170, S7180, S7190, S7200, S7210, S7220, S7230, S7240, S7250, S7260, S7270, S7280, S7290, S7300, S7310, S7320, S7330, S7340, S7350, S7360, S7370, S7380, S7390, S7400, S7410, S7420, S7430, S7440, S7450, S7460, S7470, S7480, S7490, S7500, S7510, S7520, S7530, S7540, S7550, S7560, S7570, S7580, S7590, S7600, S7610, S7620, S7630, S7640, S7650, S7660, S7670, S7680, S7690, S7700, S7710, S7720, S7730, S7740, S7750, S7760, S7770, S7780, S7790, S7800, S7810, S7820, S7830, S7840, S7850, S7860, S7870, S7880, S7890, S7900, S7910, S7920, S7930, S7940, S7950, S7960, S7970, S7980, S7990, S8000, S8010, S8020, S8030, S8040, S8050, S8060, S8070, S8080, S8090, S8100, S8110, S8120, S8130, S8140, S8150, S8160, S8170, S8180, S8190, S8200, S8210, S8220, S8230, S8240, S8250, S8260, S8270, S8280, S8290, S8300, S8310, S8320, S8330, S8340, S8350, S8360, S8370, S8380, S8390, S8400, S8410, S8420, S8430, S8440, S8450, S8460, S8470, S8480, S8490, S8500, S8510, S8520, S8530, S8540, S8550, S8560, S8570, S8580, S8590, S8600, S8610, S8620, S8630, S8640, S8650, S8660, S8670, S8680, S8690, S8700, S8710, S8720, S8730, S8740, S8750, S8760, S8770, S8780, S8790, S8800, S8810, S8820, S8830, S8840, S8850, S8860, S8870, S8880, S8890, S8900, S8910, S8920, S8930, S8940, S8950, S8960, S8970, S8980, S8990, S9000, S9010, S9020, S9030, S9040, S9050, S9060, S9070, S9080, S9090, S9100, S9110, S9120, S9130, S9140, S9150, S9160, S9170, S9180, S9190, S9200, S9210, S9220, S9230, S9240, S9250, S9260, S9270, S9280, S9290, S9300, S9310, S9320, S9330, S9340, S9350, S9360, S9370, S9380, S9390, S9400, S9410, S9420, S9430, S9440, S9450, S9460, S9470, S9480, S9490, S9500, S9510, S9520, S9530, S9540, S9550, S9560, S9570, S9580, S9590, S9600, S9610, S9620, S9630, S9640, S9650, S9660, S9670, S9680, S9690, S9700, S9710, S9720, S9730, S9740, S9750, S9760, S9770, S9780, S9790, S9800, S9810, S9820, S9830, S9840, S9850, S9860, S9870, S9880, S9890, S9900, S9910, S9920, S9930, S9940, S9950, S9960, S9970, S9980, S9990, S10000, S10001, S10002, S10003, S10004, S10005, S10006, S10007, S10008, S10009, S10010, S10011, S10012, S10013, S10014, S10015, S10016, S10017, S10018, S10019, S10020, S10021, S10022, S10023, S10024, S10025, S10026, S10027, S10028, S10029, S10030, S10031, S10032, S10033, S10034, S10035, S10036, S10037, S10038, S10039, S10040, S10041, S10042, S10043, S10044, S10045, S10046, S10047, S10048, S10049, S10050, S10051, S10052, S10053, S10054, S10055, S10056, S10057, S10058, S10059, S10060, S10061, S10062, S10063, S10064, S10065, S10066, S10067, S10068, S10069, S10070, S10071, S10072, S10073, S10074, S10075, S10076, S10077, S10078, S10079, S10080, S10081, S10082, S10083, S10084, S10085, S10086, S10087, S10088, S10089, S10090, S10091, S10092, S10093, S10094, S10095, S10096, S10097, S10098, S10099, S10100, S10101, S10102, S10103, S10104, S10105, S10106, S10107, S10108, S10109, S10110, S10111, S10112, S10113, S10114, S10115, S10116, S10117, S10118, S10119, S10120, S10121, S10122, S10123, S10124, S10125, S10126, S10127, S10128, S10129, S10130, S10131, S10132, S10133, S10134, S10135, S10136, S10137, S10138, S10139, S10140, S10141, S10142, S10143, S10144, S10145, S10146, S10147, S10148, S10149, S10150, S10151, S10152, S10153, S10154, S10155, S10156, S10157, S10158, S10159, S10160, S10161, S10162, S10163, S10164, S10165, S10166, S10167, S10168, S10169, S10170, S10171, S10172, S10173, S10174, S10175, S10176, S10177, S10178, S10179, S10180, S10181, S10182, S10183, S10184, S10185, S10186, S10187, S10188, S10189, S10190, S10191, S10192, S10193, S10194, S10195, S10196, S10197, S10198, S10199, S10200, S10201, S10202, S10203, S10204, S10205, S10206, S10207, S10208, S10209, S10210, S10211, S10212, S10213, S10214, S10215, S10216, S10217, S10218, S10219, S10220, S10221, S10222, S10223, S10224, S10225, S10226, S10227, S10228, S10229, S10230, S10231, S10232, S10233, S10234, S10235, S10236, S10237, S10238, S10239, S10240, S10241, S10242, S10243, S10244, S10245, S10246, S10247, S10248, S10249, S10250, S10251, S10252, S10253, S10254, S10255, S10256, S10257, S10258, S10259, S10260, S10261, S10262, S10263, S10264, S10265, S10266, S10267, S10268, S10269, S10270, S10271, S10272, S10273, S10274, S10275, S10276, S10277, S10278, S10279, S10280, S10281, S10282, S10283, S10284, S10285, S10286, S10287, S10288, S10289, S10290, S10291, S10292, S10293, S10294, S10295, S10296, S10297, S10298, S10299, S10300, S10301, S10302, S10303, S10304, S10305, S10306, S10307, S10308, S10309, S10310, S10311, S10312, S10313, S10314, S10315, S10316, S10317, S10318, S10319, S10320, S10321, S10322, S10323, S10324, S10325, S10326, S10327, S10328, S10329, S10330, S10331, S10332, S10333, S10334, S10335, S10336, S10337, S10338, S10339, S10340, S10341, S10342, S10343, S10344, S10345, S10346, S10347, S10348, S10349, S10350, S10351, S10352, S10353, S10354, S10355, S10356, S10357, S10358, S10359, S10360, S10361, S10362, S10363, S10364, S10365, S10366, S10367, S10368, S10369, S10370, S10371, S10372, S10373, S10374, S10375, S10376, S10377, S10378, S10379, S10380, S10381, S10382, S10383, S10384, S10385, S10386, S10387, S10388, S10389, S10390, S10391, S10392, S10393, S10394, S10395, S10396, S10397, S10398, S10399, S10400, S10401, S10402, S10403, S10404, S10405, S10406, S10407, S10408, S10409, S10410, S10411, S10412, S10413, S10414, S10415, S10416, S10417, S10418, S10419, S10420, S10421, S10422, S10423, S10424, S10425, S10426, S10427, S10428, S10429, S10430, S10431, S10432, S10433, S10434, S10435, S10436, S10437, S10438, S10439, S10440, S10441, S10442, S10443, S10444, S10445, S10446, S10447, S10448, S10449, S10450, S10451, S10452, S10453, S10454, S10455, S10456, S10457, S10458, S10459, S10460, S10461, S10462, S10463, S10464, S10465, S10466, S10467, S10468, S10469, S10470, S10471, S10472, S10473, S10474, S10475, S10476, S10477, S10478, S10479, S10480, S10481, S10482, S10483, S10484, S10485, S10486, S10487, S10488, S10489, S10490, S10491, S10492, S10493, S10494, S10495, S10496, S10497, S10498, S10499, S10500, S10501, S10502, S10503, S10504, S10505, S10506, S10507, S10508, S10509, S10510, S10511, S10512, S10513, S10514, S10515, S10516, S10517, S10518, S10519, S10520, S10521, S10522, S10523, S10524, S10525, S10526, S10527, S10528, S10529, S10530, S10531, S10532, S10533, S10534, S10535, S10536, S10537, S10538, S10539, S10540, S10541, S10542, S10543, S10544, S10545, S10546, S10547, S10548, S10549, S10550, S10551, S10552, S10553, S10554, S10555, S10556, S10557, S10558, S10559, S10560, S10561, S10562, S10563, S10564, S10565, S10566, S10567, S10568, S10569, S10570, S10571, S10572, S10573, S10574, S10575, S10576, S10577, S10578, S10579, S10580, S10581, S10582, S10583, S10584, S10585, S10586, S10587, S10588, S10589, S10590, S10591, S10592, S10593, S10594, S10595, S10596, S10597, S10598, S10599, S10600, S10601, S10602, S10603, S10604, S10605, S10606, S10607, S10608, S10609, S10610, S10611, S10612, S10613, S10614, S10615, S10616, S10617, S10618, S10619, S10620, S10621, S10622, S10623, S10624, S10625, S10626, S10627, S10628, S10629, S10630, S10631, S10632, S10633, S10634, S10635, S10636, S10637, S10638, S10639, S10640, S10641, S10642, S10643, S10644, S10645, S10646, S10647, S10648, S10649, S10650, S10651, S10652, S10653, S10654, S10655, S10656, S10657, S10658, S10659, S10660, S10661, S10662, S10663, S10664, S10665, S10666, S10667, S10668, S10669, S10670, S10671, S10672, S10673, S10674, S10675, S10676, S10677, S10678, S10679, S10680, S10681, S10682, S10683, S10684, S10685, S10686, S10687, S10688, S10689, S10690, S10691, S10692, S10693, S10694, S10695, S10696, S10697, S10698, S10699, S10700, S10701, S10702, S10703, S10704, S10705, S10706, S10707, S10708, S10709, S10710, S10711, S10712, S10713, S10714, S10715, S10716, S10717, S10718, S10719, S10720, S10721, S10722, S10723, S10724, S10725, S10726, S10727, S10728, S10729, S10730, S10731, S10732, S10733, S10734, S10735, S10736, S10737, S10738, S10739, S10740, S10741, S10742, S10743, S10744, S10745, S10746, S10747, S10748, S10749, S10750, S10751, S10752, S10753, S10754, S10755, S10756, S10757, S10758, S10759, S10760, S10761, S10762, S10763, S10764, S10765, S10766, S10767, S10768, S10769, S10770, S10771, S10772, S10773, S10774, S10775, S10776, S10777, S10778, S10779, S10780, S10

Божеественный Яша

Идеальное сочетание демона и человека

Римма БОНДАРЕНКО

ИНУЯША INUYASHA

Автор персонажа	Rumiko Takahashi
Разработчик	newground
Жанр	аркада, приключение
Платформа	J2me
Язык	английский
Демо:	glu.com
Настроение	веселое
Музыка	ритмы барабанов
За	интересные загадки, красивая графика, соответствие оригинальному тексту
Против	слабое звуковое сопровождение, короткая сюжетная линия



Игры, основанные на фильмах и книгах, плотно заселили экраны мобильных телефонов, а вот манга и аниме пока что очень и очень редко встречаются в игровых релизах. Один из таких редких персонажей, переселившихся с экранов и комиксов в мир мобильных игр, стал полудемон Инуяша.

Сюжет

Учитывая, что игра практически целиком и полностью повторяет сюжет манги и мультфильма, немаловажным для будущего игрока станет сюжет повести – он поможет решить многие проблемы и загадки, возникающие по ходу игры, и сократит время на решение несложных по сути, но строго сюжетных задач.

Итак, происхождение нашего героя в некотором роде нарушает равновесие мира: подобно европейским легендам о Зевсе и его превращении в быка, отец Инуяши был псом (естественно, демонического, а не земного происхождения), а мать – обычной землянкой. Мечтой всей жизни новорожденного было желание стать полноценным демоном. Правда, в судьбу молодого полупса вмешалась любовь и внесла свои коррективы – он возжелал стать человеком. Думаю, всем понятно, что сородичи его были против такого положения дел и всячески старались помешать влюбленной парочке, пытаясь их посорить. В результате подготовленной полудемонами размовки возлюбленная запечатывает Инуяшу магической стрелой, а разбить заклятие сможет только новая

любовь – она же продолжение старой. И вот, лет эдак пятьдесят, считая с момента знаменательной ссоры, Инуяшу освобождает девушка из нашего времени, Кагомэ, душа которой целиком и полностью принадлежит первой любви полубога. И вновь возлюбленных преследуют демоны, которые пытаются получить камень превращений.

Действие

Приключение молодого полубога начинается в момент призыва его души возлюбленной Кагомэ. Девушка, как и Инуяша, любит боевые искусства и увлекается стрельбой из лука. Именно это умение помогает в те игровые моменты, когда полубог совершенно бесполезен. Разделение двух игровых персонажей по дистанции действия – один из сильных приемов игры, помогающих сбалансировать игру и дать игроку дополнительные возможности. В общем, зацикливаться на одной и той же тактике явно не стоит – играть придется в любом случае обоими персонажами. Кстати, умения девушки пригодятся не только в битвах, но и для решения всевозможных задач и загадок, например – включения удаленных переключателей.

Всякий раз, когда влюбленная пара побеждает одного из трех подбоссов игры, герои получают обломок драгоценного камня, добавляющий к их боевым способностям дополнительные очки. Использование специального в разной степени снижает уровень маны – второй после индикации жизни необходимый параметр. Впрочем, особенно много магии и не пригодится: боевая часть очень проста, куда больше сложностей могут доставить загадки. Бои же предельно просты – один удар легко сносит от трети до половины жизни врага, исключая разве что боссов

и подбоссов. Каких-либо особых возможностей разработчики не предусмотрели – игроку приходится бить, бить и снова бить. Прятаться или блокировать удары просто невозможно.

К счастью, большая часть игры предусматривает решение всевозможных загадок. Впрочем, даже если игрок никогда раньше не играл в квесты, он легко справится с такого рода задачей – игровой процесс отнимает не больше двух часов. К тому же, после того, как будет получено третье специальное боевое движение, остается не более получаса игры.

Еще одной неоднозначной частью игры являются диалоги лавных героев. Они качественно и ярко передают сюжет игрушки, но в то же время отвлекают игрока перед боями. Не самое лучшее решение: приходится постоянно путешествовать пальцами по клавиатуре, не останавливаясь ни на секунду.

Что в итоге

Как бы там ни было, игра достаточно хорошо продумана и обладает хорошо сбалансированной системой и приятными для решения квестами. Бои не отнимают много времени и не отвлекают от основной, мыслительной части игры. Их можно было бы причислить к недостаткам игры, но, учитывая качественную прорисовку боев и быстрые действия персонажей, вряд ли стоит это делать. Приверженность игры ее исходному материалу превосходна, много фанатов и любителей оригинального комикса и мультфильма получат настоящее удовольствие от игрового процесса. Тем не менее, игра слишком хорошая и обрывается в тот момент, когда только начинает проявляться любовь к ней.



JAVA-ІГРИ по 9 грн SMS з кодом НА НОМЕР 7900



<p>0076876 Spiderman 3 Людина-паука проти злодія. Його здібності тобі відомі, але злодія більше? Що переможе?</p>	<p>0076877 Juiced 3D Тонкий шасі авто і виграшні здібності найкращого волюнтерського гоночника Лос-Анджелеса</p>	<p>0076878 Blitzkrieg II Величезні стратегічні битви Другої Світової Війни у вашому телефоні!</p>	<p>0076879 Дракончик Еон 3 Гордоювання вомою гри. Нові грироди, гаски і відмінні воєни на різноманітних рівнях</p>
<p>0076886 Worms Славнозвісні Worms. Керуйте черв'яками і знищуйте ворога, поки не знищили Вас!</p>	<p>0076898 Європейський футбол 2007 Динамічні гоїмплі, чудова графіка і реалістична атмосфера стадіону. Грай у першій лізі.</p>	<p>0076894 Жага швидкості В цій гри з революційною графікою проводиться справжній чемпіонат стритрейсінгу.</p>	<p>0076897 Age Of Heroes III: Помста Ордіа У цій частині культової стратегії ще більше військ, мап, діалогів та покращена графіка</p>
<p>00768121 Фрістайл тетріс Снежефетки і гоїдрізи, яскрава графіка і динамічний геймплей-це тетріс нового покоління</p>	<p>0076894 ТЮРПА Вбий тукана або порма вб с тебе. Турецький гумор в явні на фоні брутальних роботор</p>	<p>0076843 3D Real Billiards 2007 Всі популярні види бильярду на абсолютно реїмському грошовому полі. Це справжній бильярд</p>	<p>0076893 Обитель зла Страй монстрі атакує. Знадобиться швидкість, обережність і звично добра обійма патрона</p>
<p>0076897 Маджонг 3D Стародавня китайська головоломка Світ історії, гарних фішків і заспокійливої музики</p>	<p>0076895 Street Fighter II Найпопулярніша гри 90-х тепер втілена для мобільних. Обійрай свого бійця і переможай</p>	<p>0076832 3D Штурм Зпо вирвалася на волю! Тобі доведеться пройти через катакомби Марса аж до самого протини</p>	<p>0076892 Не народись вродливою Допоки Катерині перетворюється на Бриджидо каченяти в прекрасного Лебедя!</p>
<p>0076897 S.T.A.B II Удар у відповідь! Настав час повернути свої боїри! І в цьому головна суть твоєї завдання.</p>	<p>0076895 Русалоньки Глибоко під водою тобі відкриються види казюової океану і справжніх Русалоньок!</p>	<p>0076889 Алоди RPG Бійся, збирай золото і зброю, і розвивай свого героя в цьому світі фентези</p>	<p>0076894 Ерагон вершник дракону Чудова фентезійна гри, створена на основі відомого фільму.</p>
<p>0076826 Студентки Під час гри ти зустрічаєшся з різними діамантами, намагаєшся стати їх коханцем</p>	<p>00768128 Козел інтерактив Одна з найпопулярніших гри у артис, Азарт гри в компанії таких дивач зашлюкю</p>	<p>00768705 3D Real Kamasutra Перша в світі повністю трьохвимірна 3D камасутра - світ хвилюючої реалістичності</p>	<p>00768412 Дурак Interactive-2 Ваша суперниця стала ще розумнішою та ще привабливішою.</p>
<p>0076897 Золоті пасьянси Windows Улюблені пасьянси Косміна Сопльор, Павлу і чер з тобою завжди. Графіка неперевершена</p>	<p>0076897 CStrike Mobile Мобільна втілення легендарної гри Безліч бої і єдина ціль - знищити всіх терористів</p>	<p>0076881 Священна битва RPG Фантастична епоха 5486 року до н.е. Епоха битв дробів і зла, боротьби за світ, де править Демон</p>	<p>00768105 Апо 1503 Обірай режим гри-адрен або торгова стратегія та підкорюй нові землі на зелених островах</p>
<p>0076897 Бункер 3D Знайди інформацію про створення ядерної зброї Німеччиною, і зупини тебе лише шмідт</p>	<p>00768101 Всередині Знищуй смертельних бактерій, Шалені спеціалісткі динаміка гри, можливість грати по сети</p>	<p>0076897 Параграф 78 Плани твої омілюють і мунність врятують світ від смертельного вірусу в цій гостросюжетній гри</p>	<p>0076899 Гордянин 3 На цей раз ти - завоюєши Нового Світу. Будуй могутній флот і веди торгівлю з аборигенами</p>

hit-on

www.hiton.com.ua

ГІПЕРМАРКЕТ

МОБІЛЬНИХ РОЗВАГ

JAVA-ІГРИ від 2 грн

АНИМАЦІЇ від 30 коп

ЗАСТАВКИ від 40 коп

БЕЗКОШТОВНО

MP3

ВІДЕО

ПРОГРАМИ

СЕРВІСИ

ДЕМО ІГРИ

БЕЗКОШТОВНО

СОТНІ ФОТОГАЛЕРЕЇ

ДЛЯ ДОРОСЛИХ

БЕЗКОШТОВНО

СУПЕРЗВУКИ по 5900 грн SMS з кодом НА НОМЕР 5900

5 грн SMS з кодом НА НОМЕР 5900

0076875649 Теща зверь, лучше трубку взять, поверь! Жагуча дівчина 0076871397

0076871588 Начальник на проводе, да не повесились! Автоинсализация 0076871356

0076875573 Котеночка, звонит твоя любовник! Ей, глухня - труба зовєт! 0076875571

0076875527 Дорогой на мне розовые трусики! Опять звонит какой-то тад! 0076871590

0076875528 Что ты др...ишь мои кнопки!!! Ответь деточка! Я же люблю! 0076875556

0076871589 Не делай вид, что недоступен! Солышко! Возьми трубочку 0076871321

0076871631 Эй бобер! Трубку возьми! Возьми меня - это я (тел-мыльняк) 0076871617

0076875525 Братан, возьми мобу!!! Эй, приятель! Долго мне звонить! 0076871844

0076875574 Красавчик, бери трубку! Алле, гамадриль, возьми трубу 0076871570

0076875536 Убейтего Стату Фроду! Хозяин возьми трубку, бабю звонет 0076871630

0076871665 Боевой клич индейца! Хрен вам, а не звонок на мобильник! 0076871607

0076871375 Мауканье кошкі! Дорогой, поиграй с моими кнопками! 0076871802

0076871368 Детский смех! Загляни-ка в карман! Звонит твоя маман! 0076875641

0076871662 Wazzzzar! Ой жопа мне жопа, если трубу не возьмешь!!! 0076871625

АКУМЕДНІ БУДИЛЬНИКИ

0076875907 Рота подвеев!!! (mix) Просылайся и отряхай попу от кровати! 0076875902

0076875910 Спиши туннадед, подедем! | Поп жини спиши, пора на работу! 0076875936

0076875909 Спильшиш соя, пора авастави! | 9.8.7.0 - Подедем!!! (alarm - mix) 0076875878

0076875916 Хватит спать ты нужен стране | Если спиши - враг народа 0076875891

0076875906 Просылайтесь, оставь останочка | Помельничи будильник! 0076875899

0076875983 Буду будить пока не сдєт батєрейка! | Хватит Дряхлеть!!! 0076875917

ЗВУКИ ДЛЯ S.M.S. OK

0076875517 ICD Rmx | Намки на кнопку-получиши sms-ок стопку! 0076875922

0076875648 Crazy SMS | Мое почтение - вам сообщение 0076871860

0076875924 Пись-пись-пись | Смс тебе пришел (гоги) 0076875926

0076875918 S.M.S (Formula 1) | Пошла, зпєка, пошла 0076875647

0076875618 Вам прислани смс | зє-є-є-є (dance mix) 0076875927

0076871863 Тамучи письмо пришло | SMS-ка пришла! 0076875919

0076812572 **0076812561** **0076812077** **0076812086** **0076812580** **0076821530** **0076811618**

0076812182 **0076812558** **0076812532** **0076811954** **0076812446** **0076812068** **0076812528**

0076812405 **0076812367** **0076811858** **0076812573** **0076812191** **0076812203** **0076812593**

СУПЕР ПРЕМІУМ ІГРИ по 14 грн SMS з кодом НА НОМЕР 1033

00768118 **Плати Карибського моря 3: на краю світу**
За пригоди на край світу/Скарби, пригоди, шпиди моря, крадіжки і битва з Девілом Джоксом

0076821 **Черепашки Ніндзя**
Базаїл Грігори, білий, переслідування - і найкращий яюоті гри про забавно муштає.

00768970 **Гончиш-привид**
Стань другим полтикі, що небелься нчими містом розмаїте жєрєво полтикі і величкими лацюками.

0076826 **Цивілізація III**
Легендарна цивілізація. Твори історію народу і від зародження цивілізації до майбутнього часу.

0076822 **Call of Duty 3**
Битви на полях Другої світової. Доведеться стріляти, поєзати і ховатися у різних кулах світу.

ВІДПРАВ SMS SOTA

3 І СЛОВОМ

НА НОМЕР 7500 ТА ПОВНИТЬСЯ 2,5 ГРН

НА НОМЕР 7900 ТА ПОВНИТЬСЯ 9 ГРН

Зберігає отримані SMS, та зазвє по номеру до WAP-Серверу Мобільних Розваг!

ЛЕГЕНДАРНІ ЯНІ ПАТРИМЧИВІ JAVA-ІГРИ

NOKIA 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297,

Извечное соперничество

Из жизни древних рас

Римма БОНДАРЕНКО

ОРКИ И ЭЛЬФЫ ORCS & ELVES

Разработчик	Джон Кармак
Жанр	РПГ, пошаговая
Платформа	J2me
Язык	английский
Демо:	java.com
Настроение	фатальное
Музыка	песни эльфов
За	интересные загадки и диалоги, приятная графика, непродолжительное время игры
Против	нет

Наверное, не только среди мобильных, но и среди игр вообще фэнтезийная тематика пользуется бешеной популярностью: начиная с книг Толкиена и (не) заканчивая серией игр «Меч и Магия» эти проекты привлекают к себе огромное количество фанатов. Тема борьбы нескольких наций и национальностей вечная для всех. Жанр для игр такого рода чаще всего выбирается один из двух – или ролевая приключенческая, или пошаговая стратегия с необходимостью решения задач и выполнения различных заданий и поручений от ключевых и не очень персонажей.

Битвы

«Орки и эльфы» – характерный представитель ролевых игр с большим количеством характеристик для каждого персонажа и качественно выполненным балансом. Вместе с тем, на миниатюрном экране мобильного телефона просто невозможно уместить всю ту красоту, которой обладают приставочные и компьютерные игры, поэтому создателями игры было выбрано единение РПГ с пошаговой тактической стратегией – это облегчает управление игрой и позволяет обращать меньше игрового внимания на графику.

Между тем, разработчики не стали совсем уж пренебрегать изобразительным искусством и сделали довольно качественную картинку: с четко видимыми деталями и яркими красками.

Сюжет этой игрушки выглядит вполне классически, особенно для фанатов многочисленных вариаций истории войны между эльфами и орками. Кстати, именно большое количество



этих вариаций и позволило разработчикам игры отойти от основной тематики прародителя Средиземья и объединить войска орков с сектой темных эльфов, известных черных магов, которые пошли войной на гномов и уничтожили короля гномов Брама. Главный герой и действующий персонаж – молодой эльфиец – обладает волшебной палочкой, которая находит общий язык буквально со всеми существами в замке убитого Брама. Игрок должен разобраться, что случилось в королевстве, уничтожить незваных гостей и по возможности воскресить короля. В процессе этой борьбы придется не только убивать орков и монстров, содрогаться от клеток с костями сородичей, но и открывать спрятанные коридоры и двери. Единственным подспорьем игрока является карта и собственная логика – если на карте много свободного места, вполне можно предположить наличие там тайного пути. Однако и смело врываться в закрытые помещения не стоит – их давно облюбовали монстры непонятного образа, о которых в старинных легендах не сказано абсолютно ничего.

Подспорьем же в боях станет развитие основных характеристик главного героя и возможность обновления оружия и основного снаряжения. Как и в любой РПГ, оружие можно либо покупать, либо отбирать у уже мертвых врагов. Совершать покупки можно только в логове красного дракона, который валяжно лежит в своей пещере, охраняя горы из золотых монет. Здесь можно приобрести все необходимое для битв, а из недр монстров чаще всего выпа-

дают драгоценности и редкое оружие и броня. За найденные и в особенности редкие артефакты владелец магазина щедро вознаграждает. А вот покупать что-либо драконы не любят – это ниже их чешуйчатого достоинства.

В отличие от Инуяши, наслаждаться Орками и Эльфами можно в течение почти десяти часов. Обузой такой длительный игровой процесс не станет – тонкий юмор эльфов и создателей игры разбавляет напряженные бои и поиск новых возможностей. Скрасят жизнь в эльфийском царстве и второстепенные персонажи – с ними можно вести пусть и не полностью вольные, но довольно интересные диалоги. Они также любят выпивку, как и живущие в мире реальном, отказываются верить в свою смерть и не всегда готовы помогать игроку, несмотря даже на его благие намерения.

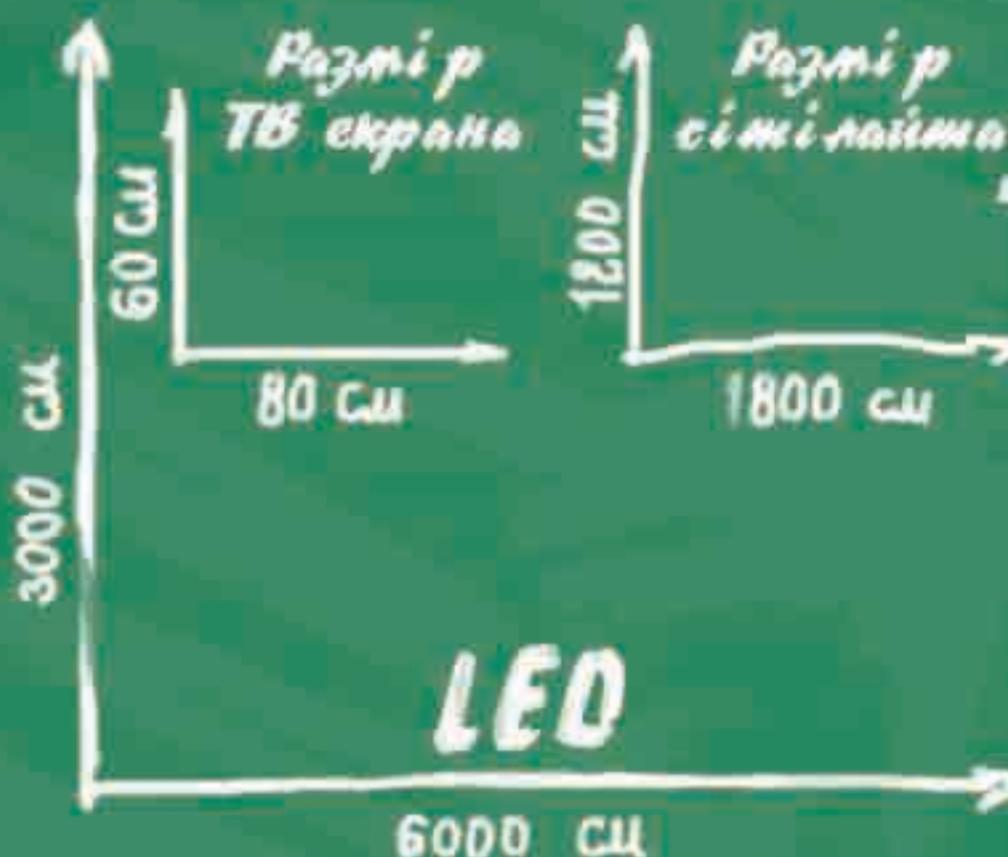
Что в итоге

Совершенно не зря Орки и Эльфы признаны одной из самых лучших игр прошлого года: достаточно провести в ее обществе пять минут, чтобы влюбиться. Большое количество скрытых туннелей и сбалансированная боевая система приятно сочетаются с оригинальными диалогами – такого удачного сочетания раньше в мобильных играх фактически не было. Игроку приходилось выбирать между качественными боями или приятной графикой, а про диалоги вообще лучше умолчать – в большинстве игр они абсолютно сухие. Минусов у этой игры нет ни фактически, ни теоретически.





ДОКАЗ ПЕРЕВАГИ СВІТЛОДІОДНИХ ЕКРАНІВ



РОЗМІЩЕННЯ РЕКЛАМИ НА СВІТЛОДІОДНИХ
ЕКРАНАХ УКРАЇНИ

332-20-20

WWW.ELITEMEDIA.COM.UA



Голосистые телефоны

Учимся создавать голосовые рингтоны на смартфоне

Митя РАДЧЕНКО

«Сова, открывай! Медведь пришел!» – эта фраза Винни Пуха из старого доброго мультика несколько лет назад звучала практически в каждом втором мобильном телефоне. Затем появились рингтоны из «Иронии судьбы», «Джентльменов удачи», «Служебного романа» и прочих всеми любимых фильмов. Не обошли стороной даже «Терминатора 2» с его коронной фразой «Асталависта, бэйби». Но постепенно фразы приелись, а хорошие фильмы закончились. Тогда контент-провайдеры попытались предложить ненасытным пользователям рингтоны со «смешными» фразами на любой случай жизни. Но в большинстве своем результаты этих потуг получались глупыми и «плоскими». Да еще и начитывались они, обычно, противными писклявыми голосами. В такой ситуации любителям голосовых рингтонов оставалось только засучить рукава и самим взяться за их создание. Во-первых, можно записывать слова родных или друзей, ведь близкий голос слышать всегда приятнее. А во-вторых, ничего особого для создания голосового рингтона не требуется – только смартфон с установленным программным обеспечением для записи звука.

Extended Recorder

Платформа Symbian 9.1

Ссылка <http://shop.psiloc.com/en/>

Цена \$20.22

Оплата Visa, Mastercard

Эта программа производства польской компании Psiloc превратит смартфон в самый настоящий цифровой диктофон. Причем, в отличие от встроенных аналогов, единственное ограничение у Extended Recorder по времени записи – размер дискового пространства в телефоне. Программа умеет писать звук в формате WAV и AMR. При старте процесса записи на экране телефона будет выведена подробная статистика: название аудиофайла, уровень громкости, его хронометраж и размер. Сохранение звука можно временно поставить на паузу, а через некоторое время возобно-

вить в тот же файл. Но это не все. Программа способна осуществлять дописывание информации в уже существующий трек. Extended Recorder оснащена полным набором функций по работе с готовыми записями. Можно легко их копировать, переименовывать и удалять из памяти смартфона. Недостатком является то, что невозможно указывать программе, с какими именно телефонными звонками она должна работать. Она умеет либо писать все разговоры, либо не сохранять ни одного. Также будет раздражать ежеминутный писк во время записи входящего или исходящего вызова. Возможность его отключения отсутствует.

При необходимости заняться другими делами владелец смартфона одним движением пальца может перевести диктофон в фоновый режим, нажав на кнопку «Hide». При выборе места для хранения созданных файлов разработчики не рекомендуют складировать их во встроенной памяти смартфона, так как она всегда имеет небольшой объем. Кроме того, если полностью заполнить свободное пространство, то смартфон может после перезагрузки вообще не



При старте процесса записи на экране телефона будет выведена подробная статистика

включиться. Поэтому наилучшим вариантом станет хранилище данных на сменной флеш-карте. Выбрать ее можно в меню «Options-Settings-Save recording on». Так карточка объемом в один гигабайт должно хватить для сохранения более чем 17 часов звука в формате WAV.

ALON MP3 Dictaphone

Платформа	Symbian 9.1
Ссылка	http://alonsoftware.com/
Цена	\$24,95
Оплата	Visa, Mastercard, American Express

Конечно же, каждый уважающий себя смартфон обеспечен встроенным диктофоном, с помощью которого и можно записывать в файл человеческий голос. Но все стандартное весьма несовершенно. Вот и в этом случае запись будет производиться только в формате amr с очень низким качеством звука. Да к тому же ее максимальная длительность ограничена в лучшем случае одной минутой. Именно поэтому имеет смысл воспользоваться услугами сторонней программы. Хорошим выбором станет ALON MP3 Dictaphone. Она умеет писать звук в стандарте MP3 с максимальной битрейтом 96 килобит в секунду. Этого значения вполне достаточно для сохранения звука в весьма пристойном качестве. Кроме того, поддерживается работа со следующими стан-

дартами цифрового аудио: WAV, WAV a-Law, WAV u-Law, AMR. Записывать можно как в режиме диктофона, так и телефонные разговоры. Последняя функция будет очень полезной в случае, если записываемый человек очень стеснительный. Она позволяет сохранить голос, когда его хозяин ни о чем не будет подозревать. Еще больше пригодится, если захочется записать очередной перл горячо любимого шефа и поставить этот шедевр на вызовы с его номера. MP3 Dictaphone выполняет функции сразу двух программ: качественного цифрового диктофона и одновременно может выступать в роли удобного плеера для воспроизведения музыкальных файлов следующих форматов MP3, WAV, OGG, AAC, MP4. Проигрыватель оснащен поддержкой списков воспроизведения стандарта m3u и трехполосным параметрическим эквалайзером. Для удобства пользования в программе есть возможность вызывать те или иные функции нажатием ключевых комбинаций клавиш. Причем, в отличие от многих других программ, пользователю предоставлена возможность самому задавать горячие клавиши. Разработчики предусмотрели и возможность передачи понравившейся записи или мелодии на другие телефоны с помощью инфракрасного порта или Bluetooth-связи.



Главное окно ALON MP3 Dictaphone, содержащее список готовых записей

Ultimate Voice Recorder

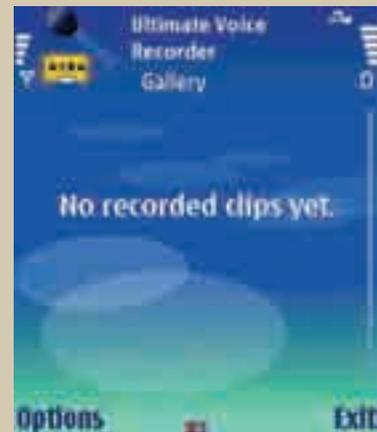
Платформа	Series 60 2-е и 3-е издания
Ссылка	http://www.hpc.ru/soft/software.phtml?id=13819
Цена	\$14.95
Оплата	Visa, Mastercard, PayPal, JCB, American Express, Discover

Разработку этого приложения начала компания Ultimate Portable в 2005 году. Ultimate Voice Recorder – замечательнейшая программа, основная функция которой состоит в записи разговоров, совершенных с помощью мобильного телефона. Ее очень простой и интуитивный интерфейс не смутит даже пользователя-новичка, который совсем недавно открыл для себя обширный мир софта для мобильных аппаратов.

Перед началом работы с программой желательно заглянуть в святая святых – раздел меню «Settings», содержащий все важные настройки приложения. Первым пунктом пользователю предлагается выбрать, в каком месте будут храниться сделанные записи: либо в самом

телефоне, либо на флеш-карте. Размер (время записи) ограничен только количеством свободного пространства в Вашем смартфоне. Важно указать длительность записи. Она вводится в минутах. Если же заранее нельзя предсказать, как долго будет продолжаться беседа, вводится значение 9999999. После этого запись будет идти в течение всего разговора, лишь бы хватило свободной памяти.

Можно активировать автоматический режим, в котором Ultimate Voice Recorder будет начинать писать сразу же с момента ответа на вызов. Пользователю разработчиками предоставлена возможность задать коды на клавиатуре, с помощью которых быстро и легко можно будет указать программе, какое именно действие необходимо выполнить. Например, возможно задать, чтобы в случае трехкратного нажатия кнопки «4», началось воспроизведение только что сделанной записи. Еще одним важным параметром является активность «скрытого режима». При включении этой опции Ultimate Voice Recorder никаким образом не будет выдавать своего присутствия. Если опцию деактивировать, то в нижней части телефонного экрана будет крутиться маленькая кассетка, предупреждая «Осторожно! Вас записывают». Удачные голосовые рингтоны можно



При выключенном скрытом режиме в нижней части экрана будет крутиться маленькая кассетка

передавать друзьям по электронной почте или в MMS-сообщениях, а также через Bluetooth или инфракрасный порт.

Ringtone Editor

Ссылка	http://www.java2phone.ru/soft/symbian/ringtoneeditor/ringtoneeditor.rar
Платформа	Symbian 9.1
Цена	бесплатно

Даже если Вы эксперт в деле звукозаписи, вряд ли удастся сразу же создать файл с верными границами. Скорее всего, после записи аудио придется немного подрезать в начале и в конце, чтобы убрать ненужный материал. Раньше для этого требовалась помощь персонального компьютера. Но с выходом в свет утилиты Ringtone Editor с этой задачей справится смартфон, а услуги дополнительной техники больше не потребуются.

Установка программы специфическая. Загруженный по ссылке архив нужно распаковать в корневую папку (прямо на диск E) на сменной карте памяти телефона, а затем перегрузить устройство. В результате в папке «Установленные» появится ярлык Ringtone Editor. Принцип работы с приложением прост. Открываем редактируемый



После распаковки содержимого архива на карту памяти в папке «Установленные» появится ярлык Ringtone Editor

файл. При этом программа просканирует всю память в поисках музыкальных файлов поддерживаемых форматов. Затем кликаем на выбранной композиции и попадаем в окно плеера. Слева расположена панель кнопок управления. Самая



В процессе открытия файла программа просканирует всю память в поисках композиций поддерживаемых форматов

нижняя из них с картинкой ножниц отвечает за обрезку файла. Делается это просто. Устанавливается метка начала нужного материала и метка конца. Затем выбранный отрезок сохраняется в отдельный файл. Вот и вся премудрость.

Fly SX240

1500 грн

Размеры	96x51x14 мм
Вес	88 г
Дисплей	TFT, 240x320, 262144
Внешний дисплей	TFT, 128x128, 262144
Объем памяти	82 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, ИК-порт, USB
Камера	3 МП / 2048x1536
Мультимедиа	MP3-плеер, видео, FM-радио

Особенности Java, ежедневник, диктофон, электрон почта, веб-браузер, ТВ-выход, функция веб-камеры

Функциональная раскладушка Fly со встроенной 3-мегапиксельной камерой. Устройство оснащено двумя цветными дисплеями, встроенным модулем Bluetooth. Аппарат работает в сетях GPRS и сможет развлечь владельца с помощью MP3-плеера и радиоприемника. Есть поддержка карт памяти формата микро-SD.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, USB-кабель, CD-ROM

Цвета корпуса: сере-серый



Nokia 7390

3000 грн

Размеры	90x47x19 мм
Вес	115 г
Дисплей	TFT, 240x320, 16 млн
Внешний дисплей	TFT, 128x160, 262144
Объем памяти	20 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 11
Коммуникации	ИК-порт, Bluetooth
Камера	3 МП / 2048x1536
Мультимедиа	MP3-плеер, видео, FM-радио

Особенности вторая камера, Java, ежедневник, диктофон, электрон почта, громкая связь, голосовой набор

Старшая модель линейки L'Amour Collection. Основной дисплей отображает 16 млн цветов, но не защищен традиционным стеклом. Из особенностей стоит отметить 3-мегапиксельную камеру с возможностью видеосъемки и встроенные стереодинамики.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, ремешок, карта памяти 128 Мб, CD-ROM

Цвета корпуса: черный, розовый



Nokia N73

2800 грн

Размеры	110x49x19 мм
Вес	116 г
Дисплей	TFT, 240x320, 262144
Объем памяти	42 Мб
Карты памяти	мини-SD
GPRS/EDGE	класс 11
Коммуникации	ИК-порт, Bluetooth, USB
Камера	3,2 МП / 2048x1536
Мультимедиа	MP3-плеер, видео, FM-радио

Особенности Java, ежедневник, электрон почта, стереозвук, мобильное ТВ, вторая камера

"Фотографический" смартфон N-серии. Оснащен автофокусной 3-мегапиксельной камерой с оптикой Carl Zeiss и поддержкой макрорежима. Дисплей разрешением 240x320 точек отображает 262144 цвета. Поддерживает работу в сетях 3G и оснащен дополнительной камерой для видеозвонков. Также оснащен стереодинамиками.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, адаптер зарядного устройства, стереогарнитура, USB-кабель, ремешок, салфетка, CD-ROM

Цвета корпуса: саро-фиолетовый, бело-красный, бело-коричневый



Nokia N80

2700 грн

Размеры	96x50x26 мм
Вес	134 г
Дисплей	TFT, 352x416, 262144
Объем памяти	40 Мб
Карты памяти	мини-SD
GPRS/EDGE	класс 10/класс 11
Коммуникации	ИК-порт, Bluetooth, USB, Wi-Fi
Камера	3 МП / 2048x1536
Мультимедиа	MP3-плеер, видео, FM-радио

Особенности Java, Push-to-talk, ежедневник, диктофон, электрон почта, громкая связь, голосовой набор, вторая камера

Мультимедийный слайдер, работающий под управлением Symbian OS 9.1. Оснащен автофокусной камерой с разрешением 3 МП и поддержкой макросъемки. Мультимедийные функции представлены MP3-плеером и FM-приемником с поддержкой Visual Radio. Оснащен модулями Bluetooth и Wi-Fi. В комплект поставки входит адаптер для подключения стандартных наушников.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, кабель, аудиодаптер, память 128 Мб, диск

Цвета корпуса: серебристый, черный



Nokia N93

3700 грн

Размеры	118x56x28 мм
Вес	180 г
Дисплей	TFT, 240x320, 262144
Внешний дисплей	TFT, 128x36, 65536
Объем памяти	50 Мб
Карты памяти	мини-SD
GPRS/EDGE	класс 32
Коммуникации	ИК-порт, Bluetooth, USB, Wi-Fi
Камера	3 МП / 2048x1536
Мультимедиа	MP3-плеер, видео, FM-радио

Особенности Push-to-Talk, ежедневник, электрон почта, диктофон, громкая связь, голосовой набор, ТВ-выход

Главной "изюминкой" этого аппарата является 3-мегапиксельная камера с 3-кратным оптическим зум-объективом, разработанным компанией Carl Zeiss. Она позволяет записывать видеоролики с разрешением 640x480 точек и частотой 30 кадров/с. Оснащена модулями Wi-Fi и Bluetooth. Снимки и ролики можно редактировать при помощи встроенных приложений.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, память 128 Мб, гарнитура, кабель, видеокабель, чехол, ремешок, DVD-ROM

Цвета корпуса: темно-серый, серебристый



Nokia E90 Communicator

6000 грн

Размеры	132x57x20 мм
Вес	210 г
Дисплей	TFT, 800x352, 165 млн
Внешний дисплей	TFT, 240x320, 165 млн
Объем памяти	128 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, ИК-порт, USB
Камера	3 МП / 2048x1536
Мультимедиа	MP3-плеер, FM-радио, съемка видео

Особенности Java, ежедневник, диктофон, электрон почта, Push-to-talk, Wi-Fi, GPS, QuickOffice, PDF

Раскладной коммуникатор с QWERTY-клавиатурой под управлением операционной системы Symbian на платформе S60 3 редакции. Работает в сетях UMTS, EDGE. Кроме 3-мегапиксельной камеры достояинства устройства включают модули Wi-Fi, GPS, поддержку Push-to-Talk и работу с документами.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, USB-кабель, DVD-ROM, стереогарнитура? Карта памяти 512 Мб

Цвета корпуса: черный, красный



МІСТЕЦТВО БУТІ ПЕРШИМ

8-800-505-3000
WWW.MOBILOCHKA.COM

Samsung D900

2200 грн

Размеры	104x51x13 мм
Вес	93 г
Дисплей	TFT, 240x320, 262144
Объем памяти	60 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth A2DP, USB
Камера	3 МП / 2048x1536
Мультимедиа	MP3-плеер, видео

Особенности Java, ежедневник, диктофон, электрон почта, громкая связь

Мультимедийный слайдер принадлежит к линейке тонких терминалов Ultra. Изюминка телефона - 3-мегапиксельная камера, которая позволяет делать качественные фотоснимки и неплохие видеоролики. Приложение Pictel Viewer позволяет работать с файлами MS Office. Телефон оснащен видеовыходом и разъемом для карт памяти микро-SD. В комплект поставки входит Bluetooth-гарнитура WEP-200.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, USB-кабель, CD-ROM, карта памяти 128 Мб, Bluetooth-гарнитура в футляре

Цвета корпуса: серебристый, темно-синий, темно-серый



Samsung U100

1600 грн

Размеры	106x50x6 мм
Вес	66 г
Дисплей	TFT, 176x220, 262144
Объем памяти	70 Мб
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, USB
Камера	3 МП / 2048x1536
Мультимедиа	MP3-плеер, видео

Особенности Java, ежедневник, электрон почта, просмотр документов, ТВ-выход

Ультра-тонкий аппарат, на сегодняшний день рекордсмен по тонкости корпуса - всего 6 мм. При этом телефон оснащен хорошей встроенной 3-мегапиксельной камерой и MP3-плеером, однако расширение памяти с помощью карт памяти отсутствует. Терминал оборудован ТВ-выходом, также, традиционно для Samsung, U100 может просматривать документы и работать с электронной почтой.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, USB-кабель, CD-ROM

Цвета корпуса: серебристый, фиолетово-синий, золотистый



Samsung U300

1800 грн

Размеры	100x51x10 мм
Вес	93 г
Дисплей	TFT, 240x320, 262144
Внешний дисплей	OLED, 96x16
Объем памяти	70 Мб
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth (A2DP), USB
Камера	3 МП / 2048x1536
Мультимедиа	MP3-плеер, съемка видео

Особенности Java, ежедневник, диктофон, электрон почта, ТВ-выход, Smart Search, Living World

Ультра-тонкая раскладушка в стальном корпусе толщиной всего 10 мм. Уменьшая толщину корпуса, разработчики пожертвовали поддержкой карт памяти, а внутренняя память составляет всего 70 Мб. Устройство поддерживает профиль Bluetooth A2DP и EDGE. Телефон оснащен встроенным медиаплеером и диктофоном (до 60 минут), а также 3-мегапиксельной камерой.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, USB-кабель, CD-ROM

Цвета корпуса: серебристый



Samsung U600

2300 грн

Размеры	103x49x11 мм
Вес	85 г
Дисплей	TFT, 240x320, 262144
Объем памяти	60 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth (A2DP), USB
Камера	3 МП / 2048x1536
Мультимедиа	MP3-плеер, FM-радио, съемка видео

Особенности Java, ежедневник, диктофон, электрон почта, ТВ-выход

Слайдер из серии Ultra, толщиной 11 мм. QVGA-дисплей яркий и не выцветает, пользователю доступны 3-мегапиксельная камера, встроенные MP3-проигрыватель и радиоприемник. Для хранения данных телефон оснащен 60 Мб внутренней памяти и поддерживает карты микро-SD. Для обмена данными можно воспользоваться USB-кабелем или модулем Bluetooth с поддержкой A2DP.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, USB-кабель, CD-ROM, ТВ-кабель

Цвета корпуса: черный, серебристый, синий, красный, серый



Sony Ericsson K790

2100 грн

Размеры	105x47x22 мм
Вес	115 г
Дисплей	TFT, 240x320, 262144
Объем памяти	64 Мб
Карты памяти	Memory Stick Micro
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth A2DP, ИК-порт, USB
Камера	3 МП / 2048x1536
Мультимедиа	MP3-плеер, FM-приемник, видео

Особенности Java, ежедневник, диктофон, электрон почта, громкая связь

Первый телефон, вышедший под брендом Cyber-shot, оснащен автофокусной 3-мегапиксельной камерой с макрорежимом и ксеноновой вспышкой. Мультимедийные функции представлены FM-приемником и MP3-плеером (стереогарнитура входит в комплект поставки). Поддерживается работа с картами памяти Memory Stick Micro.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, карта памяти 64 Мб, USB-кабель, диск

Цвета корпуса: черный, коричневый



Sony Ericsson K810

2300 грн

Размеры	106x48x17 мм
Вес	115 г
Дисплей	TFT, 240x320, 262144
Объем памяти	64 Мб
Карты памяти	Memory Stick M2
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, ИК-порт, USB
Камера	3 МП / 2048x1536
Мультимедиа	MP3-плеер, FM-радио, съемка видео

Особенности Java, ежедневник, диктофон, электрон почта

Флагман линейки Cyber-shot - камерофонов Sony Ericsson. Большой QVGA-дисплей и необычные клавиши выделяют телефон из общей массы. Аппарат оснащен 3-мегапиксельной камерой с возможностью съемки видео с расширением 176x144 точки. Снимки и музыку можно хранить во встроенной памяти или на картахх Memory Stick M2 (в комплекте прилагается карта емкостью 128 Мб).

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, карта памяти 128 Мб, USB-кабель, CD-ROM, ремешок на руку

Цвета корпуса: черный



Телефоны с MP3-плеером

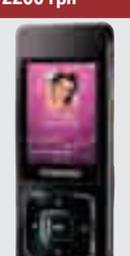
<p>Fly SX210</p> <p>1200 грн</p> <p>Размеры 96x49x15 мм Вес 100 г Дисплей TFT, 240x320, 262144 Объем памяти 25 Мб Карты памяти микро-SD GPRS класс 10 Коммуникации Bluetooth (A2DP), ИК-порт, USB Камера 2 МП / 1600x1200 Мультимедиа MP3-плеер, FM-радио, съемка видео Особенности Java, ежедневник, диктофон, электропочта, функция веб-камеры</p> <p>Оригинальный слайдер, главная изюминка которого - сенсорный дисплей с разрешением 240x320 точек. С помощью дисплея удобно управлять MP3-плеером и переключаться по меню. Аппарат оснащен 2-мегапиксельной камерой, которая снимает видео с разрешением 352x288 точек и профилем Bluetooth A2DP.</p> <p>Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, USB-кабель, CD-ROM</p> <p>Цвета корпуса: серый</p>		<p>LG KE600</p> <p>1500 грн</p> <p>Размеры 97x46x19 мм Вес 90 г Дисплей TFT, 240x320, 262144 Объем памяти 70 Мб Карты памяти микро-SD GPRS/EDGE класс 10 Коммуникации Bluetooth, USB Камера 2 МП / 1600x1200 Мультимедиа MP3-плеер, видео, FM-радио Особенности Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, режим полета</p> <p>Мультимедийный слайдер с необычным дизайном навигационного центра. Передвижение меню осуществляется с помощью специального колесика, оно же служит для ди-джейских маневров с музыкальными треками в форматах MP3 и AAC. Аппарат распознается как съемный диск, что позволяет без труда переносить с и на ПК музыку, снимки и видеоролики.</p> <p>Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, USB-кабель, стереогарнитура, CD-ROM</p> <p>Цвета корпуса: черный</p>		<p>LG KE820</p> <p>1700 грн</p> <p>Размеры 93x52x10 мм Вес 103 г Дисплей TFT, 176x220, 262144 Объем памяти 20 Мб Карты памяти микро-SD GPRS/EDGE класс 10 Коммуникации Bluetooth, USB Камера 2 МП / 1600x1200 Мультимедиа MP3-плеер, видео, FM-радио Особенности Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, функция сменного диска</p> <p>Продолжатель дела модели KG320 - тот же металлический корпус, строгое оформление. Однако теперь есть поддержка EDGE, 2-мегапиксельная камера и режим полета. В остальном функциональность на уровне MP3-плеер, поддержка электронной почты, карт памяти и стандарта Bluetooth. Аппарат можно использовать как USB-накопитель.</p> <p>Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, CD-ROM</p> <p>Цвета корпуса: черный</p>	
<p>Motorola MOTORAZR maxx V6</p> <p>2800 грн</p> <p>Размеры 104x42x16 мм Вес 115 г Дисплей TFT, 240x320, 262144 Внешний дисплей CSTN, 128x160, 65536 Объем памяти 50 Мб Карты памяти микро-SD GPRS/EDGE класс 10 Коммуникации Bluetooth (A2DP), USB Камера 2 МП / 1600x1200 Мультимедиа MP3-плеер, видео Особенности вторая VGA-камера, Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь</p> <p>Мультимедийный телефон с автофокусной 2-мегапиксельной камерой, MP3-плеером и поддержкой сетей 3 поколения. Модель поддерживает передачу стереозвуча через Bluetooth (A2DP). Помимо 50 Мб собственной памяти, терминал поддерживает карты микро-SD. На передней панели размещены сенсорные клавиши управления плеером.</p> <p>Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, USB-кабель, стереогарнитура, CD-ROM</p> <p>Цвета корпуса: черный</p>		<p>Motorola RAZR V3x</p> <p>1600 грн</p> <p>Размеры 99x53x20 мм Вес 118 г Дисплей TFT, 240x320, 262144 Внешний дисплей CSTN, 96x80, 65536 Объем памяти 64 Мб Карты памяти микро-SD GPRS класс 10 Коммуникации Bluetooth (A2DP), USB Камера 2 МП / 1600x1200 Мультимедиа MP3-плеер, видео Особенности вторая VGA-камера, Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, голосовой набор</p> <p>В отличие от других телефонов семейства RAZR, модель V3x выполнена в пластиковом корпусе, а ее толщина возросла до 20 мм. Зато технические характеристики хороши: телефон оснащен большим и ярким экраном с разрешением 240x320, 2-мегапиксельной камерой с поддержкой макросъемки и записи видео, а также MP3-плеером. Поддерживается профиль Bluetooth A2DP.</p> <p>Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, USB-кабель, карта памяти 64 Мб, SD-адаптер, CD-ROM</p> <p>Цвета корпуса: синий, розовый</p>		<p>Nokia 3250 Xpress Music</p> <p>1800 грн</p> <p>Размеры 104x50x20 мм Вес 130 г Дисплей TFT, 176x208, 262144 Объем памяти 10 Мб Карты памяти микро-SD GPRS/EDGE класс 10 Коммуникации Bluetooth, USB Камера 2 МП / 1600x1200 Мультимедиа MP3-плеер, видео, FM-приемник Особенности Java, Push-to-Talk, электропочта, громкая связь, голосовой набор</p> <p>Обновленная версия трансформера Nokia 3250. Отличается, прежде всего двумя, новыми цветовыми решениями корпуса - серо-черным и серо-красным. Кроме того, в комплекте с аппаратом поставляется карта памяти микро-SD объемом 1 Гб.</p> <p>Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура HS-20, кабель, память 1 Гб, адаптер карты, диск</p> <p>Цвета корпуса: серо-черный, серо-красный</p>	



мобілочка
МЕРЕЖА НИЗЬКИХ ЦІН №1

МИСТЕЦТВО БУТИ ПЕРШИМ

8-800-505-3000
WWW.MOBILOCHKA.COM

<p>Nokia 5300 Xpress Music</p> <p>1500 грн</p> <p>Размеры 92x48x21 мм Вес 107 г Дисплей TFT, 240x320, 262144 Объем памяти 5 Мб Карты памяти микро-SD GPRS/EDGE класс 10 Коммуникации ИК-порт, Bluetooth, USB Камера 1,3 МП / 1280x960 Мультимедиа MP3-плеер, видео, FM-радио Особенности ежедневник, диктофон, громкая связь</p> <p>Музыкальный слайдер с поддержкой Bluetooth A2DP, оснащенный разъемом для подключения стандартных наушников. На нижней панели расположены специальные клавиши для управления плеером, который поддерживает форматы MP3, AAC и WMA. Модель оснащена дисплеем с разрешением 240x320 точек.</p> <p>Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, адаптер для стандартных наушников, карта памяти, CD-ROM</p> <p>Цвета корпуса: черно-белый, красно-белый</p>		<p>Nokia N91</p> <p>2600 грн</p> <p>Размеры 113x55x22 мм Вес 164 г Дисплей TFT, 176x208, 262144 Объем памяти 4 Гб + 30 Мб GPRS/EDGE класс 10 Коммуникации Bluetooth, USB, Wi-Fi Камера 2 МП / 1600x1200 Мультимедиа MP3-плеер, видео Особенности Java, Push-To-Talk, диктофон, электропочта, громкая связь, голосовой набор, микшер</p> <p>Музыкальный смартфон, работающий под управлением Symbian OS 9.1. В качестве носителя информации используется жесткий диск объемом 4 Гб. Корпус телефона полностью выполнен из металла. Поддерживаются технологии Bluetooth и Wi-Fi. В комплект входит стереогарнитура и переходник для стандартных наушников.</p> <p>Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, адаптер 3,5 мм, USB-кабель, настольная подставка, CD-ROM</p> <p>Цвета корпуса: серебристо-черный, серебристый</p>		<p>Nokia N95</p> <p>5500 грн</p> <p>Размеры 99x53x21 мм Вес 120 г Дисплей TFT, 240x320, 16,5 млн Объем памяти 150 Мб Карты памяти микро-SD GPRS/EDGE класс 10 Коммуникации Bluetooth (A2DP), ИК-порт, USB Камера 5 МП / 2562x1944 Мультимедиа MP3-плеер, FM-радио, запись видео Особенности Java, ежедневник, диктофон, электропочта, Wi-Fi, GPS, HSDPA</p> <p>Флагман N-серии, как с точки зрения дизайна, так и по части технологий. Необычный смартфон-слайдер, верхняя панель которого сдвигается в обе стороны, обная клавиатуру или блок управления музыкой. 150 Мб встроенной памяти дополняются поддержкой карт памяти микро-SD. Память пригодится для отличных снимков и роликов, сделанных 5-мегапиксельной камерой.</p> <p>Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, USB-кабель, CD-ROM</p> <p>Цвета корпуса: серебристый</p>	
<p>Samsung F300</p> <p>2200 грн</p> <p>Размеры 104x44x9 мм Вес 71 г Дисплей TFT, 240x320, 262144 Внешний дисплей TFT, 176x65, 65536 Объем памяти 128 Мб Карты памяти микро-SD GPRS/EDGE класс 10 Коммуникации Bluetooth (A2DP), USB Камера 2 МП / 1600x1200 Мультимедиа MP3-плеер, FM-радио, видео Особенности Java, ежедневник, диктофон, электропочта, игры</p> <p>Инновационный плеерофон Samsung, в одном корпусе которого - обычный телефон и плеер. По сути, это два устройства в одном. Плеер-часть оснащена большим дисплеем, поддерживает профиль Bluetooth A2DP. Кроме плеера, есть и FM-приемник. Из мультимедийных возможностей доступна также 2-мегапиксельная камера. В комплекте - переходник для обычных наушников.</p> <p>Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, чехол, стереогарнитура, адаптер для стандартных наушников, USB-кабель, CD-ROM</p> <p>Цвета корпуса: черный, красный, белый</p>		<p>Sony Ericsson K750</p> <p>1300 грн</p> <p>Размеры 100x46x20 мм Вес 99 г Дисплей TFT, 176x220, 262144 Объем памяти 38 Мб Карты памяти Memory Stick PRO Duo GPRS класс 10 Коммуникации Bluetooth, ИК-порт, USB Камера 2 МП / 1600x1200 точек Мультимедиа MP3-плеер, FM-приемник Особенности Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь</p> <p>Первый аппарат с автофокусной 2-мегапиксельной камерой на украинском рынке. Поддерживает работу с картами памяти Memory Stick PRO Duo. Мультимедийные функции представлены MP3-плеером и FM-приемником (стереогарнитура входит в комплект поставки).</p> <p>Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, карта памяти 64 Мб, USB-кабель, CD-ROM</p> <p>Цвета корпуса: черный</p>		<p>Sony Ericsson W810</p> <p>1700 грн</p> <p>Размеры 100x46x20 мм Вес 99 г Дисплей TFT, 176x220, 262144 Объем памяти 38 Мб Карты памяти Memory Stick PRO Duo GPRS/EDGE класс 10 Коммуникации Bluetooth, ИК-порт, USB Камера 2 МП / 1600x1200 точек Мультимедиа MP3-плеер, FM-приемник Особенности Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь</p> <p>Усовершенствованная версия мобильного телефона Sony Ericsson K750. Главные отличия - немного измененный дизайн, улучшенный MP3-плеер и поддержка EDGE. В комплекте поставляется карта памяти объемом 512 Мб и качественная стереогарнитура, позволяющая подключать стандартные наушники.</p> <p>Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, карта памяти 512 Гб, USB-кабель, CD-ROM</p> <p>Цвета корпуса: черный</p>	

Fly LX800 Sapphire

Размеры	92x46x24 мм
Вес	120 г
Дисплей	TFT, 240x320, 262144
Внешний дисплей	TFT, 128x128, 65536
Объем памяти	60 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS	класс 10
Коммуникации	Bluetooth (A2DP), ИК-порт, USB
Камера	2 МП / 1600x1200
Мультимедиа	MP3-плеер, FM-радио, запись видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электронпочта

На сегодняшний день самый стильный телефон Fly. Раскладушка оснащена двумя цветными дисплеями, основной хвастает разрешением 240x320 точек. Кроме уточненной диктайна корпуса, терминал оснащен модулем Bluetooth (A2DP), 2-мегапиксельной камерой, встроенным MP3-плеером и радиоприемником. Поддерживаются карты памяти микро-SD.

2500 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, USB-кабель, CD-ROM

Цвета корпуса: темно-серый

LG KG810

Размеры	92x47x15 мм
Вес	85 г
Дисплей	TFT, 176x220, 262144
Внешний дисплей	TFT, 96x96, 65536
Объем памяти	128 Мб
GPRS	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, USB
Камера	1,3 МП / 1280x960
Мультимедиа	MP3-плеер, видео, FM-радио
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электронпочта, функция съемного диска

Двойник "шоколадного" слайдера в форм-факторе раскладушки. Основные отличия – поддержка FM-радио и сенсорные клавиши управления музыкальным плеером на верхней крышке корпуса (плеер поддерживает форматы MP3 и AAC). Есть возможность перевода аппарата в режим полета. Лицевая панель усилена за счет использования стекловолока.

1400 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, USB-кабель, стереогарнитура, диск

Цвета корпуса: черный, вино-красный

Motorola MOTOKRZR K1

Размеры	103x42x16 мм
Вес	103 г
Дисплей	TFT, 176x220, 262144
Внешний дисплей	CSTN, 96x80, 262144
Объем памяти	20 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 12
Коммуникации	Bluetooth (A2DP), USB
Камера	2 МП / 1600x1200
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электронпочта, громкая связь

Главная изюминка этого имиджевого терминала – отражающее стеклянное покрытие передней панели. Аппаратно и программно он является почти полным аналогом MOTOKRZR V3x. Отличия более простая камера без макрорежима, дисплей с меньшим разрешением. Поддерживается профиль Bluetooth A2DP.

1700 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, кабель, гарнитура, диск, карта памяти

Цвета корпуса: синий

Motorola MOTOKRZR K3

Размеры	103x42x16 мм
Вес	110 г
Дисплей	TFT, 240x320, 262144
Внешний дисплей	TFT, 128x160, 65536
Объем памяти	50 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS	класс 12
Коммуникации	Bluetooth (A2DP), USB
Камера	2 МП / 1600x1200
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	Java, ежедневник, электронпочта, игры

Еще один "сумасшедший" имиджевый аппарат Motorola. От собрата K1 его отличает более качественный дисплей большего объема встроенной памяти и цвет корпуса. В остальном все то же – ушкий корпус, Bluetooth A2DP для прослушивания музыки в стереонаушниках, поддержка карт памяти и GPRS.

3000 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, USB-кабель, стереогарнитура, CD-ROM, карта памяти

Цвета корпуса: бежевый

Motorola RAZR V3

Размеры	98x53x14 мм
Вес	95 г
Дисплей	TFT, 176x220, 262144
Внешний дисплей	STN, 96x80, 4096
Объем памяти	5 Мб
GPRS	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, USB
Камера	VGA / 640x480
Мультимедиа	MP3 как мелодии звонка, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электронпочта, громкая связь, голосовой набор

Родоначальник семейства RAZR – первая тонкая раскладушка в полностью металлическом корпусе. Оснащена двумя цветными дисплеями, VGA-камерой с возможностью записи видео и модулем Bluetooth. Для подключения к ПК используется стандартный разъем мини-USB.

900 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, USB-кабель, кожаный чехол, клипса на ремешок, диск

Цвета корпуса: черный, розовый, серебристый

Motorola RAZR V3i

Размеры	98x53x14 мм
Вес	98 г
Дисплей	TFT, 176x220, 262144
Внешний дисплей	CSTN, 96x80, 65536
Объем памяти	12 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, USB
Камера	1,23 МП / 1304x968
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электронпочта, громкая связь, голосовой набор

Усовершенствованная версия RAZR V3 обладает размером для карт памяти микро-SD и MP3-плеером (гарнитура входит в комплект поставки). Разрешение встроенной камеры возросло до 1,23 МП. На корпус нанесена микрогравировка, за счет чего на нем не остается отпечатков пальцев.

1300 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, карта памяти 64 Мб, SD-адаптер, USB-кабель, диск

Цвета корпуса: серебристый, синий, красный

МОБИЛОЧКА МЕРЕЖА НИЗЬКИХ ЦІН №1 **МИСТЕЦТВО БУТИ ПЕРШИМ** 8-800-505-3000 WWW.MOBILOCHKA.COM

Samsung D830

Размеры	103x54x10 мм
Вес	100 г
Дисплей	TFT, 240x320, 262144
Внешний дисплей	OLED, 96x16, 16 градаций синего
Объем памяти	80 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth A2DP, USB
Камера	2 МП / 1600x1200
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электронпочта, громкая связь

Тонкая раскладушка из линейки Ultra, оснащенная 2-мегапиксельной камерой с возможностью видеосъемки. Снимки, ролики и музыку для встроенного MP3-плеера можно хранить на картах памяти микро-SD. Аппарат позволяет работать с документами MS Office. Оснащен ТВ-выходом. Терминал также работает в режиме полета, что позволяет пользоваться им в самолете.

1600 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, ремешок, USB-кабель, диск

Цвета корпуса: голубой, черный матовый, красный, серебристый

Samsung E490

Размеры	99x51x16 мм
Вес	85 г
Дисплей	TFT, 176x220, 65536
Внешний дисплей	LCD, 128x32, монохромный
Объем памяти	22 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth (A2DP), USB
Камера	1,3 МП / 1280x1024
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	Java, ежедневник, сменные панели, диктофон, электронпочта, громкая связь, стереодинамики

Стильная раскладушка, внешний вид которой, по словам производителя, напоминает автомобиль Porsche Carrera. Кроме привычных камеры, MP3-плеера и профиля Bluetooth A2DP, аппарат оснащен функцией Yahoo! search, а сменные панели вносят в жизнь владельца разнообразие.

1300 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, USB-кабель, CD-ROM, сменные панели

Цвета корпуса: серебристый + сменные панели

Samsung E500

Размеры	85x45x21 мм
Вес	77 г
Дисплей	TFT, 176x220, 262144
Внешний дисплей	OLED, 80x64, 65536
Объем памяти	60 Мб
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth A2DP, USB
Камера	1,3 МП / 1280x1024
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электронпочта, громкая связь, голосовой набор, режим полета, приложением для женщин

Второй телефон из линейки La Fleur, предназначенный для зрелых женщин. В отделке использована натуральная кожа и металлические декоративные элементы. Аппарат оснащен камерой с разрешением 1,3 МП, позволяющей снимать видеоролики со звуком. Поддерживается технология беспроводной связи Bluetooth.

1700 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, USB-кабель, диск

Цвета корпуса: золотистый, серебристый

Samsung E570

Размеры	86x42x23 мм
Вес	79 г
Дисплей	TFT, 176x220, 262144
Внешний дисплей	OLED, 176x16, 4 градации серого
Объем памяти	20 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth A2DP, USB
Камера	1,3 МП / 1280x1024
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электронпочта, громкая связь, голосовой набор

Старшая модель серии La Fleur оснащена MP3-плеером и разъемом для карт памяти стандарта микро-SD. Поддерживаются беспроводные наушники (профиль Bluetooth A2DP). В телефон также встроены датчик движения, шагомер, фитнес-трекер и счетчик калорий. Камера с разрешением 1,3 МП позволяет снимать не только фотографии, но и видеоролики.

1400 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, USB-кабель, диск

Цвета корпуса: розовый

Samsung E790

Размеры	92x44x17 мм
Вес	82 г
Дисплей	TFT, 176x220, 262 144
Внешний дисплей	LCD, 80x64, монохромный
Объем памяти	80 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth (A2DP), USB
Камера	2 МП / 1600x1200
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, громкая связь, электронпочта

Строгая раскладушка с зеркальным покрытием. Оснащена 2-мегапиксельной камерой, разъемом для карт памяти. Для прослушивания музыки в комплекте поставляется стереогарнитура, однако можно использовать и беспроводные стереонаушники. Терминал оснащен фирменной функцией Living World, отображающей обои для экрана в зависимости от страны владельца.

1400 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, USB-кабель, CD-ROM

Цвета корпуса: серебристо-черный

Sony Ericsson Z610

Размеры	95x49x20 мм
Вес	110 г
Дисплей	TFT, 176x220, 262144
Внешний дисплей	OLED, 128x35, монохромный
Объем памяти	16 Мб
Карты памяти	Memory Stick Micro
GPRS	класс 10
Коммуникации	Bluetooth A2DP, ИК-порт, USB
Камера	2 МП / 1600x1200
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электронпочта, громкая связь, RSS

3G-телефон с необычным и стильным внешним видом – передняя панель представляет собой цветную зеркальную поверхность, под которой скрывается односторонний OLED-дисплей. Остальные характеристики аппарата практически идентичны модели Z710.

1600 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, USB-кабель, диск

Цвета корпуса: черный, голубой, розовый

Имиджевые слайдеры

Fly SL500i

Размеры	87x44x16 мм
Вес	92 г
Дисплей	TFT, 176x220, 262144
Объем памяти	60 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS	класс 10
Коммуникации	ИК-порт, Bluetooth, USB
Камера	1,3 МП / 1280x1024
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	ежедневник, диктофон

Телефон-близнец SL500m, однако с несколькими отличиями в лучшую сторону. Так, в аппарате встроены полноценный Bluetooth-модуль, что позволяет сопрягать его не только с гарнитурами, но и с другими телефонами. В остальном функциональность та же – поддержка карт памяти и встроенные 1,3-мегапиксельная камера и MP3-плеер.

1200 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, USB-кабель, гарнитура, CD-ROM

Цвета корпуса: черный

Fly SL600

Размеры	94x48x15 мм
Вес	81 г
Дисплей	TFT, 176x220, 262144
Объем памяти	60 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS	класс 10
Коммуникации	ИК-порт, Bluetooth, USB
Камера	2 МП / 1600x1200
Мультимедиа	MP3-плеер, видео, FM-радио
Особенности	фонарик, Java, ежедневник, диктофон

Первый аппарат Fly со встроенной 2-мегапиксельной камерой. Бизнес-ориентированный слайдер поддерживает карты памяти, оснащен модулем беспроводной связи Bluetooth с поддержкой A2DP. Из развлечений – плеер, проигрывающий файлы в форматах MP3, AAC и WAV, а также встроенное FM-радио. В комплект входит стереогарнитура.

1300 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, USB-кабель, стереогарнитура, CD-ROM

Цвета корпуса: серый

LG KG800

Размеры	95x48x15 мм
Вес	83 г
Дисплей	TFT, 176x220, 262144
Объем памяти	128 Мб
GPRS	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, USB
Камера	1,3 МП / 1280x960
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электронная почта, функция съемного диска

Изюминка этого популярного слайдера – сенсорная панель управления. Пластик лицевой панели аппарата усилен стеклокерамикой. Обтекаемый корпус вмещает 1,3-мегапиксельную камеру со вспышкой и возможностью видеосъемки, плеер с поддержкой форматов MP3, AAC и WMA и беспроводной модуль Bluetooth. В телефон встроены автоответчик.

1500 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, USB-кабель, стереогарнитура, диск

Цвета корпуса: черный, белый, розовый, вишнево-красный

LG KE800

Размеры	95x46x16 мм
Вес	95 г
Дисплей	TFT, 320x240, 262144
Объем памяти	20 Мб
Карты памяти	микро-CD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth A2DP, USB
Камера	2 МП / 1600x1200 точек
Мультимедиа	MP3-плеер, FM-радио, видео
Особенности	ежедневник, диктофон, электронная почта, режим полета

Обновленная версия популярного "шоколадного" слайдера LG KG800. Из улучшений стоит отметить дисплей с большим разрешением, 2-мегапиксельную камеру с возможностью видеосъемки и поддержки карт памяти формата микро-SD. Аппарат также поддерживает режим в "самолете".

2200 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, мешочек, шнурок на шею, гарнитура, диск

Цвета корпуса: черный с золотом, черный с платиной

LG KE970 Shine

Размеры	100x51x14 мм
Вес	115 г
Дисплей	TFT, 240x320, 262144
Объем памяти	50 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth (A2DP), USB
Камера	2 МП / 1600x1200
Мультимедиа	MP3-плеер, запись видео
Особенности	зеркальное покрытие, Java, ежедневник, диктофон, электронная почта

Пожалуй, самый яркий из "сияющих" аппаратов LG – слайдер KE970. Устройство располагает 50 Мб встроенной памяти и поддерживает карты микро-SD (в комплекте карта на 128 Мб). В наличии профиль Bluetooth A2DP для беспроводной стереозвучки, камера на 2 МП с функцией видеосъемки. Телефон работает в сетях GPRS/EDGE.

2500 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, карта памяти 128 Мб, USB-кабель, CD-ROM

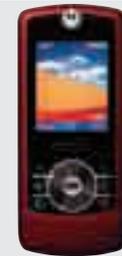
Цвета корпуса: серебристый

Motorola MOTORIZR Z3

Размеры	104x42x16 мм
Вес	100 г
Дисплей	TFT, 176x220, 262144
Объем памяти	20 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 12
Коммуникации	Bluetooth (A2DP), USB
Камера	2 МП / 1600x1200
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электронная почта, громкая связь, голосовой набор

Первый слайдер Motorola. Терминал с поддержкой Bluetooth A2DP оснащен MP3-плеером и укомплектован стереогарнитурой. Среди преимуществ аппарата – металлические корпус и клавиатура, 2-мегапиксельная камера и поддержка карт памяти.

1500 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, кабель, карта памяти, SD-адаптер, диск

Цвета корпуса: черный, синий, красный

МОБІЛОЧКА МЕРЕЖА НИЗЬКИХ ЦІН №1 **МИСТЕЦТВО БУТИ ПЕРШИМ** 8-800-505-3000 WWW.MOBILOCHKA.COM

Motorola MOTORIZR Z6

Размеры	105x45x16 мм
Вес	105 г
Дисплей	TFT, 240x320, 262144
Объем памяти	64 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 12
Коммуникации	Bluetooth (A2DP), USB
Камера	2 МП / 1600x1200
Мультимедиа	MP3-плеер, запись видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электронная почта, громкая связь, голосовой набор

Представитель серии слайдеров Motorola отличается от своих собратьев покрытием корпуса – у него оно металлическое, а не soft touch. Улучшилось разрешение дисплея – 240x320 точек. Аппарат делает снимки встроенной 2-мегапиксельной камерой, позволяет слушать музыку с помощью MP3-плеера или FM-приемника, используя беспроводную стереогарнитуру.

2800 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, USB-кабель, CD-ROM

Цвета корпуса: темно-серебристый

Nokia 6111

Размеры	84x47x23 мм
Вес	92 г
Дисплей	TFT, 128x160, 262144
Объем памяти	23 Мб
GPRS/EDGE	класс 10/класс 6
Коммуникации	ИК-порт, Bluetooth
Камера	1 МП / 1152x864
Мультимедиа	MP3 как мелодии звонка, видео, FM-радио
Особенности	Java, Push-To-Talk, электронная почта, громкая связь, голосовой набор

Слайдер среднего класса в корпусе из перламутрового пластика. Оснащен камерой с разрешением 1 МП и возможностью записи видео. Поддерживает технологию Push-To-Talk и EDGE. Оснащен модулем Bluetooth, FM-приемником. Объем встроенной памяти составляет 23 Мб.

1200 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, CD-ROM

Цвета корпуса: черный, белый, голубой, розовый

Nokia E65

Размеры	105x49x16 мм
Вес	115 г
Дисплей	TFT, 240x320, 16,5 млн
Объем памяти	50 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, ИК-порт, USB
Камера	2 МП / 1600x1200
Мультимедиа	MP3-плеер, запись видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электронная почта, Wi-Fi

Смартфон под управлением Symbian S60 3 редакции в неэкранном форм-факторе слайдера. Большой дисплей с поддержкой 16,5 млн цветов. Бизнес-ориентированный аппарат с поддержкой сетей GPRS/EDGE, модулями Bluetooth и Wi-Fi. Из развлечений – встроенный MP3-плеер и камера с разрешением в 2 МП.

3000 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, USB-кабель, CD-ROM

Цвета корпуса: серебристо-красный, серебристо-черный

Samsung D840

Размеры	99x51x12 мм
Вес	95 г
Дисплей	TFT, 240x320, 262144
Объем памяти	80 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth (A2DP), USB
Камера	2 МП / 1600x1200
Мультимедиа	MP3-плеер, видео, FM-радио
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электронная почта, Pictel Viewer, ТВ-выход, громкая связь

Очередной представитель семейства ультратонких телефонов Samsung. Телефон поставляется в строгом черном и стильном серебристом корпусах. Из особенностей – возможность слушать музыку через беспроводные стереонаушники и приложение Pictel Viewer, позволяющее просматривать документы на отличном дисплее терминала.

2200 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, CD-ROM, USB-кабель

Цвета корпуса: черный, серебристый

Samsung E900

Размеры	93x45x17 мм
Вес	93 г
Дисплей	TFT, 240x320, 262144
Объем памяти	80 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, USB
Камера	2 МП / 1600x1200
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электронная почта, громкая связь, режим полета, ТВ-выход

Имиджевый слайдер, оснащенный сенсорными клавишами управления. В отличие от LG Chocolate, здесь используется традиционный джойстик, что делает навигацию по меню более удобной. Остальные характеристики типичны для дорогих моделей Samsung – 2-мегапиксельная камера, MP3-плеер, разъем для карт памяти микро-SD и поддержка Bluetooth A2DP.

1700 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, USB-кабель, диск

Цвета корпуса: черный, серебристый, золотистый, оранжевый, розовый

Sony Ericsson W850

Размеры	98x47x21 мм
Вес	116 г
Дисплей	TFT, 240x320, 262144
Объем памяти	16 Мб
Карты памяти	Memory Stick PRO Duo
GPRS	класс 10
Коммуникации	Bluetooth A2DP, ИК-порт, USB
Камера	2 МП / 1600x1200
Мультимедиа	MP3-плеер, FM-приемник, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электронная почта, громкая связь, FSS

Музыкальный слайдер, относящийся к новейшему поколению телефонов Sony Ericsson. Оснащен качественным экраном с разрешением 240x320 точек и 2-мегапиксельной камерой с возможностью записи видео. В комплект поставки входит карта памяти объемом 1 Гб и качественная стереогарнитура с возможностью подключения стандартных наушников.

2100 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, карта памяти 1 Гб, USB-кабель, диск

Цвета корпуса: черный, белый

ASUS P525 **3000 грн**

Размеры	117x59x19 мм
Вес	160 г
Дисплей	TFT, 240x320, 65536
Объем памяти	128 Мб
Карты памяти	мини-SD
GPRS	класс 10
Коммуникации	ИК-порт, Bluetooth, USB
Камера	2 МП / 1600x1200
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, сенсорный дисплей, Wi-Fi, громкая связь

Коммуникатор под управлением операционной системы Windows Mobile 5.0 for Smartphone. Большой сенсорный дисплей поддерживает рукописный ввод, кроме того, модель оснащена функцией распознавания визиток. Камера с разрешением в 2 мегапикселя весьма качественная в своем классе. Устройство также оснащено Wi-Fi-адаптером для доступа к беспроводным сетям.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стилус, стереогарнитура, USB-кабель, CD-ROM, чехол

Цвета корпуса: темно-серебристый



Fly IQ110 **1600 грн**

Размеры	49x115x12 мм
Вес	105 г
Дисплей	TFT, 240x320, 65536
Объем памяти	128 Мб
Карты памяти	мини-SD
GPRS	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, USB
Камера	2 МП / 1600x1200
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	Java, ежедневник

Первый смартфон Fly, работающий под управлением Microsoft Windows Mobile OS 5.0. Оснащен большим дисплеем с разрешением 240x320 точек и 2-мегапиксельной камерой с возможностью записи видео. 128 Мб встроенной памяти дополняются поддержкой карт мини-SD. Коммуникационные возможности представлены модулем Bluetooth и USB-портом.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, USB-кабель, диск

Цвета корпуса: серебристый



Otek 8500 **1600 грн**

Размеры	99x51x16 мм
Вес	99 г
Дисплей	TFT, 240x320, 65536
Внешний дисплей	TFT, 128x128, 65536
Объем памяти	64 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, USB
Камера	1,3 МП / 1280x1024
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, Pocket Office

Коммуникатор под управлением операционной системы Windows Mobile 5.0 в форм-факторе раскладушки. Оснащен процессором TI OMAP 850 с частотой 200 МГц. Два цветных дисплея удачно дополняют строгий черный корпус. Устройство оснащено модулем Bluetooth и камерой с разрешением 1,3 МП. Пользователю доступен пакет ПО Pocket Office (Word, Excel, Outlook), а также браузер Internet Explorer.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, USB-кабель, CD-ROM

Цвета корпуса: черный



Samsung i320 **1800 грн**

Размеры	111x59x12 мм
Вес	95 г
Дисплей	TFT, 320x240, 65536
Объем памяти	64 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	ИК-порт, Bluetooth A2DP, USB
Камера	1,3 МП / 1280x1024
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	Java, QWERTY-клавиатура, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, динамики, режим полета

Клавиатурный коммуникатор, работающий под управлением операционной системы Windows Mobile 5.0 Smartphone Edition. Позволяет просматривать документы MS Office и Adobe PDF, оснащен ТВ-выходом (необходимые кабели в комплект поставки не входят). Камера с разрешением 1,3 МП позволяет записывать видео.

Комплект поставки: стандартный и тонкий аккумуляторы, зарядное устройство, стереогарнитура, кабель, 2 CD

Цвета корпуса: черный



Samsung i600 **2700 грн**

Размеры	113x59x12 мм
Дисплей	TFT, 240x320, 65536
Объем памяти	128 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth (A2DP), USB
Камера	1,3 МП / 1280x1024
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, Wi-Fi

Продолжатель дела i320 - еще один QWERTY-коммуникатор Samsung под управлением операционной системы Windows Mobile 5.0. Пользователю доступны 128 Мб встроенной памяти, есть поддержка карт микро-SD. Кроме Wi-Fi-адаптера, устройство оснащено приложениями для чтения RSS-потоков и прослушивания подкастов.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, USB-кабель, CD-ROM

Цвета корпуса: черный



Samsung i710 **2500 грн**

Размеры	108x58x14 мм
Вес	105 г
Дисплей	TFT, 240x320, 262144
Объем памяти	128 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, USB
Камера	2 МП / 1600x1200
Мультимедиа	MP3-плеер, съемка видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, голосовой набор

Компактный коммуникатор с сенсорным дисплеем и без аппаратной клавиатуры. Работает под управлением операционной системы Windows Mobile 5.0 PPC PE. 2-мегапиксельная камера снимает видео с разрешением 240x320 точек. Коммуникатор предлагает классический набор программ для работы с документами и почтой.

Комплект поставки: аккумулятор (стандартный и тонкий), зарядное устройство, стереогарнитура, USB-кабель, CD-ROM

Цвета корпуса: черный



МОБИЛОЧКА МЕРЕЖА НИЗЬКИХ ЦІН №1 **МИСТЕЦТВО БУТИ ПЕРШИМ** **8-800-505-3000** WWW.MOBILOCHKA.COM

Nokia E50 **1400 грн**

Размеры	113x44x16 мм
Вес	104 г
Дисплей	TFT, 240x320, 262144
Объем памяти	70 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	ИК-порт, Bluetooth, USB
Камера (только в E50-1)	1,3 МП / 1280x960
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, голосовой набор

Младшая модель в корпоративной линейке смартфонов Nokia. Корпус усилен металлическими панелями. В продаже имеются две модификации E50-1, оснащенная камерой с разрешением 1,3 МП, и E50-2, лишняя камера и соответствующая корпоративным стандартам безопасности. Позволяет просматривать документы MS Office и PDF.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, кабель, CD, адаптер для зарядного устройства

Цвета корпуса: серебристый, черный



Nokia E61 **2200 грн**

Размеры	117x70x14 мм
Вес	144 г
Дисплей	TFT, 320x240, 16 млн
Объем памяти	75 Мб
Карты памяти	мини-SD
GPRS/EDGE	класс 11
Коммуникации	Bluetooth, USB, Wi-Fi, SIP
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	Java, Push-to-Talk, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, голосовой набор, световидикатор электропочты

Бизнес-коммуникатор, оснащенный полноценной QWERTY-клавиатурой и большим дисплеем с разрешением 320x240 точек. Поддерживает работу в беспроводных сетях Wi-Fi, позволяет просматривать и редактировать документы MS Office. Совместим с корпоративным стандартом IP-телефонии SIP.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, кабель, карта памяти 64 Мб, диск

Цвета корпуса: серебристый



Nokia N72 **1600 грн**

Размеры	109x53x22 мм
Вес	124 г
Дисплей	TFT, 176x208, 262144
Объем памяти	20 Мб
Карты памяти	RS-MMC
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, USB
Камера	2 МП / 1600x1200
Мультимедиа	MP3-плеер, видео, FM-радио
Особенности	Java, ежедневник, электропочта, громкая связь, голосовой набор

Модернизированная версия модели Nokia N70, лишена поддержки UMTS и фронтальной VGA-камеры. Работает под управлением Symbian OS 8.1a. В телефоне предустановлены фото- и видеоредактор, а также приложение для просмотра документов MS Office. В комплект поставки входит стереогарнитура и карта памяти RS-MMC объемом 128 Мб.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, память 128 Мб, гарнитура, кабель, ремешок, салфетка, CD

Цвета корпуса: черный, розовый



Sony Ericsson M600 **1800 грн**

Размеры	107x57x15 мм
Вес	112 г
Дисплей	TFT, 240x320, 262144
Объем памяти	80 Мб
Карты памяти	Memory Stick Micro
GPRS	класс 10
Коммуникации	Bluetooth A2DP, ИК-порт, USB
Мультимедиа	MP3-плеер, просмотр видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь

Коммуникатор, работающий под управлением Symbian 9.1 UIQ 3.0. Оснащен сенсорным дисплеем и необычной клавиатурой - каждая клавиша представляет собой "качельку" с двумя буквами. Для связи с другими устройствами используется Bluetooth, поддерживается профиль A2DP.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, карта памяти 64 Мб, USB-кабель, диск

Цвета корпуса: черный, белый



Sony Ericsson P990 **3000 грн**

Размеры	114x57x25 мм
Вес	155 г
Дисплей	TFT, 240x320, 262144
Объем памяти	80 Мб
Карты памяти	Memory Stick PRO Duo
GPRS	класс 10
Коммуникации	Wi-Fi, Bluetooth A2DP, ИК-порт, USB
Камера	2 МП / 1632x1224
Мультимедиа	MP3-плеер, FM-приемник, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь

Бизнес-коммуникатор с сенсорным дисплеем, работающий под управлением Symbian 9.1 UIQ 3.0. Оснащен адаптером беспроводной сети Wi-Fi и автофокусной 2-мегапиксельной камерой с возможностью записи видео. QWERTY-клавиатура делает более удобной работу с документами.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, карта памяти 64 Мб, USB-кабель, диск

Цвета корпуса: серебристый



Sony Ericsson W950 **3000 грн**

Размеры	107x57x15 мм
Вес	112 г
Дисплей	TFT, 240x320, 262144
Объем памяти	4 Гб
GPRS	класс 10
Коммуникации	Bluetooth A2DP, ИК-порт, USB
Мультимедиа	MP3-плеер, FM-приемник, просмотр видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь

Музыкальная версия коммуникатора M600 лишилась QWERTY-клавиатуры, но обзавелась сенсорным управлением и FM-приемником. Исключительной особенностью этой модели является большой объем внутренней памяти - 4 Гб. Разъем для карт памяти, равно как и камера, отсутствует.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, USB-кабель, диск

Цвета корпуса: черный



Jabra BT160		250 грн
Размеры	63x26x12 мм	
Вес	16 г	
Питание	встроенный аккумулятор	
Время работы	8 часов	
Время ожидания	110 часов	
Радиус работы	10 м	
Bluetooth	1.2	
Особенности	33 сменные накладки, голосовой набор	
		Цвета корпуса: черный + сменные накладки

Изюминка этой гарнитуры - сменные накладки, позволяющие менять ее внешний вид каждый день. Всего в комплекте их 33. В остальном гарнитура практически полностью идентична модели BT150.

Jabra BT500		400 грн
Размеры	101x61x15 мм	
Вес	19 г	
Питание	встроенный аккумулятор	
Время работы	8 часов	
Время ожидания	240 часов	
Радиус работы	10 м	
Bluetooth	1.2	
Особенности	световая индикация, голосовой набор	
		Цвета корпуса: серебристый

Беспроводная гарнитура с заушным креплением. Оснащена микрофоном, фильтрующим внешние шумы. Гарнитуру можно заряжать от ПК при помощи USB-кабеля. Устройство поддерживает функцию голосового набора. О входящих вызовах сообщает световая индикация.

Jabra JX10		550 грн
Размеры	39x20x20 мм	
Вес	10 г	
Питание	встроенный аккумулятор	
Время работы	6 часов	
Время ожидания	200 часов	
Радиус работы	10 м	
Bluetooth	1.2	
Особенности	световая индикация, зарядка от ПК через USB	
		Цвета корпуса: серебристый

Одна из самых компактных беспроводных гарнитур Jabra. Гарнитура оснащена цифровым сигнальным процессором (DSP), который устраняет шумы и подстраивает громкость к уровню окружающего шума. Аккумулятор можно подзарядить через USB-кабель от ПК.

Nokia BH-301		350 грн
Размеры	59x19x16 мм	
Вес	13 г	
Питание	встроенный аккумулятор, 88 мАч	
Время работы	7 часов	
Время ожидания	200 часов	
Радиус работы	10 м	
Bluetooth	2.0	
Особенности	EDR, голосовой набор (если поддерживается телефоном)	
		Цвета корпуса: зависит от входящих в комплект панелей

Стильная беспроводная гарнитура с двухсторонним креплением за ухом. Технология EDR обеспечивает лучшее качество звука. С гарнитурой поставляются сменные панели для корпуса разных цветов. Пользователь сможет выбрать из двух наборов панелей - строгого темного и веселого светлого.

Nokia BH-700		450 грн
Размеры	46x19x10 мм	
Вес	10 г	
Питание	встроенный аккумулятор, 80 мАч	
Время работы	6 часов	
Время ожидания	160 часов	
Радиус работы	10 м	
Bluetooth	2.0	
Особенности	шнурок для гарнитуры	
		Цвета корпуса: черный

Глянцевая беспроводная гарнитура крепится за ухом с помощью изящной дужки. Когда гарнитура не используется, ее можно носить на специальном шнурке на шее. Питание осуществляется от встроенного аккумулятора.

Nokia BH-900		500 грн
Размеры	70x22x20 мм	
Вес	18 г	
Питание	встроенный аккумулятор, 160 мАч	
Время работы	8 часов	
Время ожидания	180 часов	
Радиус работы	10 м	
Bluetooth	2.0	
Особенности	выдвижной микрофон, DSP, голосовой набор	
		Цвета корпуса: металл

Беспроводная гарнитура бизнес-класса, которую можно надевать на оба уха, используя двухсторонние дужки. Оснащена выдвижным микрофоном и технологией снижения шума и подавления эха DSP. Поддерживает функцию голосового набора при работе с телефонами, которые поддерживают голосовой набор.



МОБІЛОЧКА
МЕРЕЖА НИЗЬКИХ ЦІН №1

МИСТЕЦТВО БУТИ ПЕРШИМ

8-800-505-3000
WWW.MOBILOCHKA.COM

Plantronics Discovery 645		600 грн
Вес	9 г	
Питание	встроенный аккумулятор	
Время работы	3 часа	
Время ожидания	80 часов	
Радиус работы	10 м	
Bluetooth	2.0	
Особенности	DSP, всенаправленный микрофон, вибросигнал, Multipoint	
Комплект поставки	адаптеры для зарядки от телефонов нескольких производителей, адаптер для батареи AAA, заужная дужка	
		Цвета корпуса: серебристо-черный

Усовершенствованная модификация Bluetooth-гарнитуры Discovery 640. Обновление отличается улучшенной версией протокола Bluetooth 2.0, а также поддержкой передовой технологии DSP (Digital Signal Processing, цифровая обработка сигнала), улучшающей качество связи. Остальные функциональные особенности сохранились в том же виде.

Plantronics Discovery 655		600 грн
Вес	9 г	
Питание	встроенный аккумулятор	
Время работы	3,5 часа	
Время ожидания	80 часов	
Радиус работы	10 м	
Bluetooth	2.0	
Особенности	адаптер для батарейки AAA, DSP, голосовой набор	

Миниатюрная беспроводная гарнитура с функцией шумоподавления. С помощью адаптера для батарейки AAA можно продлить время работы гарнитуры до 10 часов, а время ожидания - до 240. В комплект поставки входят заужная дужка и адаптер для батарейки. Гарнитура поддерживает функцию голосового набора.

Plantronics Explorer 340		350 грн
Вес	17 г	
Питание	встроенный аккумулятор	
Время работы	10 часов	
Время ожидания	240 часов	
Радиус работы	10 м	
Bluetooth	2.0	
Особенности	всенаправленный микрофон, джойстик, голосовой набор	

Гарнитура является модификацией модели Explorer 330 и отличается более строгим дизайном. По функциональным возможностям они полностью идентичны.

Sony Ericsson HBH-610a		450 грн
Размеры	75x14x10 мм	
Вес	20 г	
Питание	встроенный аккумулятор	
Время работы	6 часов	
Время ожидания	300 часов	
Радиус работы	10 м	
Bluetooth	2.0	
Особенности	DSP, функция Auto Pairing, автоматическая регуляция громкости	
		Цвета корпуса: черный, черно-белый

Усовершенствованная версия модели HBH-610. Основное отличие заключается в поддержке технологии Auto Pairing которая позволяет подключить гарнитуру без ввода PIN-кода. Устройство также поддерживает технологию подавления шума и уменьшения эха DSP.

Sony Ericsson HBH-GV435		450 грн
Вес	18 г	
Питание	встроенный аккумулятор	
Время работы	8 часов	
Время ожидания	300 часов	
Радиус работы	10 м	
Bluetooth	2.0	
Особенности	DSP, функция Auto Pairing	

Элегантная беспроводная гарнитура крепится за ухом с помощью оригинальной формы корпуса. Оснащена системой цифровой обработки сигналов Digital Signal Processing, обеспечивает высокое качество звука. Гарнитура также оснащена функцией Auto pairing (автоматическое парное соединение).

Sony Ericsson HBH-IV835		450 грн
Вес	10 г	
Питание	встроенный аккумулятор	
Время работы	3,5 часов	
Время ожидания	160 часов	
Радиус работы	10 м	
Bluetooth	2.0	
Особенности	DSP, функция Auto Pairing	

Изящная беспроводная гарнитура-карандаш с глянцевым покрытием. Крепится в ухе только с помощью наушника. Оснащена системой цифровой обработки сигналов Digital Signal Processing, обеспечивает высокое качество звука. Гарнитура также оснащена функцией Auto Pairing (автоматическое парное соединение).

В июне десятка самых популярных мобильных телефонов претерпела существенные изменения. В ней появились сразу три телефона, не вошедшие в TOP-10 в прошлом месяце. Один из них – Nokia N76 – является новейшим «мультимедийным компьютером» к N-серии, выполненным в стилистике Motorola RAZR. Он находится на пятом месте.

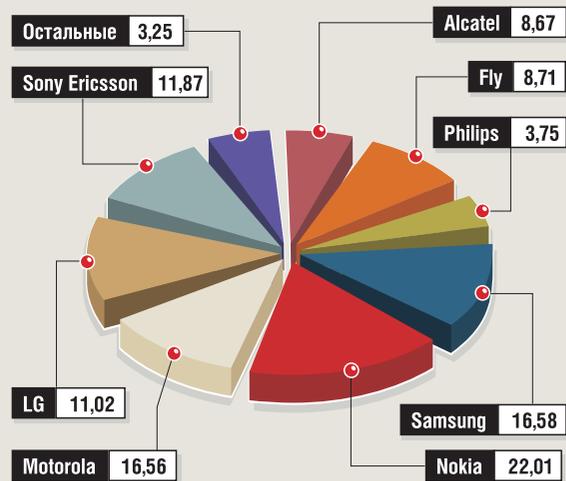
Еще один новичок – Sony Ericsson K810 – по сути, представляет собой дизайнерскую версию популярного камерфона Sony Ericsson K800 (десятое место). Кроме того, в рейтинг неожиданно возвратился такой хорошо зарекомендовавший себя смартфон, как Nokia N73. Причем не просто возвратился, но и занял почетное шестое место. Неожиданный

рывок совершил Samsung U600, переместившийся с восьмого места на четвертое. Между прочим, это самое высокое место, которое телефон Samsung когда-либо занимал в рейтинге. А вот тройка лидеров по сравнению с прошлым месяцем осталась неизменной – это Motorola MOTOKRZR K1, Nokia N95 и Nokia 6300.

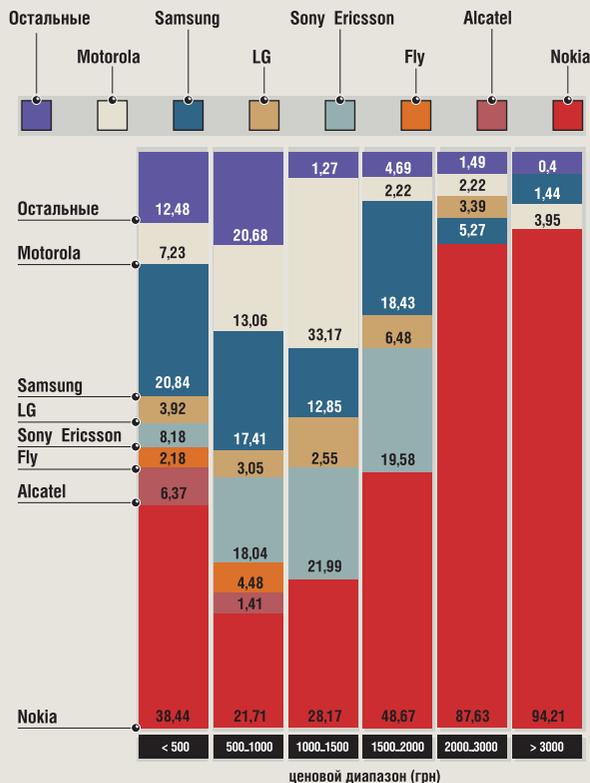
Десятка самых популярных телефонов

TOP 10		место в прошлом месяце	
1	Motorola MOTOKRZR K1	1	—
2	Nokia 6300	2	—
3	Nokia N95	3	—
4	Samsung SGH-U600	8	▲
5	Nokia N76	-	—
6	Nokia N73	-	—
7	Nokia 6233	5	▼
8	Sony Ericsson K750	6	▼
9	Nokia N72	7	▼
10	Sony Ericsson K810	-	—

Общая доля предложений брендов (%)



Доля предложений брендов в различных ценовых категориях (%)



20 самых популярных телефонов с камерой 2 МП

1	Motorola KRZR K1
2	Nokia 6300
3	Nokia N76
4	Nokia 6233
5	Sony Ericsson K750i
6	Nokia N72
7	Sony Ericsson W810i
8	Nokia 6290
9	Nokia E65
10	Sony Ericsson W850i
11	Nokia 7373
12	Sony Ericsson K550i
13	Nokia 6288
14	Nokia N70
15	Sony Ericsson W880i
16	Samsung SGH-E900
17	Sony Ericsson W610i
18	Nokia 5700 XpressMusic
19	Nokia 6280
20	Nokia 3250

Популярность – рейтинг по просмотрам посетителей сайта market.mabila.ua
Предложения – рейтинг по товарным предложениям телефонов участниками market.mabila.ua