

ВРЕМЯ ПЕРЕМЕН



*The slow one now
Will later be fast
As the present now
Will later be past
For the times – they are a-changing.**

В традиционной культуре каждому сезону приписываются особые, только ему присущие черты. Например, весну принято считать временем перемен и обновления, а осень выступает в качестве рачительной хозяйки, подводящей итоги года. Мы категорически не согласны с этим однобоким толкованием и считаем, что перемены – по крайней мере, перемены к лучшему – уместны всегда.

Возьмем, к примеру, "Энциклопедию сотовой связи" – диск, который распространяется с частью тиража "СОТЫ". Этот уникальный для отечественного рынка продукт, содержащий информацию о всех официально поставляющихся в нашу страну мобильных телефонах, теперь стал работать быстрее и обзавелся дополнительными возможностями – такими как сравнение нескольких моделей терминалов и автоматический поиск совместимых аксессуаров. Мы уверены, что вам понравится и новый интерфейс пользователя, рационально использующий всю площадь компьютерного монитора.

Изменения не обошли стороной и сам журнал. Начиная с этого номера, мы изменили формат рубрики "Лаборатория", которая стала более информативной, наглядной и удобной для восприятия.

Не так давно мы начали размещать на диске фотографии, сделанные встроенными камерами описываемых в нашем издании сотовых аппаратов. В этот раз мы решили пойти еще дальше и поместили на диск примеры снятого при помощи модели Nokia N93 видео, чтобы наши читатели могли собственными глазами оценить его качество и принять взвешенное решение о покупке.

Впрочем, за всеми этими переменами мы не забываем и о подведении итогов. Во-первых, в этом номере вы найдете немало обзоров мобильных телефонов, которые были анонсированы весной и летом, но до прилавков добрались только сейчас.

Во-вторых, в журнал, который вы держите в руках, вложена анкета. Заполнив ее, вы тем самым выскажете свое мнение о "СОТЕ" и повлияете на ее содержание в следующем году, поможете нам стать еще лучше и интереснее, а заодно – получите возможность выиграть новенький сотовый терминал.

Кроме того, наш издательский дом примет участие в выставке "Информатика и связь 2006", которая пройдет с 10 по 13 октября в Международном выставочном центре в Киеве. Приходите на наш стенд – мы будем рады встрече!

Перед тем, как попрощаться до следующего месяца, хочу пожелать вам побольше изменений к лучшему. В этом случае даже самое грустное время года наверху не повлияет на ваше настроение.

Павел Урусов,
Главный редактор

* Кто медлит сейчас, потом будет быстрым,
и настоящее в прошлое превратится, поскольку времена –
они меняются.
Цитата из песни Боба Дилана The Times They Are A-Changing

СОДЕРЖАНИЕ ДИСКА

Обновлённая программная оболочка! Работает быстрее! Новый пользовательский интерфейс и дополнительные возможности:

- сравнение моделей телефонов
- автоматический поиск совместимых аксессуаров

Обои для рабочего стола - подарок от журнала СОТА!
Программы для обмена данными с ПК:
Nokia PC 6.8 Rus; ПО для мобильных телефонов Fly: MP100, MP220, MP500, MX200, SL200, SL300m, SL500m, V20, Z300, Z400, Z500, X3, X7

НОВОЕ! Снимки, сделанные встроенными камерами телефонов номера: Samsung D900

Видео, снятое встроенной камерой Nokia N93!
Работа с ICQ на мобильном телефоне: Jimm, stlCQ, Colibri IM, Agile Messenger

Мобильные браузеры: WebViewer, Minuet, Opera Mini, Opera Mobile

СОТА

№10 (28), Октябрь 2006

НАД НОМЕРОМ РАБОТАЛИ:

Издатель
Сергей Приймаченко

Креативный директор
Сергей Митяев

Главный редактор
Павел Урусов

Редактор проекта "Энциклопедия сотовой связи"
Татьяна Локоть
disk@sota.ua

Ответственный секретарь
Наталья Пивень

Журналисты:
Сергей Гипш
Роман Судольский
Александра Криницкая
Митя Радченко

Литературный редактор
Александр Приймаченко

Дизайн журнала
Роман Луцук

Верстка
Владимир Глушенко

Коммерческий директор
Виталий Мухин
commercial@sota.ua

Медиа-директор
Ольга Мацнева
media@sota.ua

Руководитель отдела PR
Марина Петренко
pr@sota.ua

Руководитель отдела распространения
Дмитрий Воронюк
reseller@sota.ua

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

Издатель и учредитель
ООО "Медиа Солюшнс"
Адрес издателя
01033, г. Киев, ул. Жилианская, 55
Свидетельство о регистрации
Серия КВ №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 № 5117
Подписано в печать 23.09.2006
Периодичность: 12 раз в год
Цена договорная
Распространяется по всей Украине
Подписной индекс 90790

Тираж: 65 000 экз.

Фото на обложке: Игорь Карпенко
Модель: Диана Емельянова,
модельное агентство Karin MMG

Одежда предоставлена
магазином

MANGO

НОВОСТИ

- 3 Уик-энд в раю
- 4 Сбросить все
- 6 Телефон для режиссера
- 8 Вишня в шоколаде
- 10 GE: качественно и недорого
- 11 Телефон научится читать
- 12 Синий зуб белые уши
- 13 Дешевле – только в двери!

ТЕРМИНАЛ

- 16 **Анонс.** Alcatel OT-C550, OT-C560; Philips Xenium 9@9s; LG KE600, KE820; Nokia 7390, 6085; Sony Ericsson Z610; Samsung P310
- 24 **Уже в продаже.** Nokia N93, 5500; Samsung D900; Sony Ericsson M600; Nokia 6070; Philips Xenium 9@9a; Samsung D830; Sony Ericsson Z550
- 32 **Дуэль.** Разум и чувства. LG KG800 против Samsung E900
- 38 **Лаборатория.** Говорим по делу. Обзор 14-ти телефонов бизнес-класса. BenQ-Siemens S88, EF81; Motorola L7, V3x; Nokia 6131, 6233, 8800, E60; Fly 2060; Philips 960; Samsung D900, Z540; Sony Ericsson K800, M600

ПЕРИФЕРИЯ

- 48 **Анонс.** Plantronics Explorer 330, 340, 350; MHS 113, 123, 213; Koss Cobalt
- 50 **Уже в продаже.** BenQ-Siemens HNB-130
- 52 **Снаряжение.** Звезда шоу-бизнеса: BenQ-Siemens EF81; Экипаж "шестисотого": Samsung D600

ЭКСПЕРТ

- 54 **Беспроводный мир.** ASUS U5A; Acer Aspire 9411
- 58 **Мнение эксперта.** Мода на качество. Во власти стихии. Мобильная связь и силы природы

МАНИЯ

- 62 **Хочу все знать.** На острие контента. Все самое важное, что нужно знать об этом сервисе.
- 64 **Перезагрузка.** По волнам Интернета. Просматриваем веб-страницы на экране мобильного
- 68 **Полигон.** Четыре испытания. Боевые человекоподобные роботы и злоеющие мертвецы
- 70 **Перезагрузка.** Убийца SMS. Четыре популярных программы для мобильных ICQ

НАВИГАТОР

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

15



17



20



28



30



50



54

Уик-энд в раю

Компания Fly уже во второй раз собирает сотрудников магазинов "Евросеть", чтобы поощрить их за добросовестную и профессиональную работу. На этот раз 101 лучший продавец украинского подразделения торговой сети провел благодаря марке мобильных телефонов незабываемые выходные в курортной Алуште во время бархатного сезона в Крыму. Шоу "Полетай с Fly-2: райский уик-энд" включало в себя выступления сценических звезд (группа "Леприконсы"), брейк-данс, стриптиз, пенную дискотеку, морские прогулки, уроки дайвинга и множество других развлечений, причем все это каким-то чудом втиснули в двухдневную программу. Но самым волнующим событием для продавцов "Евросети", безусловно, стал розыгрыш призов, среди которых были не только шесть ультратонких аппаратов Fly, но и поистине роскошные награды – путевки на неделю в солнечный Египет!



Проницательный дисплей



Человек всегда стремился создать устройство, которое могло бы буквально угадывать его желания и адекватно реагировать на них. Конечно, реализация подобных проектов все еще в далеком будущем, но совместная разработка компаний Synaptics и Pilotfish уже сейчас готова демонстрировать возможности, о которых мы могли только мечтать. Усилиями ведущих специалистов этих производителей разработан новый концепт мобильного телефона с "умным" сенсорным дисплеем. По сути, обладая таким отзывчивым экраном, аппарат совершенно теряет потребность в клавиатуре и любых кнопках вообще. К примеру, для того чтобы закрыть приложение, достаточно просто начертить пальцем крест на по-верхности дисплея. Слово "набор" по отношению к сообщениям концептуального терминала неприменимо – их можно в буквальном смысле писать на экране, а для ответа на вызов нужно просто поднести телефон к щеке. Серийное производство этого гаджета не планируется – разработчики лишь хотели продемонстрировать открывающиеся перед производителями мобильных телефонов перспективы.

Соединяем бесплатно!

Киевстар

Компания "Киевстар" пошла навстречу пожеланиям антимонопольного комитета и с 18 сентября вводит в действие новый тариф без платы за соединение. Заманчивое предложение рассчитано только на контрактных абонентов одного из флагманов украинского мобильного рынка.

Простой старт	
Начальный платеж при подключении	299 грн
Ежемесячная абонентская плата	0,00 грн
Минимальный ежемесячный объем услуг	200 грн
Плата за соединение	
Исходящее текстовое сообщение (SMS)	0,33 грн
Исходящее текстовое сообщение на номера операторов связи в странах Европы	0,65 грн
Исходящее мультимедийное сообщение (MMS)	0,75 грн
Звонки на любые номера	0,70 грн





Кушать подано!

Наверняка каждый человек, пользующийся сотовым аппаратом, не раз стоял перед мучительным выбором – что же удалить с карты памяти на этот раз? Как ни стараются разработчики маленьких карточек, их усилий явно не хватает на то, чтобы прокормить прожорливые медиакомбайны мобильных производителей. Но специалистов из компании SanDisk ничем не испугаешь, и пока наш разум только привыкает к тому, что понятие "гигабайт" по отношению к емкости карты памяти сотового терминала может фигурировать во множественном числе, к выпуску готовится флеш-память SanDisk miniSDHC объемом четыре гигабайта. Естественно, физические размеры карты превышают габариты привычных микро-SD, зато на новом носителе SanDisk можно разместить до 2000 фотографий в высоком разрешении, около тысячи композиций MP3-формата или восемь часов видео в стандарте MPEG4.

Береги палец смолоду!

Теперь у счастливых обладателей коммуникаторов и КПК есть повод для пуская и сомнительной, но гордости – официально зарегистрирована их профессиональная болезнь! Впрочем, владельцы обычных мобильных терминалов тоже, пожалуй, могут приобщиться к патологии, особенно те из них, кто особо злоупотребляет SMS-сообщениями. Речь идет о перенапряжении, которому подвергается большой палец руки техномана, изо дня в день заставляющего свой орган совершать однообразные движения по клавиатуре сотового устройства. Американская ассоциация физиотерапии уже разработала курс лечения – систему специальных упражнений для большого пальца. Также организация рекомендует делать перерывы в использовании мобильного телефона, писать сообщения покороче и, самое смешное, – учиться набирать другими пальцами!



JEANS

Сбросить все



Пока народ в ожидании холодов усиленно утепляется, абоненты Jeans продолжают шокировать окружающих, сбрасывая с себя все возможное! Пример им подают новые тарифы оператора, сбросившие с себя все лишнее и ставшие гораздо ближе к пользователям. Для того чтобы присоединиться к этой повальной волне, нужно в период с четвертого сентября по 14 ноября текущего года активировать акционный пакет Jeans. Подключившись, абонент получает возможность общаться со "своими" по 20 копеек за минуту, с абонентами UMC разговор обойдется 50 копеек в минуту, а стоимость звонков на городские телефоны и номера других операторов – 75 копеек. Плата за пользование акционным пакетом составит всего 20 копеек в день.

Существующим абонентам Jeans для перехода на акционный тариф необходимо отправить пустое SMS-сообщение на номер 5001 (со счета пользователя снимут 15 гривен).

fly

тонкий розрахунок...



тонкий натяк...



тонкий підхід...



Тонкий телефон Fly 2040i

Стильна металева клавіатура
Розміри: 90x50x9 мм
MP3, MP4 плесри
Камера 1,3 Мп
Bluetooth 1.2
Вбудована пам'ять 60 МБ
Підтримка карт розширення пам'яті



WWW.FLY-UKRAINE.COM



Британська торговельна марка

Телефон для режиссера



Слева направо: Виктория Еремина – менеджер по связям с общественностью корпорации Nokia в странах СНГ; Элина Лебедева – директор по продажам Nokia в Украине и Молдове; Игорь Харлашкин – руководитель подразделения Мультимедиа в России, Украине и странах СНГ



Виктория Еремина – менеджер по связям с общественностью корпорации Nokia в странах СНГ



Александр Забелкин – менеджер по техническим решениям подразделения Мультимедиа в России, Украине и странах СНГ



Игорь Харлашкин – руководитель подразделения Мультимедиа в России, Украине и странах СНГ

В начале осеннего сезона на украинский рынок вышла новая модель Nseries – Nokia N93, способная делать видеозапись уровня DVD-качества. Съехидничать скептикам по поводу этого утверждения финский производитель не дал, доказав его на практике. В конце лета состоялся премьерный показ короткометражного фильма, созданного известным актером и режиссером Гари Олдманом (фильмы "Немой", "Дракула", "Гарри Поттер", "Узник Аскабана"). Фильм о круговом движении в колеблющейся воде длится две минуты, но этого достаточно, чтобы реально оценить возможности встроенной 3,2-мегапиксельной камеры (подробный обзор читайте на страницах 24-25).

На презентации новинки сообщили, что выход Nokia N93 на украинский рынок будет сопровождаться рядом акций. Первая состоялась прямо во время презентации, куда компания Nokia пригласила

четыре знаменитых украинских режиссеров. У них было задание – за пару часов снять короткометражный видеоролик на глазах у гостей с целью продемонстрировать здесь и сейчас возможности встроенной камеры Nokia N93. Результаты были потрясающие – видео, которое показывали на большом экране, не имело недостатков, а дополнительные функции редактирования и эффектов позволили создать очень интересные ролики.

Кроме того, Nokia N93 выступает партнером самого большого украинского кинофестиваля – "Молодость". Поклонники телефонов Nokia также могут принять участие в виртуальном Mobile Film Festival, проводимом компанией Nokia совместно с журналом "Афиша". Простора для творчества – хоть отбавляй. Все желающие на собственном опыте смогут убедиться в достоверности лозунга Nokia N93 – "Новое слово в кинематографе" – и за свою уникальную идею получить в подарок это чудо-устройство. Кстати, лозунг модели в нашей стране такой же, как и в Европе: "Next story in video". А вот в России его немного изменили. Теперь он звучит как: "Лучший фильм – твоя жизнь". Говорят, в представительстве компании Nokia учли специфику местного менталитета.

ASUS рекомендує ліцензійну Windows® XP Professional



X 1000 ОБ/МИН

ASUS (Webcam) Notebook Series
F3 Цифрові розваги
 на грані можливого

www.asus.ru

Насолоджуйся життям у сучасному цифровому світі

Найновіші графічні технології ноутбука F3 забезпечують яскраву гамму кольорів, чудову якість зображення та виключні графічні можливості в 3D-програмах. Ноутбук ASUS F3Fc використовує новітню технологію мобільних процесорів Intel® Centrino® Duo Mobile.

Webcam Notebook Series – F3

Intel® Centrino® Duo Mobile Technology
 -Intel® Core™ Duo Processor T2300/T2400/T2500/T2600
 -Intel® 945 GM Chipset
 -Intel® PRO/Wireless 3945BG Network Connection
 Ліцензійна Microsoft® Windows® XP
 -Home
 -Professional

DDRII 667 МГц
 15,4" WXGA ASUS Splendid Video Intelligence Technology
 Graphics Media Accelerator GMA 950
 60/80/100/120 Гб SATA HDD
 1,3 Mega-Pixel (опція)
 10/100/1000, 802.11 b/g, Bluetooth®
 V2.0+EDR (опція)
 4xUSB, 1xExpress Card, 1xCard Reader, 1xTPM (опція)
 36,5 x 26,95 x 2,8-4 см, 2,8 кг (6-елементна батарея)



Чудова графічна продуктивність

Поєднання новітніх графічних технологій, 15,4" дисплея та унікальної технології ASUS Splendid забезпечує прекрасну якість зображення та графічну продуктивність для роботи та розваг.



Бездротові можливості спілкування

Насолоджуйтесь справжньою свободою з ноутбуками ASUS з інтегрованою веб-камерою. Вбудований динамік та веб-камера високої роздільної здатності дозволить Вам залишатися на зв'язку з сім'єю та друзями без метушні з додатковими пристроями та мотками дротів!



Прямий доступ до розваг з Instant Fun PLUS

Достатньо одного натискання клавіші на ноутбуку або на пульті управління, і Ви занурюєтеся у світ розваг завдяки різноманітним функціям Instant Fun PLUS.

Всесвітня гарантія 2 роки
 Служба технічної підтримки <http://www.asuscom.ru/support/>

ASUS
 Rock Solid • Heart Touching

Everest (евеверст)

тел.: (044) 464-7777

Web: <http://www.everest.ua>

Фокстрот ІТ

Київ, вул. Дорогожицька 1

тел. (044) 247 7036

тел. гарячої лінії 8 800 501 68 80

(дзвінки в межах України безкоштовно)

DATALUX (дательюкс)

Київ, 03151, ул.Очаковская 5/6

тел: +380(44)490 9270

факс: +380(44)275-9999

dataLux@dataLux.ua
 Web: <http://www.dataLux.ua>



Вишня в шоколаде

Не успели мы написать о новых цветах мобильного шоколада компании LG (напомним, что были представлены белая и розовая модели), как производитель покрасил супермодный терминал в вишневый цвет (официально – Wine Red)! Учитывая, что только за восемь недель с начала мая было продано более миллиона "плиток" и спрос на них не стихает, скоро у радуги не останется цветов на LG KG800!

Фронтальное наступление Zune



Если компания Microsoft за что-то берется, то конкуренты разбегаются в ужасе. Однажды корпорация Билла Гейтса уже доказала, что первый – не значит лучший, и отобрала пальму первенства на компьютерном рынке у Apple. "Яблочники" отошли от удара и уже в новейшие времена захватили с помощью бренда iPod рынок MP3-плееров. Но Microsoft не был бы Microsoft'ом, если бы не попробовал себя и в этом сегменте рынка. Цифровой музыкальный плеер, ранее известный в кулуарах технического мира как "убийца iPod'a", обрел официальное



имя Zune и готов появиться на рынке уже к Рождеству. Внешне он действительно смахивает на хит продаж Apple, а функциональное кое в чем даже превосходит конкурента. Проигрыватель способен унести "на борту" 30 гигабайт музыкальных файлов, оснащен трехдюймовым экраном, беспроводным модулем Wi-Fi и FM-тюнером. Zune будет доступен в черном, коричневом и белом вариантах.

Но компания Microsoft решила на этом не останавливаться и планирует разработать под перспективным брендом Zune еще и мобильный телефон. Об этом заявил Крис Стивенсон, – генеральный менеджер по глобальному маркетингу Zune. Чьим убийцей станет этот гаджет – пока неизвестно, так как аппарат существует пока лишь в светлых головах специалистов Microsoft.

Beeline

Для своих бизнес-клиентов самый пестрый оператор на мобильных просторах Украины приготовил заманчивое предложение. С 18 сентября Beeline начал подключать их к новым корпоративным тарифам "Персонал", "Эксперт", "Менеджер" и "Свободный стиль". Изюминкой новых пакетов являются бесплатные разговоры внутри корпоративной группы, но этим преимущества

Осиные корпорации

не исчерпываются. Оператор анонсирует низкую абонентскую плату и отсутствие платы за соединение, а, кроме того, клиенты корпоративных сетей получают возможность подключения любой конфигурации тарифов на один лицевой счет. Бизнес-абоненты также могут воспользоваться специальной стоимостью звонков в Россию на номера Beeline – 70 копеек за минуту.

Модний аромат



OT-C550

by Alcatel



MMS

JAVA

GE: качественно и недорого



Стационарные телефоны под торговой маркой GE хорошо известны потребителям: их отличительной особенностью является сочетание хорошего качества с разумной ценой. В настоящее время GE предлагает на украинском рынке целый спектр устройств на любой вкус: от простейших однокомпонентных моделей до многофункциональных аппаратов. Типичным представителем линейки проводных телефонов GE является модель 29260 – однокомпонентный телефон-трубка, оснащенный ЖК-дисплеем с подсветкой и памятью на 10 номеров. Модель 29320 – двухкомпонентный телефон, поддерживающий функцию "громкая связь". Более дорогие аппараты – такие как 29350 и 29396 – помимо "громкой связи" оснащены автоматическим определителем номера с памятью на 48 номеров и трехстрочным ЖК-экраном, на котором отображается различная служебная информация, делающая использование телефонов более удобным. Разумеется, все аппараты GE поддерживают импульсный и тоновый режим набора номера, а также позволяют регулировать громкость звонка и трубки.



С нами – полмира!

Два с половиной миллиарда – именно такое количество сотовых подключений насчитала исследовательская компания Wireless Intelligence на нашей планете. Ежемесячно во всем мире к сетям мобильной связи подключаются свыше 40 миллионов человек, что является рекордным показателем за всю историю (еще бы – на преодоление миллиардного рубежа ушло целых двадцать лет!). Примечательно, что в десятку стран, где за последний год зарегистрировано наибольшее количество новых

абонентов, вошли Украина и Россия, а возглавляют этот список Китай и Индия – на долю этих держав приходится четверть новых подключений в мире. Вообще, 40% роста обеспечили страны Азиатско-Тихоокеанского региона, 30% пришлось на государства Восточной Европы и Латинской Америки, 10% на Африку, а 20% – на страны Западной Европы, Ближнего Востока и Северную Америку.

Оптовый продаж 

Карты пам'яті

Мобільні телефони

Bluetooth аксесуари

Авто та мережеві З/П

MP3-плеєри 

8 (044) 331 0 355
8 (067) 345 06 36
КСО 331-629-439
sotachoice@viva.com.ua

Безкоштовна доставка по Україні

Оператор мобильной связи life:), а точнее, бренд для корпоративных абонентов BUSINESS life, представил новый тарифный план "Оптимальный". С названием сложно поспорить, потому что разговоры внутри корпоративной сети будут абсолютно бесплатны! Иначе говоря, стоимость исходящего звонка внутри компании для подключенных сотрудников составит 0 копеек, а обязательный ежемесячный платеж – всего 30 гривен, причем все они пойдут на оплату разговоров пользователя. Абонентам life:) вне корпоративной сети можно звонить по 25 копеек за минуту, а на номера других операторов – за 70 копеек. Количество возможных подключений к корпоративной сети не ограничено, а вот подключиться к новому тарифному плану необходимо до 15 октября.

Беспроводность в квадрате

Минимизацией размеров гаджетов одержимы практически все производители современных портативных устройств. С другой стороны, негласные стандарты не позволяют сокращать набор функциональных микрочипов, насыщающих корпуса мобильных телефонов, КПК, ноутбуков, MP3-плееров. Что остается делать? – Уменьшать размеры чипов, стараясь создавать комбинированные микросхемы, совмещающие в себе несколько различных интерфейсов. Как во-плотить это в жизнь, продемонстрировала компания Marvell, представив первое такое решение, объединяющее два самых популярных беспроводных стандарта – Wi-Fi и Bluetooth. Этот микрочип со сниженным энергопотреблением, занимающий менее 80 квадратных миллиметров площади, войдет в историю под названием Marvell 88W8688. Наверняка ведущие производители сотовых аппаратов, ноутбуков и плееров живо заинтересуются новой разработкой, и вскоре мы станем свидетелями еще одного глобального похудения портативных устройств.



Зеленая мобильность

Ведущие производители мобильных телефонов достигли совместного соглашения, призванного сделать производство и использование своих продуктов более экологичным. Подписи под договором поставили представители столь известных в мире техники компаний как Motorola, Nokia, Panasonic, France Telecom, TeliaSonera и Intel. Участники форума, направленного на более трепетное отношение к окружающей среде со стороны гигантов портативной электроники, договорились о путях "озеленения" отрасли. Во-первых, они планируют снизить энергопотребление на производстве и прекратить использование опасных для здоровья людей материалов. Также предполагается обеспечение рядовых пользователей сотовых аппаратов достоверной информацией о влиянии терминалов на окружающую среду.

Телефон научится читать

Ведущий разработчик систем оптического распознавания (OCR) – компания ABBYY – создал для пользователей мобильных телефонов очень занятную и полезную программу, позволяющую преобразовывать текст на фотографиях, сделанных камерами сотового терминала, в контактную информацию для адресной книги. К примеру, сделав снимок визитной карточки, владелец аппарата просто переносит проанализированную программой информацию в список своих контактов. В принципе, функции ПО этими действиями не ограничиваются: ABBYY Mobile OCR SDK легко считывает данные с рекламных плакатов с интересующим пользователя текстом, меню любимого ресторана или объявления на столбе.



Prestigio
www.prestigio.ua

USB Flash
Маленький флэш-диск хранит много информации и работает быстро

Pocket Drive
Универсальный портативный жесткий диск

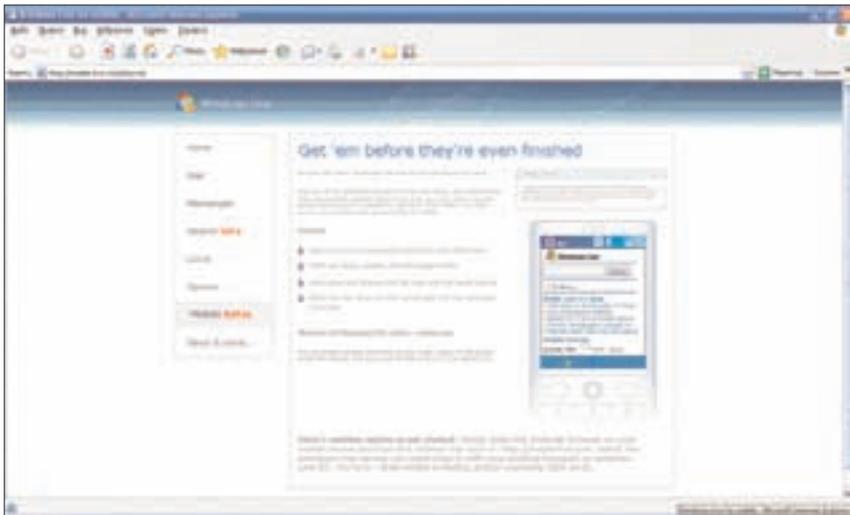
Media Player
Оборудован функцией переключения, клавиатурой (USB-1200Hz) и экраном. Поддерживает мультимедиа-форматы: MP3, WMA, DivX, DVD, VCO

Digital Camera
Портативная камера с разрешением 48 ГПиксели. Функциональность, стиль, доступность

Notebook
Высшая производительность

On-line магазин:
Shop.prestigio.ua
Предоставляем тел.: +38(044)496-00-69
Инфо-линия: 8-800-50-158-50

THE ART OF Hi-Tech



Живые окна

Мобильные телефоны уже перебрали на себя функции MP3-плееров, фотоаппаратов, а теперь разворачивают активную экспансию на компьютерную функциональность. Под сотовые терминалы адаптировано множество пакетов ПО, с успехом опробованных на ПК. Вот и набор проектов Windows Live компании Microsoft, включающий в себя приложения для работы в сети Интернет (почта, блоги, поиск, антивирусы, новостные ленты), теперь доступен с сотового аппарата. Нужно только набрать в браузере Internet Explorer Mobile адрес mobile.live.com/ или перейти по закладке MSN Mobile. С этого самого момента сетевой поиск, карты, маршруты, новости спорта и прогнозы погоды станут доступны владельцу телефона, пожелавшего воспользоваться данной услугой.

Синий Зуб Белые Уши

Вместо стереогарнитур производители аксессуаров для мобильных терминалов стали все чаще выпускать стереокомплекты, позволяющие соединять наушники не только с телефонами, поддерживающими Bluetooth. К примеру, в комплект нового Soyo FreeStyler HS11 Kit, кроме больших симпатичных наушников, входит Bluetooth-адаптер, с помощью которого можно слушать музыку без проводов через CD- или MP3-плеер, компьютер и другие устройства со стандартным аудиоразъемом на 3,5 миллиметра. Но стереокомплект Soyo – это не только музыка. Этот гаджет позволяет принимать и отклонять вызовы, причем не только с сотового аппарата, но и с компьютера через программу Skype. Производитель установил рекомендованную цену на устройство в районе 180 долларов.

К И Е В С К И Й
Тренинг-Центр
Алексея Гордеева

Проводимо якісні та ефективні
бізнес-тренінги за напрямками:
продажі, переговори, публічний
виступ, ораторська майстерність,
презентації, психологія впливу.

Ми вчимо тільки тим речам, що
працюють на вашу користь.

Будьте в центрі свого власного життя

Наша адреса: пр-т Правади, 62, оф. 9	Наші телефони: (044) 599 5044 (044) 502 0952
---	--

www.gordeev.com.ua

Граждане, предъявляем телефоны!

Уникальный в мире транспорта проект предлагает своим клиентам Национальная железная дорога Германии Deutsche Bahn. Теперь вовсе не обязательно выстаивать длинные очереди у вокзальных касс. Билет на интересующий клиента поезд можно заказать и оплатить по телефону, предварительно зарегистрировавшись на официальном сайте железнодорожного перевозчика. После оплаты на номер абонента будет выслано MMS-сообщение со штрих-кодом. При входе в вагон человек предъявляет свой аппарат с пришедшим MMS контролеру и тот с помощью специального сканирующего устройства проверяет "билет". Руководство Deutsche Bahn искренне рассчитывает, что инновационная услуга придется по душе молодежи и бизнесменам. Нам же пока остается только надеяться, что когда-нибудь Укрзалізниця тоже введет что-то подобное.

Принесенная ветром



Sirocco – мощный ветер, за-рождающийся в пустыне Сахара, когда теплые сухие воздушные массы сталкиваются с прохладным морским воздухом средиземноморья. Именно такое название дала компания Nokia переизданию своего премиум-терминала 8800, в новом оформлении напоминающем контуры обдуваемого ветром мускулистого средиземноморского тела. Телефон оснащен двухмегапиксельной камерой и экраном с сапфировым покрытием (208x208 точек), а эргономичная клавиатура выполнена в форме волны, ассоциирующейся с мерцающими дюнами ночной пустыни. Автор стиля эрбиент – легенда авангардной музыки Brian Eno – создал специальный саундтрек для Nokia 8800 Sirocco Edition, идеально соответствующий настроению модели. Такая редкая вещь далеко не каждому придется по карману – ее стоимость составит не менее 1000 евро.

Дешевле – только в двери!



С наступлением осени мобильные операторы развернули активную деятельность, предлагая своим абонентам выгодные тарифы. Естественно, команда UMC, идущая в авангарде мобильного движения, тоже поддержала приятную для пользователей сотовых сетей тенденцию. С четвертого сентября по 14 ноября компания предлагает подключиться к новым тарифам "UMC Минимальный" и "SIM-SIM Минимальный". Авторы этих тарифных планов заявляют, что звонить дешевле можно только в двери!

И днем, и ночью, и на стационарные телефоны, и на мобильные аппараты других операторов эти тарифы позволяют звонить всего по 50 копеек за минуту разговора. А на два номера UMC или SIM-SIM-семьи – и вовсе по 10 копеек!

14th International Specialised Exhibition

INFORMATION COMMUNICATION TECHNOLOGY 2006

Kyiv, Ukraine



За підтримкою:

- Міністерство Регіонального Розвитку України
- Міністерство Мова і Політики
- Міністерство Транспорту та Інфраструктури України
- Міністерство Промисловості та Торів України
- Міністерство Регіонального Розвитку України



XIV Міжнародна спеціалізована виставка

10-13 Жовтня
October

МВЦ >> Україна, Київ, Броварський пр-т, 15
IEC >> 15, Brovarskiy Ave., Kyiv, Ukraine

Генеральні інформаційні спонсори:

Мир зв'язи **ТЕЛЕКОМ** **ЗВ'ЯЗОК**

Організатори (Organized by):

PREMIER **ІІІ** **ІІІ** **Міжнародний**

Прем'єр Експо

04050, Київ, вул. Пимоненка, 13-Б

Тел. +380 44 451 4160

Факс: +380 44 451 4161

E-mail: Rsologub@pe.com.ua

www.informatika.net.ua, www.pe.com.ua

Несмотря на то, что две новинки Alcatel по индексации следуют непосредственно друг за другом и идентичны по размерам и весу, Alcatel OT-C550 и Alcatel OT-C560 представляют два совершенно разных модельных ряда в мобильных редуках произ-

водителя. Большинство терминалов компании принадлежат к бюджетному и среднему классу, а уже в этих сегментах компания играет тонко, разбивая аудиторию на целевые группы и четко ориентируя на них тот или иной телефон.

МОБИЛЬНЫЙ ДЗЕН

ALCATEL OT-C550

Этим аппаратом компания Alcatel расширяет модельный ряд Zen, сочетающий в себе простоту и софистичность. Подобно восточным философско-религиозным практикам, здесь нет ничего лишнего, причем именно некий аскетизм позволяет достигать высоких результатов, прилагая минимум усилий. Владелец такого устройства не привык растрчивать свою жизненную энергию попусту. Зачем в телефоне MP3-плеер, если природа вокруг нас исполнена божественных звуков, прекраснее которых не в состоянии создать даже самый выдающийся композитор? Зачем дорогущая встроенная камера, если для того чтобы делиться зрительными впечатлениями с близкими с помощью MMS-сообщений, достаточно скромной VGA-камеры? В то же время, терминал достаточно функционален для своего класса, поэтому созерцательное уmonoстроение не помешает его обладателю не выпадать из ритма современной жизни.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800
Размер: 103x46x16 мм
Вес: 90 г
Дисплей: 128x160 точек, 65536 цветов, CSTN
Камера: VGA (640x480 точек)
Передача данных: GPRS, электронная почта, HTML-браузер
 Java

Начало продаж: IV квартал 2006 года

ДЕЛОВОЙ ПАРТНЕР

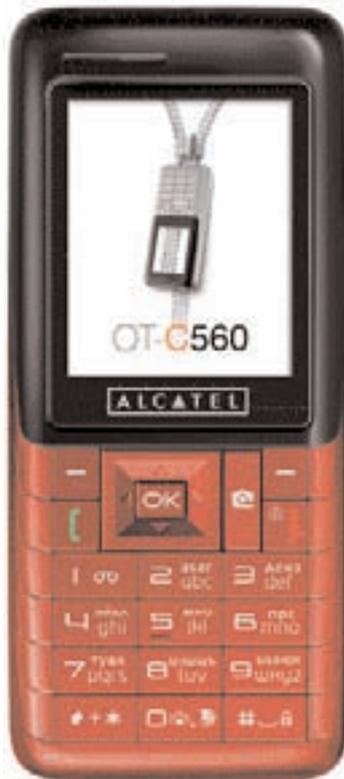
ALCATEL OT-C560

В линейку мобильных телефонов Urban входят деловые, спортивные и функциональные терминалы. Новинка этой серии – модель OT-C560, сочетает в себе классические линии строгой моноблочной классики с "живым" оформлением и неплохими возможностями. По мнению специалистов компании Alcatel, такой аппарат призван подчеркивать стиль и демонстрировать уверенность его хозяина в себе, что поможет ему всегда добиваться поставленных перед собой целей. Органайзер терминала максимально оптимизирован – здесь пользователь найдет все распространенные функции. Безусловно, синхронизация с компьютером – одна из наиболее востребованных в современных мобильных телефонах способностей, и данная модель "дружит" с ПК. Также есть возможность использовать в качестве мелодии звонка какой-либо файл в формате MP3.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размер: 103x46x16 мм
Вес: 90 г
Дисплей: 128x160 точек, 65536 цветов, CSTN
Камера: VGA (640x480 точек)
Передача данных: GPRS, электронная почта, HTML-браузер, синхронизация с ПК
Память: 4 Мб
 Java, поддержка MP3-рингтонов

Начало продаж: вторая половина 2006 года



МАСШТАБ

СВЕТОВОЙ ПРИСПОСОБЛЕНЕЦ

PHILIPS XENIUM 9@9s



Линейка мобильных терминалов Xenium компании Philips замечательна тем, что представленные в ней телефоны отличаются рекордными показателями автономной работы от аккумулятора – заряжать их при умеренной интенсивности использования приходится всего несколько раз в месяц. Но вряд ли мы обратили бы на них пристальное внимание, если бы выносливые батареи являлись их единственным достоинством. Очередное обновление серии – стильная серебристая раскладушка Philips Xenium 9@9s. На момент выхода номера исчерпывающей информации о модели не было, тем не менее техноман вполне может составить впечатление об этом аппарате по имеющимся данным.

Встроенная камера обладает стандартным для телефонов этой линейки разрешением – 1,3 мегапикселя. Основной дисплей выполнен по технологии OLED и традиционно отображает 262 тысячи цветов. Из коммуникационных возможностей, помимо привычных SMS- и MMS-сообщений, здесь точно есть инфракрасный порт и электронная почта, об остальном пока неизвестно. Ключевой же особенностью является наличие оптического датчика, который помогает терминалу подобрать оптимальный уровень подсветки экрана и клавиатуры в зависимости от условий освещения. Кроме очевидного удобства для пользователя, такая функция позволяет существенно экономить заряд аккумулятора.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
 Вес: 75 г
 Внешний дисплей: монохромный
 Дисплей: 128x160 точек, 262 тысячи цветов, OLED
 Камера: 1,3 мп
 Память: 18 Мб + карта памяти емкостью 128 Мб
 Передача данных: GPRS, ИК-порт, Bluetooth, электронная почта, HTML
 Java, оптический датчик, MP3-плеер

Начало продаж: IV квартал 2006 года

ПОПУЛЯРНИЙ КАТАЛОГ МОБІЛЬНИХ ТЕЛЕФОНІВ



► Знімки телефонів у реальному розмірі

МАСШТАБ



► 258 нових моделей

► Bluetooth-гарнітури та інші фірмові аксесуари

ВРАЩАЙТЕ БАРАБАН!

Имиджевые терминалы постепенно становятся визитной карточкой мобильного подразделения компании LG. Тон прежнему задает "шоколадка", но анонсированный телефон KE600 наверняка сможет составить конкуренцию "старшему брату". Он также выполнен в форм-факторе слайдера, но не настолько тонок и не оснащен сенсорной клавиатурой. Впрочем, еще более уместным будет сравнение этого аппарата с предшественником – LG KE400, от которого он отличается поддержкой EDGE.

В новинке 70 мегабайт встроенной памяти, а увеличить этот объем позволяет разъем для карт памяти T-Flash (в комплекте поставки есть карта емкостью 512 Мб). Возможность использо-

вания дополнительных ресурсов наверняка пригодится, потому что инструменты, "поедающие" память, представлены в KE600 довольно широко. Во-первых, двухмегапиксельная камера (максимальное разрешение – 1600x1200 точек) с автофокусом, вспышкой и функцией видеозаписи. Во-вторых, мультимедийный плеер, способный воспроизводить не только музыкальные файлы (MP3/AAC), но и видео (3GP, MP4). Как правило, файлы вышеуказанных типов загружаются в мобильный телефон с помощью компьютера, и было бы странно, если бы разработчики не предусмотрели в LG KE600 возможность непосредственного сопряжения с ПК. Для подобных целей в терминал интегрированы Bluetooth-модуль и USB-порт.

ТЕРМИНАЛ



LG KE600 оснащен большим высококонтрастным QVGA-дисплеем (240x320 точек), выполненным по технологии TFT. Цветовая гамма, которую он способен отображать, стандартна для аппаратов такого класса и достигает 262 тысяч оттенков.

Как и в модели KE400, для управления новинкой используется навигационное колесо. На него по кругу нанесены различные на ощупь насечки, которые призваны сделать работу с телефоном более комфортной. Кроме того, в закрытом виде устройства доступна кнопка включения MP3-плеера, расположенная между клавишами приема и завершения вызова.



МАСШТАБ 1:1

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
 Размеры: 98x46x19 мм
 Вес: 90 г
 Дисплей: 2 дюйма, 240x320 точек, 262 тысячи цветов, TFT
 Камера: 2 мп, автофокус, вспышка, запись видео
 Память: 70 Мб + карты микро-SD
 Передача данных: GPRS, EDGE, USB, Bluetooth, электронная почта, HTML-браузер
 Развлечения: Java, FM-радио, музыкальный плеер (MP3/AAC), видеоплеер (MP4, 3GP)

Начало продаж: IV квартал 2006 года

ПЛОСКИЙ ШОКОЛАД

LG KE820



МАСШТАБ

1:1

Такова особенность современных строгих моноблоков – они должны помещаться в бумажнике своего хозяина. Учитывая внушительные габариты портмоне нынешних бизнесменов, главное, что может помешать новинке втиснуться в бумажник – излишняя толщина. Но компания LG на примере "шоколадной" серии неоднократно доказывала, что сколь бы насыщенной ни была функциональная составляющая терминала, его размеры можно урезать до минимума. И если для раздвижной "шоколадки" 15 миллиметров толщины считались большим достижением, то свежее испеченному представителю кондитерского семейства, выполненному в классическом форм-факторе, такая талия вряд ли позволила бы выйти на мобильный подиум. Поэтому разработчикам пришлось усадить KE820 на здоровую диету, которая совершенно не повлияла на возможности аппарата, но при этом позволила ему похудеть на пять миллиметров по сравнению с KG800.

Телефон оснащен широким двухдюймовым дисплеем, двухмегапиксельной камерой, а также видео- и аудиоплеером, что позволяет LG KE820 считаться настоящим мультимедийным комбайном. 20 мегабайт встроенной памяти – только начало, потому что в модели есть разъем для карт памяти микро-SD, а в комплект поставки входит соответствующий носитель информации емкостью 512 мегабайт. Кроме того, аппарат может похвастаться Bluetooth-модулем, поддержкой EDGE и FM-тюнером.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
 Размеры: 52x93x10 мм
 Вес: 103 г
 Дисплей: 2 дюйма, 220x176 точек, 262 тысячи цветов, TFT
 Камера: 2 мп (максимальное разрешение – 1600x1200 точек), вспышка, автофокус, запись видео
 Память: 20 Мб + карты микро-SD
 Передача данных: GPRS, EDGE, Bluetooth, USB, электронная почта
 Java, музыкальный плеер (MP3/AAC), видеоплеер (MP4/3GP), FM-радио

Начало продаж: IV квартал 2006 года

26–29
ЖОВТНЯ

Виставковий центр
КИЇВ
ЕКСПО
ПЛАЗА
Київ, Садибіна 2-М

МОДНЕ, СУЧАСНЕ,
ЦИФРОВЕ —
ТВОЄ ЖИТТЯ!

Вітнема
цифрові

четверта
міжнародна
виставка-шоу
брендів
цифрових
технологій

НОВА
ЕКСПОЗИЦІЯ

NEW



територія ІГР

www.game-expo.com.ua

Gameplay

Intel

Золотий спонсор: ATI Телепартнер: M Радіопартнер: GALA RADIO



Генеральні інформаційні спонсори



Медіапартнери



Замовляй запрошення на сайті:
www.dmania.euroindex.ua

Спонсор
EUROINDEX



МАСШТАБ 1:1

КЛАССИКА ЖАНРА

NOKIA 6085

Говорить, что Nokia лидирует в каком-то сегменте рынка мобильных телефонов, бессмысленно – финны впереди практически повсюду. В частности, класс бюджетных раскладушек плотно оккупирован продуктами компании, и чтобы не позволить конкурентам занять время от времени возникающие ниши в этом сегменте, конструкторы Nokia регулярно обновляют линейки раскладных терминалов по доступной цене. Так, недавно производитель анонсировал классическую раскладушку 6085, которая демонстрирует оптимальный баланс функциональных характеристик и стоимости.

В данной модели разработчики не стали делать упор на внешность (наверное, все усилия стилистов мобилизовали на создание новых продуктов серии L'atour). Четырехдиапазонный GSM-телефон Nokia 6085 невелик, скромен и полностью соответствует классическим образцам недорогих раскладушек Nokia. Однако по функциям аппарат готов дать бой терминалам более высокого класса: здесь есть VGA-камера, музыкальный плеер, FM-тюнер, Bluetooth и поддержка EDGE. Кроме того, – два дисплея (причем внутренний может похвастаться неплохими характеристиками) и разъем для карт памяти микро-SD.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 850/900/1800/1900
 Размерь: 92x46x23 мм
 Вес: 84 г
 Внешний дисплей: монохромный
 Внутренний дисплей: 1,8 дюйма, 128x160 точек, 262 тысячи цветов, TFT
 Камера: VGA (640x480 точек)
 Передача данных: GPRS, EDGE, Bluetooth, синхронизация с ПК
 Java, поддержка мелодий звонка в формате MP3, FM-радио, Visual Radio, встроенные видео- и аудиопроигрыватель

Начало продаж: IV квартал 2006 года

ВИДЕОСЛАЙДЕР

NOKIA 6288

Полку 3G-терминалов Nokia прибыло! Финский телекоммуникационный гигант анонсировал новый мобильный телефон 6288 в форм-факторе слайдера, который прибавил к довольно широкому спектру своих возможностей видеотелефонию. Как видим, европейский рынок спринтерскими темпами вооружается аппаратами с поддержкой видеовызовов. Хочется верить, что сети третьего поколения не менее стремительно доберутся до рубежей нашей страны, а вскоре и перейдут их, подарив отечественным пользователям бесценную возможность созерцать лицо собеседника во время телефонного разговора! Только подумайте – познакомившиеся по телефону люди не будут разочаровываться на первом свидании, а выражать свои чувства и эмоции можно будет не только словами, но и жестами, мимикой, внятыми поцелуями, в конце концов!

Итак, Nokia 6288. Даже без возможности видеосвязи и видеорингтонов этот терминал достоин пристального внимания со стороны техноманов. В целом дизайн довольно строг и стандартен для аппаратов Nokia, несмотря на нетипичный для этого производителя скользящий форм-фактор. Широкий и яркий дисплей Nokia 6288 идеально подходит для просмотра видеороликов. Его разрешение составляет 320x240 точек, а отображает он ни много ни мало 262 тысячи цветов.

На тыльной стороне корпуса пользователь увидит двухмегапиксельную камеру. Фотосъемкой, как и принято в последних моделях ведущих производителей, возможности камеры не ограничиваются – она способна записывать видеоролики.

Над дисплеем аппарата разработчики втиснули камеру для видеотелефонии, которая пока не по зубам украинским операторам мобильной связи.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900, UMTS 2100
 Вес: 115 г
 Дисплей: QVGA (240x320 точек), 262 тысячи цветов, TFT
 Основная камера: 2 мп, запись видео
 Дополнительная камера для видеотелефонии: VGA (640x480 точек)
 Память: карта памяти емкостью 512 Мб в комплекте

Начало продаж: IV квартал 2006 года





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 (багатоканальний)

NOKIA 7390

КЛУБНИКА СО СЛИВКАМИ

О любви сказано немало слов. Ни один из великих писателей, художников или композиторов не смог обойти эту тему стороной. Но мир техники – сфера специфическая, и попытки раскрыть в ней любовную тематику никогда особого успеха не имели. Пока не появилась линейка мобильных телефонов компании Nokia с "говорящим" названием L'Amour.

Модели из коллекции L'Amour сразу произвели фурор в сегменте женских аппаратов – каждая девушка мечтала получить в подарок терминал финского производителя с изысканным элегантным дизайном. Стилисты компании признаются, что вдохновение для продуктов "любовой" серии они черпают на показах ведущих модельных домов, а также созерцая шедевры мировой

архитектуры – неудивительно, что телефоны L'Amour проникнуты романтическим духом с привкусом гламурного авангарда.

Учитывая успех предыдущих моделей, разработчики Nokia продолжают планомерно давить на чувственные девичьи натуры. Сливочно-клубничная (есть также цветовой вариант Bronze Black) Nokia 7390 – это, пожалуй, самый прогрессивный имиджевый аппарат, способный работать в сетях третьего поколения и поражать не только внешним видом, но и функциональной составляющей. Тяжело даже вспомнить какую-либо функцию современного мобильного телефона, которой бы не было в 7390! Полностью представлены коммуникационные возможности, есть встроенный MP3-плеер и две камеры.

ТЕРМИНАЛ



Традиционно для коллекции L'Amour, в оформлении корпуса использованы нестандартные материалы. На этот раз в качестве усадки для глаз и рук обладательницы использованы кожа и керамика, органично вписывающиеся в оформление модели.

Помимо внушительной трехмегапиксельной камеры с автофокусом и вспышкой, которая расположена с тыльной стороны корпуса, внутри раскладушки есть дополнительная VGA-камера, пригодная для видеотелефонии и съемки автопортретов.



СОТА
ЖДЕМ С НЕТЕРПЕНИЕМ

Не каждая раскладушка может похвастаться внутренним дисплеем, сравнимым по качеству с внешним экраном Nokia 7390, который при разрешении 160x128 точек отображает 262 тысячи цветов. Стоит ли говорить о внутреннем QVGA-дисплее аппарата (240x320 точек), отображающем 16 миллионов цветов!

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900, WCDMA 2100
Размер: 90x47x19 мм
Вес: 115 г
Внешний дисплей: 160x128 точек, 262 тысячи цветов, TFT
Внутренний дисплей: 240x320 точек, 16 миллионов цветов, TFT
Основная камера: 3 мп (максимальное разрешение – 2048x1536 точек), автофокус, вспышка, запись видео
Дополнительная камера для видеотелефонии: VGA (640x480 точек)
Передача данных: EDGE, GPRS, ИК-порт, Bluetooth, USB, электронная почта
Память: карты микро-SD (в комплекте 128 Мб)
Java, аудио- и видеоплеер (MPEG4, H.263, H.263, AMR, MP3, WMA, AAC, AAC+, eAAC+), FM-радио, Visual Radio

Начало продаж: IV квартал 2006 года

МАСШТАБ



СМЕНА ПОЗЫ

NOKIA 7373



Принято считать, что любовь расцветает весной, но к осени самое прекрасное чувство, как правило, обрастает новыми красками. Так случилось и с обновлением "любимой" серии мобильных телефонов Nokia под названием L'Amour, где на смену ведущему терминалу линейки 7370 приходит свежий аппарат с индексом 7373. Предыдущая модель занимала центральное место в семействе, объединяя хорошую функциональность с умеренной вычурностью, а нестандартный форм-фактор при-

МАСШТАБ 1:1

давал ей особый шарм. Nokia 7373 – тоже ротатор. Такое оригинальное решение пока не так часто встречается в сотовых аппаратах, поэтому оно наверняка привлечет к владельцу 7373 внимание окружающих. Этому способствует и широкий высококонтрастный QVGA-дисплей (240x320 точек), отображающий 262 тысячи оттенков.

Теперь о новых возможностях. Разработчики усовершенствовали камеру, увеличили ее разрешение до двух мегапикселей. К тому же, как на дрожжах выросла встроенная память устройства – с 10 до 32 Мб! Естественно, здесь есть аудио- и видеоплеер, а также стереодинамики для создания эффекта объемного звучания.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 88x43x23 мм
Вес: 104 г
Дисплей: QVGA (240x320 точек), 262 тысячи цветов, TFT
Камера: 2 мп (максимальное разрешение – 1600x1200 точек), запись видеороликов
Передача данных: GPRS, EDGE, Bluetooth, USB, электронная почта Java, FM-радио, Visual Radio, музыкальный плеер (MP3/AAC/WMA), видеоплеер (MPEG4)

Начало продаж: IV квартал 2006 года

НОВЕ СЛОВО В ПОРТАТИВНИЙ ЕЛЕКТРОНІЦІ



РЕКОМЕНДОВАНА ЦІНА 15 гривень

Ліцензійний DVD у ПОДАРУНОК!



- 250 пристроїв
- 30 оглядів техніки

ВІД ТВОРЦІВ ЖУРНАЛУ



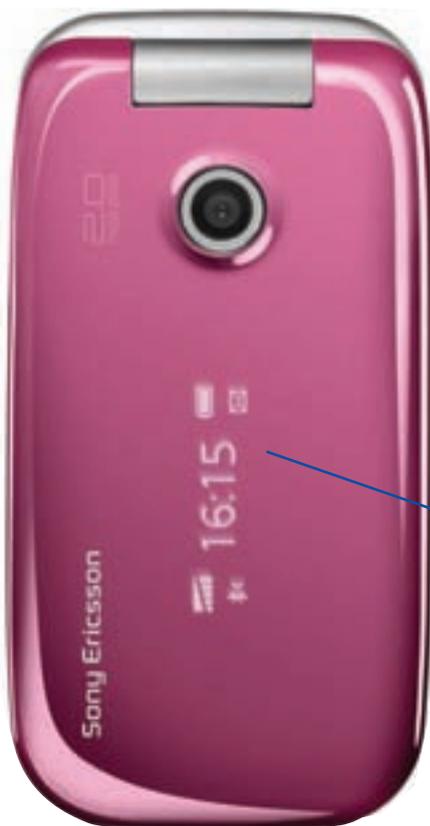
Виграй портативний DVD-плеєр

SONY ERICSSON Z610

ЗЕРКАЛЬНАЯ МАСКА

Внешние экраны многих раскладушек катастрофически не вписываются в общую задумку дизайнеров, создавая резкий контраст между плавностью линий телефона и строгим прямоугольником дисплея. Разработчики компании Sony Ericsson решились на рестайлинг классической раскладушки, реализовав свежие идеи в аппарате Z610i. Плавное "лицо" аппарата не искажается резкими линиями: OLED-технология позволила создать "зеркальный" внешний экран, гармонирующий с гладким оформлением передней стороны корпуса.

ТЕРМИНАЛ



Внутреннему дисплею тоже есть чем похвастаться. Его диагональ составляет два дюйма, он отражает 262 тысячи цветов и выполнен по технологии TFD.

К сожалению, в полной мере насладиться преимуществами этого терминала отечественные пользователи не смогут – он приспособлен к работе в сетях третьего поколения и позволяет осуществлять видеовызовы. Что ж, нам остается только ждать, когда 3G все-таки появится в Украине. Зато когда это произойдет, владельцу Z610i не придется в срочном порядке менять телефон, чтобы идти в ногу со временем.

Эффективное оформление дополнено эффективным набором инструментов. Кроме VGA-камеры для видеотелефонии, Sony Ericsson Z610i оснащен двухмегапиксельной камерой (не секрет, что интегрированные камеры с таким разрешением у Sony Ericsson одни из самых качественных). Кстати, благодаря предустановленному приложению Picture Blog, снимки, сделанные камерой, ценой минимальных манипуляций с джойстиком можно переместить в он-лайнный дневник пользователя. Набор коммуникаций также ни на секунду не дает повода усомниться, что перед нами новейшая модель сотового аппарата.

Скрытый внешний экран обнаруживает себя при получении входящего звонка или сообщения. Тогда на нем появляется информация об этом, причем создается впечатление, что буквы (и цифры) в прямом смысле слова переливаются по корпусу.

Поскольку основная камера вынесена на эффектную лицевую сторону корпуса, а камера для видеотелефонии расположена внутри, тыльная сторона терминала практически пустует. Единственный функциональный элемент на ней – довольно большой динамик, выполненный в форме окружности. Кружок, в который вписаны отверстия динамика (он чем-то напоминает телевизионное гнездо), упирается в крышку аккумуляторного отсека.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900, UMTS 2100
Внешний дисплей: 128x36 точек, OLED
Внутренний дисплей: 2 дюйма, 220x176 точек, 262 тысячи цветов, TFD
Основная камера: 2 мп
 Дополнительная камера для видеотелефонии: VGA (640x480 точек)
Передача данных: GPRS, Bluetooth (с поддержкой A2DP), USB, электронная почта, HTML
Память: карта памяти Memory Stick Micro на 64 Мб в комплекте, поддержка до 1 Гб
Доступные цвета: Luster Black, Rose Pink, Airy Blue
 Java, MP3/AAC-плеер, Picture Blog, MusicDJ, VideoDJ

Начало продаж: IV квартал 2006 года

МИЛЫЙ БУХГАЛТЕР

Обладатель современного сотового аппарата уже и не вспомнит, что каких-то десять лет назад мобильный телефон не помещался в кармане брюк. И вот они, реалии сегодняшнего дня – терминалы ужались до размеров визитной карточки и их можно носить даже в бумажнике! И пускай таких моделей пока не много, но ведущие производители, к которым, несомненно, относится Samsung, уже имеют в своих коллекциях подобные аппараты. Именно компания Samsung анонсировала еще один ультрапортативный мобильный телефон бизнес-класса.



"Визитка" необычайно компактна – ее габариты составляют всего 86x54x9 миллиметров. Тем не менее, конструкторам удалось оснастить аппарат всем необходимым для любого требовательного к функциональности мобильного устройства пользователя. По сравнению с предыдущей моделью линейки (Samsung P310), новинка может похвастаться целым набором неоспоримых преимуществ, причем это касается как дизайна, так и начинки. Большой 1,9-дюймовый TFT-дисплей с разрешением 240x320 точек отображает 262 тысячи цветов, TV-выход дает возможность проводить презентации и смотреть на большом экране снятые встроенной камерой видеоролики и основные офисные документы, а при случае даже распечатывать фотографии на принтере, поддерживающем протокол PictBridge, обходясь без проводов. Bluetooth-модуль и USB-порт обеспечивают широкие коммуникационные возможности, а разъем для карт памяти микро-SD наверняка будет нелишним подспорьем 80 мегабайтам "родной" памяти.

Даже в бизнес-моделях компания Samsung пытается применять изысканные дизайнерские разработки. P310 щеголяет хромированной металлической окантовкой, которая здорово сочетается с черным пластиком, который является основным материалом корпуса. В холодно-деловом металлическом стиле выполнена и крышка аккумуляторного отсека.

Для столь портативного телефона сенсорная клавиатура представляется идеальным решением, и специалисты компании Samsung реализовали эту идею в P310. Естественно, места для глубокого хода четырехпозиционного джойстика не было, и если бы его сделали маленьким при минимальном ходе, то пользоваться им вряд ли было бы удобно. Поэтому под дисплеем красуется большая окружность джойстика, упрощающая навигацию.

Встроенная камера – неизменный атрибут современного телефона бизнес-класса. В Samsung P310 она двухмегапиксельная, с возможностью видеосъемки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 86x54x8,5 мм
Вес: 66 г
Дисплей: 1,9 дюйма, QVGA (240x320 точек), 262 тысячи цветов, TFT
Камера: 2 мп, вспышка, запись видео
Передача данных: GPRS, EDGE, Bluetooth, USB, электронная почта, TV-выход
Память: 80 Мб плюс карты микро-SD
Java, MP3/AAC/AAC+-плеер, PictBridge, возможность просмотра офисных документов (Word, Excel, PPT, PDF)

Начало продаж: IV квартал 2006 года

МАСШТАБ 1:1



ТЕРМИНАЛ

ВИДЕОРЕВОЛЮЦИЯ

Своим появлением на рынке Nokia N93 составил пару знаменитому предшественнику Nokia N90, тем самым создав дуэт мобильных суперфотографов. Такие аппараты не рассчитаны на массового пользователя – это устройства, в которых есть почти все, и их функциональность с головой компенсирует большие размеры. Главным достоинством Nokia N93 является камера, способная не только делать впечатляющие снимки, но и записывать видео высокого ТВ-качества.

КРУТОГОЛОВЫЙ

Среди многочисленных мобильных конкурентов представленный терминал выделяется эффектным форм-фактором и крупными размерами. Сразу вспоминается поговорка: "Большому человеку – большой... в нашем случае – телефон". Аппарат сошел с конвейера в строгом черном и свежем серебристом цветах с поворотной верхней частью. Такое дизайнерское решение призвано обеспечить максимальное удобство при съемке камерой и просмотре фильмов. Несмотря на то, что верхняя часть корпуса прикреплена к нижней с помощью лишь одного шарнира, даже при резких движениях эти половинки не шатаются. Кстати, лестных слов заслуживает и качество сборки в целом – даже самые придирчивые люди не обнаружат люфтов, скрипов и щелей, так как все идеально подогнано друг к другу. На лицевой поверхности N93 находится небольшой экран, а основной дисплей с разрешением 320x240 точек поражает своими физическими размерами, яркостью и четкостью изображения.

С левой боковой стороны расположены разъем для зарядного устройства и стандартный интерфейсный разъем Pop-Port, прикрытый пластиковой крышечкой. Выше находится разъем для карт памяти мини-SD, защищенный резиновой заглушкой, которая с одной стороны прикреплена к корпусу, а с другой – засовывается под выступающую его часть. При частой смене карт памяти это может создавать некоторые неудобства, поскольку заглушка расшатывается и плотно не пристает к корпусу. Выше, в верхнем торце, есть клавиша включения терминала, с помощью которой можно также менять профили в режиме ожидания.

Правая сторона аппарата полностью отведена для камеры. Здесь расположена кнопка спуска, ободок которой служит клавишей зума, а кнопка "OK" предназначена для переключения режимов камеры и навигации по меню. Задняя панель содержит клавишу перезагрузки, что весьма полезно в случае, если телефон резко "уснет" и перестанет реагировать на действия пользователя.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: UMTS/GSM 900/1800/1900
Размер: 118x60x30 мм
Вес: 180 г
Основной дисплей: TFT, 320x240 точек, 262144 цвета
Внешний дисплей: TFT, 128x36 точек, 65536 цветов
Камера: 3,2 мп (2048x1536 точек); видео: 3GP, MPEG4, 640x480 точек
Другие функции: светодиодная вспышка, 3-кратный оптический зум, автофокус, макросъемка, механический затвор
Дополнительная камера: 352x228 точек
Память: 50 Мб, поддержка карт мини-SD
Интернет: GPRS/EDGE класс 11, Wi-Fi, электронная почта, XHTML
Передача данных: Bluetooth 2.0, USB 2.0, инфракрасный порт
Развлечения: медиаплеер, MP3-плеер, FM-радио, просмотр приложений MS Office и PDF-файлов, слайд-шоу, диктофон, распознавание голоса

В комплект поставки входит:
 установочный диск, карта памяти мини-SD емкостью 128 Мб, наушники, USB-кабель, подробное руководство пользователю, видеокабель, зарядное устройство, переходник для блока питания, ремешок на руку, чехол

Ориентировочная цена: 5500 грн

Отдельного доброго слова заслуживает клавиатура – она очень удобна, невзирая на большие размеры аппарата, и кнопки можно нажимать одной рукой. Клавиатура оснащена сенсором освещенности, то есть уровень яркости подсветки зависит от условий внешнего освещения. Это помогает в какой-то мере экономить заряд аккумулятора, что немаловажно для такого функционального смартфона.

КАТАЛОГ ПРОГРАММ И ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Пожалуй, крупные размеры – это первое, что бросается в глаза, но вместе с тем, это и первое, о чем пользователь забывает, открыв устройство. Сразу отметим, что картинка на дисплее Nokia N93 может располагаться не только вертикально, но и горизонтально, что очень удобно при просмотре фильмов. Как и во всех последних смартфонах финского производителя, тут есть аудиовыход для показа слайд-шоу и просмотра мультимедийных файлов на большом экране. Причем помимо кабеля, изображение на него поможет вывести новая технология беспроводной передачи данных – Wi-Fi. Для этого необходимо иметь соответствующую программу на компьютере или домашний кинотеатр с Wi-Fi. Кроме того, в телефоне есть три режима сопряжения с ПК. Mass storage – подключение карты памяти в качестве накопителя без необходимости устанавливать драйверы. PC Suite – стандартный режим. И, наконец, Picture Bridge – прямое подключение к фотопринтеру, поддерживающему соответствующий стандарт.

Постоянным путешественникам по виртуальным страницам понравится предустановленное приложение (присущее аппаратам S60 третьей версии) – менеджер загрузок. Оно включается из браузера и отображает информацию о загружаемом файле (тип и размер), а также спрашивает разрешение на загрузку, после чего можно воспользоваться быстрым запуском для просмотра файла. Более того, это приложение позволяет загружать по запросу файлы, которые не поддерживаются терминалом. Они сохраняются на карте памяти, с помощью которой могут быть переданы на компьютер или другие устройства. Важно, что загрузка происходит в фоновом режиме, а в случаях прерывания пользователем, позже ее можно возобновить с того места, на котором она была приостановлена. Работает приложение довольно быстро.

Интересной особенностью меню является наличие нескольких тем оформления рабочего стола. Помимо смены фонового рисунка, можно менять звуки и иконки, тем самым придавая аппарату уникальный облик.

МОБИЛЬНЫЙ КИНООПЕРАТОР

Камера в Nokia N93 просто потрясающая и выполняет свою работу безукоризненно. В ней использованы 3,2-мегапиксельная матрица, стеклянная оптика Carl Zeiss, трехкратный оптический зум, автофокус, режим макросъемки и механический затвор, который помогает при съемке движущихся объектов не оставлять смазанный цветной шлейф. Чтобы включить камеру, достаточно развернуть верхнюю панель раскладушки в сторону, противоположную объективу. Последний прикрыт пластиковой крышечкой, плотно прилегающей к корпусу, хотя при желании ее можно дополнительно прикрепить тонкой веревочкой.

Главной особенностью камеры, несомненно, является запись видео в ТВ-качестве с разрешением 640x480 точек и частотой 30 кадров в секунду. При съемке на улице голоса слыш-

РЕЗЮМЕ

На сегодняшний день Nokia N93 – камерофон, который по качеству видеозаписи не имеет аналогов и будет сохранять свое первенство как минимум в ближайшие несколько месяцев. Новинка во многом превзошла свою предшественницу – Nokia N90 – не только по количеству мегапикселей, но и по программной части. Смартфон под управлением Series 60 3rd Edition оснащен рядом новых интересных программ и приложений. У него, конечно, несколько отпугивающая цена, но учитывая его уникальные преимущества, она вполне оправданна.



МАСШТАБ



ТЕРМИНАЛ

ны отчетливо, несмотря на окружающий шум, а изображение – отличное. Когда мы использовали приближение, качество картинки несколько ухудшалось, она становилась не резкой. Снимки, сделанные в макрорежиме, отличаются четкостью, хорошо видны мелкие детали. Меняя уровень баланса белого, можно добиться изменения общего тона фотографии – от стандартного и теплого красноватого оттенка до холодного голубого. Преувеличить значимость светодиодной вспышки трудно – при ночной съемке она помогает мало, но при достаточной искусственной освещенности в виде фонарей и магазинных витрин фотографии получаются нормальными.

СОСЕДИ ПО ЛИНЕЙКЕ

Nokia N90



Первый смартфон Nokia, выполненный в оригинальном факторе "двойной раскладушки". Оснащен 2-мегапиксельной камерой с оптикой Carl Zeiss, автофокусом и макросъемкой.

2500 грн

Nokia N73



3G-смартфон с классическим дизайном оснащен 3,2-мегапиксельной камерой, в которой использована оптика Carl Zeiss. Поддерживаются документы Microsoft Office, FM-приемник и медиаплеер.

2800 грн

26

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

NOKIA 5500

СПОРТИВНОЕ НАСТРОЕНИЕ

ТЕРМИНАЛ

О том, что компания Nokia выпускает телефоны со спортивной ориентацией, известно уже давно. Такие аппараты востребованы среди людей, ведущих активный образ жизни, потому что их можно, например, ронять, так как они не боятся падений. Разговоры под дождем также никак не отражаются на их работе. Первый такой терминал появился в конце 2003 года (Nokia 5140). Затем последовала обновленная версия и к модели добавился индекс "i". Сегодня у нас есть возможность познакомиться с новым телефоном спортивной линейки – Nokia 5500, который представляет собой современный смартфон на основе третьего издания платформы Series 60.

ВСЕСТОРОННЯЯ ЗАЩИТА

Внешний вид аппарата сразу же говорит о его принадлежности к семейству "внедорожников". Об этом свидетельствуют резиновые вставки на боковых панелях и прорезиненная клавиатура. По бокам корпуса расположены кнопка переключения режимов тренировки и плеера (справа), ниже находятся инфракрасный порт и клавиша редактирования, позволяющая переключать языки ввода и работать с буфером обмена. Противоположная грань содержит кнопки изменения громкости и доступа к услуге Push-To-Talk. На верхнем торце расположена клавиша включения телефона, при этом короткое нажатие на нее вызывает список профилей. Рядом – фонарик и внешний динамик, который ничем не защищен кроме мелкой металлической сеточки. На задней панели есть вставка из нержавеющей стали и объектив двухмегапиксельной камеры. Все разъемы прикрыты резиновыми заглушками, защищающими их от попадания влаги. Боковые панели имеют необычную форму – они слегка вогнуты внутрь. Это позволяет уверенно держать телефон в руке. Его размеры и форма очень удобны, единственное нарекание вызывают кнопки, расположенные на боковых гранях – они слишком маленькие, из-за чего их приходится нажимать ногтем.

Экран показывает 262 тысячи цветов, разрешение у него большое, если сравнивать с другими моделями Nokia, и составляет 208x208 точек (как и у 8800). Надписи выглядят мелкими, но читаются при этом хорошо. В настройках дисплея можно установить время работы подсветки и регулировать яркость. Если выбрать максимальную, после получаса использования терминала глаза начинают болеть, но при снижении уровня яркости где-то до 60% экран становится очень комфортным. При ярком солнечном свете он выцветает, но информация остается полностью читаемой.

Клавиатура выполнена из резины – это защищает ее при падениях аппарата. В большинстве случаев пластиковая клавиатура является самым уязвимым местом в телефонах – при падениях отваливаются кнопки или ломаются джойстики. В 5500 эта проблема решена. Навигационный центр обрамлен хромированной окантовкой, пользоваться ним удобно. Клавиши приема и завершения вызова расположены несколько выше относительно самой клавиатуры. Это сделано для того, чтобы легче было найти их на ощупь. К сожалению, форма у этих кнопок не совсем удачная – они узковаты, поэтому нажимать их неудобно. Также не очень комфортно работать с функциональными клавишами – не то чтобы они слишком маленькие, но расположены в небольшом промежутке между дисплеем и кнопками приема и отмены звонка. Использование цифровой клавиатуры не вызывает никаких отрицательных эмоций, разве что скрип резины не очень приятно

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
 Размерь: 107x45x18 мм
 Вес: 103 г
 Операционная система: Symbian OS 9.1
 Дисплей: 208x208 точек, 262144 цвета, TFT
 Память: 10 Мб плюс карты микро-SD
 Полифония: 64 голоса, MP3, AAC
 Передача данных: GPRS, EDGE, Bluetooth, MMS, ИК-порт, USB, Push-To-Talk
 Камера: 2 мп, 1600x1200 точек, запись видео (176x144 точки)
 MP3/AAC-плеер, FM-приемник, спортивная программа

Ориентировочная цена: 1800 грн

слышать. Но слышен он лишь в полной тишине, что бывает не так часто. Блокируется клавиатура путем нажатия на правую боковую клавишу и затем на кнопку "*" цифрового блока, подсветка жемчужного цвета.

Главное меню представлено неанимированными иконками. Одновременно на экране помещается 12 пунктов. Под каждым из них отображается подпись с его названием, но таким мелким шрифтом, что аппарат в буквальном смысле слова нужно поднести к лицу, чтобы что-то прочесть. И увеличить его никак нельзя – остается полагаться лишь на картинки. К счастью, дальнейшее подмену иллюстрируется уже значительно большим шрифтом.

ПРОГРАММА ДЛЯ СПОРТСМЕНОВ

Одним из самых главных преимуществ этого терминала является спортивная программа. В Nokia 5500 встроен 3D-сенсор, который и обеспечивает спортивные возможности модели. Программа включает в себя три пункта: "Быстрый старт", "Дневник" и "Тесты". Первый позволяет использовать телефон в качестве измерителя расстояния и времени. На дисплее при этом демонстрируются три показателя: время, пройденные километры и средняя скорость (км/ч). В настройках можно установить тип упражнения: бег, ходьба, езда на велосипеде, гребля или ходьба по ступенькам. Все показания заносятся в "Дневник". Компания Nokia специально выпустила версию Sport Manager, предназначенную для компьютера. Она совместима с "Дневником" – пользователь имеет возможность синхронизировать с PC данные о тренировках. Последний раздел спортивного меню – "Тесты". Необходимо пробежать некоторый участок пути за определенное время. После этого на экране откроется таблица с результатами, в которой можно сравнить свои показатели с эталонными.

3D-сенсор и поддержка функции Text-To-Speech делают возможным управление терминалом при помощи жестов. Например, если пришло SMS-сообщение, достаточно два раза хлопнуть по карману, чтобы аппарат озвучил его текст через гарнитуру, а с помощью голосового управления можно сразу же перезвонить отправителю.

Встроенная камера умеет делать снимки с разрешением 1600x1200 точек. Для этого предлагается выбрать один из трех вариантов качества: "основное", "нормальное" и "высокое". В зависимости от качества изменяется и размер кадра. Кроме фото, камера способна записывать видео. Максимальное разрешение – 176x144 точки. Если планируется отправить ролик по MMS, нужно выбрать малый его размер, а если он останется в аппарате, тогда можно и максимальный. Внутренней памяти в телефоне всего 10 мегабайт. Конечно, такой объем явно недостаточен для смартфона с широкими возможностями. Но ресурсы памяти можно расширить до одного гигабайта с помощью внешних карт памяти стандарта микро-SD.

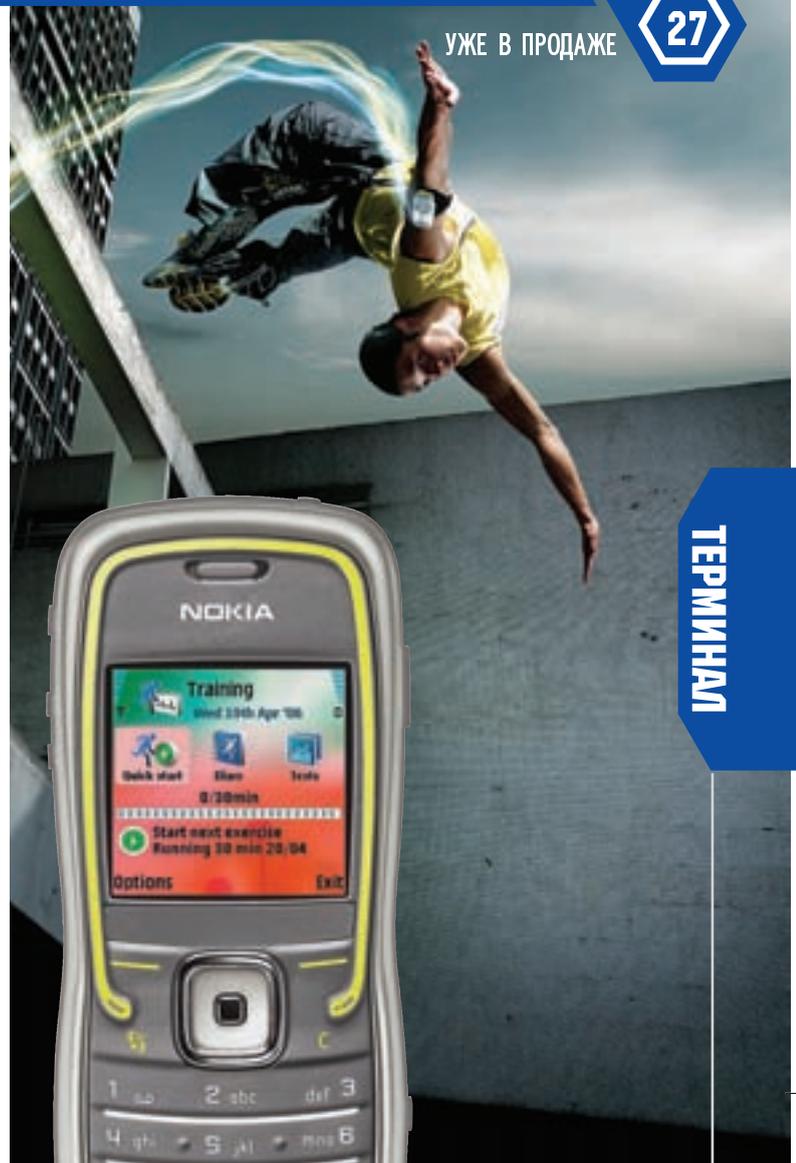
Музыкальный плеер поддерживает форматы MP3, AAC и AMR. В настройках можно установить последовательное воспроизведение или в хаотичном порядке. Есть возможность изменения предустановок эквалайзера и усиления басов. Проигрыватель демонстрирует вполне достойные качество звука и громкость.

Встроенный FM-приемник позволяет сохранить до 20 станций. Работает радио только при подключенной гарнитуре. Есть ручная и автоматическая настройка.

Синхронизацию телефона с другими устройствами обеспечивают Bluetooth и ИК-порт, поддерживается технология EDGE.

РЕЗЮМЕ

Nokia 5500 интересен в первую очередь тем, что это первый в мире защищенный смартфон со спортивными функциями. Он отличается небольшими размерами и широкими возможностями, а поддержка 3D-сенсора и функции Text-To-Speech делают аппарат действительно уникальным. Учитывая его сравнительно невысокую стоимость, можно предположить, что он будет пользоваться значительным успехом.



ТЕРМИНАЛ

МАСШТАБ 1:1

СОСЕДИ ПО ЛИНЕЙКЕ

Nokia 5140i



Телефон, так же, как и 5500, ориентирован на любителей активного отдыха и обладает противоударным корпусом. Но это не смартфон, поэтому в него не получится загрузить новые приложения.

850 грн

Nokia 6630



Смартфон, оснащенный 1,3-мегапиксельной камерой и работающий со сменными картами памяти формата MMC с возможностью их горячей замены.

1500 грн

ЖИВОЙ МИР

ТЕРМИНАЛ



МАСШТАБ



Последние несколько лет компания Samsung предпочитает выпускать свои флагманские аппараты в форм-факторе слайдера. Первым таким телефоном стал Samsung D500, признанный редакцией нашего журнала лучшим терминалом 2005 года. За ним последовала инновационная модель D600, в которой впервые были реализованы такие возможности как просмотр офисных документов и видеовыход. Samsung D900, рассматриваемый в этом материале, является "наследником" D600, но основанным на новой платформе и вобравшим в себя все последние новшества в области "телефоностроения".

ПЕРВЫЕ ВПЕЧАТЛЕНИЯ

Внешне Samsung D900 производит двойственное впечатление. С одной стороны, его облик вполне приятен и гармоничен. С другой – подобный стиль часто встречается в других аппаратах Samsung, так что многим пользователям он уже поднадоел. Хотя восприятие дизайна – вещь сугубо индивидуальная, и кому-то нарочитая неброскость D900 наоборот может понравиться. Корпус черного цвета отличается интересным сочетанием фактур: вставка вокруг дисплея выполнена из глянцевого пластика, в то время как все остальные элементы сделаны из матового материала, напоминающего на ощупь резину. Как на "глянце", так и на "резине" остаются отпечатки пальцев, хотя и не слишком заметные.

Благодаря небольшой толщине (13 миллиметров) и правильным пропорциям телефон хорошо лежит в руке. Для большего комфорта конструкторы оснастили модель качественным механизмом автоподводки и удобным упором для пальца, так что раскрыть ее можно без малейшего труда. Качество сборки отличное, люфт между двумя половинками слайдера отсутствует в принципе. Порадовала и конструкция заглушек для интерфейсного разъема и гнезда карты памяти – крышечки крепятся при помощи гибких ножек и вращаются на 180 градусов. Это позволяет надеяться, что они не будут отламываться со временем.

Как и большинство терминалов Samsung высокого класса, D900 оснащен TFT-экраном с разрешением 320x240 точек. По качеству этот дисплей легко заткнет за пояс практически любой, установленный в современных терминалах, за исключением разве что новейших Symbian-смартфонов Nokia. Текст выглядит четким и легко различимым, а изображения – яркими и красочными. На улице в солнечный день картинка, правда, выцветает, но остается полностью читаемой.

Расположенный под экраном навигационный блок клавиатуры весьма удобен – клавиши крупные, порог срабатывания четко ощущается. Цифровая клавиатура, как и во всех слайдерах, абсолютно плоская, кнопки средних размеров и обладают хорошим тактильным откликом. Некоторый дискомфорт доставляет только нижний ряд клавиш, нажимать которые мешает выступ на корпусе аппарата.

ТЕХНОЛОГИИ С ЧЕЛОВЕЧЕСКИМ ЛИЦОМ

При разработке последнего поколения терминалов компания Samsung явно уделила большое внимание "очеловечиванию" интерфейса. Примером подобного подхода можно считать появившуюся в D900 функцию Living World. При ее активации заставка на дисплее телефона зависит от страны, в которой находится пользователь. Например, если это Украина, он увидит на экране виды Киева, перебравшись в Великобританию – хмурый лондонский пейзаж, а оказавшись в России, конечно же, московскую Красную площадь. Как говорится, пустьчок, а приятно. Подчеркнем, что Living World является уникальной возможностью, в аппаратах других производителей ничего похожего нет.

Меню вполне традиционно для телефонов Samsung, иконки прорисованы очень аккуратно. Предлагается, на выбор, установить одну из двух тем оформления: с белыми значками на черном фоне или с цветными – на черном. Между соседними разделами меню можно перемещаться при помощи горизонтальных нажатий на навигационную клавишу. Приятно, что в меню всех уровней поддерживается быстрая цифровая навигация. Из недостатков интерфейса стоит отметить только слишком крупный шрифт (многие надписи не помещаются на экран целиком, несмотря даже на высокое разрешение) и неряшливо выполненную русификацию (например, желтый цвет почему-то назван "лемонным").

БИЗНЕС-ФУНКЦИИ

Адресная книга в Samsung D900 динамическая – количество записей в ней зависит только от объема свободной памяти в аппарате. На одно имя можно записать пять телефонных номеров, адрес электронной почты и текстовую заметку, а каждому кон-

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900

Размеры: 104x51x13 мм

Вес: 85 г

Дисплей: TFT, 240x320 точек, 262 тысячи цветов

Камера: 3.2 мп (2048x1536 точек), автофокус

Запись видео: MPEG4, 352x288 точек, 15 кадров/с

Память: 60 Мб, поддержка карт формата микро-SD

Интернет: GPRS, EDGE, электронная почта

Передача данных: Bluetooth 2.0

(поддержка профиля A2DP), USB

Развлечения: MP3-плеер, Java 3D

Комплектация: стереогарнитура, Bluetooth-гарнитура

Samsung WEP-200 с футляром,

USB-кабель, установочный диск

Ориентировочная цена: 2500 грн

такту присвоить индивидуальную мелодию не только для звонков, но и для входящих сообщений. В информации об абоненте предусмотрены разные поля для имени и фамилии, причем имя всегда отображается первым (например, Василий Петренко, а не Петренко Василий). Недостаток такого решения очевиден: если в адресной книге 18 Сергеев, они будут показаны подряд. Более того, здесь не предусмотрен поиск по фамилии, что делает использование записной книги крайне неудобным.

Ежедневник вмещает до 400 записей четырех типов ("встреча", "дело", "годовщина", "другое"). Он позволяет создавать повторяющиеся события, при этом можно задать интервал повтора и исключения, что очень удобно. В "недельном" и "месячном" режимах просмотра каждый тип событий отображается своим цветом. В этом же разделе меню пользователь имеет возможность установить три будильника, которые будут срабатывать только по определенным дням недели.

Нельзя не похвалить встроенный диктофон – максимальная продолжительность аудиоролика составляет один час, но их количество не ограничено. Качество записи очень приличное, речь без труда поддается расшифровке.

Как и все современные терминалы, D900 позволяет просматривать документы Microsoft, а также Adobe Acrobat (PDF). К сожалению, кабель для подключения к ТВ не входит в комплект поставки.

РАЗВЛЕЧЕНИЯ

Одной из главных "изюминок" D900, несомненно, является трехмегапиксельная камера с автофокусом. По характеристикам фотографический модуль близок к тому, который устанавливается в телефоны Sony Ericsson K790 и K800. Качество фотографий откровенно порадовало – высокая четкость изображения и правильная цветопередача делают снимки пригодными для печати в самом популярном "альбомном" формате 10x15 сантиметров. Благодаря автофокусному объективу стала возможна реализация макрорежима. Из минусов хочется отметить очень медленную фокусировку и "заторможенное" срабатывание затвора (порой изображение успевает "смазаться"). Кстати, по традиции, примеры кадров, сделанных встроенной камерой Samsung D900, вы сможете найти на диске, которым комплектуется часть тиража "СОТЫ".

Интегрированный музыкальный проигрыватель понимает форматы MP3 и AAC, возможна работа в фоновом режиме. MP3-файлы с различным битрейтом, в том числе и переменным, воспроизводятся без каких-либо сбоев. ID3-тэги не поддерживаются, но русские названия файлов отображаются корректно. Эквалайзер способен работать в трех режимах ("джаз", "классика" и "рок"), но создавать пользовательские настройки нельзя. В целом плеер неплохой, но по понятным причинам он уступает устанавливаемым в специализированные так называемые "музыкальные" телефоны. Комплектная стереогарнитура обеспечивает удовлетворительное качество звука, но шумоизоляция оставляет желать лучшего. Это означает, что в метро грохот поездов слышно лучше, чем музыку. Жаль, но возможность подключения к аппарату стандартных стереонаушников с разъемом 3,5 миллиметра не предусмотрена.

ПРОЧЕ

Комплект поставки Samsung D900 смело можно назвать богатым. В него, помимо стереогарнитуры, входят миниатюрная беспроводная гарнитура Samsung WEP-200 с зарядным устройством

РЕЗЮМЕ

Samsung D900 вызывает противоречивые ощущения. В нем привлекают удобное меню, качественный экран и хорошая камера. Но неудачная реализация MP3-плеера и странная адресная книга здорово портят впечатления. Но в любом случае, в настоящее время на рынке найдется не много телефонов, способных потягаться с флагманским слайдером Samsung по функциональности.



МАСШТАБ



ТЕРМИНАЛ

и футляром, карта памяти микро-SD объемом 256 мегабайт, кабель для передачи данных и компакт-диск с программой Samsung PC Studio. Это программное обеспечение легко устанавливается и обладает приятным интерфейсом, но не лишено недостатков. Например, с его помощью нельзя скопировать информацию на карту памяти – только в собственную память терминала. Кроме того, передача файлов выполняется очень медленно (30 мегабайт копировались почти пять минут). Зато настройка синхронизации адресной книги и календаря с Microsoft Outlook осуществляется буквально двумя щелчками мыши.

СОСЕДИ ПО ЛИНЕЙКЕ

Samsung D830



Тонкая раскладушка, оснащенная двухмегапиксельной камерой с автофокусом, MP3-плеером и разъемом для карт памяти стандарта микро-SD.

1900 грн

Samsung X820



Самый тонкий в мире телефон – всего 6,9 миллиметра. При этом он позволяет просматривать документы MS Office и имеет камеру с разрешением 2 мегапикселя.

1500 грн

ЧЕРНЫЙ ГЛЯНЕЦ

ТЕРМИНАЛ



Чем интересны концепты компании Sony Ericsson – так это своими вариациями операционной системы Symbian OS-UIQ, основным преимуществом которой, в сравнении с оригиналом, является поддержка рукописного ввода. И модель m600i исключением не является. Обладая всеми необходимыми функциями, она позволяет звонить и принимать звонки с одновременным просмотром веб-страниц. А при наличии специального принтера без проблем можно распечатать вложенные документы. Сенсорный экран в полной мере обеспечивает понятную навигацию, а функциональный значок дает возможность закрыть ненужное приложение на рабочем столе. Но обо всем по порядку.



ОБЕРТКА

Внешне телефон выглядит хотя и строго, но в какой-то мере лаконично – практически однотонный прямоугольный брусок, выполненный довольно качественно. Да и сам пластик неплох, о чем говорит практически нестираемое покрытие. Наличие большого экрана объясняется тем, что он сенсорный, а потому кроме отображения меню берет на себя львиную долю функций управления, заменяя кнопки. Одним из достоинств смартфона является QWERTY-клавиатура с двухпозиционными клавишами, которые можно нажимать влево или вправо – в зависимости от необходимых буквы или символа. При первых попытках набора сообщений

эта процедура вызывает существенный дискомфорт, но со временем кнопки становятся привычными, и уже где-то после восьмой SMS-ки все налаживается. Цифры сгруппированы в центре клавиатуры, над отдельными буквами нанесены еще и символы. Клавиша Alt осуществляет переключение между цифровым и буквенным режимами. В верхней части левого торца хитро спрятан стилус, позволяющий отклонить или принять вызов, закончить разговор. Рядом находится ИК-порт.

Так как все действия в устройстве выполняются в основном с помощью сенсорного экрана, корпус практически лишен дополнительных органов управления. Но все же на левом торце смартфона есть колесико, носящее название JogDial, благодаря которому можно перемещаться по длинным спискам. Дополняет его кнопка, украшенная изогнутой пополам стрелкой. Удерживая ее, можно вернуться в предыдущий пункт либо в основное меню. Небольшая часть правого торца отведена под слот для карт памяти и кнопку с нанесенным на нее символом "@". Как нетрудно догадаться, она отвечает за открытие веб-браузера. Хотя на усмотрение пользователя, эта клавиша может

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900, UMTS 2100
 Размерь: 107x57x15 мм
 Вес: 112 г
 Дисплей: 240x320 точек, 262 тысячи цветов, TFT, сенсорный
 Память: 60 Мб плюс карты памяти Memory Stick Micro (в комплекте – емкостью 64 мегабайта)

Ориентировочная цена: 2200 грн

СОТА

ПЕРЕДОВОЙ ДИЗАЙН

быть запрограммирована на активацию других необходимых для быстрой загрузки приложений.

SIM-карта вставляется не очень удобно, да и вынимать ее затруднительно: необходимо потянуть за металлическую пластинку над ней, потом эту же пластинку аккуратно запихнуть обратно, и только после этого карта окажется в руках.

НАЧИНКА

Sony Ericsson m600i можно считать примером усовершенствованного смартфона с атлетическими консервативными формами в гранитно-черных или белых тонах. В аппарате используется операционная система Symbian 9.1 UIQ 3.0. Интересное новшество – использование миниатюрной карты Memory Stick Micro (M2) объемом 64 мегабайта (есть в комплекте поставки). Отсутствие традиционных клавиш вызвано/отбоя компенсируется колесиком JogDial или контекстным меню на дисплее.

QWERTY-клавиши, которыми оснащен смартфон, хотя и небольшие, но разделены достаточным расстоянием, исключая ошибочное нажатие. Все кнопки двухпозиционные, поэтому на них нанесено по два символа – слева и справа. Цифровые клавиши вынесены в центр и выделены синим цветом. В большинстве режимов, когда возможен только ввод цифр, они задействуются автоматически.

Экран, как уже говорилось, здесь шикарный и занимает большую часть лицевой панели. Сделан он по технологии TFT и имеет QVGA-разрешение (240x320 точек). Картинка даже не солнце смотрится отлично.

При включении предлагается два варианта функционирования – режим полета либо полноценная активация телефона. В первом случае его можно использовать с отключенным радиомодулем, то есть не сможет он только звонить, пребывая в обычном рабочем состоянии.

В режиме ожидания в нижней части дисплея показан ряд иконок, где крайняя правая отвечает за вызов главного меню. Статусная строка полностью отображается во всех стандартных приложениях. К слову сказать, для каждого приложения существует свое контекстное меню, которое активируется нажатием стилуса в верхней части экрана.

Смартфон оснащен функционально мощным проигрывателем, в котором можно создавать плей-листы и сортировать композиции как по альбомам, так и исполнителям. Всяческих похвал заслуживает и поддержка многих форматов. В комплекте

РЕЗЮМЕ

Этот смартфон, вне всяких сомнений, завоевывает расположение пользователей, ориентированных на бизнес-функции. Основное преимущество модели – QWERTY-клавиатура и возможность рукописного ввода. И хотя отсутствие камеры и поддержки Wi-Fi несколько огорчает, но компания Sony Ericsson уже начала внедрять их в другие модели.



МАСШТАБ 1:1

с устройством производитель поставляет неплохие наушники. Плеер способен работать в фоновом режиме.

Теперь несколько слов об организации списка абонентов в адресной книге. Главным нюансом является то обстоятельство, что в нем не отображаются контакты, сохраненные на SIM-карте. Хотя минусом, на фоне общей картины, это никак не назовешь. К тому же, никто не говорит, что при желании их нельзя попросту скопировать в память телефона.

ТЕРМИНАЛ

СОСЕДИ ПО ЛИНЕЙКЕ

Sony Ericsson P910



Обновленная версия модели P900. Особенности: ОС Symbian v 7.0, Qwerty-клавиатура, а также настольное устройство для подзарядки и синхронизации телефона с ПК.

3100 грн

Sony Ericsson P990



Смартфон под управлением операционной системы Symbian OS 9.1 оснащен сенсорным экраном, дополнительной клавиатурой, поддержкой Wi-Fi (802.11b) и двухмегапиксельной камерой.

3800 грн

РАЗУМ И ЧУВСТВА

SAMSUNG E900 ПРОТИВ LG CHOCOLATE

LG Chocolate стал первым мобильным телефоном с сенсорным управлением, появившимся в Украине. Привлекательный внешний вид и необычная клавиатура сделали его одним из самых успешных аппаратов в имиджевом сегменте рынка. Однако "шоколадке" недолго было суждено пребывать в гордом одиночестве – вскоре на прилавках отечественных магазинов появился Samsung E900, также известный как Phantom. И если LG Chocolate больше апеллирует к чувствам покупателя, то Samsung E900 своей богатой функциональностью взывает к доводам разума. Давайте же сравним эти модели, чтобы определить сильные и слабые стороны каждой из них.

ВНЕШНИЙ ВИД И ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Как уже не раз отмечалось в наших обзорах, мобильные телефоны Samsung в последнее время не отличаются особым внешним разнообразием. E900 похож на любой другой слайдер производства этой компании, у него нет собственного узнаваемого лица. LG Chocolate – совсем другое дело. Минималистическая "шоколадка" гармонично выглядит и хорошо запоминается. Конечно, восприятие дизайнера – вещь в высшей степени индивидуальная, но сотрудники нашего журнала единогласно охарактеризовали внешность LG как более привлекательную. Размеры аппаратов сравнимы – LG чуть шире, но при этом тоньше. Стоит отметить, что оба терминала изготовлены из материалов высшего качества (и в том, и в другом применены устойчивый к внешним воздействиям пластик, армированный стекловолокном) и безукоризненно собраны. Любые люфты, скрипы и шатания полностью отсутствуют, усилия срабатывания механизма автоподводки подобраны оптимальным образом.

Главной "изюминкой" обеих моделей является сенсорное управление, и если у LG сенсорным сделан весь навигационный блок, то в Samsung используется вполне традиционная четырехпозиционная кнопка-джойстик. К сожалению, конструкторы E900 разместили сенсорные клавиши слишком близко к джойстику и друг к другу, из-за чего при перемещении по меню то и дело происходят ложные срабатывания. За те пять дней, что Samsung E900 пробыл в редакции, мы так и не смогли привыкнуть к этой его особенности. Очевидно, у пользователей есть два выхода из ситуации: либо нажимать на кнопки навигационного центра с

предельной аккуратностью, либо использовать "быстрые" цифровые последовательности для доступа к необходимым функциям. А вот Chocolate не страдает таким недостатком – благодаря большей ширине корпуса сенсорные клавиши находятся на достаточном расстоянии друг от друга, что автоматически исключает возможность ошибочных нажатий. Обычная клавиатура у LG тоже лучше – кнопки более крупные и выпуклые, с четким тактильным откликом. У Samsung же клавиатура совершенно плоская, и работать с ней не слишком приятно.

ТЕРМИНАЛ



ХАРАКТЕРИСТИКИ SAMSUNG E900

Стандарт: GSM 900/1800/1900
 Размерь: 93x44x18 мм
 Вес: 93 г
 Дисплей: 240x320 точек, 262 тысячи цветов, TFT
 Память: 80 Мб + карты микро-SD
 Камера: 2 мп (1600x1200 точек), подсветка, запись видео (352x288 точек, 3GP)
 Передача данных: GPRS, EDGE, электронная почта, Bluetooth, USB
 Дополнительно: медиаплеер (MP3, AAC, WMA, 3GP, MPEG4), просмотр документов MS Office и Adobe PDF, видеовыход

Ориентировочная цена: 2000 грн

ДИСПЛЕЙ

И LG Chocolate, и Samsung E900 оснащены дисплеями, выполненными по технологии TFT и отображающими 262 тысячи цветов. Яркость, контрастность и качество цветопередачи находятся на примерно одинаковом уровне. Правда, экран Samsung E900 чуть ярче, зато LG отличается более насыщенными красками. Но E900 выигрывает по разрешению — все-таки QVGA-дисплей более комфортен для восприятия, особенно при просмотре веб-страниц. LG Chocolate имеет достаточно скромное разрешение 176x220 точек — в аппарате, который стоит 2000 гривен, хотелось бы увидеть что-нибудь более впечатляющее.

МАСШТАБ 1:1**КАМЕРА**

Обе модели, как и положено современным мультимедийным телефонам, оснащены встроенными камерами. У LG камера способна делать снимки с максимальным разрешением 1280x960 точек (1,2 мегапикселя), так что Samsung с его двухмегапиксельной матрицей снова вырывается вперед. Впрочем, люди, использующие камеры только для MMS и присвоения миниатюр контактам в адресной книге, особой разницы не почувствуют.

МУЛЬТИМЕДИЯ

Как "шоколадка", так и "фантом" оснащены медиапроигрывателем, однако LG нельзя рассматривать в качестве полноценного музыкального решения — объем встроенной памяти составляет всего 128 мегабайт, а разъем для подключения карт памяти, к сожалению, отсутствует. Зато вместе с Chocolate покупатели получают качественную стереогарнитуру с пультом управления плеером и возможностью подключения любых стандартных наушников. Samsung же комплектуется обычной стереогарнитурой, качество которой можно назвать в лучшем случае приемлемым.

ДРУГИЕ ФУНКЦИИ

Такие стандартные функции как записная книга и ежедневник в обоих телефонах реализованы вполне удобно и не вызывают нареканий.

Samsung, в дополнение к своим многочисленным умениям, способен показывать документы MS Office и Adobe PDF. Также аппарат может похвастаться видеовыходом, позволяющим подключать его к телевизору или проектору.

LG Chocolate оснащен автоответчиком, который дает возможность экономить за счет отказа от операторской голосовой почты.

КОММУНИКАЦИИ

Коммуникационные возможности наших "дуэлянтов" сравнимы. Оба имеют только один беспроводный интерфейс — Bluetooth. Samsung E900 поддерживает профиль A2DP, что позволяет использовать с ним беспроводные стереонаушники. Кроме того, он оснащен поддержкой EDGE, так что владельцы этого терминала смогут просматривать веб-страницы с высокой скоростью.

И LG Chocolate, и Samsung E900 подключаются к компьютеру через интерфейс USB. В комплекте с обоими аппаратами поставляются кабели передачи данных и необходимое программное обеспечение.

ХАРАКТЕРИСТИКИ LG CHOCOLATE

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 95x48x15 мм
Вес: 83 г
Дисплей: 176x220 точек, 262 тысячи цветов, TFT
Память: 128 Мб
Камера: 1,2 мп (1280x960 точек), подсветка, запись видео (176x144 точки, 3GP)
Передача данных: GPRS, электронная почта, Bluetooth, USB
Дополнительно: медиаплеер (MP3, AAC, WMA, 3GP, MPEG4), автоответчик

Ориентировочная цена: 2000 грн**РЕЗЮМЕ**

Итак, что мы имеем в сухом остатке? Казалось бы, по очкам Samsung E900 выигрывает со значительным перевесом. Но в данном случае чувства берут верх над разумом, поскольку неудачная (мягко говоря) эргономика сводит все преимущества более функционального телефона на нет. Тем не менее, если вы нуждаетесь в стильном, необычном и функциональном решении и при этом согласны мириться с неприятными особенностями управления — E900 станет для вас хорошим приобретением. Тем же, кто не требует от терминала чего-то сверхъестественного, мы с чистой совестью можем порекомендовать LG Chocolate.

ОБРАЗЕЦ ГЛАМУРНОЙ КОЛЛЕКЦИИ

ТЕРМИНАЛ


СОТА
 ВЫГОДНАЯ ПОКУПКА

 МАСШТАБ

После революционной N-серии компания Nokia данной моделью успела удивить многих. И действительно, даже несмотря на начало продаж, этот телефон уже можно приобрести за 700-800 гривен. А ведь со временем цена будет только снижаться. Давайте же рассмотрим, чем новинка может похвастаться.

ВЗГЛЯД СО СТОРОНЫ

"Одежка" аппарата пластиковая, хотя не обошлось и без металлических вставок. В общем, дешевкой не выглядит – продуманный спокойный дизайн без головокружительных изысков. Немного выше экрана расположен динамик, который защищен металлической сеточкой. Еще один, так называемый "громкий" динамик, находится у самого края правого торца – под крышкой аккумуляторного отсека. Клавиатура очень удобная. Большие кнопки, расположенные вплотную друг к другу, обладают прекрасной дискретностью нажатия и ощутимым откликом. Ошибочных нажатий, даже в первое время, практически не бывает. Правый торец украшен лишь инфракрасным портом, позволяющим синхронизировать терминал с компьютером без кабеля, который, кстати говоря, в комплект поставки не входит. А заявление производителя о том, что эта модель может подключаться к ПК с помощью программы Nokia PC Suite, в какой-то мере даже повышает статус устройства. На левом торце удачно вписались кнопки

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 105x44x19 мм
Вес: 97 г
Дисплей: 128x160 точек, 65 тысяч цветов, STN
Память: 3,2 Мб (доступная)
Полифония: 24 голоса, MP3
Передача данных: WAP, GPRS, MMS, ИК-порт
Камера: 0,3 мп, 640x480 точек
 Java

Ориентировочная цена: 800 грн

громкости звука. Самым слабым местом корпуса является, пожалуй, задняя крышка. Она здесь довольно хлипкая, поэтому ее запросто можно случайно сломать. Экран стал еще одним разочарованием в новинке. Поскольку матрица пассивная – STN, то на солнце он настолько блекнет, что едва удастся рассмотреть набираемый номер, не говоря уже о том, чтобы использовать дисплей в качестве видискателя встроенной камеры.

ПРОГРАММНАЯ НАЧИНКА

Набор функций стандартен для телефонов Nokia, а потому остановимся только на самых интересных из них. Прежде всего, это возможность просмотра веб-страниц во встроенном браузере, поддержка GPRS, EDGE и Java MIDP 2.0, а также полноценный почтовый клиент, голосовой набор и диктофон. Еще есть "Мировое время" и универсальный конвертер величин. Развлечения представлены тремя играми, судя по загрузке которых, можно сделать вывод, что Java в аппарате не "тормозит".

МУЛЬТИМЕДИЯ

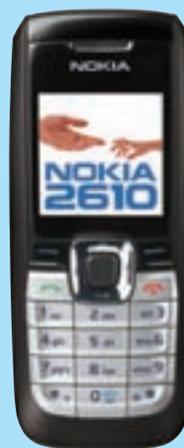
О мультимедиа скажем коротко: с плеером терминал "не дружит", зато радует работа FM-приемника – особенно с подключенной гарнитурой. Делать фотографии, а также записывать и воспроизводить ролики аппарату под силу благодаря встроенной VGA-камере. В качестве мелодии звонка можно использовать MP3-файлы. Огорчает небольшой объем памяти, которой в целом хотя и 16 мегабайт, но пользователю доступно лишь чуть больше трех.

РЕЗЮМЕ

Nokia 6070 отличается привлекательным дизайном, наличием самых необходимых функций и доступной ценой. Модель станет оптимальным выбором для людей, которым телефон нужен прежде всего для связи, а все остальное – второстепенно.

СОСЕДИ ПО ЛИНЕЙКЕ

Nokia 2610



Терминал бюджетного класса выполнен в форм-факторе моноблок. Он поддерживает функцию аудиосообщений Nokia Xpress. Спецификации: WAP 2.0/xHTML, e-mail, 3 Мб встроенной памяти.

600 грн

Nokia 6151



3G-аппарат в классическом корпусе. Есть 1,3-мегапиксельная камера с четырехкратным цифровым увеличением и режимом горизонтальной ориентации кадра, 30 Мб встроенной памяти, поддержка карт стандарта микро-SD и TransFlash, а также технологий GPRS, EDGE и Bluetooth.

1900 грн

ЕЩЕ ОДИН В ДИНАСТИИ

Обновленная модель Xenium 9@9a радует колоссальным временем автономной работы, а также своеобразием дизайнерских решений.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

При первом взгляде на эту черную продолговатую коробочку создается впечатление, что в руках имиджевый телефон, и лишь пару минут спустя понимаешь, что Xenium 9@9a с понятием "имидж" ассоциируется слабо. Более подходящим здесь видится определение "линейка бизнес-класса", представителем которой аппарат и является. Комплект поставки дополняют зарядное устройство, аккумулятор емкостью 1200 мАч, инструкция и гарнитура hand's free.

МУНДИР СОЛДАТА

Корпус выполнен из черного глянцевого пластика с металлическими вставками по бокам. Телефон отлично сидит в руке, чувствуется некая концентрированность массы. Оптимальное сочетание размеров и веса позволяют носить терминал как в рубашке, так и брюк.

Xenium 9@9a оснащен большим монохромным дисплеем с белой подсветкой. Информация на нем отображается довольно крупным шрифтом. Центром управления служит четырехпозиционная навигационная клавиша. Справа от нее находится кнопка входа в меню, а также подтверждения выбора. Напротив расположена клавиша возврата в предыдущее приложение.

Аккумулятор прикрывает черная пластиковая крышка, которая крепится металлической кнопкой. Примененная в этой модели батарея емкостью 1200 мАч, по словам производителя, рассчитана на 1000 часов работы в режиме ожидания и около 10 – в режиме разговора. За время пребывания аппарата в редакции (7 дней) при ежедневных получасовых разговорах, а также сорокаминутном использовании других функций, индикатор батареи успел погаснуть лишь где-то на треть, что в принципе соответствует заявленным данным.

БОЕВОЕ СНАРЯЖЕНИЕ

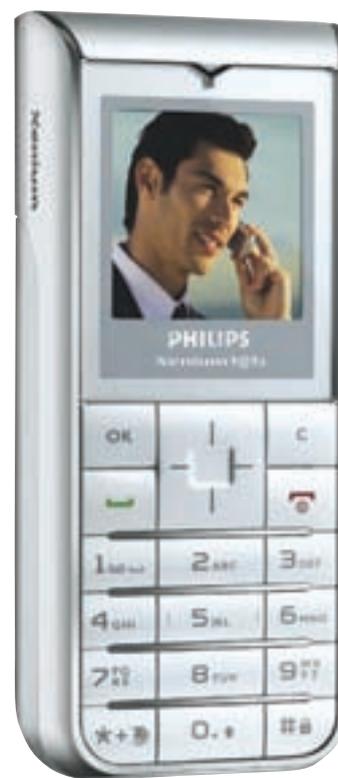
Из всех минусов данной модели, пожалуй, одним из самых "ярких" можно считать решение конструкторов применить монохромный дисплей. При дневном освещении текст на экране становится практически нечитабельным, даже несмотря на крупный шрифт.

Нельзя не отметить также несколько замедленную работу подсветки экрана, которая включается мгновенно, а спустя несколько секунд после нажатия клавиш.

Организация меню в целом довольно типична для моделей данного производителя. Главное меню представлено рядом расположенных по кругу иконок, передвигаться по которым удобно при помощи навигационных кнопок. Как уже отмечалось, выход в предыдущее приложение осуществляется путем нажатия клавиши "С". Если же попробовать выйти из приложения, используя кнопку отбоя, как в большинстве терминалов, сразу же хотим предупредить – ничего не получится. Быстрой навигации по подпунктам меню с помощью цифровых последовательностей нет, хотя частично ее заменяет возможность присваивания

восьми кнопкам статуса клавиш быстрого доступа. Так, например, если нажать клавишу "7" в режиме ожидания, то появится раздел игр.

Телефон может похвастаться бизнес-функциями, в том числе справочником на 1000 имен и органайзером. Последний позволяет просматривать календарь, расписание на день или неделю, вносить различные заметки. Кроме этого, в Xenium 9@9a немало приятных вещей: неплохой набор картинок для заставок и EMS, три игры, поддержка протокола GPRS (класс 10) и Java.



МАСШТАБ 1:1

ТЕРМИНАЛ

РЕЗЮМЕ

Компания Philips в очередной раз порадовала удачным продолжением легендарной серии, главными отличиями которой являются продуманность дизайна, строгость линий и просто колоссальное время автономной работы. Из недостатков придется отметить неважный экран, хотя на фоне общей картины, а также стоимости телефона – это несущественно.

СОСЕДИ ПО ЛИНЕЙКЕ

Philips Xenium 9@98



Данный аппарат способен работать до семи часов в режиме разговора или до одного месяца в режиме ожидания. Набор функциональных возможностей сравним с характеристиками имиджевой модели Philips 650, выполненной в раскладном корпусе.

500 грн

Philips Xenium 9@9d



Этот телефон с увеличенной емкостью аккумулятора может работать без подзарядки до 850 часов. Функциональность: CSTN-дисплей, GPRS, Bluetooth, USB 1.1, интегрированная 1,3-мегапиксельная камера, 18 мегабайт встроенной памяти.

1100 грн

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
 Размеры: 100x43,5x19 мм
 Вес: 86 г
 Дисплей: 128x128 точек, 65536 цветов, OLED
 Память: 2 Мб
 Полифония: 64 голоса
 Передача данных: WAP, GPRS

Ориентировочная цена: 550 грн

С НЮХОМ СЫЩИКА

Новоиспеченное трио линейки Ultra Slim Edition – Samsung X820, Samsung D900 и Samsung D830 – скорее дань моде, чем желание известного производителя еще раз заявить о себе. Таким продуктом даже самые взыскательные модники должны остаться довольны. Поддержка приложений Microsoft Office, двухмегапиксельная камера с автофокусом, расширенные мультимедийные возможности и, помимо 80 мегабайт встроенной памяти, разъем для карт микро-SD – это лишь малая доля талантов Samsung D830.

НЕПОХОЖИЙ НА СЕБЯ

Бросив беглый взгляд на этот телефон, даже привыкший к техническим сюрпризам пользователь не сразу догадается, что перед ним мобильный терминал. Телефон необычен некоторыми элементами дизайна – его толщина составляет всего 9,9 миллиметра, а внешний экран находится в верхней части лицевой панели прямо под объективом. Невзирая на столь удобное расположение, использовать мини-дисплей в качестве видеоскопателя

новые терминалы. Приятно, что инновация эта затронула не привычные функции, как, например, камеру, плеер или радио, а совсем новую грань возможностей мобильных телефонов.

ЭРГОНОМИЧНЫЙ ВЫБОР

Этот терминал может похвастаться оригинальными темами оформления меню (черной и светлой), а во время набора номера цифры не просто появляются на экране, а вырисовываются с помощью пера. Как говорится, мелочь – а приятно. А вот адресная книга у Samsung D830 не без изъянов – контакты сортируются только по имени, что неудобно при поиске.

Одним из преимуществ является MP3-плеер, работающий в фоновом режиме, правда, без каких-либо новшеств в настройках. Важно, что битрейт файлов не влияет на качество проигрывания, а благодаря большому объему памяти можно загрузить два-три альбома песен в память телефона, даже не используя карточку.

Следует учесть, что при загрузке новых игр нужно следить, чтобы объем файла не превышал одного мегабайта, иначе он может не установиться.

Двухмегапиксельная камера по параметрам такая же, как и в Samsung D600. Она может похвастаться автофокусом, что непосредственно влияет на качество снимков – при правильной съемке их можно даже распечатывать.

РЕЗЮМЕ

Аппарат вызывает восхищение великолепным дизайном и до мелочей продуманным интерфейсом. Здесь все подчинено тонкому чувству стиля. У Samsung D830 отличный экран и неплохая камера. Но главной особенностью, безусловно, является функция Mobile Tracker.

СОСЕДИ ПО ЛИНЕЙКЕ

Samsung D900



Стильный слайдер толщиной 12,9 миллиметра, который оснащен 3-мегапиксельной камерой, дает возможность просматривать файлы MS Office и обладает разъемом для карт памяти микро-SD.

2500 грн

Samsung X820



Ультратонкий моноблок с интегрированной 2-мегапиксельной камерой и 80 мегабайтами встроенной памяти, поддерживающий приложения Microsoft Office.

1500 грн

ТЕРМИНАЛ



МАСШТАБ 1:1

для съемки автопортретов нельзя. В аппарате отсутствует внешняя кнопка активации камеры, поэтому снимать можно, лишь когда он открыт. Сбоку есть только спаренная кнопка регулировки громкости, а также разъемы для карты памяти и зарядного устройства.

Несмотря на то, что клавиатурное поле не имеет ни единого выступа, кнопками очень удобно пользоваться. Подобно сенсорной клавиатуре, они реагируют на легкое нажатие и моментально активируют нужную опцию. Расстояние между ними достаточное, чтобы не попадать пальцами на рядом расположенные клавиши. Однако во время игры ход кнопок не чувствуется, и при нажатии приходится прикладывать усилия, что несколько раздражает. Самым ярким элементом внутренней поверхности корпуса является экран. Его разрешение составляет 240x320 точек – такое встречается пока только в самых передовых моделях. Он обеспечивает яркую и сочную картинку даже в солнечную погоду.

ПОЛЕЗНАЯ ИННОВАЦИЯ

Samsung D830 примечателен прежде всего тем, что это первый телефон с технологией Mobile Tracker, которая позволяет при краже или утере терминала получать на свой номер сообщение с уведомлением о номере его нового владельца. Для этого нужно указать номер телефона, на который будут отсылаться сообщения при смене SIM-карты. В полученной SMS видно номер SIM-карты, используемой в аппарате. Нежелательно не удастся отключить эту опцию, поскольку для этого нужно знать пароль. Технологией Mobile Tracker компания Samsung еще на одну ступень совершенствовала мобиль-

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
 Размеры: 103x54x9,9 мм
 Вес: 85 г
 Внешний дисплей: 96x16 точек, монохромный, LCD
 Внутренний дисплей: 240x320 точек, 262144 цвета, TFT
 Память: 80 Мб плюс карта микро-SD
 Полифония: 64 голоса, MP3, WMA
 Передача данных: Bluetooth, EGDE
 Камера: 2 мп, 1600x1200 точек, запись видео (176x144 точки)

Ориентировочная цена: 1900 грн

ПОЛЕТ НА РАСКЛАДУШКЕ



МАШТАБ



Мобильным телефоном, выполненным в форм-факторе раскладушки, сегодня никого не удивишь. Тем не менее, новинки продолжают выходить, и, без сомнений, у каждой из них есть право на жизнь. Какими же достоинствами обладает Sony Ericsson Z550i и сумеет ли он занять свое место среди лидеров продаж? Давайте посмотрим вместе.

ГЛАМУРНОСТЬ ПЕРВОГО ВПЕЧАТЛЕНИЯ

Дизайн аппарата ничем кричащим не выделяется. Корпус пластиковый, правда, не обошлось без вставок из анодированного алюминия. Из всевозможных дополнительных элементов на нем есть только клавиша, отвечающая за громкость звука. Если, конечно, не брать во внимание традиционный разъем для USB-кабеля, а также встроенную камеру, хотя доступ к последней осуществляется как раз из меню. Кабель синхронизации с компьютером в комплект поставки почему-то не входит. Наверное, производитель решил доставить нам удовольствие побегать по магазинам и поискать его самостоятельно. Ну да ладно, невелика забота, особенно при большой необходимости.

Неплохие впечатления оставляет клавиатура. Кнопки не просто пластиковые, как основная часть корпуса, а вроде как перламутровые монетки или жемчужинки. Иначе говоря, клавиатура сделана из прозрачного пластика, а сами символы как бы влиты во внутрь клавиш. С одной стороны, это гарантирует, что даже через несколько лет эксплуатации терминала они не сотрутся, но с другой – попытки нащупать вслепую алфавитно-цифровые клавиши, а уж тем более маленькие кнопки выключателя и вызова быстрого меню поначалу вызывают раздражение. Хотя привыкнуть к этому не так

уж и сложно. В целом же эргономика корпуса довольно удачная. Телефон отлично смотрится в руке и ни капельки не скользит.

ШВЕДЫ НАСТУПАЮТ

Ну, а теперь о функциональности. Кроме традиционных уже SMS-, EMS- и MMS-пакетов, здесь нашли свое место также GPRS, Bluetooth, электронная почта плюс, что не менее интересно, функция push e-mail. Наличие солидного арсенала весьма импонирует, хотя такой комплект стал для Sony Ericsson уже практически стандартом.

Несколько слов о карте памяти. Хотя горячая замена и задекларирована производителем, но все же для того чтобы заменить ее, аккумуляторную крышку все равно приходится снимать. Благо, что хоть саму батарею не нужно!

Порадовала встроенная 1,3-мегапиксельная камера. Пять режимов съемки ("обычный", "панорама", "серийный", "рамки" и "ночная"), различные эффекты плюс автотаймер. Качество записи неплохое, а при дневном свете мы поставили камере твердые четыре с плюсом по пятибалльной шкале.

Оснащен аппарат и MP3-проигрывателем, причем качество звучания хорошее не только через стереогарнитуру, но и через динамики, хотя последнему варианту можно отдать предпочтение лишь в качестве мелодии звонка.

Органайзер имеет множество приложений. Интегрированный FM-приемник особенно ярко себя зарекомендовал при работе в фоновом режиме. Это наверняка понравится неравнодушным к полнофункциональным мобильным аппаратам пользователям. Ну, а для тех, кто любит скоротать время, предусмотрительно установлены три игры.

ТЕРМИНАЛ

РЕЗЮМЕ

Что ж, сочетание стильного дизайна и широких возможностей позволяет отнести Sony Ericsson Z550i к разряду бизнес-класса, а значит, – самым востребованным моделям средней ценовой категории.

СОСЕДИ ПО ЛИНЕЙКЕ

Sony Ericsson Z530



Раскладушка среднего уровня, оснащенная технологией беспроводной связи Bluetooth, а также доступным MP3-плеером и VGA-камерой.

900 грн

Sony Ericsson Z800



Высокофункциональный UMTS-терминал бизнес-класса, оснащенный поддержкой сервисов 3G-сетей и 1,3 мп камерой с 4-кратным оптический зумом.

1600 грн

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 87,5x54,4x20,5 мм
Вес: 92 г
Внешний дисплей: 176x220 точек, 262144 цвета, TFT
Внутренний дисплей: 128x36 точек, монохромный, STN
Память: 20 Мб, поддержка карт Memory Stick Micro
Полифония: 40 тонов
Передача данных: WAP 2.0, GPRS класс 10, Bluetooth, USB
Камера: 1,3 мп, 4-кратный зум, возможность записи видео со звуком

Ориентировочная цена: 1300 грн

ГОВОРИМ ПО ДЕЛУ

ТЕРМИНАЛ



С момента появления в Украине мобильной связи прошло уже немало времени, и сейчас разговоры без проводов доступны практически любому человеку. Однако было время, когда лишь избранные могли позволить себе сотовый аппарат. Одними из первых, кто начал широко пользоваться мобильной связью, в свое время стали деловые люди: предприниматели, топ-менеджеры, брокеры, финансисты. Производители телефонов сразу пошли навстречу спросу и начали оснащать средства связи полезными для бизнесменов функциями. Так появился бизнес-класс – устройства, совмещающие в себе возможности для общения и успешного ведения бизнеса. С развитием технологий пользователи стали предъявлять к сотовым терминалам все новые требования, а разработчики – удовлетворять эти запросы и предлагать еще больше инновационных функций.

Сегодня четко сформулировать, что такое "деловой" телефон, довольно сложно, поскольку границы между классами становятся все более размытыми. Практически все аппараты, которые мы здесь обзораем, оснащены камерами, мультимедийными проигрывателями и другими функциями, напрямую не ассоциирующимися с деловой жизнью. Получается, что за свои деньги покупатель получает не просто инструмент для бизнеса, но и многочисленные бонусы, будь то стильный внешний вид, возможности для развлечений или сочетание того и другого. Эта тенденция не нова – если взглянуть на обзор бизнес-терминалов в октябрьском номере "СОТЪ" за 2005 год, то и там почти все телефоны могут похвастаться дополнительными функциями. Однако год спустя – в октябре 2006 – очевиден технический прогресс в области мобильной связи. Почти все терминалы обзора поддерживают стандарт передачи данных EDGE и карты памяти различных форматов, а отдельные модели – прием новостей в формате RSS. Появилась даже возможность беспроводной работы в сети Интернет через Wi-Fi. Из других новшеств стоит отметить видеовыход для проведения мультимедийных презентаций с помощью сотового аппарата и возможность работы с документами MS Office (теперь на это способны не только смартфоны). Улучшается и эргономика устройств – большинство участников нашей "Лаборатории" оснащены дисплеями с разрешением 320x240 точек, что упрощает работу с электронной почтой, веб-страницами и Java-приложениями.

По сравнению с прошлым годом, верхний порог цен на телефоны бизнес-класса стал несколько выше, но это оправдывается тем, что в новых аппаратах стало гораздо больше полезных функций на кубический сантиметр. С другой стороны, к бизнес-сегменту сегодня можно отнести и не очень дорогие терминалы, оснащенные базовым набором полезных инструментов и приложений. Имиджевая составляющая приобретает еще большую силу – по сравнению с моделями годичной давности, свежие "бизнесмены" отличаются более изысканными формами и готовы громко заявить о статусе владельца.

Имидж и дополнительные возможности, несомненно, важные преимущества, однако современный деловой человек заботится прежде всего об эффективности устройства. Оценивая 14 рассмотренных телефонов, мы обращали внимание на основные функции, необходимые для полноценного общения и работы. Среди них понятное и удобное меню, набор средств для планирования (календарь, заметки, список дел), управление списком контактов, различные способы коммуникации и передачи данных, в частности, синхронизация телефона с ПК и работа в Интернете. Кроме того, принимались во внимание возможность расширения памяти и комплектация аппарата.

При выборе мобильных телефонов для этого обзора мы руководствовались общей ситуацией на украинском рынке, чтобы адекватно представить сегмент терминалов бизнес-класса. Что ж, современный сотовый аппарат для делового человека является эргономичным, стильным и функциональным устройством. Именно сочетание важных функций, имиджа и дополнительных преимуществ характеризует те терминалы, которым мы решили присвоить традиционные награды журнала "СОТА". Звание "Лидер технологий" получил смартфон Sony Ericsson M600 – он покорила нас необычной клавиатурой и сенсорным дисплеем, которые значительно облегчают работу с многочисленными приложениями. А "Выбором редакции" стал Nokia 6233 – этот аппарат привлекает гармоничным сочетанием изысканной внешности и богатой функциональности. Сравнить характеристики и ориентировочную стоимость этих и других участников "Лаборатории" можно в сводной таблице.

BENQ-SIEMENS S88

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей: OLED, 176x220 точек, 262 тысячи цветов
Ежедневник: будильник, календарь, список дел, заметки, калькулятор, конвертер валют, секундомер, обратный отсчет, автоматическое определение часового пояса
Полезные приложения: диктофон, аудиоплеер, видеоплеер
Коммуникации: Bluetooth, USB
Интернет: GPRS, электронная почта
Память: 16 Мб плюс карты памяти микро-SD
Адресная книга: динамическая
Комплект поставки: стереогарнитура, USB-кабель
Цвет корпуса: черный

АРГУМЕНТЫ

 Удобное меню, отличное соотношение цены и качества, двухмегапиксельная камера.

 В комплекте нет карты памяти.

Цена: 1300 грн

ОСОБЕННОСТИ

Продолжительность видеоролика, записанного встроенной камерой ограничивается лишь свободной памятью, доступной в терминале.

РЕЗЮМЕ

Внешне скромный, BenQ-Siemens S88 наверняка способен стать верным спутником как в работе, так и на досуге и доказать, что он стоит тех денег, которые на него потрачены.

Этот аппарат подкупает прежде всего большим количеством приятных и полезных функций на квадратный сантиметр, причем за сравнительно небольшие деньги. Эргономичность и стиль в BenQ-Siemens S88 сочетаются с добротностью сборки и удобством работы, а также широкими возможностями телефона.

Яркий дисплей и понятное меню располагают к активной эксплуатации модели. Инструментов для работы и повседневной жизни в S88 и правда целый ящик. Календарь, будильник, калькулятор, секундомер, заметки и список дел – в принципе, стандартный набор. Вдобавок аппарат способен автоматически определять, в каком часовом поясе находится владелец, а конвертер валют поможет посчитать, на какую сумму он может отовариться в "дьюти-фри". Есть тут и диктофон.

Из других необходимых современному мобильному гражданину вещей особенно хочется отметить двухмегапиксельную камеру с 16-кратным зумом, вспышкой и автофокусом – неплохо для телефона такого класса. Работать с отснятым материалом позволяют фоторедактор и видеоплеер, а в перерывах можно послушать музыку. Кроме того, терминал дает возможность распечатывать снимки через беспроводное соединение Bluetooth или PictBridge.

Передача данных и синхронизация с ПК осуществляются через Bluetooth или USB, почтовая программа тоже всегда под рукой. Всю необходимую информацию можно хранить на картах памяти, а запас места для контактов в адресной книге ограничен лишь свободной памятью устройства.



ТЕРМИНАЛ

МАСШТАБ 1:1

BENQ-SIEMENS EF81

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей:
основной – TFT, 240x320 точек, 262 тысячи цветов
внешний – TFT, 120x160 точек, 262 тысячи цветов
Ежедневник: календарь, голосовые памятки, часовые пояса, синхронизация
Полезные приложения: будильник, калькулятор, секундомер, конвертер величин, диктофон
Коммуникации: Bluetooth, USB
Интернет: GPRS, электронная почта
Память: 64 Мб плюс карты памяти микро-SD
Адресная книга: динамическая
Комплект поставки: стереогарнитура, USB-кабель, установочный диск
Цвет корпуса: серебристый алюминий

АРГУМЕНТЫ

 Отличный экран, прекрасная реализация меню.

 Ошибки в локализации меню, медленная работа с приложениями.

Цена: 2000 грн

ОСОБЕННОСТИ

В настройках браузера есть опция "смотри и ощущай", которая позволяет регулировать отображение текста и элементов страниц в браузере.

РЕЗЮМЕ

Красивый внешне и функциональный внутренне, BenQ-Siemens EF81 слегка омрачает свой блестящий имидж некоторой неспешностью в работе. Но этот недостаток с лихвой компенсируется эстетическим наслаждением от работы с устройством.

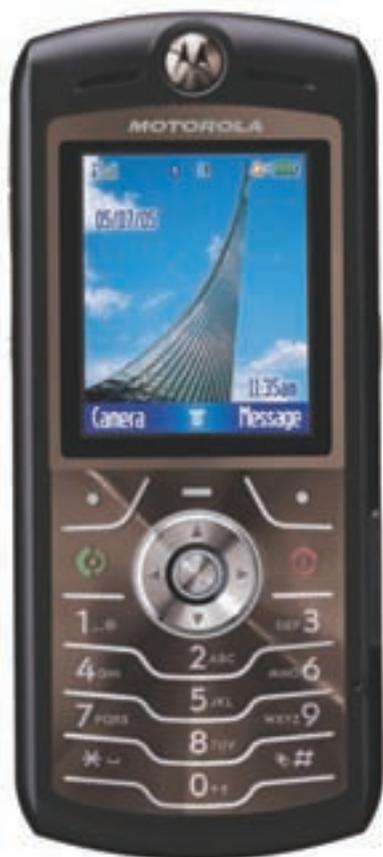
"Красота требует жертв", – гласит известная поговорка, и касательно EF81 это полностью справедливо. Отличный дисплей и неплохой набор приложений пользователи получают в комплекте с довольно медлительным телефоном.

Внешний вид и организация меню очень напоминают последние аппараты Samsung D-серии – в общем-то, не самый плохой образец для подражания. Иногда в меню приходится сталкиваться с последствиями неудачной локализации – вместо названий разделов на экране возникают непонятные знаки. EF81 оснащен всем необходимым для динамичного современного человека. Календарь, будильник, секундомер и голосовые памятки помогут распланировать день, а калькулятор – уследить за расходами. Из других "полезностей" в распоряжении пользователя диктофон, аудио- и видеоплеер. Почту и контакты легко синхронизировать с компьютером с помощью специального ПО. Терминал также оснащен модулем связи Bluetooth.

Пользоваться встроенной двухмегапиксельной камерой не очень удобно, так как при открытой раскладушке она повернута внутрь и может применяться только для видеосвязи. Чтобы снимать окружающий мир, придется закрыть телефон, а в этом случае видеоскатером служит внешний дисплей, по размерам сильно уступающий основному.



МАСШТАБ 1:1



МАСШТАБ 1:1



МАСШТАБ 1:1

Экономность – не самая плохая черта характера для бизнесмена. И для тех, кто не хочет тратить много денег на мобильный телефон, но нуждается в стильном и удобном помощнике, создана модель Motorola SLVR L7.

Тонкий аппарат-"щепка" хорошо смотрится в ладони, экран достаточно большой для удобной работы и отображает 262 тысячи цветов. Терминал оснащен минимальным набором полезных инструментов: калькулятор, календарь с возможностью создания заметок, будильник. Ежедневник содержит веб-закладки (есть возможность внести нужные адреса сайтов в избранное) и службы вызовов (можно быстро переключиться на голосовой набор). К слову сказать, приложения в телефоне запускаются достаточно медленно, так что придется запастись терпением. Синхронизировать почту и контакты можно через Bluetooth или USB-соединение.

Есть тут и аудиоплеер с неплохим звуком, а вот гарнитура в комплекте поставки отсутствует. Скромная память аппарата – 12 Мб – компенсируется поддержкой карт памяти микро-SD (емкостью до 1 Гб). Некоторое недоумение вызывает VGA-камера – бизнесмену она вряд ли пригодится, а неделовому человеку, скорее всего, захочется снимков более высокого качества.

MOTOROLA SLVR L7

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей: TFT, 176x220 точек, 262 тысячи цветов
Ежедневник: калькулятор, календарь, будильник, закладки, службы вызовов
Полезные приложения: аудиоплеер, сейф
Коммуникации: Bluetooth, Push-To-Talk, USB
Интернет: GPRS, электронная почта
Память: 12 Мб плюс карты памяти микро-SD (в комплекте – емкостью 64 Мб), SD-адаптер
Адресная книга: 1000 контактов
Комплект поставки: карта памяти микро-SD объемом 64 Мб
Цвет корпуса: бронзово-черный

АРГУМЕНТЫ

 Поддержка карт памяти, простое и удобное меню, конкурентная цена.

 Скромный набор инструментов и приложений для бизнеса, в комплекте нет гарнитуры.

Цена: 1100 грн

ОСОБЕННОСТИ

Полезная программа-сейф позволяет хранить в терминале нужную конфиденциальную информацию под виртуальным замком.

РЕЗЮМЕ

Несмотря на скромные возможности, SLVR L7 оставляет приятное впечатление. Здоровый минимализм во внешнем виде и внутреннем наполнении еще никому не мешал, особенно открывающему свое первое дело амбициозному человеку.

MOTOROLA V3X

Еще один аппарат Motorola с претензией называться имиджевым. V3x не откажешь в эффектной внешности, хотя он и толще своих младших "братьев-лезвий". Качество основного дисплея не вызывает нареканий, клавиатура удобна, хотя и несколько широковата (как, впрочем, и весь корпус).

А вот начинка здесь далеко не столь совершенна – телефон явно не предназначен для солидных бизнесменов. Инструменты в нем самые обычные – калькулятор, календарь и будильник найдутся в большинстве терминалов даже среднего класса. А вот полезных приложений и вовсе нет, не считая разве что аудиоплеер. Но не все так печально – в аппарате есть интернет-браузер и возможность работы с электронной почтой, а адресная книга динамическая (так что ее можно под завязку забить нужными абонентами). Предусмотрена также синхронизация контактов и почты с компьютером. Наличие двухмегапиксельной камеры выглядит оправданным ввиду работы устройства с картами памяти.

Модель способна подзаряжаться от USB-порта ПК, а садясь в самолет, можно смело оставить ее включенной – достаточно просто активировать режим полета.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей: основной – TFT, 240x320 точек, 262 тыс. цветов
внешний – CSTN, 96x80 точек, 65536 цветов
Ежедневник: калькулятор, календарь, заметки, будильник, службы вызова, список активации
Полезные приложения: аудиоплеер
Коммуникации: Bluetooth (A2DP), USB
Интернет: GPRS, электронная почта
Память: 64 Мб плюс карты памяти микро-SD (в комплекте – емкостью 64 Мб)
Адресная книга: динамическая
Комплект поставки: стереогарнитура, USB-кабель, карта памяти микро-SD объемом 64 Мб, SD-адаптер, адаптер для зарядного устройства, установочный диск
Цвета корпуса: синий, розовый

АРГУМЕНТЫ

 Эффектный внешний вид, поддержка A2DP.

 Не самая изящная раскладушка, скудный набор полезных приложений.

Цена: 1600 грн

ОСОБЕННОСТИ

Из новейших технологий V3x может похвастаться поддержкой стандарта A2DP – приобретает к телефону Bluetooth-наушники, владелец сможет наслаждаться качественным стереозвучанием.

РЕЗЮМЕ

Motorola V3x можно назвать заметным и даже выдающимся – но не из-за его функциональности, а скорее благодаря размерам и внешнему виду. Хотя мы-то знаем, что "встречают по одежке".

NOKIA 6131

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей: основной – TFT, 240x320 точек, 16,5 миллионов цветов
внешний – TFT, 128x160 точек, 262 тысячи цветов
Ежедневник: будильник, календарь, дела, заметки, калькулятор, таймер, секундомер
Полезные приложения: менеджер презентаций, мировое время, Sensor, перенос контактов с другого телефона Nokia, диктофон, мультимедийные приложения
Коммуникации: Bluetooth, ИК-порт, USB, Push-To-Talk
Интернет: GPRS, EDGE, электронная почта
Память: 11 Мб плюс карты памяти микро-SD
Адресная книга: динамическая
Комплект поставки: стереогарнитура
Цвет корпуса: черный

АРГУМЕНТЫ



Аналог Nokia 6233 по части приложений, Push-To-Talk.



Отсутствие защитного стекла на основном дисплее.

Цена: 1600 грн

ОСОБЕННОСТИ

Менеджер презентаций позволяет беспроводным образом с помощью телефона презентациями и мультимедийными программами на вашем компьютере (для этого с сайта Nokia необходимо загрузить специальную программу для ПК).

РЕЗЮМЕ

Компактно уместящаяся в ладони, Nokia 6131 обеспечивает своему хозяину все необходимые средства связи, а вдобавок еще и не даст ему скучать.

Если вам понравилась Nokia 6233, но в быту вы привыкли пользоваться раскладушками, обратите внимание на модель с индексом 6131. Она слегка уступает соседке по линейке, но большинство полезных функций 6233 в ней дублируются.

Открывается раскладушка одним нажатием на специальную кнопку. Качественный дисплей (яркий, но почему-то без защитного стекла) и удобная клавиатура сочетаются с внушительным комплектом приложений. Раздел "Ежедневник" включает в себя календарь, будильник, список дел, заметки, калькулятор, таймер и секундомер. Приложение Sensor дает возможность мгновенно обмениваться сообщениями с терминалами, находящимися рядом, если в них установлена подобная программа. Есть здесь и функция переноса данных с одного телефона Nokia в другой.

По части развлечений 6131 подкован весьма неплохо – 1,3-мегапиксельная камера умеет снимать и видео, а для просмотра и прослушивания мультимедийных файлов есть проигрыватель. Меломаны останутся довольны FM-радио и эквалайзером с предустановленными настройками. Среди игр есть "Судоку" – отличное средство для тренировки своих умозрительных способностей.

Из коммуникаций в раскладушке, кроме привычных ИК-порта и Bluetooth, есть функция Push-To-Talk – абонентам life:) это придется по вкусу. Само собой, модель позволяет выходить в Интернет и читать электронную почту, а также синхронизировать почту и контакты с ПК. Наиболее часто используемые приложения можно вынести на рабочий стол, воспользовавшись функцией "активный режим ожидания".



ТЕРМИНАЛ

МАСШТАБ 1:1

NOKIA 6233

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей: TFT, 240x320 точек, 262 тысячи цветов
Ежедневник: будильник, календарь, список дел, блокнот для заметок, калькулятор, таймер обратного отсчета, секундомер
Полезные приложения: конвертер величин, переводчик, мировое время, диктофон (до 52 минут)
Коммуникации: Bluetooth, ИК-порт
Интернет: GPRS, EDGE, HSCSD, электронная почта.
Память: 6 Мб плюс карты памяти микро-SD (в комплекте – емкостью 64 Мб)
Адресная книга: 500 контактов
Комплект поставки: карта памяти микро-SD, стереогарнитура
Цвета корпуса: черный, серебристый

АРГУМЕНТЫ



Большой дисплей, поддержка карт памяти, широкий выбор бизнес-приложений и коммуникаций.



Сравнительно небольшая емкость адресной книги, Java-приложения не работают в фоновом режиме.

Цена: 1600 грн

ОСОБЕННОСТИ

Ярлык для наиболее часто используемых функций телефона можно вынести в активное меню и обращаться к ним непосредственно из режима ожидания. Перемещать данные между файлами и приложениями можно с помощью буфера обмена.

РЕЗЮМЕ

Безупречный бизнес-помощник, обеспечивающий владельцу нужные инструменты для работы, должным образом подчеркивая его статус.

Гармония внешнего вида и внутреннего наполнения – вот то, чем прежде всего подкупает этот деловой терминал. Эстетичная и удобная оболочка удачно дополняется начинкой, в составе которой – все необходимые преуспевающему деловому человеку вещи.

TFT-дисплей имеет широкий угол обзора, а изображение, благодаря отражающей подложке, даже при ярком солнечном свете остается читаемым. Удобная клавиатура делает работу с телефоном приятной. Простое и логичное меню Nokia 6233 организовано по той же схеме, что и в последних смартфонах Nokia на платформе Series 60.

Аппарат предлагает пользователю вполне стандартный набор деловых функций: будильник, календарь, список дел, блокнот для заметок. Список дел, заметки и календарь взаимосвязаны – заметка, сделанная в списке дел или в блокноте, отображается в календаре, если ей задать время и дату. Из приложений особенно стоит отметить переводчик, который позволяет искать отдельные слова в словарях на пяти языках: английском, французском, немецком, испанском и итальянском. Однако переводить слова с русского или украинского возможности нет – на наш взгляд, досадное упущение для модели, представленной на украинском рынке. Коммуникационные возможности терминала стандартны для бизнес-сегмента: стандарты передачи данных GPRS, EDGE и HSCSD, модуль Bluetooth и ИК-порт.

Внутренняя память, доступная пользователю, составляет всего шесть мегабайт, однако есть поддержка карт памяти формата микро-SD. А вот адресная книга запомнит не более 500 контактов, хотя на каждый из них можно записать довольно большое количество информации.



МАСШТАБ 1:1



МАСШТАБ 1:1



МАСШТАБ 1:1

Стальной характер и твердость в принятии решений – качества, необходимые успешному бизнесмену. А подкрепит суровую репутацию правильный мобильный телефон. Nokia 8800 подкупает прежде всего экстерьером – блестящий корпус из нержавеющей стали выгодно отличает этот аппарат от соперников.

Меню терминала, по сравнению с другими участниками нашей "Лаборатории", менее удобно – на экране отображается один пункт, а другие доступны, только если листать меню. Несмотря на это, организация меню и приложений логична и не вызывает нареканий. Ежедневник содержит все привычные вещи: будильник, календарь, инструменты планирования, калькулятор и секундомер с таймером. В виде бонусов доступны конвертор величин, переводчик, диктофон и установочный диск. Словом, все как в программном двойнике 8800 – модели 6230i.

Телефон оснастили мультимедийным проигрывателем с эквалайзером, а также FM-радиоприемником. Камера весьма скромная – всего 0,5 мегапикселя. Стальной терминал передает данные в стандартах GPRS и EDGE, позволяет читать почту. Есть встроенный модуль Bluetooth, а вот USB-соединение не предусмотрено. Не поддерживает аппарат и карты памяти – владельцу придется довольствоваться внутренними 64 мегабайтами. Зато есть фирменная функция Nokia "Перенос данных", облегчающая копирование контактов с одного терминала производителя на другой.

Новая корпоративная культура диктует свои условия, заставляя производителей мобильных телефонов выпускать строгие сдержанные модели без встроенной камеры с поддержкой доступа к корпоративным сетям и почте. Nokia E60 принадлежит к смартфонам E-серии на базе платформы S60 третьего поколения, созданным специально для корпоративных нужд.

Аскетичный дизайн терминала не вызывает особого энтузиазма, однако он оправдан его позиционированием как корпоративной модели, прежде всего ориентированной на функциональность. В скромном обрамлении еще ярче сверкает отличный дисплей с диагональю 2,1 дюйма, разрешением 352x416 точек и отображением 16,5 миллионов цветов.

Пункт меню "Офис" содержит диспетчер файлов и приложения для работы с документами Microsoft Office: Word, Excel и PowerPoint. Здесь же можно настроить аппарат для сопряжения с принтером или экспортировать его экран на дисплей ПК. Ежедневник включает в себя календарь и заметки, в этом же разделе находятся другие полезные приложения. Отдельный пункт в главном меню дает возможность развернуть изображение на экране на 90 градусов.

E60 предоставляет пользователю широкий выбор средств коммуникации: здесь и Bluetooth, и ИК-порт, и USB-подключение. Поскольку это все же смартфон, то есть и более экзотические виды связи и передачи данных, к примеру, WiFi, VoIP и Push-To-Talk.

NOKIA 8800

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ежедневник: будильник, календарь, дела, заметки, бумажник, калькулятор, таймер, секундомер
Полезные приложения: конвертор величин, переводчик, мировое время, камера, аудио/видеопроектор, FM радио, диктофон, эквалайзер

Коммуникации: Bluetooth,
Интернет: GPRS, EDGE, электронная почта
Память: 64 Мб

Адресная книга: динамическая
Комплект поставки: стереогарнитура, подставка, чехол, установочный диск
Цвета корпуса: черный, серебристый

АРГУМЕНТЫ

Эффектный внешний вид, защищенный корпус.

Нет поддержки карт памяти и USB-разъема.

Цена: 3900 грн

ОСОБЕННОСТИ

Корпус из нержавеющей стали выгодно обрамляет скромную функциональную начинку аппарата и защищает телефон от падений.

РЕЗЮМЕ

Хотя телефон не отличается большим количеством бизнес-функций и инструментов, он компенсирует внутренние недостатки броским стальным корпусом и обещает своему владельцу фирменное финское качество Nokia.

NOKIA E60

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей: TFT, 352x416 точек, 16,5 миллионов цветов

Ежедневник: календарь, заметки, калькулятор, конвертер величин, голосовая почта

Полезные приложения: пакет ПО для работы с документами MS Office, перенос контактов с другого телефона Nokia, диктофон, мультимедийные приложения

Коммуникации: Bluetooth, ИК-порт, USB, Push-To-Talk

Интернет: GPRS, EDGE, WiFi, VoIP, электропочта

Память: 64 Мб плюс карты памяти MMC Mobile

Адресная книга: динамическая

Комплект поставки: USB-кабель, моногарнитура, диск с программами

Цвет корпуса: серебристый

АРГУМЕНТЫ

Масса полезных приложений, ПО для работы с документами MS Office, встроенные Wi-Fi и VoIP.

Громоздкий корпус, неторопливость в работе с приложениями, малое время автономной работы при передаче данных.

Цена: 1500 грн

ОСОБЕННОСТИ

Nokia лицензировала ПО Microsoft Active Sync для смартфонов E-серии, тем самым облегчив синхронизацию почты и контактов. С использованием push-технологий – скажем, Intellisync или Mail for Exchange – процесс сопряжения телефона с ПК или сервером занимает считанные секунды.

РЕЗЮМЕ

Мощный и строгий аппарат немного великоват даже для смартфона, однако богатство программной части и корпоративно-деловая направленность делают его вполне конкурентоспособным в своем классе.

FLY 2060

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей: TFT, 176x220 точек, 262 тысячи цветов
Ежедневник: календарь, будильник, список дел, калькулятор, конвертер величин, секундомер, мировое время
Полезные приложения: диктофон, MP3-плеер
Коммуникации: Bluetooth, USB
Интернет: GPRS, электронная почта
Память: 8 Мб плюс карты памяти микро-SD
Адресная книга: 500 контактов
Цвета корпуса: серебристый

АРГУМЕНТЫ



Тонкий корпус, цена.



Отсутствие четкой деловой направленности.

Цена: 1100 грн

ОСОБЕННОСТИ

Имиджевая составляющая телефона удачно сочетается с передовыми функциональными решениями, – к примеру, вынесенными на верхний торец корпуса кнопками управления плеером.

РЕЗЮМЕ

Главное преимущество аппарата в том, что он при сравнительно невысокой цене выглядит дорого. Если это не главное в бизнесе, то что же?

Не все граждане, вращающиеся в бизнес-кругах, нуждаются в сверхфункциональном телефоне. Для тех, кому важнее, чтобы аппарат поместился в нагрудном кармашке, создан Fly 2060. Детище разработчиков компании Toshiba, изящный серебристый "батончик" – далеко не пустышка, несмотря на действительно тонкий корпус.

Стандартный ежедневник с календарем и списком дел дополняется прочими полезными приложениями, а также диктофоном, пишущим в режиме разговора. Ожидая партнера по бизнесу в кафе, можно послушать MP3-плеер, четыре клавиши управления которым вынесены на верхний торец корпуса. Терминал позволяет читать электронную почту, а также синхронизировать массивы информации с компьютером. Сопряжение осуществляется посредством беспроводного "синезубого" соединения либо же через USB-кабель. Кстати, телефон распознается ПК как накопитель данных.

1,3-мегапиксельная камера с возможностью съемки видеороликов – еще одно достоинство Fly 2060, позволяющее назвать аппарат действительно мультимедийным.

Учитывая, что модель прежде всего имиджевая, можно лишь похвально отозваться о желании производителей начинить тонкий моблок столькими функциями.



ТЕРМИНАЛ

МАСШТАБ 1:1

PHILIPS 960

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей: TFT, 176x220 точек, 262 тысячи цветов
Ежедневник: календарь, уведомления, встречи, задачи, примечания, голосовая заметка, калькулятор, конвертер величин
Полезные приложения: диктофон, медиаплеер
Коммуникации: Bluetooth, ИК-порт, USB
Интернет: GPRS
Память: 10 Мб + карты памяти SD/MMC
Адресная книга: 1000 контактов
Комплект поставки: стереогарнитура, Bluetooth-гарнитура, USB-кабель, установочный диск
Цвета корпуса: серебристый, титановый, белый

АРГУМЕНТЫ



Эргономичный корпус, Bluetooth-гарнитура в комплекте.



Небольшое разрешение дисплея.

Цена: 1500 грн

ОСОБЕННОСТИ

Синхронизировать почту и контакты можно не только с Microsoft Outlook, но и с программой Lotus Notes, которая все чаще используется многими компаниями.

РЕЗЮМЕ

Созданный скорее в угоду капризной моде, терминал отлично служит и более прозаическим целям, причем делает это ничуть не хуже остальных телефонов "Лаборатории".

Большинство современных мобильных телефонов сложно отнести лишь к одному классу, поскольку они совмещают в себе самые различные функции. Philips 960 как раз из таких – хотя производитель выпустили модель в линейке Fashion (модных аппаратов), она вполне подойдет и предпринимателю.

Пункт меню "Сервис" напичкан орудиями труда современных деловых людей – планировать встречи и переговоры помогают календарь, голосовые заметки и другие стандартные приложения. Терминал можно использовать в качестве диктофона, а в перерыве между собраниями нелишним будет послушать любимую музыку, предварительно загруженную в телефон. Хранить композиции и другие нужные файлы можно на картах формата SD/MMC – именно их поддерживает аппарат.

Сопрягать терминал с другими портативными устройствами владелец может с помощью USB-кабеля, либо воспользовавшись ИК-портом или модулем Bluetooth. Объемная адресная книга устройства, способная хранить до 1000 контактов, тоже говорит о его профпригодности в деловых кругах. Тому, кто приобретет этот аппарат для работы, достанется неплохая встроенная двухмегапиксельная камера со вспышкой, которой на досуге можно сделать вполне приемлемые снимки. Обтекаемый слайдер поставляется в комплекте со стереогарнитурой, а в виде бонуса для тех, кто делает бизнес на ходу, к телефону прилагается Bluetooth-гарнитура.



МАСШТАБ 1:1

SAMSUNG D900



ТЕРМИНАЛ

Многие вещи в современной бизнес-культуре переключались из разряда роскоши в предметы первой необходимости. Уже никого не удивляют люди, сидящие за столиком кафе с ноутбуком или шагающие по улице с беспроводной гарнитурой. Аппарат Samsung D900 заставляет признать, что удобное мобильное устройство – это тоже уже не роскошь, а инструмент эффективного ведения дел.

В магниевом корпусе тонкого слайдера помещен солидный набор инструментов и полезных приложений. Кроме ежедневника со стандартным набором средств планирования, в терминале есть диктофон, конвертер величин и музыкальный проигрыватель. Специальное приложение Pictel File Viewer позволяет просматривать загруженные в телефон файлы MS Office.

Особо стоит отметить очень качественную трехмегапиксельную камеру с автофокусом. Четкие и яркие снимки удобно редактировать с помощью встроенного фоторедактора, есть и видеоплеер для просмотра отснятых роликов. Из эстетических удовольствий – еще и широкие возможности для модификации интерфейса меню, а также наличие нескольких способов ввода номера и тем для телефона.

Коммуникации в D900 стандартны – синхронизировать аппарат с ПК легко как через USB, так и беспроводно. Правда, файлы из ПК в терминал копируются довольно медленно. В комплекте со слайдером поставляется изящная Bluetooth-гарнитура. Интернет-связь доступна через GPRS или EDGE, есть доступ к электронной почте. Аккумулятор модели способен подзаряжаться от компьютера при сопряжении с ним.

МАСШТАБ

1:1



МАСШТАБ

1:1

Первое впечатление всегда самое яркое – это утверждение корректно и относительно различных встреч и переговоров с партнерами. Тут-то и придет на помощь Samsung Z540 – тонкий и стильный. Телефон оснащен стандартным набором инструментов для планирования и общения, но привлекает внимание прежде всего своим внешним видом.

Раскладушка толщиной всего 15 миллиметров может похвастаться двумя цветными дисплеями. Оба имеют хорошее разрешение и яркие цвета, превращая работу с аппаратом в удовольствие. Все плоскости корпуса приятны на ощупь – от передней панели с кнопками управления плеером до плоской клавиатуры, гармонирующей с общей изящностью Z540.

В ежедневнике находится все необходимое пунктуальному человеку – календарь, памятки, праздники, – а список дел можно просмотреть в режиме недели, одного дня или ежедневного расписания. Отвлечься от рабочей рутины поможет камера с разрешением 1,3 мегапикселя, которая еще и снимает видео. Встроенный медиаплеер позволяет просматривать снимки и ролики, а также слушать музыку. Файлы хранятся во внушительной внутренней памяти устройства, однако отсутствие поддержки карт памяти несколько настораживает. Поскольку телефон умеет работать в стандарте UMTS, в нем есть вторая VGA-камера для видеозвонков.

Загрузку нужных файлов с компьютера в терминал или наоборот обеспечивает встроенный модуль Bluetooth (можно воспользоваться и USB-кабелем). Аппарат также дает возможность читать электронную почту и синхронизировать контакты с ПК через SyncML.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей: TFT, 240x320 точек, 262 тысячи цветов
Ежедневник: будильник, календарь, напоминания, мировое время, калькулятор, конвертер величин, таймер, секундомер
Полезные приложения: MP3-плеер, диктофон, фоторедактор
Коммуникации: Bluetooth 2.0, USB 2.0
Интернет: GPRS, EDGE, электронная почта
Память: 60 Мб плюс карты памяти микро-SD (в комплекте – емкость 256 Мб)
Адресная книга: 1000 контактов
Комплект поставки: стереогарнитура, USB-кабель, установочный диск, карта памяти+адаптер, Bluetooth-гарнитура в футляре-зарядном устройстве
Цвет корпуса: черный

АРГУМЕНТЫ

-  Отличный экран, видеовыход, Bluetooth-гарнитура в комплекте, режим полета.
-  Ошибки в русификации, кнопки нижнего ряда нажимаются с трудом.

Цена: 2500 грн

ОСОБЕННОСТИ

Телефон оснащен видеовыходом для работы с телевизором или проектором, что особенно полезно при проведении мультимедийных презентаций.

РЕЗЮМЕ

Обладая всеми признаками предмета роскоши, Samsung D900, тем не менее, убедительно доказывает, что для своего владельца он непременно станет гаджетом первой необходимости.

SAMSUNG Z540

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей:
основной – TFT, 240x320 точек, 262 тысячи цветов
внешний – TFT, 128x128 точек, 65536 цветов
Ежедневник: календарь, список дел, расписание, праздники, памятки
Полезные приложения: диктофон, калькулятор, конвертер величин, мировое время, медиаплеер
Коммуникации: Bluetooth, USB
Интернет: GPRS, электронная почта
Память: 140 Мб
Адресная книга: 1000 контактов
Комплект поставки: стереогарнитура, USB-кабель, установочный диск, кожаный ремешок
Цвет корпуса: черный

АРГУМЕНТЫ

-  Стильный внешний вид, компактность, большой объем внутренней памяти.
-  Нет поддержки карт памяти и ярко выраженной деловой направленности.

Цена: 1800 грн

ОСОБЕННОСТИ

Приложение Pictel File Viewer позволяет загружать в терминал документы MS Office и обеспечивает их комфортный просмотр.

РЕЗЮМЕ

Samsung Z540 вполне способен стать визитной карточкой своего владельца на любой встрече или корпоративной вечеринке, но при этом не стоит ждать от него какой-то сногшибательной функциональности.

SONY ERICSSON K790/K800

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей: TFT, 2 дюйма, 240x320 точек, 262 тысячи цветов
Ежедневник: памятка кодов, будильник, календарь, ярлыки для синхронизации и приложений
Полезные приложения: диктофон (предусмотрена запись телефонных разговоров), плеер
Коммуникации: Bluetooth 2.0 + A2DP, USB 2.0, ИК-порт
Интернет: GPRS, EDGE, электронная почта, RSS, браузер NetFront
Память: 70 Мб плюс карты памяти M2
Адресная книга: 1000 контактов
Комплект поставки: стереогарнитура, USB-кабель, установочный диск, кожаный ремешок
Цвета корпуса: черный, коричневый (последний в Украине пока недоступен)

АРГУМЕНТЫ



Отличная камера, возможность работы в нескольких Java-приложениях одновременно.



Отсутствие EDGE в модели K800, цена.

Цена: 2200 грн

ОСОБЕННОСТИ

При всем разнообразии программ очень радует тот факт, что владелец может запустить несколько Java-приложений одновременно и при необходимости переключаться между ними.

РЕЗЮМЕ

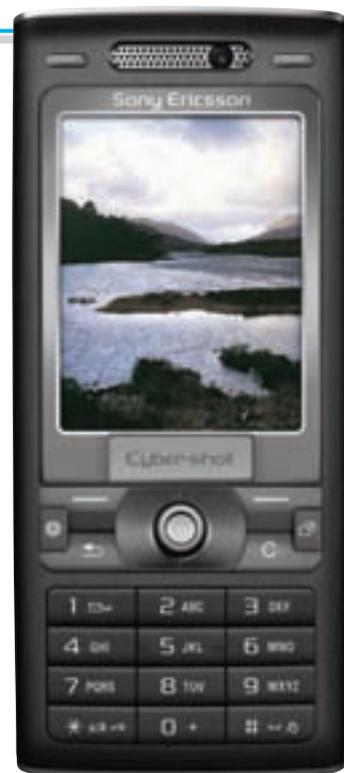
Sony Ericsson K790/K800 – отличный терминал для человека, который любит хорошо поработать и хорошо отдохнуть!

Совмещать работу и отдых – настоящее искусство, однако в век бурного развития персональной техники постичь его стало не в пример проще. Sony Ericsson K790/K800 подтверждает эту истину, совмещая в себе характеристики "рабочей лошади" и инструменты для развлечений.

Сразу заметим, что модификация K790 поддерживает технологию EDGE, а вот в K800 этого нет, зато есть возможность работы в стандарте UMTS и вторая камера для видеосвязи.

Внешний вид телефона сразу настраивает на серьезный лад. Строгие формы, большой дисплей (не выгорающий на солнце) и лакированная задвижка объектива демонстрируют его статус. Отличная украинская локализация позволяет легко ориентироваться в меню. Раздел "Организатор", кроме стандартных функций, содержит различные приложения и яркий синхронизации с ПК. Из необычного – памятка кодов, где можно хранить нужные данные, ограничив к ним доступ. Диспетчер файлов K790/K800 позволяет просмотреть список файлов, содержащихся в памяти терминала или на карте памяти. А в календаре появились поля "место", "описание" и "правило повтора", призванные детализировать заметки и облегчить поиск. Внушают уважение приложения для работы в Интернете: электронная почта, встроенный браузер NetFront и программа для чтения RSS-потоков.

Главным достоинством аппарата является камера. Кроме 3,2-мегапиксельной матрицы, она может похвастаться предустановленными режимами съемки, яркой ксенонной вспышкой и стабилизатором изображения. В телефоне 70 Мб встроенной памяти, для хранения изображений можно использовать и карты M2. А вот функция распознавания визиток, которую обещали внедрить производители, увы, здесь не появилась.



ТЕРМИНАЛ

МАСШТАБ 1:1

SONY ERICSSON M600

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей: TFT, сенсорный, 240x320 точек, 262 тысячи цветов
Ежедневник: календарь, калькулятор, конвертер величин, секундомер, таймер, мировое время, панель управления
Полезные приложения: PDF+, Quickoffice, Notes, диктофон, медиаплеер
Коммуникации: Bluetooth + A2DP, ИК-порт, USB
Интернет: GPRS, электронная почта
Память: 60 Мб + карты памяти M2 (в комплекте – 64 Мб)
Адресная книга: динамическая
Комплект поставки: стереогарнитура, стилус, карта памяти M2 на 64 Мб, USB-кабель, установочный диск
Цвета корпуса: черный, белый

АРГУМЕНТЫ



Сенсорный дисплей, псевдо-QWERTY-клавиатура, RSS.



Размеры, некоторая медлительность в работе приложений.

Цена: 2200 грн

ОСОБЕННОСТИ

Клавиатура двойного назначения представляет собой комбинацию цифровой телефонной и полнофункциональной машинописной клавиатуры.

РЕЗЮМЕ

Не самый маленький в "Лаборатории", этот смартфон подкупает обилием полезных функций и возможностью альтернативного ввода текста и работы с приложениями – как с помощью клавиатуры, так и используя стилус.

Гибкость и возможность предложить несколько вариантов всегда ценятся в бизнесе. В этом смысле смартфон Sony Ericsson M600 преуспел больше других аппаратов обзора – его сенсорный дисплей позволяет вводить текст с помощью стилуса, а псевдо-QWERTY-клавиатура упрощает работу с меню и документами.

Несмотря на большой экран и необычную клавиатуру, громоздким терминал не назовешь, а его толщина и вовсе невелика.

Типичное для Sony Ericsson меню дополняется активным режимом ожидания, где можно поместить ярлыки наиболее часто используемых приложений. Все необходимые элементы бизнес-телефона налицо – возможности планирования и хранения информации дополняют удобные менеджеры файлов и соединений. Отдельно стоит отметить блок приложений для работы с документами MS Office, а также приложение для создания заметок с помощью стилуса.

Коммуникационные возможности смартфона, кроме ИК-порта и USB, включают Bluetooth с поддержкой A2DP – подарок для ценителей качественного стереозвуча. Для тех, кому важен доступ в Интернет, аппарат оснастили встроенным модемом и предустановленным веб-браузером Opera. За новостями поможет уследить приложение для чтения RSS-лент. Многозадачность телефона позволяет владельцу находиться на веб-странице и одновременно совершать звонки и обмениваться сообщениями. Динамическая адресная книга, поддержка карт памяти M2 и возможность синхронизации дополняют деловой имидж Sony Ericsson M600.



МАСШТАБ 1:1

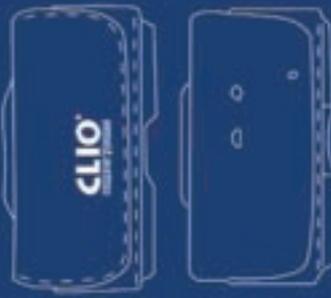
ТЕРМИНАЛ

ВЫБОР РЕДАКЦИИ

ЛИДЕР ТЕХНОЛОГИЙ

	Nokia 6233	Nokia E60	Nokia 8800	Nokia 6131	Sony Ericsson K790/K800	Sony Ericsson J1600	Samsung D900	Samsung Z540	Motorola SLVR L7	Motorola RAZR V3x	BenQ-Siemens S88	BenQ-Siemens EF81	Fly 2060	Philips 960
Стандарт	GSM 900/1800/1900, UMTS	GSM 900/1800/1900, UMTS	GSM 900/1800/1900, UMTS	GSM 850/900/1800/1900	GSM 900/1800/1900, UMTS (K800)	GSM 900/1800/1900, UMTS	GSM 850/900/1800/1900	GSM 900/1800/1900, UMTS	GSM 850/900/1800/1900	GSM 900/1800/1900, UMTS	GSM 900/1800/1900, UMTS	GSM 900/1800/1900, UMTS	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
Размер, мм	108x48x18	115x49x17	107x45x16	92x48x20	105x47x22	107x57x15	104x51x13	99x51x15	113x49x11	99x53x20	99x47x17	94x51x16	111x47x10	95x48x23
Вес, г	110	117	134	112	115	112	93	105	96	118	105	110	82	95
Дисплей: основной	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	OLED	TFT	TFT	TFT
разрешение, точек/цветов	320x240/262144	352 x 416/16,5 млн.	208x208/262144	320x240/16,5 млн.	320x240/262144	320x240/262144	320x240/262144	320x240/262144	176x220/262144	320x240/262144	176x220/262144	320x240/262144	176x220/262144	176x220/262144
Дисплей: внешний				TFT				TFT		CSIN		TFT		
разрешение, точек/цветов				128x160/262144				128x128/65536		96x80/65536		120x160/262144		
Аккумулятор, МAh	820	970	600	820	900	900	800	880	700	880	920	950	750	1000
в режиме разговора/ожидания, часов	4/340	6/280	3/190	3,5/240	7/350	7,5/340	6,5/260	2,5/200	3,5/80	3,5/80	7,5/200	4,5/300	2,5/150	4/270
Операционная система		Symbian OS 9.1				Symbian UIQ 3.0								
Объем памяти, доступный пользователю, Мб		64	64	11	70	60	60	140	12	64	16	64	9,5	10
Карты памяти	микро-SD	RS MMC	нет	микро-SD	M2	M2	микро-SD	нет	микро-SD	микро-SD	микро-SD	микро-SD	микро-SD	SD/MMC
WAP/OPRS/EDGE	есть/есть/есть	есть/есть/нет	есть/есть/есть	есть/есть/есть	есть/есть/нет (K790 – есть)	есть/есть/нет	есть/есть/есть	есть/есть/нет	есть/есть/нет	есть/есть/нет	есть/есть/нет	есть/есть/нет	есть/есть/нет	есть/есть/нет
Java/MMS	есть/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть
Bluetooth/ИК-порт/USB	есть/есть/есть	есть/есть/есть	есть/нет/нет	есть/нет/нет	есть/есть/есть	есть/есть/есть	есть/нет/есть	есть/нет/есть	есть/нет/есть	есть/нет/есть	есть/нет/есть	есть/нет/есть	есть/нет/есть	есть/есть/есть
Камера (разрешение, точек)	2 Мп (1600x1200)	нет	0,5 Мп (800x600)	1,3 Мп (1280x960)	3,2 Мп (2048x1536)	нет	3 Мп (2048x1536)	1,3 Мп (1280x1024) + VGA	0,3 Мп (640x480)	2 Мп (1600x1200) + VGA	2 Мп (1600x1200)	2 Мп (1600x1200)	1,3 Мп (1280x1024)	2 Мп (1600x1200)
Полифония, тонов	64	64	64	64	72	40	64	64	32	32	64	64	40	64
FM/MP3	есть/есть	нет/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть	нет/есть	нет/есть	нет/есть	нет/есть	нет/есть	нет/есть	нет/есть	нет/есть	нет/есть
Адресная книга, записей	500	динамическая	динамическая	динамическая	1000	динамическая	1000	1000	1000	динамическая	динамическая	динамическая	500	1000
Ежедневник	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Диктофон, минут	есть, 60	есть, 1	есть, 60	есть, 60	есть, нет ограничений	есть, нет ограничений	есть, 60	есть, 60	нет	есть, 1 мин	есть, нет ограничений	есть, 150	есть, одна запись – 3,5 мин.	есть
Электропочта	есть	есть	есть	есть	есть	нет/нет	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Голосовой набор/громкая связь	есть/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть	нет/нет	нет/есть	нет/нет	есть/есть	есть/есть	нет/есть	есть/есть	нет/нет	есть/есть
Дополнительно	Push-To-Talk; активный режим ожидания, буфер обмена	MP3, VoIP; работа с мультимедиа MS Office	корпус из нержавеющей стали	Push-To-Talk; активный режим ожидания, буфер обмена	A2DP, RSS	сенсорный дисплей, пульт-ОМЕТУ, клавиатура, A2DP, RSS	видеовыход, печать фото через Bluetooth, просмотр документов MS Office	два динамика, проктор документов Office	Push-To-Talk; программа-сканер для хранения информации	A2DP, подзарядка от ПК	неограниченно запись видео	поворотная камера	тонкий корпус	Bluetooth в комплекте
Цена, грн	1600	1500	3900	1600	2200	2200	2400	1800	1100	1600	1300	2000	1100	1500

СОТА ОКТЯБРЬ 2006
ОБЗОР
14 ТЕЛЕФОНОВ
БИЗНЕС-КЛАССА



CLIO
створено руками



www.clio.ua
Відділ оптового продажу: +3 8(044) 492-70-57
Кліо. Створено руками.





По данным мониторинговых компаний, рост рынка Bluetooth-гарнитур в текущем году составит 70%. Неудивительно, что ведущие производители планомерно развивают линейки своих продуктов, пытаясь удовлетворить стремительно растущий спрос. А поскольку позиции Plantronics в данном секторе рынка очень сильны, кому как не им показывать пример прогресса в инновационных технологиях. Среди новинок компании – три Bluetooth-гарнитур серии Explorer и три проводных гарнитур MHS-серии.

ПЕРВЫЕ "ЗУБКИ"

PLANTRONICS EXPLORER 330, 340, 350

Линейка Bluetooth-гарнитур Plantronics создана с прицелом на пользователей, для которых возможность беспроводного управления вызовами все еще в диковинку – они просты и удобны в управлении. В частности, легкая и стильная Explorer 330 оснащена миниатюрным джойстиком, который обрамлен ярким светодиодом. Модель отличается от других представленных в официальном анонсе "Эксплореров" более строгим дизайном. А что касается Explorer 350, то это аксессуар для автомобилистов. В комплект поставки входят удобный автомобильный держатель для гарнитуры, USB-зарядное устройство и адаптер для зарядки от бортовой сети авто.

ШТАНГИ, КАПЕЛЬКИ, ПОДУШКИ

PLANTRONICS MHS 113, 123, 213

Bluetooth-стереогарнитуру может себе позволить далеко не каждый меломан – эти устройства по-прежнему дорогие, и неизвестно, когда они станут доступны рядовому потребителю. В то же время, проводные гарнитур стоят на порядок меньше, при этом демонстрируя отличное качество воспроизведения музыки. Ради этого можно смириться с некоторыми неудобствами, причиняемыми проводами. На выбор мобильным меломанам Plantronics предлагает три новые модели.

Стереогарнитура MHS 113, оснащенная гибкими "капельками" на штангочках, предоставляет пользователю полную свободу действий. Модель MHS 123 – наушники-"подушки" – обеспечивает полную шумоизоляцию и оснащена подвижными заушниками, что позволяет использовать их целый день, не испытывая дискомфорта. Наконец, проводная стереогарнитура Plantronics MHS 213 благодаря плотным амбушюрам отличается высоким качеством звука и защищает пользователя от посторонних дребезжаний даже в шумном транспорте.



КОСС'ПРОМИСС

КОСС СОБАЛТ

Koss – признанный лидер на рынке стереофонических наушников. Их высоко оценивают не только рядовые потребители, но и профессионалы, использующие продукты KOSS в сфере звукозаписи. Беспроводные решения в модельных рядах этого производителя появились довольно давно, но что касается Bluetooth-стереогарнитур, то здесь компания пока что не имеет стабильных позиций (по крайней мере, на украинском рынке). Но есть все основания полагать, что эта новинка способна в корне изменить ситуацию.

Стереогарнитура под названием Koss Cobalt позволяет вмещать две "судьбы" – меломанскую и техноманскую. Боязнь пропустить важный звонок зачастую заставляет активных мо-

бильных пользователей расставаться с музыкой на долгие часы. Но выход всегда можно найти, и Koss Cobalt видится едва ли не самым оптимальным компромиссом. Стереогарнитура позволяет легко переключаться между режимами проигрывания и разговора по телефону, при этом нет необходимости лезть в карман за аппаратом или путаться в проводах. В комплект поставки входит переходник, благодаря которому можно сопрягать аксессуар с ПК, CD-, DVD- или MP3-плеером.

Стоит отметить оригинальный "затылочный" дизайн гаджета, все чаще применяющийся в устройствах такого типа (смотрите, к примеру, обзор Jabra BT 620s в сентябрьском номере "СОТЪ"). Ориентировочно Koss Cobalt будет стоить 900 гривен.



ПЕРИФЕРИЯ

РЕАЛІТІ-ШОУ

ГОЛОД

ЩОДНЯ
О 21.00

www.TET.tv



TET

СВЯЗЬ В ПЕТЛИЦЕ



Что ни говори, а дополнительное отягощение уха комфортным для человека назвать сложно. Но чем не пожертвуешь ради возможности выглядеть стильно и не сковывать себя необходимостью выковыривать мобильный телефон из кармана при каждом вызове! Разработчики Bluetooth-гарнитур находятся в постоянном поиске такого решения, которое однозначно склонило бы потребителей к беспроводным гарнитурам и не доставляло бы физических неудобств. Одну из попыток, предпринятую компанией BenQ-Mobile, мы рассматриваем в этом обзоре Bluetooth-гарнитур BenQ-Siemens HNB-130.

ВНЕШНИЙ ВИД

Гарнитура в форме клипсы – вроде бы и не новость, но в то же время вещь на нашем рынке довольно редкая. Нам же кажется, что сама задумка вполне удачная – носить околочлассический наушник намного удобнее, чем все устройство на ухе. В то же время, клипсоподобные приспособления доказали свою "профпригодность" во многих сферах быта, и нет причин считать область высоких технологий исключением.

Основной цвет устройства – нежный молочно-белый оттенок, разреженный по бокам корпуса бледно-серебристым. Смотрится хорошо, но совсем не броско – все-таки это не самая дорогая модель. Пластик очень прочный, пожалуй, ни один корпус гарнитур не производил на нас такого впечатления монолитности. С единственным наушником, выполненным в такой же цветовой гамме, аксессуар соединен белым проводом сантиметров 35 в длину. Если крепить клипсу слишком высоко, то провод закручивается и оттопыривается, так что, на наш взгляд, оптимальным местом для основного блока гарнитур является отворот пиджака или рубашки в районе груди – микрофон, расположенный на верхнем торце корпуса, отлично снимает звук. Что касается само-

го наушника, то его динамик покрыт металлической сеточкой. Диаметр окружности немаленький, и человеку с небольшим ухом наушник может показаться неудобным.

УСТРОЙСТВО

Освоить управление этой гарнитурой довольно просто. На корпусе есть всего две кнопки (они регулируют громкость звука), с противоположной от них стороны находится гнездо для подзарядки устройства.

Управление вызовами осуществляется единственной клавишей, расположенной на штангочке наушника. Собственно, с ее помощью гаджет включается и выключается, реализация функции повторного набора также осуществляется при посредничестве этой кнопки. Наверняка не всем понравится, что различные функции в буквальном смысле зависят от продолжительности нажатия на клавишу, но в устройстве, которое в рабочем состоянии находится вне поля зрения пользователя, гораздо важнее свести управление к минимуму. А после внимательного прочтения инструкции и непродолжительных пробных манипуляций владелец гарнитур наверняка освоится и еще поблагодарит разработчиков за подобное решение.

На корпусе расположен единственный светло-зеленый светодиод, представляющий собой небольшую щелчку. Здесь, как и в кнопке на штанге наушника, максимум функций при внешнем минимализме – частота и периодичность миганий свидетельствуют о том или ином состоянии приспособления – опять-таки, стоит обратиться к инструкции, помогающей разобраться в "азбуке" индикатора.

Совместимость аксессуара распространяется не только на мобильные телефоны BenQ-Siemens – он синхронизируется с любыми терминалами с поддержкой Bluetooth. Мы воспользовались этой возможностью и протестировали гарнитуру в сопряжении с аппаратом Sony Ericsson W810i. Терминал легко распознал HNB-130, и после ввода стандартного пароля 0000 гарнитура была готова к использованию. Кстати, не спешите отпускать кнопку включения после звукового сигнала и помигиваний светодиода – при первом включении необходимо выждать около трех секунд, после чего модель, наконец, готова к сопряжению с телефоном. Вот в таком состоянии, если никто не будет беспокоить владельца вызовами, устройство сможет провести без подзарядки до десяти суток. Если же, наоборот, пользователь будет неотрывно общаться с помощью BenQ-Siemens HNB-130 по мобильному терминалу, то ее хватит часов на восемь.

КАЧЕСТВО СВЯЗИ

По большому счету, качество сигнала нас не слишком порадовало. Если разговаривать в идеальных условиях, когда оба собеседника пребывают в абсолютной тишине, то все хорошо, но ведь такое случается редко. А вот когда говорящий находится в шумном холле университета во время перерыва, его слова в наушнике HNB-130 сливаются в единый поток, из которого очень трудно вычленить осмысленную информацию. Переспрашивая, можно достичь определенных успехов, но все-таки хотелось бы большего. В то же время, микрофон справляется со своей задачей хорошо, и на другом конце нас отчетливо слышали.

ОБЩЕЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ

С точки зрения функциональности в Bluetooth-гарнитуре BenQ-Siemens HNB-130 нет ничего примечательного. Вроде бы все работает, но работает не блестяще. Впрочем, и стоимость аксессуара вполне демократичная, зато интересный дизайн и удобство эксплуатации существенно добавляют ему вистов в борьбе с конкурирующими продуктами.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Ориентировочная цена: 300 грн

Послуги надаються абонентам: UMC, SIM-SIM, ДЖИНС, КИВІСТАР, ACE&BASE, DJUICE, Beeline™, WellCOM, MOBI, Life.)

MMSKA.RU

Вибери собі настрій!



Суперхіти поліфонія
Відправ SMS з кодом мелодії на номер **7808 2124 7711**
Україна Росія Казахстан

163605045	А*СТУДИО	Улетай	Бородин А. (Фабрика-6)	Последний звонок	163605521
163605900	Ю. Савичева	Если в сердце живет любовь	Ленинград	Мобильник из к/ф Бумер (НЛ)	163602350
163604400	Arash	Воро Воро	Непара	Плять и смотри	163611834
163602366	Queen	Show Must Go On	Morricone Ennio	Chi Mai из к/ф Профессионал	163600296
163611829	Фактор 2	Хочу на TV	И. Корнелик	тема из к/ф Бандитский	163602778
163602150	Сергея	Черный бумер (полная версия)	Чили	Новый год в постели	163607949
163608435	Сергея	Возле дома твоего	DJ Дождик	Я ненавижу	163611462
163604423	K-Maro	Femme Like You	Uma2rman	Он придет	163611938
163600264	Круг Михаил	Владимирский централ (НЛ)	Петров Ден	(Фабрика-6) Для тебя	163611828
163610012	Круг Михаил	Кольщик	Black Eyed Peas	Rump it	163611912
163604431	Фактор 2	Красавица	Умгурман	Православья	163601173
163604741	Буьтка	Запахто весной	Сергея	Цикломалария	163607244
163605288	Фактор 2	Воина	X-Mode	В мире животных пік	163604404
163605004	Многогочие	В жизни так бывает	Juanes	La salsa negra	163606967
163611835	Савичева Юлия	Привет	Сергея	Забудили лято	163603747
163607927	Савичева Юлия	Как твои дела?	Блестящие & Arash	Восточные сказки	163606982
163604587	Руки Вверх	Наташа	X-Mode	Что, Где, Когда	163606804

JAVA-ІГРИ

Відправ SMS з кодом гри на номер **4044 1125 7712**
Україна Росія Казахстан

ОСТРОВ БЛАЖЕНСТВА Миша из сочинской команды КВН любит жизнь и женщин. Судьба занесла его на остров, населенный прекрасными амазонками, где существует обычай - каждый пришелец должен удовлетворить всех красавиц. Сумеет ли Миша доставить наслаждение девушкам и выйти сухим из воды? Это зависит теперь только от тебя!	ЭРОТИЧЕСКИЙ ТАМАГОЧИ (ОЛИВИЯ) Такого ты еще не видел - игра в жанре эротического тамагочи! Заведи себе карманную девочку! Пригласи ее в ресторан, расскажи про французский поцелуй и будь нежен как настоящий любовник.					
ЧЕРНАЯ АКУЛА	ФОРМУЛА М	3D БАШНЯ МАЙЯ	ДОБРЫНЯ НИКИТИЧ	НЕ РОДИСЬ КРАСИВОЙ	КАМЕНЬ-НОЖНИЦЫ-БУМАГА НА РАЗДЕВАНИЕ	AGE OF HEROES II: УЖАС ИЗ ПОДЗЕМЕЛЬЯ
КРАББОЛ	АЛЕША ПОВОПОВИЧ	ВЛАЖНАЯ КАТЯ	ШТИРЛИЦ 2	ТЫСЯЧА	ЭПОХА ИМПЕРИЙ	ПОРНОМАГНАТ
БУМЕР 2	ПРЕЛЕСТИ НАТАШИ (СТРИПЛУШ)	ПРИНЦ ЕГИПТА	ДУРА НА РАЗДЕВАНИЕ	БИЛЬЯРД НА РАЗДЕВАНИЕ	АХЕ ЭФФЕКТ	ГОМИК LAND

КАРТИНКИ ТА АНІМАЦІЇ

Відправ SMS з кодом картинки на номер **7808 2124 7711**
Україна Росія Казахстан

163601918	163610166	163610147	16362024	163607215	163601452	163602008	163603299	163601411	163602046	163606826	163610427	163608847
163606979	163607602	163607972	163690242	163608121	163607361	163602589	163608436	163611263	163607481	163604947	163608110	163613354
163608325	163608429	163604969	163609880	163607562	163608078	163690178	163603922	163602798	163606711	163609628	163608881	163611545
163607692	163690045	163605244	163607411	163603724	163601967	163606742	163608883	163609868	163608082	163613349	163603021	163608124
163608592	163607362	163601969	163608402	163607356	163608079	163611453	163611091	163608006	163605228	163603027	163608377	163609366
163608238	163607353	163608422	163603661	163603687	163609900	163601916	163608868	163608068	163609720	163608869	163602795	163603686

Відправ SMS з кодом картинки на номер **7808 2124 7711**
Україна Росія Казахстан

SMS-BOX Любимым

Более 500 ярких, свежих и жизнерадостных sms'ок для любимых, всегда доступных в твоём телефоне.

Знакомимся, признаёмся в любви, шалим.

Відправ код **163608586** на номер

4044 1125 7712
Україна Росія Казахстан

ВСЯ ЕРОТИКА СВІТУ У ТВОЄМУ МОБІЛЬНОМУ ТЕЛЕФОНІ БЕЗ ЦЕНЗУРИ

ЦЕНЗУРА

ВІДПРАВ SMS 16360 НА НОМЕР 7063 І КАЧАЙ БЕЗ ЦЕНЗУРИ

ІГРИ • КАРТИНКИ • АНІМАЦІЯ ВІДЕО • ЗВУКИ • КАМАСУТРА

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

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ.

Для одержання кольорових картинок, JAVA-ігор, поліфонії 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 – 2,00 грн., для абонентів UMC, SIM-SIM, ДЖИНС, КИВІСТАР, ACE&BASE, DJUICE, Beeline™, WellCOM, MOBI, Life.) (ціни для України зазначені з ПДВ без ПФ). Тільки для повнолітніх. У випадку помилкового замовлення послуга вважається наданою. Україна: Технічна підтримка тел. (044) 206-11-61 у будні з 10:00-19:00, e-mail: support@sms-code.com.ua. ТОВ «ЮЛІТ-Мобайл», 01042, Київ-42, а/с 51. ЗАТ «УКРАЇНСЬКИЙ МОБІЛЬНИЙ ЗВ'ЯЗОК», ліц-я ДЗ АА №720189 від 29.12.04 р. ЗАТ «КИВІСТАР ДЖ.Ес.Ем», ліц-я ДЗ №09503 від 12.04.01 р. ЗАТ «Українські радіосистеми», ліц-я ДЗ №72020 від 19.01.2004 р. ТОВ «АСТЕЛІ», ліц-я НКРЗ АБ №222733 від 17.11.2005 р. для Росії: #2124-31-89 (Білаяр, БайкалВестКом, ЕТК, Алтайська, НСС, Теле2, Цифрова Експрес), 80 руб. (Мегарон, Шел, Архангельське мобільні мережі, Парма мобайл, СІЕК GSM), для Казахстану: #7711-125 від. (Касал), 150 тенге (K-Mobile), #7712-350 від. (K-смі), 465 тенге (K-Mobile), © «Іздателство Джем», © Ворнер Чарлен (Москва), Алтайська, НСС, Теле2, Цифрова Експрес), 80 руб. (Мегарон, Шел, Архангельське мобільні мережі, Парма мобайл, СІЕК GSM), для Казахстану: #7711-125 від. (Касал), 150 тенге (K-Mobile), © «Іздателство Джем», © Ворнер Чарлен (Москва), ©&© Мегалайнер, © Музыкальное издательство «Русский Шансон», © «Первое Музыкальное издательство», © ПЦ Макса Фадеева, ©&© Студия МОНОЛИТ, © Гаспар Арнери, ©&© ЗАО «Си Ди Лэнд»/CD Land Records, © ОО «Российское авторское общество» (РАО), © ОО «Музыкальное издательство Свят Ойли Мьюзик», ©&© АНО «Независимый Фонографический Альянс», © БМТ «Россия», © ЗАО «Шурюк», © «WWW.RECORDS», © EMI Music Publishing Ltd, © SBA Music Publishing Ltd, © Sony/ATV Music Publishing, © IK Music Ltd, © Universal Music Publishing, Ассоциация «Дім Авторів Музики в Україні», ТОВ «Ковчез Музик Паблишинг», ПП «ЮЛС Паблишинг», ТОВ «Чесна музика».

ЗВЕЗДА ШОУ-БИЗНЕСА

BENQ-SIEMENS EF81

Мобильный телефон BenQ-Siemens EF81 демонстрирует прекрасные мультимедийные возможности, что позволяет называть его настоящей звездой мобильного шоу-бизнеса. Отметим, что при блистательной внешности это устройство оснащено видео- и MP3-плеером, а также двухмегапиксельной фотокамерой,

способной записывать видеоролики. Каждая звездная личность требует повышенного внимания к собственной персоне – неудивительно, что мы решили осветить EF 81 лучами наших прожекторов и заодно показать, какую аппаратуру использует этот медиакомбайн в своей профессиональной деятельности.

ПЕРИФЕРИЯ

ЭЛИКСИР БОДРОСТИ

CAR CHARGER PLUS ECC-100

Усталость, стресс и много других факторов порой сводят заряд бодрости звезды на нет. Хорошо, если рядом есть дом с креслом у камина, где можно быстро восстановить силы, но если BenQ-Siemens EF81 находится с вами в дороге, то помочь может лишь зарядное устройство ECC-100.

Цена: 100 гривен

СТИЛЬНАЯ ШТУЧКА

HEADSET BLUETOOTH HNB-160



Перед объективами фото- и видеокамер звезда просто обязана выглядеть стильно и при этом, по понятным причинам, оставаться на связи. Bluetooth-гарнитура HNB-160 идеально вписывается в дизайн телефона и позволяет принимать/отклонять вызовы легким движением руки.

Цена: 450 гривен

ЗА РУЛЕМ

CAR KIT PORTABLE HKP-100



Неизвестно, когда наше светило проявит потребность в творчестве – это вполне может случиться за рулем автомобиля. И чтобы тяга к самовыражению смогла реализоваться даже в столь неординарных условиях, продюсер звезды разработал автокомплект HKP-100, работающий от автомобильного прикуривателя и позволяющий совсем не отрываться от дороги.

Цена: 300 гривен

ПРАВО НА ДОСУГ

HEADSET STEREO HNS-150



Продюсеры, организаторы концертов, фанаты. Они не дают расслабиться ни на минуту, и нашей звезде приходится постоянно находиться на связи. А ведь иногда так хочется просто послушать музыку, тем более, обладая таким тонким музыкальным слухом, как у EF81! На помощь приходит стереогарнитура HNS-150, позволяющая терминалу легко переключаться между режимами вызова и проигрывания мелодий.

Цена: 130 гривен

VIP-КОМФОРТ

HEADSET HNS-110

Скромность и тяга к комфорту присущи BenQ-Siemens EF81 в полной мере. Проводная гарнитура HNS-110 позволяет совмещать эти две, на первый взгляд, разноречивые качества.

Цена: 100 гривен

ЭКИПАЖ "ШЕСТИСОТОГО"

SAMSUNG D600

Путь телефона Samsung D600 к вершинам мобильных продаж проходит по проторенному пути – его проложил бестселлер 2005 года аппарат D500. В этом обзоре мы кратко представляем

экипаж "шестисотого" болида, после прочтения которого вы наверняка убедитесь, что это один из безусловных фаворитов сотового состязания.

ЗАПРАВЩИК

АВТОМОБИЛЬНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО CAD300AVES/STD

"Горючего" батареи далеко не всегда хватает на всю дорогу, особенно, если дорога эта дальняя. Тогда на помощь приходит "гаджет-заправщик", всегда готовый наполнить живительной энергией автомобиля мобильный терминал.

СВЯЗНОЙ

ДАТА-КАБЕЛЬ PKT 130

В мире электротехники разные устройства давно научились дополнять друг друга, но для этого в экипаже каждого гаджета обязательно должен присутствовать связной, который способен сопрягать их между собой. В данном случае, на эту роль идеально подходит дата-кабель Samsung PKT 130 для синхронизации терминала D600 с компьютером.



Цена: 120 гривен

ВТОРОЙ ПИЛОТ

СТЕРЕОГАРНИТУРА SAMSUNG SBH 100

"Шестисотый" Samsung, как передовое устройство, большей частью движется на автопилоте, а второй пилот в это время может наслаждаться отличным качеством стереозвука. Но как только потребуется, стереогарнитура SBH100 всегда готова выйти на связь.

Цена: 700 гривен



Цена: 80 гривен

ШТУРМАН

BLUETOOTH-ГАРНИТУРА WEP 150

Без хорошего штурмана не обходится ни один экипаж – именно он развязывает руки пилоту, позволяя ему не отвлекаться от выполнения своих повседневных обязанностей.



Цена: 300 гривен



Цена: 100 гривен

МЕХАНИК

СТЕРЕОГАРНИТУРА SAMSUNG AEP421SSEC

Как правило, вся слава достается пилоту и штурману, а скромный механик вынужден копошиться в проводах, хотя на самом деле – его заслуга в отлаженной работе экипажа ничуть не меньше. А при случае он может заметить и пилота, и штурмана, потому что механик должен уметь все!

ЧЕРНОКНИЖНИК

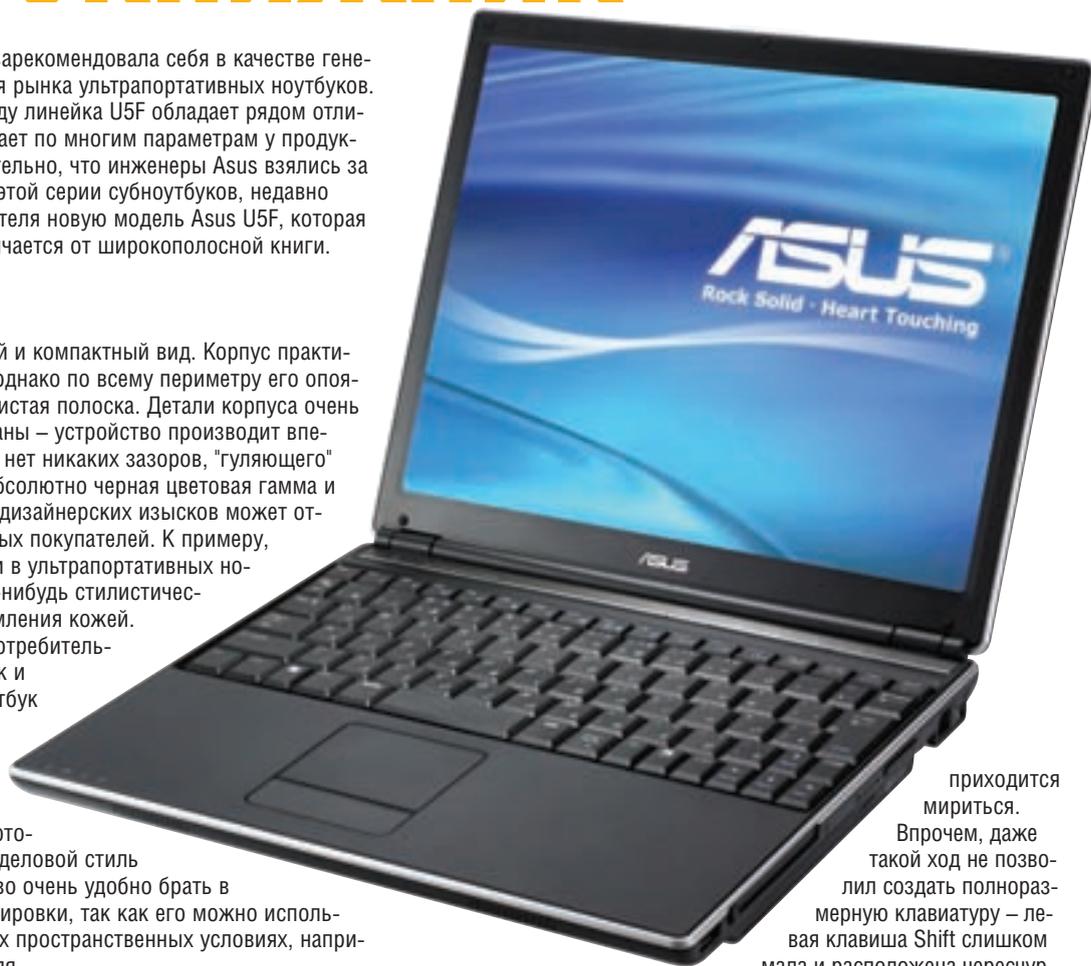
Компания Asus давно зарекомендовала себя в качестве генератора передовых идей для рынка ультрапортативных ноутбуков. Запущенная в прошлом году линейка U5F обладает рядом отличительных черт и выигрывает по многим параметрам у продукции конкурентов. Неудивительно, что инженеры Asus взяли за планомерное расширение этой серии субноутбуков, недавно представив на суд потребителя новую модель Asus U5F, которая по размерам почти не отличается от широкополосной книги.

ВНЕШНИЙ ВИД

Asus U5F имеет строгий и компактный вид. Корпус практически полностью черный, однако по всему периметру его опоясывает продольная серебристая полоска. Детали корпуса очень прочные и хорошо подогнаны – устройство производит впечатление цельности. Нигде нет никаких зазоров, "гуляющего" места. С одной стороны, абсолютно черная цветовая гамма и отсутствие нестандартных дизайнерских изысков может отпугнуть часть потенциальных покупателей. К примеру, "примажоренные" барышни в ультрапортативных ноутбуках очень ценят какие-нибудь стилистические эффекты вроде оформления кожей. Но, во-первых, эта часть потребительской аудитории не такая уж и большая, а во-вторых, ноутбук ориентирован в первую очередь на активно перемещающихся преуспевающих бизнесменов, портативный компьютер которых должен подчеркивать деловой стиль владельца. Такое устройство очень удобно брать в деловые поездки и командировки, так как его можно использовать в крайне стесненных пространственных условиях, например, на сидении автомобиля.

Стилевой особенностью гаджета является классическое соотношение сторон. Широкий формат матрицы часто применяется в стандартных ноутбуках, а в ультрапортативных моделях и подавно – это позволяет еще больше "ужать" размеры. В то же время, есть немало приверженцев классики, которая стремительно вытесняется широкоформатными моделями. Причем в процентном отношении таких поклонников среди пользователей, пожалуй, больше, чем классических моделей, выпускаемых ведущими вендорами. Специалисты компании Asus наверняка обратили на это внимание и расширили линейку U5, в которую входят лишь субноутбуки с классическим соотношением сторон, моделью U5F.

Отказ от широкого формата, естественно, заставил разработчиков правдами и неправдами изыскивать место для клавиатуры. Границы устройства ввода практически совпадают с границами самого корпуса, так что с некоторой теснотой на рабочей области



приходится мириться. Впрочем, даже такой ход не позволил создать полноформатную клавиатуру – левая клавиша Shift слишком мала и расположена чересчур близко к соседней кнопке, та же самая картина наблюдается в правой части клавиатуры, где лишь размеры клавиши Enter можно назвать подходящими, а вот курсор явно неудобен. В общем, для тех, кто привык набирать вслепую, такая клавиатура – не самый удобный вариант. Зато сам процесс – одно удовольствие. Кнопки совершенно не люфтят, на нажатия реагируют четко. Возможно, найдутся противники некоторой туговатости клавиш и их короткого хода, но ведь это субноутбук.

Сенсорная панель сделана довольно необычно, но в данном случае стоит отметить как раз позитивные стороны нововведения. Тачпад покрыт своеобразными "пупырышками", которые помогают четко управлять указателем.

Кроме того, для столь портативной модели сенсорная панель крупная и очень чувствительная. И еще одно нестандартное решение, ранее уже встречавшееся в ноутбуках Asus – кнопки тачпада слиты в одну, между ними не проведена четкая граница, но пользователю не составляет труда попасть на нужную клавишу.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор: Intel Core Solo T1300 (1,66 ГГц)
Видеоадаптер: Intel GMA 950 (64 Мб)
Память: 512 Мб DDR2-533
Жесткий диск: 80 Гб
Дисплей: 12,1 дюйма, 4:3, 1024x768 точек
Оптический привод: DVD-Super Multi Dual Layer
Разъемы: микрофон, наушники, SPDIF, USB (3 штуки), FireWire (IEEE 1394), Line-in, VGA, RJ-11, RJ-45, Express Card
Поддерживаемые карты памяти: SD, MMC, Memory Stick, Memory Stick Pro
Беспроводная связь: Wi-Fi 802.11b/g, Bluetooth
Операционная система: Windows XP
Размеры: 274x232x30 мм
Вес: 1,5 кг

Ориентировочная цена: 8000 грн

УСТРОЙСТВО

Asus U5F продается в Украине в различных модификациях, причем встречаются варианты как с одно-, так и двухядерными процессорами. Оперативной памяти здесь 512 Мб, а емкость жесткого диска составляет 80 Гб. Производительность вполне удовлетворительная, а вот в качестве видеoadаптера используется интегрированный в чипсет Intel GMA 950 – не самая радостная новость для геймера. Но не будем забывать, что мы имеем дело с ультрапортативной моделью бизнес-класса, рассчитанной на работу в деловых поездках и строгой обстановке кабинета, где неуместно гонять 3D-шутеры. К тому же, 12-дюймовая матрица – вряд ли самое удачное решение для игрового компьютера. Маловато будет!

В отличие от другого ноутбука, обозреваемого в этом номере, U5F – один из самых компактных среди ранее нам встречавшихся. Конструкторам пришлось постараться, чтобы суметь найти место основному коммуникационным разъемам на гранях корпуса. Тем более, что передняя грань сильно скошена и разместить на ней что-либо изначально было невозможно. Практически то же самое можно сказать о задней поверхности, куда втиснули батарею. Итак, слева находятся два USB-порта, гнездо наушников и микрофона, VGA-разъем для подключения внешнего монитора и порт RJ-45. Справа – оптический привод, еще один USB-порт, FireWire, устройство считывания карт памяти (SD/MMC/MS/MS Pro) и разъем Express Card. Кажется, разработчики приложили максимум усилий для оснащения ноутбука коммуникационными портами, и отсутствие менее распространенных интерфейсов не выглядит критическим. К тому же, оно с лихвой компенсируется более современными беспроводными возможностями соединения с другими устройствами.

БЕСПРОВОДНОСТЬ

Чем компактнее ноутбук, тем более он (а точнее, его владелец) склонен к активным перемещениям. Но гораздо приятнее,

если портативный компьютер не просто болтается на плече, пока хозяин не доберется до офиса или дома, а может пригодиться в более нетипичных условиях: во время бизнес-ланча в ресторане, в ожидании рейса в аэропорту, в холле отеля. Тем не менее, места возможной эксплуатации ноутбука мы выбрали не случайно. Все чаще именно подобные помещения оснащаются точками беспроводного доступа к сети Интернет, и если ноутбук оснащен модулем беспроводной связи, то пользователь в таких местах получает возможность оперативно проверить деловую корреспонденцию, связаться по ICQ с сотрудниками, да и просто "повисеть" в мировой паутине. Asus U5F может похвастаться такой деталью, а при его размерах можно смело говорить о том, что это одна из самых удачных "командировочных" моделей. Впрочем, встроенным Wi-Fi-адаптером 802.11b/g пакет беспроводных модулей не ограничивается. Помимо него, U5F имеет Bluetooth-интерфейс, причем о работе встроенного модуля можно сказать только хорошее. В сочетании с портативным компьютером использовался телефон Sony Ericsson W810i. Мы загружали музыку и видеофайлы в обоих направлениях, причем с ноутбука сделать это было едва ли не проще. Скорость передачи данных также порадовала – трехмегабайтная композиция "перелетала" буквально за полминуты.

ОБЩЕЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ

У этого ноутбука есть лишь один серьезный недостаток – размеры кнопок клавиатуры. И хотя их ход в полном порядке, можно даже сказать, что на них приятно нажимать, но клавиши слишком малы для того, чтобы набирать с их помощью объемные тексты. Конечно, можно постараться еще к чему-нибудь придраться (видеокарта, не лучшая в своем классе матрица), но стоит ли? На фоне стильного дизайна, надежного здорово подогнанного корпуса, отличного набора беспроводных технологий и полного соответствия своему предназначению компактной бизнес-модели эти недостатки вовсе не кажутся сколько-нибудь значимыми.

ЭКСПЕРТ

ЯВЛЯ-ІГРИ ВСЬОГО ЗА 9 ГРН SMS з кодом НА НОМЕР 7900

hit n ГІПЕРМАРКЕТ мобільних розваг
wap.hiton.com.ua **ТУТ ДЕШЕВШЕ**

ВІД 1.9 ГРН JAVA ІГРИ
ВІД 1.90 ГРН Мелодії
ВІД 1.40 ГРН КОЛЬОРОВІ ЗАСТАВКИ
ВІД 1 ГРН Анімації

ОТАКИ В НАС ЦІНИ
100% ХІТІВ
7.9 ГРН
6.9 ГРН НОВИНКИ
4.6 ГРН МАЙЖЕ ШАРА
1.9 ГРН ПОВНА ШАРА

ВІДПРАВ SMS ЗІ СЛОВОМ Sota
НА НОМЕР 7500 **2.5 ГРН**
НА НОМЕР 7900 **9.0 ГРН**

00768646 Круті тачки
Ракета в дулю супротивника - вірний спосіб прийти першим до фінішу.
NOKIA LG SIEMENS SE

00768626 Студентки
Під час гри Ви зустрічаєтесь з різними дівчатками, намагаючись стати їх коханцем.
NOKIA LG SIEMENS SE

00768484 Червона Шапочка
Еротична казка. Занурю у світ фантазій і розпусних бажань Червоної Шапочки.
NOKIA LG SIEMENS SE

00768655 Трансформер
Відчуї себе справжнім трансформером, наданим електронним інтелектом!
NOKIA LG SIEMENS SE

00768412 Дурак Interactive-2
Ваша суперниця стала ще розумнішою та ще сексуальнішою.
NOKIA LG SIEMENS SE

ТЕЛЕФОНИ ЯКІ ПІДТРИМУЮТЬ JAVA-ІГРИ
NOKIA: 2650, 3100, 3120, 3200, 3300, 5100, 6110, 6100, 6220, 6225, 6585, 6610, 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250, 7330, 7333, 7335, 7340, 7350, 7360, 7370, 8200, 8220, 8230, 8235, 8250, 8260, 8270, 8280, 8310, 8320, 8330, 8350, 8360, 8370, 8380, 8390, 8400, 8500, 8510, 8520, 8530, 8550, 8560, 8570, 8580, 8590, 8600, 8610, 8620, 8630, 8640, 8650, 8660, 8670, 8680, 8690, 8700, 8710, 8720, 8730, 8740, 8750, 8760, 8770, 8780, 8790, 8800, 8810, 8820, 8830, 8840, 8850, 8860, 8870, 8880, 8890, 8900, 8910, 8920, 8930, 8940, 8950, 8960, 8970, 8980, 8990, 9000, 9010, 9020, 9030, 9040, 9050, 9060, 9070, 9080, 9090, 9100, 9110, 9120, 9130, 9140, 9150, 9160, 9170, 9180, 9190, 9200, 9210, 9220, 9230, 9240, 9250, 9260, 9270, 9280, 9290, 9300, 9310, 9320, 9330, 9340, 9350, 9360, 9370, 9380, 9390, 9400, 9410, 9420, 9430, 9440, 9450, 9460, 9470, 9480, 9490, 9500, 9510, 9520, 9530, 9540, 9550, 9560, 9570, 9580, 9590, 9600, 9610, 9620, 9630, 9640, 9650, 9660, 9670, 9680, 9690, 9700, 9710, 9720, 9730, 9740, 9750, 9760, 9770, 9780, 9790, 9800, 9810, 9820, 9830, 9840, 9850, 9860, 9870, 9880, 9890, 9900, 9910, 9920, 9930, 9940, 9950, 9960, 9970, 9980, 9990, 10000.
MOTOROLA: A935, C975, C980, E1, E388, E550, E560, E570, L7, MP220, V360, V370, V380, V390, V400, V410, V420, V430, V440, V450, V460, V470, V480, V490, V500, V510, V520, V530, V540, V550, V560, V570, V580, V590, V600, V610, V620, V630, V640, V650, V660, V670, V680, V690, V700, V710, V720, V730, V740, V750, V760, V770, V780, V790, V800, V810, V820, V830, V840, V850, V860, V870, V880, V890, V900, V910, V920, V930, V940, V950, V960, V970, V980, V990, 10000.
SAMSUNG: E600, S300, S300M, T500, X100, X120, X140, X600, X610, X620, X630, X640, X650, X660, X670, X680, X690, X700, X710, X720, X730, X740, X750, X760, X770, X780, X790, X800, X810, X820, X830, X840, X850, X860, X870, X880, X890, X900, X910, X920, X930, X940, X950, X960, X970, X980, X990, 10000.
LG: C200, C300, C400, C500, C600, C700, C800, C900, C910, C920, C930, C940, C950, C960, C970, C980, C990, 10000.
SIEMENS: M75, M75S, CSX65, S65, S66, S67, SK65, SL75, AF51, AL21, AX75, C62, C65, C72, CT70, SL65, SX1, Band CL71, Band EFR1, CF75, CF85, CF95, S950.
SONY ERICSSON: D750, K600, K608, K610, K700, K750, W600, W550, W560, W600, W700, W710, W800, W810, Z200, Z300, Z310, Z320, Z330, Z340, Z350, Z360, Z370, Z380, Z390, Z400, Z410, Z420, Z430, Z440, Z450, Z460, Z470, Z480, Z490, Z500, Z510, Z520, Z530, Z540, Z550, Z560, Z570, Z580, Z590, Z600, Z610, Z620, Z630, Z640, Z650, Z660, Z670, Z680, Z690, Z700, Z710, Z720, Z730, Z740, Z750, Z760, Z770, Z780, Z790, Z800, Z810, Z820, Z830, Z840, Z850, Z860, Z870, Z880, Z890, Z900, Z910, Z920, Z930, Z940, Z950, Z960, Z970, Z980, Z990, 10000.
NOKIA: 2650, 3100, 3120, 3200, 3300, 5100, 6110, 6100, 6220, 6225, 6585, 6610, 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250, 7330, 7333, 7335, 7340, 7350, 7360, 7370, 8200, 8220, 8230, 8235, 8250, 8260, 8270, 8280, 8310, 8320, 8330, 8350, 8360, 8370, 8380, 8390, 8400, 8500, 8510, 8520, 8530, 8550, 8560, 8570, 8580, 8590, 8600, 8610, 8620, 8630, 8640, 8650, 8660, 8670, 8680, 8690, 8700, 8710, 8720, 8730, 8740, 8750, 8760, 8770, 8780, 8790, 8800, 8810, 8820, 8830, 8840, 8850, 8860, 8870, 8880, 8890, 8900, 8910, 8920, 8930, 8940, 8950, 8960, 8970, 8980, 8990, 9000, 9010, 9020, 9030, 9040, 9050, 9060, 9070, 9080, 9090, 9100, 9110, 9120, 9130, 9140, 9150, 9160, 9170, 9180, 9190, 9200, 9210, 9220, 9230, 9240, 9250, 9260, 9270, 9280, 9290, 9300, 9310, 9320, 9330, 9340, 9350, 9360, 9370, 9380, 9390, 9400, 9410, 9420, 9430, 9440, 9450, 9460, 9470, 9480, 9490, 9500, 9510, 9520, 9530, 9540, 9550, 9560, 9570, 9580, 9590, 9600, 9610, 9620, 9630, 9640, 9650, 9660, 9670, 9680, 9690, 9700, 9710, 9720, 9730, 9740, 9750, 9760, 9770, 9780, 9790, 9800, 9810, 9820, 9830, 9840, 9850, 9860, 9870, 9880, 9890, 9900, 9910, 9920, 9930, 9940, 9950, 9960, 9970, 9980, 9990, 10000.
MOTOROLA: A935, C975, C980, E1, E388, E550, E560, E570, L7, MP220, V360, V370, V380, V390, V400, V410, V420, V430, V440, V450, V460, V470, V480, V490, V500, V510, V520, V530, V540, V550, V560, V570, V580, V590, V600, V610, V620, V630, V640, V650, V660, V670, V680, V690, V700, V710, V720, V730, V740, V750, V760, V770, V780, V790, V800, V810, V820, V830, V840, V850, V860, V870, V880, V890, V900, V910, V920, V930, V940, V950, V960, V970, V980, V990, 10000.
SAMSUNG: E600, S300, S300M, T500, X100, X120, X140, X600, X610, X620, X630, X640, X650, X660, X670, X680, X690, X700, X710, X720, X730, X740, X750, X760, X770, X780, X790, X800, X810, X820, X830, X840, X850, X860, X870, X880, X890, X900, X910, X920, X930, X940, X950, X960, X970, X980, X990, 10000.
LG: C200, C300, C400, C500, C600, C700, C800, C900, C910, C920, C930, C940, C950, C960, C970, C980, C990, 10000.
SIEMENS: M75, M75S, CSX65, S65, S66, S67, SK65, SL75, AF51, AL21, AX75, C62, C65, C72, CT70, SL65, SX1, Band CL71, Band EFR1, CF75, CF85, CF95, S950.
SONY ERICSSON: D750, K600, K608, K610, K700, K750, W600, W550, W560, W600, W700, W710, W800, W810, Z200, Z300, Z310, Z320, Z330, Z340, Z350, Z360, Z370, Z380, Z390, Z400, Z410, Z420, Z430, Z440, Z450, Z460, Z470, Z480, Z490, Z500, Z510, Z520, Z530, Z540, Z550, Z560, Z570, Z580, Z590, Z600, Z610, Z620, Z630, Z640, Z650, Z660, Z670, Z680, Z690, Z700, Z710, Z720, Z730, Z740, Z750, Z760, Z770, Z780, Z790, Z800, Z810, Z820, Z830, Z840, Z850, Z860, Z870, Z880, Z890, Z900, Z910, Z920, Z930, Z940, Z950, Z960, Z970, Z980, Z990, 10000.
NOKIA: 2650, 3100, 3120, 3200, 3300, 5100, 6110, 6100, 6220, 6225, 6585, 6610, 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250, 7330, 7333, 7335, 7340, 7350, 7360, 7370, 8200, 8220, 8230, 8235, 8250, 8260, 8270, 8280, 8310, 8320, 8330, 8350, 8360, 8370, 8380, 8390, 8400, 8500, 8510, 8520, 8530, 8550, 8560, 8570, 8580, 8590, 8600, 8610, 8620, 8630, 8640, 8650, 8660, 8670, 8680, 8690, 8700, 8710, 8720, 8730, 8740, 8750, 8760, 8770, 8780, 8790, 8800, 8810, 8820, 8830, 8840, 8850, 8860, 8870, 8880, 8890, 8900, 8910, 8920, 8930, 8940, 8950, 8960, 8970, 8980, 8990, 9000, 9010, 9020, 9030, 9040, 9050, 9060, 9070, 9080, 9090, 9100, 9110, 9120, 9130, 9140, 9150, 9160, 9170, 9180, 9190, 9200, 9210, 9220, 9230, 9240, 9250, 9260, 9270, 9280, 9290, 9300, 9310, 9320, 9330, 9340, 9350, 9360, 9370, 9380, 9390, 9400, 9410, 9420, 9430, 9440, 9450, 9460, 9470, 9480, 9490, 9500, 9510, 9520, 9530, 9540, 9550, 9560, 9570, 9580, 9590, 9600, 9610, 9620, 9630, 9640, 9650, 9660, 9670, 9680, 9690, 9700, 9710, 9720, 9730, 9740, 9750, 9760, 9770, 9780, 9790, 9800, 9810, 9820, 9830, 9840, 9850, 9860, 9870, 9880, 9890, 9900, 9910, 9920, 9930, 9940, 9950, 9960, 9970, 9980, 9990, 10000.
MOTOROLA: A935, C975, C980, E1, E388, E550, E560, E570, L7, MP220, V360, V370, V380, V390, V400, V410, V420, V430, V440, V450, V460, V470, V480, V490, V500, V510, V520, V530, V540, V550, V560, V570, V580, V590, V600, V610, V620, V630, V640, V650, V660, V670, V680, V690, V700, V710, V720, V730, V740, V750, V760, V770, V780, V790, V800, V810, V820, V830, V840, V850, V860, V870, V880, V890, V900, V910, V920, V930, V940, V950, V960, V970, V980, V990, 10000.
SAMSUNG: E600, S300, S300M, T500, X100, X120, X140, X600, X610, X620, X630, X640, X650, X660, X670, X680, X690, X700, X710, X720, X730, X740, X750, X760, X770, X780, X790, X800, X810, X820, X830, X840, X850, X860, X870, X880, X890, X900, X910, X920, X930, X940, X950, X960, X970, X980, X990, 10000.
LG: C200, C300, C400, C500, C600, C700, C800, C900, C910, C920, C930, C940, C950, C960, C970, C980, C990, 10000.
SIEMENS: M75, M75S, CSX65, S65, S66, S67, SK65, SL75, AF51, AL21, AX75, C62, C65, C72, CT70, SL65, SX1, Band CL71, Band EFR1, CF75, CF85, CF95, S950.
SONY ERICSSON: D750, K600, K608, K610, K700, K750, W600, W550, W560, W600, W700, W710, W800, W810, Z200, Z300, Z310, Z320, Z330, Z340, Z350, Z360, Z370, Z380, Z390, Z400, Z410, Z420, Z430, Z440, Z450, Z460, Z470, Z480, Z490, Z500, Z510, Z520, Z530, Z540, Z550, Z560, Z570, Z580, Z590, Z600, Z610, Z620, Z630, Z640, Z650, Z660, Z670, Z680, Z690, Z700, Z710, Z720, Z730, Z740, Z750, Z760, Z770, Z780, Z790, Z800, Z810, Z820, Z830, Z840, Z850, Z860, Z870, Z880, Z890, Z900, Z910, Z920, Z930, Z940, Z950, Z960, Z970, Z980, Z990, 10000.
NOKIA: 2650, 3100, 3120, 3200, 3300, 5100, 6110, 6100, 6220, 6225, 6585, 6610, 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250, 7330, 7333, 7335, 7340, 7350, 7360, 7370, 8200, 8220, 8230, 8235, 8250, 8260, 8270, 8280, 8310, 8320, 8330, 8350, 8360, 8370, 8380, 8390, 8400, 8500, 8510, 8520, 8530, 8550, 8560, 8570, 8580, 8590, 8600, 8610, 8620, 8630, 8640, 8650, 8660, 8670, 8680, 8690, 8700, 8710, 8720, 8730, 8740, 8750, 8760, 8770, 8780, 8790, 8800, 8810, 8820, 8830, 8840, 8850, 8860, 8870, 8880, 8890, 8900, 8910, 8920, 8930, 8940, 8950, 8960, 8970, 8980, 8990, 9000, 9010, 9020, 9030, 9040, 9050, 9060, 9070, 9080, 9090, 9100, 9110, 9120, 9130, 9140, 9150, 9160, 9170, 9180, 9190, 9200, 9210, 9220, 9230, 9240, 9250, 9260, 9270, 9280, 9290, 9300, 9310, 9320, 9330, 9340, 9350, 9360, 9370, 9380, 9390, 9400, 9410, 9420, 9430, 9440, 9450, 9460, 9470, 9480, 9490, 9500, 9510, 9520, 9530, 9540, 9550, 9560, 9570, 9580, 9590, 9600, 9610, 9620, 9630, 9640, 9650, 9660, 9670, 9680, 9690, 9700, 9710, 9720, 9730, 9740, 9750, 9760, 9770, 9780, 9790, 9800, 9810, 9820, 9830, 9840, 9850, 9860, 9870, 9880, 9890, 9900, 9910, 9920, 9930, 9940, 9950, 9960, 9970, 9980, 9990, 10000.
MOTOROLA: A935, C975, C980, E1, E388, E550, E560, E570, L7, MP220, V360, V370, V380, V390, V400, V410, V420, V430, V440, V450, V460, V470, V480, V490, V500, V510, V520, V530, V540, V550, V560, V570, V580, V590, V600, V610, V620, V630, V640, V650, V660, V670, V680, V690, V700, V710, V720, V730, V740, V750, V760, V770, V780, V790, V800, V810, V820, V830, V840, V850, V860, V870, V880, V890, V900, V910, V920, V930, V940, V950, V960, V970, V980, V990, 10000.
SAMSUNG: E600, S300, S300M, T500, X100, X120, X140, X600, X610, X620, X630, X640, X650, X660, X670, X680, X690, X700, X710, X720, X730, X740, X750, X760, X770, X780, X790, X800, X810, X820, X830, X840, X850, X860, X870, X880, X890, X900, X910, X920, X930, X940, X950, X960, X970, X980, X990, 10000.
LG: C200, C300, C400, C500, C600, C700, C800, C900, C910, C920, C930, C940, C950, C960, C970, C980, C990, 10000.
SIEMENS: M75, M75S, CSX65, S65, S66, S67, SK65, SL75, AF51, AL21, AX75, C62, C65, C72, CT70, SL65, SX1, Band CL71, Band EFR1, CF75, CF85, CF95, S950.
SONY ERICSSON: D750, K600, K608, K610, K700, K750, W600, W550, W560, W600, W700, W710, W800, W810, Z200, Z300, Z310, Z320, Z330, Z340, Z350, Z360, Z370, Z380, Z390, Z400, Z410, Z420, Z430, Z440, Z450, Z460, Z470, Z480, Z490, Z500, Z510, Z520, Z530, Z540, Z550, Z560, Z570, Z580, Z590, Z600, Z610, Z620, Z630, Z640, Z650, Z660, Z670, Z680, Z690, Z700, Z710, Z720, Z730, Z740, Z750, Z760, Z770, Z780, Z790, Z800, Z810, Z820, Z830, Z840, Z850, Z860, Z870, Z880, Z890, Z900, Z910, Z920, Z930, Z940, Z950, Z960, Z970, Z980, Z990, 10000.
NOKIA: 2650, 3100, 3120, 3200, 3300, 5100, 6110, 6100, 6220, 6225, 6585, 6610, 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250, 7330, 7333, 7335, 7340, 7350, 7360, 7370, 8200, 8220, 8230, 8235, 8250, 8260, 8270, 8280, 8310, 8320, 8330, 8350, 8360, 8370, 8380, 8390, 8400, 8500, 8510, 8520, 8530, 8550, 8560, 8570, 8580, 8590, 8600, 8610, 8620, 8630, 8640, 8650, 8660, 8670, 8680, 8690, 8700, 8710, 8720, 8730, 8740, 8750, 8760, 8770, 8780, 8790, 8800, 8810, 8820, 8830, 8840, 8850, 8860, 8870, 8880, 8890, 8900, 8910, 8920, 893

БОЛЬШИЕ МАНЕВРЫ



ставка для рук оттеняются черным днищем, клавиатурой и тачпадом.

Устройство ввода напоминает стандартную клавиатуру для ПК – здесь есть редкая для ноутбуков дополнительная цифровая панель, из-за чего пальцы, привыкшие к стандартным раскладкам портативных компьютеров, не сразу находят клавиши курсора. На их месте расположены кнопки Pg Up, Pg Dn, Home и End, по совместительству управляющие проигрыванием медиафайлов. Естественно, все клавиши полноразмерные. Клавиатура не проседает, ход кнопок вполне приемлем – в целом инструмент ввода производит приятное впечатление. Тачпад тоже довольно неплох, но клавиша, ответственная за прокрутку по горизонтали и вертикали, которую конструкторы разместили промеж двух основных кнопок тачпада, не слишком удобна. Она выполнена в форме квадратной качельки, нажатие на одну из боковушек

которой приводит к прокрутке страницы в соответствующую сторону. Вроде бы неплохое решение, но сама клавиша какая-то шаткая.

Дисплей портативного компьютера поражает в первую очередь размерами и "стеклянной" матрицей, а что касается углов обзора и картинки в целом, – то они тоже на вполне приличном уровне. Но габариты семнадцатидюймового экрана производят неизгладимое впечатление. Геймер, как, впрочем, и любитель посмотреть DVD в хорошем качестве, сразу оценит его преимущества – пожалуй, именно на таких пользователей и рассчитан ноутбук. Максимальное разрешение составляет 1440x900 пикселей.

Стоит отметить еще одну особенность устройства ноутбука, которая косвенно влияет на его внешний вид – встроенную в крышку корпуса веб-камеру с возможностью фотосъемки. В окаймление дисплея она вписывается очень здорово, а ее способности мы детальнее рассмотрим ниже.

Тяжесть крышки становится очевидной при попытке поднять ее, не придерживая днище – оно вовсе не сопротивляется и охотно задирается вверх. Еще один тест – попробовать отгибать крышку лишь за одну из ее сторон. Тогда сразу видно, как "преломляется" экран. В самом деле, крышка не только очень массивная, но еще и весьма туго ходит. Впрочем, когда речь идет об экране такого размера, без надежной защиты не обойтись, да и страховка от случайного раскрытия необходима не меньше.

УСТРОЙСТВО

Солидные габариты ноутбука просто обязывают начинку быть функциональной. И действительно, "внутренний мир" Acer Aspire 9411AWSMI богат и насыщен. Лэптоп оснащен двухядерным процессором Intel Core Duo T2050 с тактовой частотой 1,6 ГГц, что постепенно становится нормой для ноутбуков стоимостью свыше тысячи евро. Другие параметры тоже явно порадуют геймеров и любителей мультимедиа: видеоадаптер NVIDIA GeForce Go 7300 (128 Мб) и целых 120 Гб места на жестком диске – с лихвой хватит на что бы то ни было! "Оперативка" также на уровне – одного гигабайта достаточно для удовлетворения всех потребностей современного пользователя. Модель хотя и не демонстрирует ничего сверхъестественного, но и жаловаться особо не на что. При одновременной работе текстового редактора, интернет-браузера, медиаплеера и включенной веб-камеры компьютер показал себя отменно и вроде бы даже особо не напрягался, отработав свое положенное время – два с половиной часа.

С одной стороны, современному человеку присуща гигантомания. Он живет в мире небоскребов, лимузинов, гипермаркетов и мегаполисов. Его повсюду сопровождает техника, но самое интересное, что в мире высоких технологий тенденция как раз противоположная – устройства пытаются сделать как можно более миниатюрными. Если вы хотите воочию увидеть компромисс этих двух человеческих устремлений, следите за поставками в Украину нового ноутбука компании Acer под названием Acer Aspire 9411AWSMI.

ВНЕШНИЙ ВИД

В этой модели гармонично сочетаются портативность, удобство работы и превосходные условия для широкого обзора, что позволяет использовать ноутбук в качестве мультимедийного проигрывателя в большой компании. Заметим, что при этом его вряд ли можно назвать переносным – все-таки это скорее домашне-офисный аппарат для работы и развлечения. С таким легко перемещаться по помещению, но вот носить в сумке не слишком комфортно – дают о себе знать внушительные габариты и вес. Ноутбук занимает весь стол, так что бесполезно даже пытаться как-то организовать параллельную работу за стационарным компьютером и этим лэптопом – он абсолютно самостоятелен и требует к себе соответствующего отношения.

Цветовая гамма типична для большинства моделей этого производителя – преимущественно серебристая крышка и под-

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор: Intel Core Duo T2050 (1,60 ГГц, 2 Мб L2 кэш)
Видеоадаптер: 128 Мб NVIDIA GeForce Go 7300 w/Turbo Cache technology (с возможностью расширения до 256 Мб)
Память: 1 Гб DDR2
Жесткий диск: 120 Гб
Дисплей: 17" WXGA+ CrystalBrite TFT LCD, 16:10, 1440x900 точек
Оптический привод: DVD-Super Multi double layer
Разъемы: микрофон, наушники, SPDIF, USB (4 штуки), Line-in, VGA, RJ-45, RJ-11
Поддерживаемые карты памяти: SD, MMC, Memory Stick, Memory Stick Pro, xD
Беспроводная связь: 802.11 a/b/g wireless LAN, в некоторых моделях – Bluetooth
Размеры: 400x295x31 мм
Вес: 3,7 кг

Ориентировочная цена: 7000 грн

Кратко пробежимся по разъемам. Спереди, помимо динамиков (колонки тянутся узенькой полосочкой через всю правую грань), расположены гнезда линейного входа, микрофона и SPDIF, а также индикаторы питания, аккумулятора и беспроводной сети. Одну из боковых граней (на этот раз левую) привычно оккупировал оптический привод, а на противоположной стороне находятся гнездо PC Card, комбинированное устройство для считывания карт памяти (SD, MMC, MS, MS PRO, xD), три USB-порта и разъем питания. Наконец, сзади есть еще один порт USB, VGA-разъем для подключения внешнего монитора, модемный порт RJ-11 и порт Ethernet.

На рабочем столе – панель с фирменным ПО компании Acer, причем набор предустановленных программ (не только фирменных) здесь едва ли не самый внушительный из всех ноутбуков, с которыми нам приходилось сталкиваться. В принципе, есть все, чтобы полноценно работать.

Оптический привод нам не очень понравился – кнопку сложно нащупать пальцем, а если это и удастся, то нажатие тоже вызывает определенные проблемы. Дело в том, что ход клавиши практически нулевой, и нужно, во-первых, очень точно на нее нажать (человеку с крупными пальцами не так просто это сделать), а во-вторых, сильно – так, чтобы слегка продавился весь дисковод.

Как мы уже упоминали, на крышке ноутбука (сверху по центру) виднеется интегрированная в корпус веб-камера (Orbicam, 1,3 мп). Разработчики нашли для нее оригинальное и небесполезное решение – она расположена на поворотном пластиковом блоке, который соединен с крышкой прочными шарнирами. Это позволяет поворачивать камеру на 180 градусов, благодаря чему пользователь может не только фотографировать себя и объекты за своей спиной (а также общаться с собеседником по Интернету), но и, повернув камеру, делать снимки того, что находится по ту сторону ноутбука. Сама камера со своими задачами справляется, к тому же, способна и поразвлечь владельца забавными эффектами, – к примеру, перевоплотить его в динозаврика, акулу или автомобиль, "мирика" которых будет адекватно отображать изменения в лице пользователя.

БЕСПРОВОДНОСТЬ

В наше время ноутбуку можно простить многое, но только не отсутствие средств беспроводной связи. Конструкторы Acer Aspire 9411AWSMі не стали искушать судьбу и оснастили портативный компьютер полноценным Wi-Fi-адаптером с поддержкой трех стандартов. Тем более, устройство лэптопа призвано максимально упростить работу с беспроводными подключениями – есть кнопка быстрого запуска браузера и индикатор беспроводной сети. А значки в правом нижнем углу рабочего стола помогают подключить и настроить беспроводную сеть.

ОБЩЕЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ

Можно было бы назвать этот ноутбук универсальным: большая широкоформатная матрица для игр и просмотра фильмов, солидный набор микросхем, способных решать самые серьезные задачи, встроенный Wi-Fi-адаптер для удобного доступа к сети Интернет и удачная веб-камера, обеспечивающая полноценное общение в мировой паутине. Но внушительные габариты и вес не позволяют использовать Acer Aspire 9411AWSMі в стесненных пространственных условиях, его также не возьмешь в далекую поездку. Зато цена на этот необычный и отлично "нафаршированный" ноутбук просто очаровывает – семнадцатидюймовые аналоги конкурирующих фирм-производителей, как правило, чуть ли ни вдвое дороже. В то же время, ввиду такой экономии со временем могут всплыть какие-то недоработки, хотя разработчикам надо отдать должное – за время нашей экспресс-эксплуатации огрехов мы не обнаружили.

IT-Expo'2006

www.it-expo.com.ua

10-13 жовтня 2006

Міжнародний Виставковий Центр
Броварський пр-т, 15, Київ

XVII Міжнародна спеціалізована

**ВИСТАВКА
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ**

Генеральні інформаційні спонсори:

CHIP Channel Partner

Інформаційний спонсор:

HARD'n'SOFT UA

Інтернет-партнери:

Варта ПОМАрт
www.poma.com.ua

ITWARE

Медиа-партнери:

КОРПОРАТИВНІ СИСТЕМИ

COMPUTERWORLD

CIO

Організатори:

IT-EXPO UA PREMIER

PC WORLD

ПРЕМ'ЄР ЕКСПО

вул. Пимоненка, 13-Б, Київ, Україна, 04050
Тел: +38(0) 44 4514160, Факс: +38(0) 44 4514161
e-mail: comp@pe.com.ua, www.it-expo.com.ua

МОДА НА КАЧЕСТВО

Современный мобильный телефон – это не только средство связи, но еще и предмет моды. Доказательством этого служат хорошие продажи "дизайнерских" аппаратов, таких как Motorola RAZR или терминалов из коллекции Nokia L'Amour. Но согласитесь, глупо носить дорогой и красивый телефон просто в кармане или в копеечном чехле из прозрачного пластика. Для стильного устройства необходимы и качественные принадлежности. Но что такое качество? По словам Александра Мельниченко, коммерческого директора компании Extra Style, производящей аксессуары премиум-класса, качество – это не только хорошая кожа и крепкие нитки. Качество – это также технологии производства и дизайнерские решения. Например, Extra Style в настоящее время производит несколько коллекций сумочек для телефонов – как тематических, так и сезонных. Все эти

ЭКСПЕРТ

коллекции разработаны с учетом модных тенденций и используют современные материалы. Молодежная линейка "текстиль", разработанная как для юношей, так и для девушек, каждый год обновляется за счет привлечения новых идей и интересных фактурных сочетаний. Мужская линейка, выполненная в стиле разумного делового консерватизма, способна заинтересовать любого представителя бизнес-кругов. В новой зимней женской серии, которая будет представлена на выставке "Информатика и связь 2006", будут применяться мех из коллекции GUCCI и другие популярные в этом сезоне материалы.

Особняком стоят аксессуары, в которых используются стразы Swarovski. На сегодняшний день, Extra Style – единственная компания в Украине, являющаяся официальным партнером Swarovski и имеющая собственный уникальный идентификационный код, который указан на специальной бирке, прилагающейся к каждому изделию. Для сумочек из семейства "хрусталь" характерны стразы одного цвета. Более дорогая коллекция Elite Fashion предполагает использование крупного хрустала разных цветов и более интересных и разнообразных рисунков. И, наконец, в линейке Chanel использованы броши (Extra Style – первая компания, использовавшая броши Swarovski в аксессуарах для сотовых аппаратов

Swarovski – самый известный в мире производитель искусственного хрустала. Естественно, что компания с таким громким именем предъявляет повышенные требования к качеству продуктов, в которых присутствуют стразы Swarovski. Именно поэтому на производстве Extra Style установлено современное оборудование Pfaff с разделенными операциями, дающее возможность производить самые сложные и необычные изделия, способные удовлетворить запросы современного потребителя. В 2003 году, когда сотрудничество Extra Style и Swarovski только начиналось, каждая сумочка со стразами отправлялась на экспертизу в штаб-квартиру Swarovski в Австрию. Сейчас компания Extra Style зарекомендовала себя как надежного партнера и получила разрешение на использование в изделиях с хрусталем Swarovski собственных рисунков, которые впервые будут применены в зимней подарочной серии аксессуаров. В ближайшей перспективе – сотрудничество в области одежды и бижутерии.

"Я убежден, что будущее за технологичными компаниями, которые способны предложить покупателю не китайский ширпотреб, а качественные изделия, – говорит Александр Мельниченко. – Наша компания разработала стратегический план, который позволит нам подтвердить качество наших продуктов. Кроме того, мы много внимания уделяем информационному сопровождению, проводим тренинги и семинары для наших партнеров – розничных сетей, – чтобы их продавцы лучше ориентировались в ассортименте и могли ответить на все вопросы покупателей".



www.otrad.com

10401

Для заповнення гри відкрити SMS з кодом заповнення на номер

Гри для телефонів Siemens, Nokia, Samsung, SonyEricsson, Motorola, які підтримують Java. Детальніше дивіться список телефонів на сайті www.otrad.com

3D-гри Ареада Стратегія Спорт

Посілки Рольові Еротика Гонки

КОЛЬОРОВІ ЗАСТАВКИ Для заповнення картинок відкрити SMS з кодом заповнення на номер **10470**

37029446	37022076	37019176	37027836	37040316	37020476

Продати Аліки Для заповнення гри відкрити SMS з кодом заповнення на номер **10490**

53011086	53011126	53011206	
53011256	53011096	53011106	53011186

ВСЕ по 9 грн

Надруковані гри уже заповнені, не можна парувати з іншими пристроями компанії. ТМ Отрад - всі права захищені. Контакт-центр ТОВ "Екстрасформ"

Вартість відправки SMS на номер 10401 - 16 грн., номер 10470 - 7 грн., номер 10490 - 9 грн.

Служба підтримки тел.: (056) 770-48-97.

ВО ВЛАСТИ СТИХИИ

МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ И СИЛЫ ПРИРОДЫ

Если ваш телефон внезапно отказался регистрироваться в сети в том самом месте, где еще недавно можно было звонить и принимать звонки, это еще не повод разглагольствовать о том, куда катится этот мир или совершать акт вандализма над ни в чем неповинной SIM-картой. Оказывается, даже такие мелочи как дождь, снег, магнитные бури или новостройка, совсем недавно появившаяся неподалеку, могут оставить без связи не только вашу квартиру или офис, но и целый микрорайон. Мы решили выяснить, какие еще сюрпризы приготовила абоненту матушка-природа и рассказать, что нужно делать для скорейшего устранения подобных проблем.

КАПРИЗНЫЙ GSM

Для многих не секрет, что в основе сотовой сети лежат так называемые базовые станции. Один из их элементов – это чувствительные приемопередающие антенны, которые нередко можно увидеть на крышах зданий или других возвышенностях. Базовые станции (БС) связаны с контроллерами, а те, в свою очередь, с коммутаторами, которые осуществляют обработку звонков и данных. Но качество покрытия того или иного опе-

ратора зависит в первую очередь от станций, а именно – от того, сколько их и где они установлены. Чем их больше, тем лучше, хотя и здесь есть свои нюансы. Как сообщили нам технические специалисты из компании UMC, залог качественного покрытия – не только в количестве базовых станций, но и в грамотном их размещении и настройке. GSM – штука капризная, и если за дело возьмутся дилетанты, то отдельные базовые станции, как это ни парадоксально, могут даже мешать друг другу.

Планированием размещения, конфигурацией и настройкой параметров базовых станций в компании UMC занимается целый отдел – отдел радиопланирования. Казалось бы, покрытие данного оператора давно уже приблизилось к ста процентам, связь есть почти везде, так не пора ли распустить инженеров по домам? Но нет, оказывается, оператор каждый день устанавливает новые станции и скрупулезно занимается перенастройкой существующих, совершенствуя свое покрытие в качественном плане. Работы у специалистов хватает, учитывая, что радиосигнал – вещь очень непостоянная, его качество зависит не только от застройки, рельефа местности и удаленности от станции, но также от погодных условий.

Немаловажный момент – грамотное комбинирование частотных диапазонов. Для стандарта GSM в нашей стране их два – GSM 900 и GSM 1800. Первый имеет большую длину волны, что идеально для покрытия малозаселенных, но обширных участков сельской местности, однако количество доступных каналов в Украине в этом диапазоне очень ограничено. Второй диапазон имеет в своем арсенале гораздо больше каналов, за счет чего его выгодно использовать в крупных городах для построения сетей большой емкости. Но учитывая большее затухание сигнала в этом диапазоне, требуется установка большего числа базовых станций. Тогда вы гораздо реже будете видеть на дисплее своего телефона досадную надпись "Сеть занята!". Основные национальные операторы, в том числе компания UMC, используют оба частотных диапазона и комбинируют их в зависимости от рельефа, требований к покрытию, необходимой емкости сети и многих других условий. Это позволяет добиться качественной связи как в крупных городах, так и в сельской местности.

УСТАНОВКА БАЗОВОЙ СТАНЦИИ ЗА 4 ЧАСА

В экстремальных ситуациях наличие связи особо необходимо. Так случилось, что в месте падения в результате авиакатастрофы в Донецкой области российского самолета Анапа-Санкт-Петербург были установлены базовые станции только одного оператора – UMC. Во время поисковых работ силами МЧС из-за перезагрузки в этой зоне начались проблемы со связью. На следующее утро после аварии специалисты UMC приняли решение установить в этом районе новую базовую станцию производства Siemens. Около часа дня оборудование было доставлено на планируемую площадку, а к семнадцати часам БС была успешно запущена.

ВИДИШЬ, ТАМ, НА ГОРЕ...

Как раз горы – очень сложный участок для сотового оператора. Это своеобразный тест на профессионализм для технических специалистов, которым предстоит сделать уйму подсчетов. Судите сами – радиоволны стандарта GSM не любят препятствий, даже таких живописных как вершины гор, окутанные голубой дымкой.

Идеальные условия для связи – это когда обеспечена прямая видимость между базовой станцией и мобильным аппаратом.

Поэтому если наладить связь на вершинах и плато оператору несложно, установив базовую станцию на горе и обеспечив прямую видимость, то с такими формами рельефа как извилистые каньоны, ущелья и ложбины дела обстоят гораздо сложнее. А тут еще люди с их привычкой селиться не на горных вершинах, а в низинах, вдали от пронизывающих ветров и холода. В результате специалистам из отдела радиопланирования, разрабатывая тот или иной район Карпат или горных участков Крыма, приходится подробно изучать местность и, подобно мозаике, расставлять и настраивать станции именно так, чтобы телефоны работали в большинстве окрестных населенных пунктов. В равнинной части нашей страны операторам гораздо проще обеспечить покрытие. Здесь одна базовая станция, работающая в диапазоне GSM 900, способна обеспечить связь в радиусе до 35 километров – за счет того, что без ощутимых препятствий волны распространяются на очень дальние расстояния. Тем не менее, бывает, что в селах степной части Украины на первых этажах зданий связь иногда не устойчивая, зато уже на втором этаже и выше звонить можно без проблем. В основном это связано с удалением от базовой станции, высотой установки антенн и препятствиями, которые встречаются на пути радиоволн. Нередко станция находится поблизости от абонента, но толстые стены, металлизированные стекла, а зачастую и решетки на окнах вносят существенные помехи. По словам начальника отдела радиопланирования УМС Андрея Малашка, на современном этапе мобильные операторы активно работают над улучшением покрытия регионов. При выборе места установки новых БС учитывается привязка к трассам и населенным пунктам, так что вполне возможно, что жителям многих отдаленных сел очень скоро не придется забираться на чердак или соседний холм, чтобы аппарат зарегистрировался в сети.

ПРИРОДНЫЙ ФАКТОР

Мобильным операторам, работающим на территории Англии, должно быть, крупно не повезло. Из всех погодных факторов наиболее негативно отражаются на радиопокрытии дожди и туманы. Вся соль в том, что GSM, оказывается, боится воды. Как сказали нам специалисты УМС, в условиях повышенной влажности или сильного дождя даже в местах с идеальным покрытием могут возникать проблемы с дозвоном, а там, где они наблюдались и раньше, сеть может попросту исчезнуть. Мало того, оператор поведал нам о курьезных случаях, когда на некоторых пригородных дачных участках связь присутствует лишь в зимне-весенний период. И дело тут не в летней спячке – просто в теплое время года в окрестных лесах активно вырастает листва, которая содержит много воды, что и создает помехи для распространения радиоволн. Теперь многим станет ясно, почему в лесу с мобильной связью часто бывает туговато, даже если базовая станция находится где-то недалеко. Кстати, не все деревья одинаково влияют на качество приема – все зависит от концентрации влаги в листве.

Не столь значительно отражаются на работе сети магнитные бури и вспышки на солнце. Тут уже наблюдается влияние скорее не на покрытие, а на сами приборы – электроника очень чувствительна к какому-либо колебанию магнитных полей. Поэтому если в дни активных магнитных бурь терминал начнет вести себя неадекватно, не стоит сваливать всю вину на оператора – возможно, через какое-то время все само собой наладится. А вот самое идеальное место для распространения волн в стандарте GSM – поверхность водоемов. Здесь они распространяются без каких-либо препятствий, так что единственной базовой станцией, расположенной на каком-нибудь мысе, с лихвой хватит для покрытия

КОММЕНТАРИЙ СПЕЦИАЛИСТА

В попытках узнать истинные причины неполадок сети в естественных условиях, мы обратились к уже знакомому нашим читателям начальнику отдела радиопланирования УМС Андрею Малашку, который рассказал нам следующее.

– Залог качественного покрытия заключается не только в количестве базовых станций, но и в их грамотном размещении и настройке.

– В условиях повышенной влажности или сильного дождя даже в местах с идеальным покрытием могут возникнуть проблемы с дозвоном, а там, где они наблюдались и раньше, связь может попросту исчезнуть.

– Отсутствие связи в подвальных помещениях и на первых этажах зданий связано с тем, что чем больше радиоволны проходят препятствий, тем сильнее ухудшается сигнал.

– Возле спокойных водоемов, где нет течения, радиоволны распространяются гораздо дальше, чем вдоль суши.

всего побережья в радиусе до 35 километров (при использовании специальных функций – и до 100 км, как это сделано для покрытия острова Змеиный и нефтяных платформ в Черном море). Мало того, нередко в тихую погоду на южном побережье Крыма в списке доступных сетей появляются логотипы турецких операторов. Зарегистрироваться в их сети, конечно же, не получится, но сам факт показателен.

В ГОРОДЕ

Качественное покрытие крупных городов – основная задача любого уважающего себя оператора, ведь именно там находится основная абонентская база. Понимая это, инженеры УМС каждый день работают над совершенствованием радиопокрытия. А работать, оказывается, есть над чем, так как именно в городах рельеф и высота застройки зачастую меняются с головокружительной скоростью. За считанные месяцы здесь вырастают многоэтажные здания, строятся подземные торговые центры, возводятся мосты. Кроме того, каждый оператор устанавливает здесь за сутки десятки базовых станций, и все это нужно вовремя предусмотреть и отследить. "Именно поэтому, – рассказывает Андрей Малашок, – руководство УМС создало специальную базу обращений абонентов, куда включают заявки от людей, жалующихся на ухудшение покрытия. В крупных городах пользователи являются для оператора основным источником информации о том, где нужно срочно принять меры по улучшению связи. Но и это еще не все – частенько инженеры в рамках программы по улучшению качества связи совершают так называемые драйв-тесты (читатели "СОТЫ" имели возможность ознакомиться с их особенностями в майском номере нашего журнала) на автомобилях, оснащенных специальным оборудованием. Во время таких поездок делаются замеры уровня и качества сигнала, что позволяет сделать выводы об улучшении или ухудшении связи в той или иной точке. Сотрудники УМС сообщили нам, что они совершают такие рейды по улицам городов регулярно (каждая улица проверяется приблизительно раз в квартал, если нет необходимости срочно изменять и дополнять схему расположения базовых станций). Таким образом инженеры стараются вовремя реагировать на потребности абонентов и своевременно корректировать параметры сети – все это дает право говорить о высоком качестве связи, независимо от рельефа, погодных условий и плотности населения.

Благодарим компанию УМС за помощь в подготовке материала

НА ОСТРИЕ КОНТЕНТА

ВСЕ САМОЕ ВАЖНОЕ, ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ ОБ ЭТОМ СЕРВИСЕ

По мнению специалистов, начавшийся в 2002 году контент-бизнес на данном этапе нуждается в маркетинговых инновациях. Прогнозируют, что цены на контент не снизятся. При этом специалисты компании "Киевстар" утверждают, что недобросовестных провайдеров нет – оператор тщательно следит за их деятельностью. Они также рассказали нам, почему контент такой дорогой, что делать, если не приходит заказанный файл, как собираются оптимизировать этот сервис, чтобы его было удобнее и дешевле загружать, и появится ли в ближайшее время что-нибудь новенькое.

ПОЧЕМУ ТАК ДОРОГО?

Из теории продаж известно, что существуют покупки двух видов. Импульсная, это когда человек увидел батон хлеба или шоколадку и купил ее, не раздумывая. В таком случае он не обращает внимание на стоимость, а руководствуется сиюминутным желанием. Другим вариантом являются осознанные приобретения. Например, когда покупают машину, то намеренно просматривают все каталоги, технические характеристики, интересуются ценами. Контент относится к импульсным покупкам, поскольку люди редко сравнивают цены одного и другого провайдера и не придают значения тому, где его приобретают. Поэтому ценообразование зависит прежде всего от желания пользователя платить за покупку. Выходит, контент дорогой в первую очередь потому, что мы сами готовы за него платить, и обвинять тут некого – цена формируется исходя из реалий рынка. Естественно, есть и другие факторы, влияющие на стоимость. Это разработка, авторское право и накладные расходы (маркетинг). Разработчики игр мало интересуются тем, как продать свои продукты. Они их патентуют и получают проценты от продаж. Таким образом в каждом файле учитывается часть денег, которая по праву принадлежит авторам. Так что очень важным фактором, влияющим на стоимость контента, является авторское право – это порядка 10-15% цены.

"Цены на контент падать не будут, но и расти тоже", – прогнозирует начальник отдела развития контента компании "Киевстар" Роман Савин. – "Бывали случаи, когда провайдер поднимал цены, и продажи шли, а некоторые провайдеры снижали цену, но продажи от этого не увеличивались". Развлекательный контент, это как торт, который покупается по праздникам – вкусный и желанный. Люди слишком редко его покупают, чтобы пытаться сэкономить.

КОНТЕНТ ОТ ОПЕРАТОРА МЕШАЛ БЫ КАЧЕСТВУ СВЯЗИ

Операция загрузки одной картинки или мелодии проходит длинный путь от провайдера до телефона пользователя. Изначально организация контентного сервиса в мире развивалась двумя путями. Некоторые операторы сотовой связи считали, что они могут технически обеспечить и создать контент-сервис с помощью своих инженеров и оборудования. Чаще всего подобные проекты исчерпывали себя еще на стадии зарождения, оказываясь нежизнеспособными. Еще бы – такой ход событий непосредственно сказывался бы на абонентах. Оператор обеспечивает огромное количество технологий и услуг подобно большому кораблю, которому очень сложно угодить за локальными сегментами. Он быстро плывет и ему тяжело поворачивать, поэтому в конце концов увлечение множеством дополнительных сервисов неизбежно сказало бы на качестве связи, что точно не понравилось бы пользователям. В связи с этим оптимальной оказалась вторая стратегия, при которой мобильный оператор считает своей главной миссией обеспечение качественной связи. Все дополнительные услуги при этом являются приоритетом партнеров, которые занимаются узкой отраслью и могут уделить этому больше внимания. В Украине таким путем пошла, к примеру, компания "Киевстар". Запуская контент-сервис, этот оператор оставил право руководить его развитием провайдерам, став всего лишь незаметным посредником между ними и пользователями, задача которого – передавать сигнал от одного к другому. Такая политика свидетельствует

о том, что "Киевстар" изначально старался создать демократическую систему и обеспечить максимальную честность и открытость в работе с партнерами. Эту схему партнерства условно называют "open garden", то есть "открытый двор". Она подразумевает сотрудничество с любым контент-провайдером, который существует на рынке и соответствует минимальным требованиям оператора. Несмотря на столь лояльное отношение, на рынке нет места недобросовестным контент-провайдерам, которые пытаются хитростью сколотить деньги, вовремя свернуть свой бизнес и исчезнуть. Оператор постоянно работает с абонентами, которые в неполадках обвиняют в первую очередь его, а не провайдера, так как считают, что деньги за контент платят именно оператору, поэтому он обязан уладить все проблемы, возникшие при передаче данных с помощью мобильного телефона. Если на одного и того же провайдера поступает много жалоб, оператор отказывается сотрудничать с ним.

СТАТЬ КОНТЕНТ-ПРОВАЙДЕРОМ

Схема сотрудничества "open garden" дает возможность начинающим контент-провайдерам прийти в офис оператора и высказать желание работать с ним. Роман Савин, утверждает, что оператор готов предоставить провайдеру техническое обеспечение для подключения, финансовые условия, которые являются фиксированными для всех провайдеров. То есть не может возникнуть ситуация, когда с одним из них оператор делится наполовину, а другому отдает меньшую часть дохода. Несколько месяцев назад в одном из журналов о мобильной связи утверждалось, что при загрузке контента львиная доля дохода от одного файла достается оператору. На самом деле это не так. Доходы между оператором и контент-провайдером распределяются в зависимости от конечной стоимости контента. К примеру, если цена файла составляет более 8 гривен, оператор отдает провайдеру большую часть денег (порядка 70%). Если же контент дешевый – меньшую, учитывая свои расходы.

Чтобы стать контент-провайдером, прежде всего нужно заручиться технической поддержкой операторов – иначе абоненты определенного оператора не смогут загрузить логотипы, мелодии и Java-игры, даже если сильно захотят. При заключении договора оператор предъявляет провайдеру требования. В частности, последний должен гарантировать, что его контент будет полностью соответствовать действующему законодательству Украины. В первую очередь, это закон "О защите прав потребителей", закон Украины "Об информации" и недавно появившийся закон "О защите общественной морали". Кроме того, провайдер обязан обеспечивать сервисную поддержку контента, поскольку именно он продает его и знает, какие проблемы могут возникнуть и как оперативно их решить. Последний нелегкий

ЛЮБОПЫТНО

- ▶ Стоимость активации короткого номера (типа 445, 777 и подобные) в компании "Киевстар" – 500 долларов.
- ▶ На украинском рынке работает порядка 98 контент-провайдеров, однако прогнозируют, что их количество будет расти в связи с ростом популярности контента.
- ▶ Ежемесячные обороты контент-рынка в среднем составляют семь миллионов долларов, из которых провайдеры получают около четырех.
- ▶ Обеспечение и поддержка голосовых услуг стоит гораздо дороже, чем SMS-сервис. Затраты составляют \$10-12 тысяч на каждые тридцать линий.
- ▶ После первого фильма "Бумер" прибыль от продаж мелодии из него составляла около 30% доходов от всего контента.
- ▶ За первый месяц функционирования рекламных блоков с контентом внизу экрана только абоненты "Киевстар" принесли прибыль провайдерам в размере \$80 тысяч.
- ▶ В Европе (в том числе в Украине) прибыль операторов от контента составляет порядка 7-8% от общей, в азиатских странах – Корея, Япония – около 20%.

шаг для будущего провайдера – согласиться с финансовыми условиями, предъявленными оператором. Хотя стоимость контента формирует именно контент-провайдер.

За собой оператор оставляет функцию посредника – сигнал, который абонент закажет, будет успешно передан провайдеру, а то, что провайдер отправит, будет доставлено пользователю. Во власти оператора остается и функция банка – гарантия провайдеру, что любой контент, который он предоставил абоненту, будет оплачен.

БУДУЩЕЕ – ЗА ИНТЕРНЕТОМ

В отношении текущего положения дел на рынке можно разделить услуги на SMS и голосовые сервисы. В отрасли SMS не теряют популярности услуги персонализации – это то, что делает ваш телефон каким-то уникальным, неповторимым. Ведь мелодии и логотипы чем-то выделяют один аппарат из общей массы. Второе место по популярности занимают Java-игры, а за ними следуют SMS-чаты, SMS-знакомства. Из голосовых сервисов на первом месте остаются услуги для взрослых, затем идут песни в подарок, голосовые чаты и службы знакомств.

В ближайшее время ожидается большее смещение в область контента, связанного с передачей данных с помощью мобильного Интернета. То есть нельзя сказать, что популярность голосовых сервисов резко упадет. Роман Савин предполагает, что их использование хотя и будет сокращаться, но не катастрофически и очень постепенно. Он считает, что потребление SMS-услуг тоже будет падать, но уже в более далекой перспективе. А вот расти будет все, что связано с сервисами передачи данных, которые сейчас находятся на очень низком уровне. Это услуги мобильного Интернета, WAP, которому предрекали великое будущее, а также мобильное телевидение, пик популярности которого ожидают к 2008 году. Новые сервисы будут способствовать совершению покупок с расчетного счета на мобильном телефоне, дадут возможность смотреть полноценные телевизионные программы на сотовых аппаратах и записывать более длительные передачи, к примеру, загрузить последний выпуск новостей, футбольный матч или концерт рок-звезды.

Новшеством для нашего рынка станет сервис commerce – возможность заказывать с мобильного терминала какие-либо товары и услуги. В первую очередь, это будут услуги, которые не предоставляются мгновенно. Например, пользователь хочет подписаться на журнал "СОТА", но для этого ему нужно пойти на почту и заполнить десяток бланков или отправить письмо с данными. Намного проще заказать эту подписку через SMS, выслав сообщение с определенным кодом на указанный номер, и оплатить ее из своего мобильного счета. Что касается товаров и продуктов питания, их в ближайшем будущем продавать не будут. И дело не в операторах – тут нужна техническая модернизация сетей в магазинах, что стоит больших денег. В Словении с помощью телефона можно заплатить за такси, а в Европе достаточно приложить терминал к товару и он начинает шипеть, как факс, выписывая в системе электронный чек.

Недостатком голосовых контент-услуг является их высокая стоимость. Например, если заказав песню вы потратите пять гривен, то предварительно прослушав ее – гораздо больше. В Израиле провайдеры поступили более лояльно, предложив интересный сервис, который можно охарактеризовать как звонок с попеременной стоимостью. Эта услуга очень выгодна абоненту, поскольку он платит не за соединение и прослушивание автоответчика, а непосредственно за песню, новости, чат, прогноз погоды. При абсолютно бесплатном звонке на короткий номер автоответчик предлагает пользователю список услуг, выбрать которые можно, нажав соответствующую кнопку. Но перед этим система предупреждает, во сколько обойдется эта услуга, и если абонент согласен прослушивать новости, к примеру, за доллар в минуту и нажимает определенную клавишу, то только с этой минуты начинается тарификация. С одной стороны, такой подход очень выгоден абонентам, но операторам его поддержка влетит в копеечку – разработка технического обеспечения для этого сервиса, по словам Романа Савина, стоит порядка 15 миллионов долларов. А вот вернуть потраченные деньги, не говоря уже о прибыли, быстро не удастся, поэтому несмотря на совершенствование технической базы, внедрять эту технологию в нашей стране пока не собираются.

7 САМЫХ РАСПРОСТРАНЕННЫХ ПРОБЛЕМ, СВЯЗАННЫХ С ЗАГРУЗКОЙ КОНТЕНТА

Что делать, если...

1. Абонент отправил SMS на указанный номер, но ответного сообщения не последовало.

В идеале после заказа контента в виде игры, логотипа или мелодии должно прийти сообщение с указанной WAP-ссылкой на файл, который провайдер отправляет сразу после получения заказа с кодом. Если SMS со ссылкой не приходит в течение длительного времени, нужно обратиться в службу технической поддержки по номеру, указанному на страницах с контентом.

2. При загрузке Java-игры или мелодии прерывается GPRS-связь.

Можно попробовать загрузить файл с контентом повторно. Если придет сообщение о том, что превышено максимальное количество обращений к ссылке, а файл так и не загрузился, лучше позвонить по телефону службы технической поддержки (у каждого провайдера свой).

3. Игра загружается очень долго и непохоже, чтобы загрузка заканчивалась.

Скорее всего, это может быть связано с техническими проблемами у оператора сотовой связи. Если загрузка осуществляется с помощью WAP или GPRS, она обязательно должна закончиться – лучше набраться терпения и ждать успешной загрузки или уведомления о разрыве соединения.

4. Абонент случайно удалил ответное сообщения от провайдера с указанной ссылкой.

Надо пойти по старому проторенному пути и позвонить в службу технической поддержки, указанную на странице с контентом, сообщить номер своего телефона, модель и код игры или мелодии. Провайдер пришлет вам новую ссылку.

5. Абонент получил сообщение о том, что такой игры нет в каталоге контент-провайдера.

Лучше проверить еще раз, правильно ли был записан код игры. В случае, если абонент на определенный номер высылает неправильный код самого контента, система бесплатно отправляет пользователю сообщение о том, что этот код неверный, поэтому необходимо проверить правильность набора и произвести отправку повторно. Все это является бесплатным – абонент платит лишь в том случае, если он получил желаемый контент. Пользователь может правильно набирать код, но если в телефоне установлен русский язык, а контент-провайдеру код приходит в UNOCODE, то набор цифр 04556700 для системы превращается в непонятные символы.

6. Игра не загружается.

Такое может случиться в старых телефонах Siemens, где помимо стандартных настроек WAP через GSM или GPRS необходимо внести дополнительные настройки:

1. активировать услугу передачи данных
2. настроить профиль Mail, Java в Меню/Настройки/Обмен данными/Данные
3. в меню Обмен данными/Профиль HTTP нужно установить созданный профиль.

Контент может не загружаться и в том случае, если пользователь

7. Загрузился урезанный файл (полмелодии, во время игры выскакивают ошибки и тому подобное).

Это явление уходит корнями еще к стадии разработки телефона и контента. У провайдеров очень большие проблемы с адаптацией контента к аппарату – производители терминалов не согласовали между собой внутренние стандарты, благодаря которым телефон понимает мелодию. Из-за этого очень часто бывают ситуации, когда, например, для Nokia нужно создавать отдельный контент, как и для аппаратов любого другого производителя. То есть высылается полноценная мелодия, но обработка сигнала отличается в зависимости от модели телефона.

ПО ВОЛНАМ ИНТЕРНЕТА

ПРОСМАТРИВАЕМ ВЕБ-СТРАНИЦЫ НА ЭКРАНЕ МОБИЛЬНОГО

Темп жизни человека в современном мире постоянно ускоряется. Все чаще нам необходимо получать свежую информацию – независимо от того, находимся мы в офисе, в транспорте или загорая на пляже. И тут на помощь приходят мобильные телефоны, которые уже давно умеют "общаться" с Интернетом. Но до последнего времени большинство из них могли работать только с WAP-сайтами, и лишь дорогим смартфонам был доступен просмотр обычных веб-страниц. С появлением новых веб-браузеров, написанных на основе Java, ситуация кардинально изменилась. Теперь практически все современные сотовые аппараты позволяют просматривать веб-ресурсы.

WEBVIEWER

Ссылка: <http://www.hpc.ru/soft/download.phtml?id=4314>

Размер: 50 Кб

Модели телефонов: все с поддержкой Java (MIDP 1.0 и выше) и технологий передачи данных GPRS или EDGE

Цена: 16.99 \$



Если в вашем телефоне нет встроенного веб-браузера, но есть поддержка Java, то имеет смысл воспользоваться одним из Java-браузеров. WebViewer – нетребовательный и быстрый веб-браузер для мобильных устройств с поддержкой Java. Предоставляет возможность просматривать на вашем терминале или смартфоне те же веб-ресурсы, что и на обычном компьютере. Естественно, что веб-страница при просмотре сжимается до размеров экрана, так что дизайн страниц отличается от привычного вида. Программа платная, создателями предусмотрен 10-дневный бесплатный период для ознакомления.

Браузер обладает следующими возможностями: поддержка графики в форматах GIF, JPEG, PNG, TIFF и BMP; создание "закладок" и ведение "журнала"; поддержка cookies; работа по протоколу FTP; масштабирование картинок и страниц для того чтобы избежать горизонтального скроллинга.

В настройках можно найти функцию Identify as MSIE, которая позволяет этому браузеру выдавать себя за классический Microsoft Explorer компании Microsoft, что бывает полезно при просмотре некоторых веб-страниц. Есть возможность регулировки размера шрифта текста, отображаемого на странице. Эта

функция поможет пользователю просматривать информацию более комфортно. Опция Use fewer colors позволяет уменьшить количество отображаемых цветов. Правда, не совсем понятно, зачем она нужна.

Основные достоинства программы: работа с кириллицей, поддержка cookies, автоматическое масштабирование изображений. Недостатки: английское меню и большая стоимость.

MINUET

Ссылка: <http://www.getjar.com/products/5309/MinuetBrowser>

Размер: 153 Кб

Модели телефонов: все с поддержкой Java (MIDP 2.0) и технологий передачи данных GPRS или EDGE

Цена: 18 \$

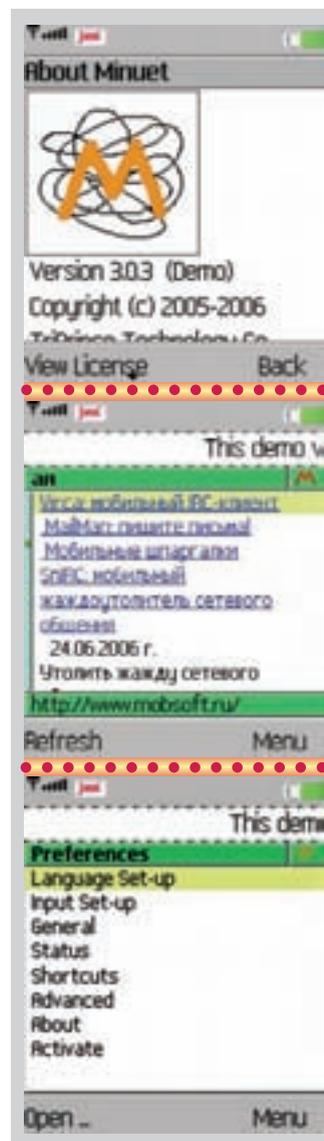
Компания TriPrince Technology представила веб-браузер Minuet, предназначенный для работы в мобильных телефонах с поддержкой Java-платформы MIDP 2.0 и коммуникаторах BlackBerry. Программа работает напрямую с удаленными серверами, поддерживает механизм фоновой загрузки данных, динамически управляет кэшем посещенных интернет-страниц, избегая необходимости их перезагрузки при повторном просмотре. Кроме того, гарантируется полная поддержка языка разметки HTML, веб-форм, автоматического масштабирования страниц и GIF-, JPEG-, PNG-изображений, а также корректная работа со многими кодировками, включая кириллицу.

Дополнительно в Minuet есть закладки, различные цветовые схемы оформления интерфейса браузера, счетчик принятого сетевого трафика и масса других полезных опций, включая уйму настроек всевозможных параметров программы.

Кроме протокола HTTP, программа работает с HTTPS и WAP-ресурсами.

Не отстает Minuet от современных технологий и по части настроек, позволяя варьировать размер шрифта программы, редактировать поле User-Agents, хранящее идентификационные данные об используемом браузере, манипулировать порядком загрузки картинок, отключать функцию масштабирования и фильтрации изображений, просматривать системную информацию об устройстве.

Хорошо проработаны пользовательский интерфейс и управление программой. Управлять приложением можно как



джойстиком, так и с клавиатуры устройства, причем нужные функции всегда доступны из контекстного меню, вызываемого нажатием правой софт-клавиши телефона. Например, для быстрого веб-серфинга пригодятся кнопки "7" и "8", позволяющие листать страницы вверх-вниз, нажатие клавиши "2" перекинет на предыдущий посещенный сайт, а "5" – откроет окно с сохраненными закладками. Обо всех запрограммированных кнопках подробно расскажет вкладка меню Preferences -> Shortcuts, позволяющая, к тому же, переименовать их на свой лад.

С сайта компании можно загрузить бесплатную 10-дневную демо-версию программы.

Браузер Opera Mini имел ошеломляющий успех, но некоторые люди отказались его использовать, так как все веб-страницы, просмотренные средствами этого мобильного браузера, предварительно обрабатываются на промежуточных удаленных серверах. С одной стороны, такой клиент-серверный механизм программы значительно расширяет ее возможности, выводя их за рамки вычислительных способностей устройства, и экономит немало трафика. А с другой – заставляет лишний раз задуматься о вопросах личной информационной безопасности, разрешить которые можно переходом к самостоятельным приложениям, лишённым привязки к какому-либо посредническому сетевому ресурсу. Вот тут на сцену и выходит Minuet, работающий напрямую с удаленными серверами.

"ОПЕРНАЯ" СЕМЬЯ

Если хорошему поисковому серверу задать поиск информации по словосочетанию "мобильный браузер", то в 95% выведенных на экран ссылок будет фигурировать название Opera. Иначе и быть не может, ведь именно веб-браузеры норвежской компании Opera Software сегодня являются лидерами по популярности среди пользователей мобильных телефонов и смартфонов. Объясняется этот факт просто: функциональность, стабильность, удобство эксплуатации и дизайн веб-браузеров Opera лучше, чем у продукции конкурентов.

OPERA MINI

Ссылка: <http://www.opera.com/products/mobile/operamini/phones/>
Wap-ссылка: <http://mini.opera.com>

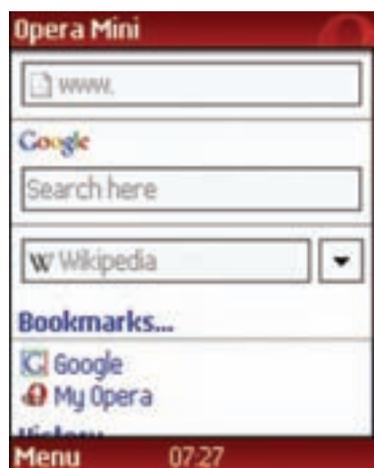
Размер: 62 Кб

Модели телефонов: все с поддержкой Java (MIDP 1.0 и выше) и технологий передачи данных GPRS или EDGE

Цена: бесплатно

Русификация: есть

В январе 2006 года вышел первый официальный релиз веб-браузера Opera Mini, причем сразу же с поддержкой русского языка. А уже 3 мая того же года появилась версия 2.0 с улучшенной навигацией, новыми поисковыми машинами, с поддержкой скинов, загрузкой файлов. Кроме того, есть еще несколько приятных моментов – браузер бесплатен и не требует регистрации, а также русифицирован.



Стартовое окно веб-браузера Opera Mini

С момента выхода первой версии Opera Mini в январе 2006 года у программы появилось более 3,5 миллионов пользователей по всему миру.

Opera Mini – Java-версия популярного браузера Opera, предназначенная для использования в телефонах с поддержкой WAP и Java с целью просмотра обычных (не WAP) интернет-сайтов. Не запускаясь эта программа может разве что только в аппаратах прошлого столетия. А у всех сотовых терминалов, произведенных после 2001 года, подобных



Окно "истории"

проблем не возникнет. Для функционирования браузера требуется телефон с поддержкой Java MIDP 1.0, MIDP 2.0, а также технологий передачи данных GPRS или EDGE.

Новый "мини-браузер" оснащен всеми основными функциями, присущими другим приложениям компании: закладки, история, способность разделять страницу на несколько частей для удобства просмотра и поддержка технологии SSR (преобразование обычных веб-страниц для корректного отображения на маленьком дисплее портативного устройства). Кроме того, браузер показывает картинки и статус загрузки страницы, поддерживает кириллические шрифты и умеет работать с веб-формами.

Окно "закладок" посещения страниц

Среди доступных настроек программы – включение/отключение загрузки картинок и управление их качеством, опция автоматического перехода к основному тексту страницы (позволяет отбрасывать баннеры и прочую чепуху), режим сглаживания текста (Smooth font) и выбор языка интерфейса.

Среди доступных настроек программы – включение/отключение загрузки картинок и управление их качеством, опция автоматического перехода к основному тексту страницы (позволяет отбрасывать баннеры и прочую чепуху), режим сглаживания текста (Smooth font) и выбор языка интерфейса.

Во время Чемпионата мира по футболу была выпущена специальная версия браузера – Opera Mini Goal 06, предназначенная специально для футбольных болельщиков. С его помощью можно было получить мгновенный доступ к последним футбольным новостям от Eurosport, Soccer.net, BBC Sports Online, Soccerway, FIFA.

Opera Mini имеет специфический принцип работы. Само Java-приложение на самом деле является всего лишь клиентской программой, которая осуществляет пересылку введенной вами ссылки на интернет-страничку в специальный сервер. Дальше этот сервер получает из Интернета нужную вам страницу и переформатирует ее (с чисткой и сжатием) в особый формат OBML (Opera Binary Markup Language).

ПРИНЦИП РАБОТЫ OPERA MINI

А уже после "подгонки" данные отправляются на ваш мобильный телефон, где клиентская программа отобразит их на дисплее. Такой принцип работы позволяет понизить требования к аппаратной части терминала и уменьшить нагрузку на каналы связи за счет предварительной компрессии отсылаемых данных.

Особенностью такого способа работы является то обстоятельство, что кэш, cookies, пароли и вся история веб-серфинга хранятся на промежуточном сервере, который идентифицирует пользователей по их сотовому номеру, марке и модели телефона. Для удаления сохраненных данных на сервере следует воспользоваться меню Tools – History – Clear. Процесс "общения" программы с сервером не шифруется, поэтому тем, кто работает с сайтами, использующими защищенный HTTPS-протокол, надо помнить об этом тонком моменте.

Разработчики не оставили без внимания клавиатуру телефона. Наличие "горячих" клавиш значительно облегчает навигацию по сети. Поддерживаются следующие "кнопочные" команды (запятая обозначает последовательное нажатие кнопок):

- #, 1 – ввод URL;
- #, 2 – переход к закладкам;
- #, 3 – переключение между началом и концом просматриваемой страницы;
- #, 4 – переход на стартовую страницу;
- #, 5 – история посещений;
- #, 6 – информация о странице;
- #, 7 – сделать закладку;
- #, 8 – настройки браузера;
- #, 9 – поиск в сети;
- #, 0 – обновление страницы;
- #, # – переход на следующую страницу.

Браузер Opera Mini предлагается непосредственно владельцам сотовых телефонов и мобильным операторам, для которых компания-производитель программы обещает доработать продукт в соответствии с требованиями заказчика, добавить фирменный логотип контент-провайдера. Предполагается, что операторы связи будут предоставлять Opera Mini клиентам в качестве дополнительной услуги.

В настоящий момент существует три способа загрузить и установить веб-браузер: при помощи WAP, SMS или с официального сайта компании-производителя. Для получения программы с помощью WAP следует открыть WAP-страничку <http://mini.opera.com> и оттуда загрузить версию с нужным языком. В этом случае вы потратите деньги лишь на трафик. Для получения браузера Opera Mini посредством SMS нужно отправить сообщение с текстом "44 OPERA" на номер 10401. Эта услуга доступна для абонентов следующих мобильных операторов: UMC, Jeans, "Киевстар", Djuiice. Стоимость услуги – 3,2 \$. При загрузке программы через Интернет сначала потребуется указать модель телефона, а затем нужный язык браузера.

Если прежде чем заказывать программу, вы желаете оценить ее работу, воспользуйтесь симулятором веб-браузера Opera Mini, размещенном на официальном сайте компании: <http://www.opera.com/products/mobile/operamini/demo.dml>. Правда, для этого требуется предварительно установить программный пакет Sun Java (<http://www.java.com/en/download/manual.jsp>), так как симулятор написан на языке программирования Java. Размер пакета – 15,7 Мб.

Тестирование работы данного веб-браузера показало, что Opera Mini очень даже неплох в качестве инструмента для путешествий по интернет-сайтам, идеально подходит для мобильных телефонов класса low-end. Он предоставляет доступ в обычный Интернет владельцам сотовых аппаратов, в которых веб-браузер не предусмотрен.

OPERA MOBILE

Ссылка: <http://www.opera.com/products/mobile/products/>

Размер: около 2 Мб (зависит от операционной системы смартфона и версии программы)

Модели телефонов: практически любой смартфон

Цена: 29 \$

Русификация: есть

Данная программа является "старшей сестрой" браузера Opera Mini, но предназначена она не для обычных мобильных телефонов, а для "их высочеств" смартфонов. Причем "дружит" она с устройствами под управлением любой операционной системы. У вас Windows Mobile – нет проблем. Предпочитаете Linux – пожалуйста. Смартфон Nokia под управлением Symbian – нет ничего проще, поддерживаются все поколения. Пользуетесь Ericsson с UIQ – замечательно. Словом, какой бы у вас ни был смартфон, Opera Mobile будет с ним работать.

Загрузить программу можно с сайта производителя. Прежде всего, надо указать модель мобильного терминала. Затем выбрать понятный вам язык инсталляционного пакета и активировать загрузку. Размер файла будет зависеть от модели смартфона. Необходимо учитывать, что нумерация версий веб-браузера Opera Mobile для каждой операционной системы своя. Так, для обладателей устройств Nokia в данный момент доступна версия 8.60, а для владельцев Ericsson – 6.31.

В отличие от своей "младшей сестры", Opera Mobile является платной программой. Для ознакомления пользователей с возможностями веб-браузера разработчики предоставляют бесплатный тестовый период продолжительностью 30 дней. При выпуске новых релизов программы они бесплатно предоставляются владельцам предыдущих версий.

Программисты встроили в браузер множество новых революционных решений, призванных облегчить работу пользователя мобильного устройства. Прежде всего, они запрограммировали возможность использования "горячих" клавиш, которые упрощают действия человека:

- * – включение/выключение полноэкранного режима;
- # – включение/выключение Small-Screen Rendering;
- 1 – открыть веб-страницу;
- 2 – открыть закладки;

3 – переключение между началом и концом просматриваемой страницы, "прыжок" к началу текста;

4 – открыть домашнюю страничку;

5 – включить/выключить отображение картинок;

6 – перемещение вверх;

7 – добавить текущую страницу в закладки;

8 – окно настроек программы;

9 – перемещение вниз;

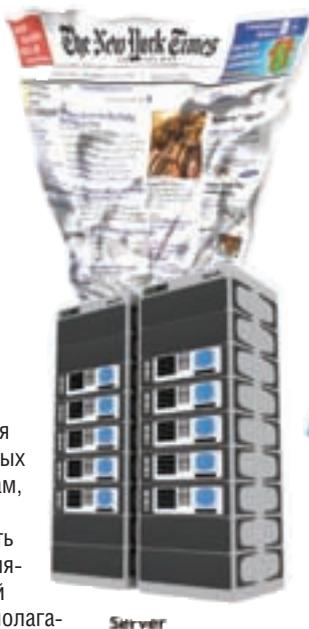
0 – функция увеличения части страницы (zoom).

На каждой веб-странице обычно есть заглавия, баннеры, картинки. Пока, клацая кнопкой на клавиатуре смартфона, их прокрутишь, можно уснуть. Чтобы избежать подобных проблем, в Opera Mobile предусмотрена возможность автоматического "прыжка" курсора сразу же на начало текста (нажать кнопку "3").

Специально для тех пользователей, которые желают использовать каждый пиксель дисплея своего смартфона, реализован полноэкранный режим. Активировать его можно нажатием клавиши "*". По умолчанию этот режим отключен.

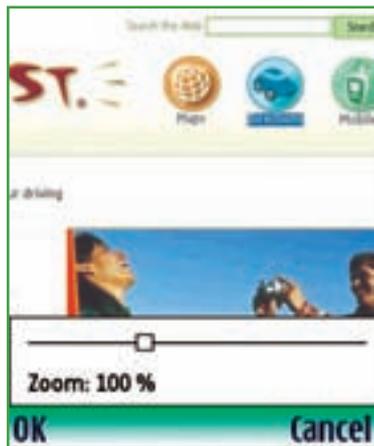
Обычная веб-страница прежде всего предназначена для просмотра на экране персонального компьютера и поэтому слишком велика для дисплеев мобильных телефонов. Чтобы решить эту проблему, компания Opera Software встроила в свой браузер технологию Small-Screen Rendering, с помощью которой веб-страница переформатируется под конкретный размер экрана. Она делает просмотр страничек на смартфоне очень удобным. По умолчанию данная функция включена.

На протяжении 2005 года веб-браузер Opera Mobile был установлен более чем в 8 миллионах смартфонов.



Если вам необходимо рассмотреть увеличенное изображение или вы плохо видите буквы на маленьком экранчике терминала, тогда воспользуйтесь возможностью увеличения отдельного участка страницы – функцией zoom. Активировать ее можно нажатием кнопки "0".

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ ZOOM



Использование функции zoom

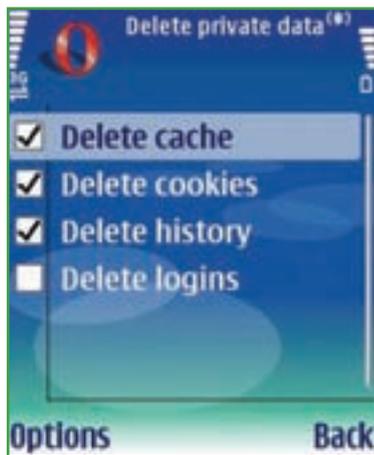
Сделать это можно в меню Options > Tools > Private data.

УДАЛЕНИЕ СЛЕДОВ СЕРФИНГА ПО ИНТЕРНЕТУ

По умолчанию браузер Opera Mobile загружает и отображает рисунки на веб-страницах. Некоторые страницы сильно перегружены графикой, из-за чего их загрузка может длиться очень долго. В случае, когда открытие странички нужно ускорить или когда рисунки в принципе не нужны, можно отключить отображение графики. Нажмите кнопку "5" для изменения параметров отображения рисунков. Также пользователю предоставлена возможность сохранять картинки со страниц в своем телефоне или отправлять их с помощью MMS-сообщений.

После серфинга по просторам Интернета остается множество следов, по которым можно легко определить, какие страницы открывались: история, кэш, cookies. Поэтому если вы не хотите, чтобы дражайшая супруга (супруг) обнаружила ваши любимые порно-сайты, стирайте за собой улики. Делается это просто: меню Tools – Delete Private data.

Программисты позаботились и о "продвинутых" пользователях, которые терпеть не могут жить в границах предустановленных разработчиком настроек. Специально для таких людей предусмотрена возможность программирования по их усмотрению "горячих" клавиш браузера. Нужно всего лишь зайти в меню Settings – Shortcuts.



Удаление следов серфинга по Интернету

На многих веб-страницах пользователю приходится авторизовываться с помощью логина и пароля. Браузер Opera Mobile способен запоминать эти данные и при повторном открытии страницы автоматически подставлять их. Это очень удобно – экономится время и нет необходимости помнить все пароли. Если вы продаете свой телефон или отдаете его в пользование другому человеку, нужно удалить ваши секретные данные.

Для удобства навигации по тексту на веб-странице разработчиком встроена функция тэгов – временных меток в тексте. Теперь вы имеете возможность отметить нужные фрагменты текста, а потом быстро перемещаться по ним.

Подводя итоги, можно уверенно сказать, что на сегодняшний день Opera Mobile является наилучшим веб-браузером для смартфонов.

ВИБУХОВІ ІГРИ Для замовлення ігор відправте SMS з кодом замовлення на номер: **1000**

	<p>Крутые тачки КДТН: 6100461303 Ігри для гонок автомобілів на колесах. Це захопливий і динамічний ігорний процес, який дає можливість відчути швидкість і азарт. Завантажте цю гру на свій телефон і насолодіться захопливими перегонками. Перегляньте, подивіться гарні фото, відвідайте сайт і завантажте гру безкоштовно.</p>
	<p>Безумный гольф в зоопарке КДТН: 6100463303 Ігри для гольфу. Завантажте цю гру на свій телефон і насолодіться захопливими перегонками. Перегляньте, подивіться гарні фото, відвідайте сайт і завантажте гру безкоштовно.</p>
	<p>Клаустрофобия КДТН: 6100474303 Ігри для симуляції страху. Завантажте цю гру на свій телефон і насолодіться захопливими перегонками. Перегляньте, подивіться гарні фото, відвідайте сайт і завантажте гру безкоштовно.</p>
	<p>College Basket КДТН: 6100475303 Ігри для баскетболу. Завантажте цю гру на свій телефон і насолодіться захопливими перегонками. Перегляньте, подивіться гарні фото, відвідайте сайт і завантажте гру безкоштовно.</p>
	<p>Секси Манга Poker КДТН: 6100481303 Ігри для покера. Завантажте цю гру на свій телефон і насолодіться захопливими перегонками. Перегляньте, подивіться гарні фото, відвідайте сайт і завантажте гру безкоштовно.</p>
	<p>Тень КДТН: 6100483303 Ігри для симуляції страху. Завантажте цю гру на свій телефон і насолодіться захопливими перегонками. Перегляньте, подивіться гарні фото, відвідайте сайт і завантажте гру безкоштовно.</p>
	<p>Футбол - тактика КДТН: 6100484303 Ігри для футболу. Завантажте цю гру на свій телефон і насолодіться захопливими перегонками. Перегляньте, подивіться гарні фото, відвідайте сайт і завантажте гру безкоштовно.</p>
	<p>Стриптиз КДТН: 6100491303 Ігри для симуляції страху. Завантажте цю гру на свій телефон і насолодіться захопливими перегонками. Перегляньте, подивіться гарні фото, відвідайте сайт і завантажте гру безкоштовно.</p>

МАГАЗИН РАЗВЛЕЧЕНИЙ

5000 мобільних ігор
 4000 кольорових картинок
 400 авіафотозображень
 350 ігор преміум-класу
 300 ігор середнього класу
 500 ігор бюджетного класу

ВЕСЬ КОНТЕНТ по 2,5 грн!!!

Для того, щоб скористатися системою «DINAMIT CASH», необхідно відправити SMS-повідомлення:

з кодом 2023
на номер 1060

Скористатися системою «DINAMIT CASH» може будь-який власник мобільного телефону з кольоровим екраном!

БЕЗКОШТОВНО

10 мелодій, 20 картинок, 5 анімацій – доступні БЕЗКОШТОВНО! (Шукай в розділі "Бонуси")

Вартість відправлення повідомлення на номер – 16 грн. (з 1 грн.)
 Преміум ігри – по 10 грн.

ЧЕТЫРЕ ИСПЫТАНИЯ

БОЕВЫЕ ЧЕЛОВЕКОПОДОБНЫЕ РОБОТЫ И ЗЛОВЕЩИЕ МЕРТВЕЦЫ

AIRBURSTER 3D – ИСПЫТАНИЕ СКОРОСТЬЮ

Разработчик: Mikroforum
Жанр: гоночная аркада
Код заказа: 00768654

Меня посадили в кресло, одели на голову глухой шлем и отключили парализатор. Воспользовавшись этим, я с яростью сорвал с себя ненавистный металлический колпак, огляделся по сторонам и... оказался на переднем сиденье гоночного суперкара будущего. Передо мной был руль и я, г-м, порулил. Турбодвигатели, энергетический щит, узкая лента трассы, расположенной на высоте сотен метров над землей, грозные противники – все это мне предстояло узнать и освоить, причем за очень короткое время. Ну что ж, супротивники мои супостаты – я знаю, что такое продукт компании Mikroforum и с чем его едят. Сейчас погоняем! Вспомним агента Kyranda! Выбор у меня был невелик – одиночная трасса или чемпионат. Для обкатки своего нового транспорта я предпочел одиночный заезд. Тут же бортовой компьютер моего суперкара предложил выбрать соперников, руководствуясь основными характеристиками футуристических авто: скорость, маневренность, разгон, энергетический щит. Ой, как я оторвался! Выбрав себе крепких середняков со средним



уровнем сложности, я, не особо напрягаясь, "сделал" их на кольцевой трассе Atlantis. Знайте наших, азиатские гонщики! Посмеиваясь себе под нос, я кликнул на режиме "чемпионат". Ну-с, граждане гонщики, покатаемся! Три трассы и пилот машины на выбор. Прикольно, возьму-ка я себе суперкар с максимальной скоростью, хорошим разгоном, средней маневренностью и слабым энергощитом. Ведь всем известно, что тормоза придумали труссы! Ха-ха, ловите



мою пыль. Первая трасса – снова Atlantis, и я первый, с огромным отрывом. Вторая трасса также прошла гладко – без особой борьбы я оказался на вершине пьедестала. А вот с третьей получилась большая загвоздка – головоломный, насыщенный крутыми поворотами Metropolis свел на нет все мое преимущество в скорости, и более маневренные противники обошли меня на несколько корпусов. Обидно, досадно, ну ладно – в общем зачете я все равно победитель, так что давайте, шпионы мобильно-игровые, ваше второе испытание!

MARRIAGE – ИСПЫТАНИЕ АЗАРТОМ И ОБОЛЬЩЕНИЕМ

Разработчик: Erotic Club 911
Жанр: эротическая карточная игра
Код заказа: 00768627

Карты, карты, и еще раз карты. Отличные, увлекательные, смертоносные, сверхпопулярные. Пасьянсы, покеры, преферансы. Сила ума и доля везения – все, что нужно для победы. Я ни-

когда не был силен в карточных играх. И, похоже, мои оппоненты рассчитывали на это. Пара прекрасных сексуальных девушек в мини-бикини – Ира и Ева – играли со мной в марьяж, постепенно раздеваясь. Психологическая атака была превосходной. Однако я, закаленный в боях генерал капитанов, собрал всю свою волю в кулак и полностью сосредоточился на игре. Стараясь не смотреть на прелести девушек, я про себя бубнил основные правила игры. В марьяж играют три игрока колодой из 24-х карт. Цель игры – набрать 500 очков. Очки набираются с помощью объявления марьяжей и выигрыша взяток. И вот, моя ставка сработала и со счета Евы было списано 80 очков. Блондинка задорно улыбнулась и



обнажилась по пояс. Я продолжил бубнить себе под нос. Марьяж – это король и дама одной масти. Чтобы объявить марьяж, нужно сделать ход королем или дамой. После объявления марьяжа его масть становится козырем. Количество очков, начисляемое за объявление марьяжа, зависит от его масти. О, я снова выиграл, и Ева, беспомощно улыбаясь, разделась полностью. О дальнейших подробностях умолчу, скажу лишь, что и Ира не смогла мне долго сопротивляться. Можно переходить к следующему испытанию, ведь, как говорится, – марьяж есть марьяж, а сила воли есть сила воли.

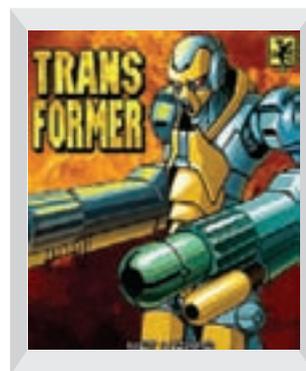


Можно переходить к следующему испытанию, ведь, как говорится, – марьяж есть марьяж, а сила воли есть сила воли.

TRANSFORMERS – ИСПЫТАНИЕ СИЛЫ И МУЖЕСТВА

Разработчик: NetLizard
Жанр: аркада
Код заказа: 00768655

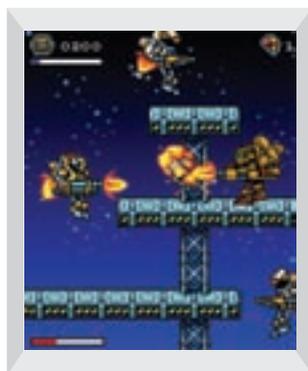
После скоростной, вышибающей дух гонки и расслабляюще-напряженного стриптиз-пасьянса, мы попадаем в недра стального пуленепробиваемого робота-трансформера. Нет, многочисленные фанаты мультсериала "Трансформеры", не спешите радоваться – данная игра не имеет никакого отношения к эпохальному противостоянию ароботов и десептиконов ("кибери" та "обманоїди" в украинском переводе). Огромная машина с плазменной пушкой, бродящая по уровням, стоит особняком от этих кибертроновых событий. Да и цель у нашего с вами трансформера несравненно проще и прозаичнее – кто-то раскидал на пятнадцати уровнях почти очень ценных запчастей, и их жизненно необходимо собрать.





Самой реактивной летающей бронемашине решили большинство моих проблем. Я разил точно и сильно – провода и микросхемы летели во все стороны. Но и мои враги были не из робкого десятка – их залпы с каждым уровнем становились все чувствительнее и чувствительнее. Если бы не аптечки, все могло бы закончиться победой игрока уже на седьмом уровне. Но этого не случилось. Продираясь сквозь силовые поля, разрывая на куски вражеских роботов и обманывая двойников-галлюцинаций, могучий трансформер компании NetLizard под моей командой дошел до финальной точки, обозначенной жирной красной стрелкой. Дело было сделано и я – уставший, но чрезвычайно довольный – запросил четвертое, последнее испытание. Тогда я еще не знал, что оно окажется сложнее всех предыдущих вместе взятых.

Самой собой, что сделать это легко и быстро не получится – локация буквально кишит враждебно настроенными андроидами, злыми киборгами и вспыхивающими штурмовыми роботами, любящими пострелять во все, что движется. Три вида оружия и три различные трансформации были предоставлены мне, чтобы проложить свой путь через сплоченные ряды киберпротивников. Плазменная пушка, огнемёт и базака в совокупности с превращением в субма-



"КНИГА МЕРТВЫХ. ПОТЕРЯННЫЕ ДУШИ" – ИСПЫТАНИЕ ТЕРПЕНИЯ

Разработчик: "Акелла"
Жанр: квест
Код заказа: 00768634

Эхе-хе, Некрономикон – Книга Мертвых Имен, сколько же мифов и легенд ходит вокруг него! Одни говорят, что Некрономикон – выдумка писателя Лавкрафта, другие утверждают, что Лавкрафт просто описал в своих новеллах реально существующий подлинник книги, третьи



твердят, что истинный Некрономикон находится в Тибете под охраной монахов. Что из этого правда, а что вымысел – мне неизвестно. Уверен только, что эта информация является тайной и для разработчиков игры "Некрономикон", активно продвигаемой на персональных компьютерах компанией "Акелла". В нашем случае мы имеем дело с мобилизированной версией данной, скажем так, не очень качественной и хорошей

игры. По крайней мере, на ПК она не пользуется популярностью. Но раз меня заслали в этот гейм-продукт, значит, будем обзирать и бороться с ним по полной программе. Ведь это же последнее испытание, елы-палы! Для начала вникнем в сюжетную линию текстовой квестобродилки.

По Америке вовсю шагают 1920-е годы, до Великой депрессии остается около десяти лет, Филиппины готовы отвоёвывать у Америки свою независимость. Газеты печатают фотографии



мертвых гангстеров – покореженные машины, распластанные на асфальте тела. Конгрессмены придумали антигуманный бесчеловечный закон – запрет на употребление спиртного или же, говоря проще, – так называемый "сухой" закон. Иммиграционные службы почувствовали, что государство наполняют выходцы из стран третьего мира – негры, китайцы, корейцы – и ввели запрет на въезд для этих людей. Но было уже поздно – честному белому американцу стало почти нереально найти любую, пусть даже самую нехитрую работу. Мелкие предприниматели разорялись, и главный герой повествования – Чарльз Тэлбот (то есть я или вы) – оказался на улице. Его жена была больна, а дом разрушен торнадо. Однако на этом неприятности бедолаги не закончились. Злобный дядя Тэлбота, Эбнер, преждевременно скончался в своем поместье. В завещании, зачитанном адвокатом, говорилось, что Эбнер завещал все свое состояние племяннику, но с одним небольшим условием – Чарльз Тэлбот должен прожить месяц в старом имении Эбнера. Вот тут-то и начинается наша история.

По идее, игра должна быть хоррором – эдакой мобильной нервощекоталкой. Но это только по идее. На самом деле, вся игра сводится к просмотру диалогов, тыканью на кнопку "далее" и скучному выбору вариантов действий после обработки очень неслабых массивов информации. Дядя с Книгой Мертвых Имен, призраки, бродящие по дому, рисуночки, текстики – все это задалбывает уже после пяти минут "игры". Возможно, очень возможно, что у данного концептуального продукта найдутся ценители и почитатели, но я в их число входить точно не буду. Ради торжества человека над машиной я запасся километрами терпения и стойко перенес все перипетии сюжета, но скольких же душевных слез мне это стоило! Один неверный шаг, и весь массив диалогов уходит в никуда – Чарльз Тэлбот делает ошибку и погибает. Тогда приходится все начинать сначала (или же с сэйва, вызываемого кнопкой "4"). Хочется спросить у создателей игры – где тут жизнь, где тут смерть, а где экшен? Все серо, однообразно и долго. Очень долго. Да, диалоги составлены грамотно, атмосфера тоже не подкачала, но их слишком много, а свободы действий – слишком мало. Вы или угадываете правильный исход событий, или умираете и начинаете сначала. Тупо и долго. А хотелось бы хоть немного света в конце тоннеля. Ну да ладно, чего уж говорить – эй, игровые машины! Я прошел все ваши испытания, давайте мне мою свободу!



КАК ЗАКАЗАТЬ ИГРУ

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

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

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

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

УБИЙЦЫ SMS

ЧЕТЫРЕ ПОПУЛЯРНЫХ ПРОГРАММЫ ДЛЯ МОБИЛЬНОГО ICQ

Человечество борется с новыми болезнями – птичьим гриппом, атипичной пневмонией и прочими мерзопакостными бактериями, которые приносят огромные убытки и немалый вред мировой экономике. Но убытки от этих болезней – ничто для экономики в сравнении с ущербом от небольшой программки со смешным названием ICQ. Сколько миллионов офисных начальников бьются головой об стену оттого, что их подчиненные вместо работы дни напролет общаются со своими знакомыми в "аське". Руководители пытаются наказывать, штрафовать, заставляют админов блокировать доступ к серверам ICQ, – но все бесполезно, "аську" уже не остановить. Ведь даже они, начальники, украдкой открывают на рабочем компьютере заветное окно и пишут слово-другое приятелю.

ICQ – всемирно известный интернет-пейджер для общения, помогающая стирать границы и сокращать расстояния между людьми. Всего несколько лет назад благодаря бурному развитию сотовой связи и мобильного Интернета эта программа распространилась и на сотовые телефоны. Аналитики даже пророчат скорую смерть службе обычных текстовых сообщений от ее руки, ведь стоимость ICQ-сообщения меньше SMS в сотни раз!

JIMM

WAP-ссылка: <http://wap.jimm.org/>

Ссылка: <http://jimm.org.ru/download.html>

Поддерживаемые телефоны: практически все современные с технологией Java

Стоимость: бесплатна

Русификация: есть

Размер: 146 Кб

Эту программу по праву можно назвать самым лучшим, а значит, и самым популярным ICQ-клиентом для мобильных телефонов, созданным на платформе Java. Разработчики хорошо потрудились над своим детищем, вложив в него душу. Jimm является свободно распространяемым программным обеспечением, так что любой пользователь может абсолютно бесплатно пользоваться данной программой. Кроме того, всем желающим доступен полный комплект исходников. Загрузить программу можно прямо в телефон с официального WAP-сайта разработчиков. Для функционирования Jimm требуются следующие условия: поддержка raw socket, 250 Кб оперативной памяти, 70 Кб для хранения самой программы и, конечно же, поддержка Java. Этот ICQ-клиент имеет мультиязычный интерфейс. В настройках можно указать, какой язык интерфейса программа должна использовать. На сегодня доступны английский, немецкий, сербский, латышский, болгарский, чешский, украинский и русский. В следующих версиях разработчики планируют увеличить количество поддерживаемых языков.

Jimm не имеет проблем с приемом и отсылкой сообщений пользователя, написанных кириллицей. Можно не нервничать, друзья не увидят на экране вместо письма абракадабру, состоящую из нечитабельных символов. Правда, это гарантируется только в случае, если у них официальный ICQ-клиент. Если же

они пользуются программой стороннего разработчика, коих сейчас развелось множество, никакой гарантии нет. Поэтому необходимо самому проверить на практике "работоспособность" кириллических символов.

Если у человека нет проблем со зрением, то для того чтобы на экране телефона помещалось больше информации, имеет смысл активировать в меню пункт "мелкий шрифт".

Настроить клиент совсем несложно. Понятное дело, пользователю прежде всего нужно ввести свой UIN (уникальный идентификационный номер ICQ, выданный ему после регистрации), затем вписать собственный пароль. Далее необходимо настроить сетевые параметры для подключения к серверу ICQ. Потом ввести адрес сервера ICQ, к которому будет подключаться Jimm. По умолчанию это сервер login.icq.com. Иногда терминал при всех правильных настройках не может подключиться к серверу. В таком случае надо попробовать ввести название сервера в виде его IP-адреса: 64.12.200.89. Затем необходимо указать порт сервера. По дефолту – это 5190. Далее выбирается один из трех вариантов типа подключения программы к сети Интернет.

– Сокет – самый распространенный тип подключения, он характеризуется особой стабильностью. Нужно, чтобы телефон поддерживал возможность сокетных соединений.

– HTTP – подключение по протоколу http. Его следует использовать лишь в случае, если аппарат не поддерживает сокетные соединения.

– Прокси – этот тип подключения осуществляется через сервер socks-прокси. Для этого также требуется поддержка терминалом сокетных соединений. После выбора данного вида подключения в появившемся поле необходимо ввести адрес прокси-сервера.

Рассматривая меню настроек, можно увидеть пункт "Поддерживать подключение". Его предназначение заключается в следующем. Часто сотовые операторы закрывают интернет-соединения при отсутствии активности в течение определенного времени, а при активации данной опции Jimm будет посылать серверу тестовые пакеты с заданным интервалом. Эту функцию имеет смысл использовать, когда Jimm часто теряет соединение. Если и после ее активации постоянно следуют разрывы связи, надо попробовать уменьшить значение "Тайм-аут пинга", задающее интервал посылки тестовых пакетов (в секундах).

Когда введены уже все настройки, необходимые для подключения Jimm к серверу ICQ, можно жать "логин". После первого подключения программа загружает с сервера контакт-лист со списком всех ICQ-собеседников пользователя. Jimm позволяет управлять абонентами в контакт-листе аналогично обычному компьютерному ICQ-клиенту: сортировать их по различным параметрам, отображать в группах, скрывать собеседников офф-лайн.

Jimm обладает одним разделом меню, который мы никогда не встречали в компьютерных клиентах – "Трафик". Благодаря нему всегда можно посмотреть, сколько килобайт "съела" сегодня "аська". Есть даже возможность указать стоимость пакетной передачи данных, и программа будет сама рассчитывать потраченные на ее работу средства. По собственному опыту скажем, что Jimm тратит копеечные объемы трафика. Даже если человек "асечный" маньяк и отправляет сотни сообщений в час, все равно обойдется ему это в мизерную сумму.

Разработчики реализовали в программе возможность оповещения пользователя о пришедшем сообщении с помощью звукового сигнала или вибросигнала. Но судя по информации на различных интернет-форумах, эта функция работает не во всех моделях телефонов.

Очень полезной является возможность Jimm искать знакомых людей по UIN или нику. Кроме этого, в программе реализо-



ван механизм передачи файлов собеседнику. Теперь можно отправлять приятелям фотографии с мобильного телефона и тратить при этом намного меньше денег, чем при отсылке их с помощью MMS-сообщений (при условии дешевого GPRS-трафика). Начав пользоваться JIMM, несложно вообще забыть, что означает аббревиатура SMS, так как по приблизительным расчетам "асько-сообщение" будет стоить раз в 200 меньше стандартного текстового! И это даже в случае дорогого трафика.

JIMM, как и ее старшие компьютерные "собратья", способна вести запись истории общения. Иногда эта функция может быть весьма полезной, помогая вспомнить позабытую информацию. Разработчики, видимо, сами являются заядлыми любителями поболтать в "аське", иначе они бы никогда не смогли догадаться реализовать в своей программе вставку готовых фраз из шаблонов. Учитывая, что набор текста с помощью телефонной клавиатуры – дело долгое и малоувлекательное, то данная функция вполне уместна. Конечно же, у пользователя есть возможность записывать свои фразы в шаблоны.

Уважающий себя ICQ-клиент никак не может обходиться без смайликов. Понятное дело, что JIMM без проблем поддерживает отображение графических значков настроения. Но сотовый терминал – не персональный компьютер, у него весьма ограниченные аппаратные ресурсы. Поэтому если смайлики не нужны, то лучше отключить эту опцию, тем самым увеличив скорость работы программы и сэкономив память.

После тестирования программы вывод только один: если необходим мобильный ICQ-клиент, работающий на платформе Java, то никакой лучшей программы, чем JIMM, просто не найти. По удобству интерфейса и функциональности ей нет равных.

STICQ

Ссылка: http://wap.amobile.ru/arx/sis/nokia/sticq_1.20.sis

Поддерживаемые телефоны: смартфоны Nokia на платформе Series 60

Стоимость: бесплатно

Русификация: есть

Размер: 42 Кб

Как компьютерная ICQ получила от пользователя ласковое прозвище "аська", так и stICQ, работающий в смартфонах Nokia на платформе Series 60, может похвастаться народным именем "Стася".

Установка программы проста и не должна вызвать проблем даже у человека, мало знакомого с мобильными телефонами. Для подключения нужно ввести UIN и пароль к нему. По умолчанию сервер ICQ выглядит как login.icq.com, а порт – 5190. К сожалению, программа очень чувствительна к качеству GPRS-связи. Поэтому если все настройки правильно введены, а подключиться не получается, надо попытаться сделать это снова в другом месте – возможно, там уровень сигнала сотовой связи будет выше.

На некоторых интернет-форумах встречается информация, что stICQ выбирает в телефоне первую из доступных в списке точек доступа в сеть. Причем программа не умеет выбирать активную точку доступа. Если возникли подобные проблемы, необходимо добиться с помощью настроек терминала, чтобы точка доступа к Интернету стала самой верхней в списке.

Интерфейс программы очень приятный и мало чем отличается от применяемого в компьютерной "аське". В общем, консерваторы будут довольны.

Программисты реализовали в этом ICQ-клиенте практически все функции и возможности, присущие обычной "аське". О приеме сообщения пользователь оповещается звуковым сигналом, при этом ник отправителя автоматически перемещается в самый верх контакт-листа. В компьютерном варианте программы такая функция (перемещение вверх) жутко раздражала бы. Но в мобильном телефоне, где дисплей миниатюрный, а добираться к нужному нику в большом контакт-листе приходится путем многократного клацанья по клавише скроллинга, эта возможность здорово упрощает жизнь пользователя.



BUymeLODY .com

ВИБУХОВІ ІГРИ
Для замовлення ігор відправте SMS з кодом замовлення на номер: **1060**

<p>Добрыня Никитич и Змей Горыныч Код ГРМ: 6100428303</p>	<p>АлиБаба и страшный Дзв Код ГРМ: 6100350303</p>
<p>3D Настоящая Камасутра Код ГРМ: 6100390303</p>	<p>Age of Heroes II: Ужас из подземелья Код ГРМ: 6100292303</p>
<p>Воздушные дьяволы Код ГРМ: 6100435303</p>	<p>3D Kyranda Код ГРМ: 6100442303</p>
<p>OutRoad Код ГРМ: 6100456303</p>	<p>Техасский покер Код ГРМ: 6100462303</p>
<p>Воздушные войны Код ГРМ: 6100466303</p>	<p>АлиБаба и страшный Дзв Код ГРМ: 6100350303</p>

Вспомогательная информация для абонентов UIC SIM-SIM, JEANIE, BICSTAR, ACEBASE, BUNCE, MEG, Beeline, Wacom, WGBI
 Служба поддержки клиентов по номеру: 499 - 199 - 199 (с НДС)
 Контейн-провайдер ООО "Политон", Поддержка тел.: (844) 461-00-81
 Технические партнеры: ООО "Мастер Мобайл", ООО "Транс-Европейская Связь"



С кириллическими символами в сообщениях stlCQ работает запросто, а также корректно отображает имена пользователей, записанные русскими буквами. Кстати, при наборе сообщения можно воспользоваться режимом T9. Программа способна осуществлять поиск нужного человека в "аське", правда, иногда могут возникать некоторые малоизвестные проблемы с этой функцией. Если stlCQ загружена, но в данный момент ее окно неактивно, то сообщения все равно приходят. Просто они сохраняются в памяти до того момента, пока пользователь не выведет на экран stlCQ.

Отличительной чертой данного клиента от прочих ICQ-программ для мобильных телефонов является возможность настройки нескольких ICQ-аккаунтов. Аналогичная функция есть и в

обычной компьютерной "аське". Она упрощает общение владельцам больше чем одного UIN. Для переключения между аккаунтами требуется перезагрузка программы.

Пользователь имеет возможность вставлять готовые фразы из шаблонов, правда, для этого ему придется вначале эти фразы записать. Серьезным минусом программы можно считать отсутствие поддержки смайликов – картинок настроения. Без них общение становится менее интересным.

В целом интернет-пейджер stlCQ по праву можно назвать самым лучшим ICQ-клиентом для смартфонов на базе платформы Symbian Series 60.

COLIBRI IM

Ссылка: <http://violonix.jabber.ru/>

Поддерживаемые телефоны: практически все современные с технологией Java

Стоимость: бесплатно

Размер: 46 Кб

Данная программа работает по стандарту Jabber. Немного поясним, что это за технология. Jabber – открытый протокол, использующий XML для быстрого обмена информацией между двумя абонентами в Интернете. Одним из применений этой технологии стало использование ее для создания сети обмена мгновенными сообщениями, сходной по возможностям с коммерческими системами (AIM, ICQ, MSN и Yahoo). Но Jabber имеет ряд преимуществ: открытость и общедоступность, возможность расширения для выполнения требуемых задач, децентрализация (любой человек может запустить свой собственный Jabber-сервер), безопасность. Но как все это связано с обзором ICQ-клиентов? Все очень просто – прелесть Jabber заключается в возможности общаться не только с абонентами "родной" сети, но также ICQ, AIM, MSN.

Для использования Jabber нужно иметь свой аккаунт на одном из серверов. Если такового нет, то на домашней странице Colibri IM (<http://violonix.jabber.ru/>) можно найти информацию о том, как его создать.

При запуске Colibri IM просит ввести имя пользователя, пароль и название Jabber-сервера. Обмен сообщениями внешне выглядит так же, как и в обычных ICQ-клиентах. Программа неспособна вести логи ваших разговоров, единственная возможность оставить информацию – сохранить собственными руками нужное сообщение. Если таких много – вас ждут увлекательные два часа клацанья по кнопкам телефона. Программа нормально работает с контакт-листом, корректно добавляет в него новых собеседников. Можно выбрать себе один из пяти статусов пользователя: Online, Away, NA, DND, Invisible.

Colibri IM работает с кириллицей (поддерживается UTF-8), так что можно смело общаться с друзьями без ис-

пользования транслитерации. Есть также режим T9. Программисты встроили в программу механизм фильтрации спама. Это уникальная опция для подобного класса программ. В последнее время проблема защиты от массовых рассылок рекламных сообщений стала очень актуальна для пользователей ICQ.

Конечно же, данная программа в полной мере поддерживает смайлики в сообщениях. Еще одним существенным отличием Colibri IM от программ-конкурентов является то обстоятельство, что она отлично работает с большими контакт-листами и тратит совсем мало трафика. В некоторых ICQ-клиентах для мобильных телефонов контакт-лист, содержащий более 50 пользователей, вызывает проблемы в работе клиента.

Подводя итоги, можно утверждать, что Colibri IM функционально очень проста и обладает лишь базовым набором возможностей стандартного интернет-пейджера.



AGILE MESSENGER

Ссылка: <http://www.agilemobile.com/downloads.html>

Поддерживаемые телефоны: смартфоны под управлением Symbian Series 60, Symbian UIQ, Microsoft Smartphone, Microsoft Pocket PC, Palm OS 3.5+

Стоимость: бесплатно

Русификация: нет

Размер: около 450 Кб – зависит от платформы смартфона

Программу Agile Messenger используют в своих смартфонах более 400 тысяч человек по всему миру. Уже сама эта цифра говорит о том, что стоит обратить внимание на данный мобильный интернет-пейджер. Чем он интересен? Прежде всего тем, что способен работать с четырьмя наиболее популярными в мире службами обмена мгновенными сообщениями: MSN, AOL, Yahoo! и, конечно же, ICQ. Добавляет очков и способность функционировать на всех широко распространенных платформах смартфонов. Хочется отметить очень удачную идею в интерфейсе Agile Messenger – отдельные закладки для каждого разговора. Появилась возможность легко перемещаться из одного окна разговора в другое. Второй приятный момент – разработчики создали механизм автоматического сохранения истории общения. Эта функция будет очень полезна тем людям, которые часто забывают записывать пересланную им информацию: адреса, номера телефонов и другие важные данные. Следующая радующая новость – программа поддерживает смайлики. С помощью картинок настроений можно подмигивать, смеяться, реветь или показывать язык собеседнику. Нареканий на работу с контакт-листом нет никаких – это немалый плюс. Есть возможность добавлять, переименовывать и удалять контакты. Как и во всех мобильных ICQ-клиентах, существует система подсчета израсходованного программой трафика. Завершают список положительных моментов две нестандартные для аналогичных программ функции: Agile Messenger позволяет сразу же отправлять собеседнику изображения, снятые встроенной камерой смартфона, и обмениваться голосовыми сообщениями.

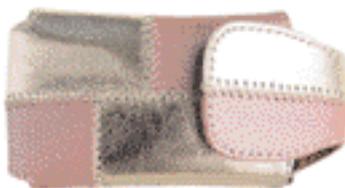
Теперь о минусах. Первый – отсутствие русифицированного интерфейса. Пока программа доступна лишь с англоязычным. Следующая проблема – поддержка кириллицы в тексте сообщений. Программа не понимает символы нашего алфавита в посланиях, отправленных с альтернативных ICQ-клиентов. Возникают проблемы и с передачей кириллических символов пользователям, подключающимся к сети ICQ с помощью клиента QIP.

Интернет-пейджер Agile Messenger будет полезен прежде всего тем людям, которые часто общаются не только в ICQ, но и в других службах обмена мгновенными сообщениями. Также он очень пригодится владельцам смартфонов, работающих на платформах, отличных от Symbian Series 60.



АКСЕСУАРИ ДЛЯ ЛЮБИМОЇ МОБІЛКИ

ВІД ВИРОБНИКА
VARIO



М. Київ, вул. Драйзера, 8
 +38 (044) 546-34-87
 +38 (044) 240-51-91
 +38 (044) 469-18-29
 e-mail: info@vario.org.ua
 http://www.vario.org.ua



mobikon™
 Мобільні телефони
 Цифрова відео- та фототехніка
 Карти пам'яті, гарнітури та інше

www.mobikon.com
Завітай до цифрового світу!

ТОВ «Мобікон» пропонує:

- Широкий асортимент цифрової техніки
- Готівкою та безготівковою розрахунком
- Співпрацю з усіма регіонами України
- Безкоштовну доставку по Києву
- Можливість придбання у кредит
- Низькі ціни

Роздільний відділ: (044) 240-60-90, 231-60-10, (066) 779-60-90
 E-mail: 2406090@mobikon.com, ICC: 312606052
 Стовпний відділ: (044) 243-58-47, mail@mobikon.com, ICC: 322225534

ВЫХОДИ НА СВЯЗЬ!!!
mobisoft

Новый продукт группы компаний «НМК»,
 поможет превратить твой любимый телефон
 в настоящее чудо 21 века.

На дисках представлены:
 мелодии, изображения, игры, видеоклипы, статьи,
 эмуляторы, редакторы и утилиты и
 еще много интересных и умных программ.

**МОБИЛЬНЫЕ
 SAYS
 С.А.Т.С.
 АКСЕСУАРИ**

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

- ЗАРЯДНІ ПРИСТРОЇ
- ДАТА - КАБЕЛІ
- АКУМУЛЯТОРИ
- БІЖУТЕРІЯ
- БРЕЛОКИ

**ТІЛЬКИ
 НАЙКРАЩА
 ЯКІСТІ!**

- АВТО АКСЕСУАРИ
- ЛАНЦЮЖКИ
- ГАРНІТУРИ
 HANDS FREE
- СУМОЧКИ
- КОРПУСИ
- BLUETOOTH
 АДАПТЕРИ

Тел. 8 044 204 34 02
 8 067 506 93 24

www.parrot.biz **Автомобільний комплект
 гучного зв'язку**

Parrot 3200 LS-COLOR **Drive. Talk. Be!**

Представлений перший Bluetooth авто-комплект з кольоровим LCD дисплеєм. Ви можете персоналізувати ваш комплект, вибравши одяг з еспіфонічних hi-fi рингтонів або кольорові шпалери на ваш смак. На дисплеї відображається Номер, ім'я і Фото абонента, рівень сигналу, заряд АКБ телефону та список викликів. Великий TFT дисплей відображає 262 144 кольори.

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

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

Комплект сумісний зі всіма телефонами з підтримкою Bluetooth®

Bluetooth® Parrot

Продаж та інсталяція в Києві
 ТОВ «Автоконнект»
 Тел.: +38 (044) 237-32-76
 Моб.: +38 (066) 108-99-55

acs@maxicom.od.ua
 www.maxicom.od.ua

Офіційний дистрибутор в Україні ТОВ «Максиком»
 Тел.: +38 (044) 468-16-11
 Моб.: +38 (050) 395-47-25

МАКІЯЖ

БИЗНЕС-ТЕЛЕФОНЫ С PUSH-TO-TALK

	Motorola L7	Nokia 6600	Nokia 6681	Samsung SGH-D720	Nokia N70	Nokia N80
Стандарт	GSM 900/1800/1900					
Размеры, мм	113x49x11	109x58x24	108x55x21	99x47x23	108x53x21	95x50x23
Вес, г	85	122	130,5	115	126	134
Дисплей	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT
разрешение/цветов	176x220/262144	176x208/65536	176x208/262144	176x220/262144	176x208/262144	352x416/262144
Память, Мб	12+микро-SD	6+MMC	8+RS-MMC	64+MMC-micro	22+RS-MMC	40+miniSD
Аккумулятор, мАч	Li-Ion,820	Li-Ion,850	Li-Ion,900	Li-Ion,900	Li-Ion,970	Li-Ion,820
Разговор, минут	210	240	340	390	210	240
Ожидание, часов	84	240	260	280	264	216
WAP/GPRS	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10
EDGE	есть	нет	есть	нет	есть	есть
Push-To-Talk	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Полифония, тонов	32	24	48	64	64	64
Камера	VGA	VGA	1,6 мп	1,3	2 мп	3 мп
разрешение, точек	640x480	640x480	1280x980	1280x1024	1200x1600	2048x1536
Адресная книга	1000	динамическая	динамическая	динамическая	динамическая	динамическая
Ориентир. цена, грн	900	1250	1850	1700	2300	2900



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

експерт мобільного зв'язку

НАВИГАТОР

БИЗНЕС

	Samsung SGH-X700	Nokia 6230i	Sony Ericsson K750	Siemens S75	Nokia N91	Sony Ericsson M600
Стандарт	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
Размер, мм	108x44x19	104x44x20	100x46x20	103x47x19	113x52x22	107x57x15
Вес, г	95	99	99	99	130	112
Дисплей	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT
разрешение/цветов	176x220/262144	208x208/65536	176x220/262144	132x176/262144	176x220/262144	240x320/262144
Память, Мб	35	32	34	20	30	80
Карта памяти	Trans-Flash	RS-MMC	Memory Stick Duo/PRO	RS-MMC	Жесткий диск 4 Гб	60+Memory Stick Micro
Аккумулятор, мАч	Li-Ion, 950	Li-Ion, 900	Li-Ion, 900	Li-Ion, 820	Li-Ion, 900	Li-Ion, 900
Разговор, минут	380	300	540	300	240	168
Ожидание, часов	450	300	400	300	190	340
WAP/GPRS	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10
Полифония, тонов	40	16	40	64	64	40
Камера	1,3 мп	1,3 мп	2мп	1,3 мп	2мп	нет
Разрешение, точек	1152x864	1280x1024	1632x1224	1280x960	1200x1600	нет
Адресная книга	1000	динамическая	500	1000	динамическая	динамическая
ежедневник	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Ориентир. цена, грн	1000	1550	1550	1100	2550	2250



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

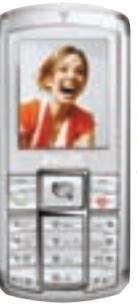
експерт мобільного зв'язку

- e-mail
- Bluetooth
- диктофон
- FM-приемник
- камера
- ігри
- голосовой набор
- ік порт
- Java
- MMS
- mp3
- Громкая связь

	Nokia 1100	Samsung SGH-X140	Nokia 1101	Motorola C118	Motorola C115	Nokia 2600
БЮДЖЕТ						
Стандарт	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800
Размеры, мм	106x46x20	107x42x16	106x46x20	101x48x23	95x45x21	107,6x45,9x20,3
Вес, г	93	75	86	80	81	94,5
Дисплей	LCD	UFB	LCD	LCD	LCD	STN
разрешение/цветов	96x65/монохромный	128x128/65536	96x65/монохромный	96x64/монохромный	96x64/монохромный	128x128/4096
Аккумулятор, мАч	Li-Ion, 850	Li-Ion, 800	Li-Ion, 850	Li-Ion, 930	Li-Ion, 930	Li-Ion, 820
Разговор, минут	180	180	180	480	120	210
Ожидание, часов	300	250	300	120	120	250
Память, Мб	Память sim-карты	1,9	Память sim-карты	Память sim-карты	Память sim-карты	Память sim-карты
WAP/GPRS	1.1/нет	1.2.1/10	1.2.2/нет	нет/нет	нет/нет	нет/нет
Полифония, тонов	Монофонические сигналы	40	Монофонические сигналы	Монофонические сигналы	Монофонические сигналы	4
Камера	нет	нет	нет	нет	нет	нет
разрешение, точек	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Адресная книга	200	2000	50	нет	нет	256
Редактор мелодий	есть	есть	есть	есть	нет	нет
Ежедневник	нет	есть	нет	нет	нет	нет
Ориентир. цена, грн	270	570	370	230	200	370



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

	Motorola C257	Siemens A70	Motorola V360	Fly S299	Pantech GB100	Philips 362
БЮДЖЕТ						
Стандарт	GSM 850/900/1800	GSM 850/900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 850/900/1800	GSM 850/900/1800	GSM 850/900/1800
Размеры, мм	101x46x22	98x44x19	49/108/24,8	94x44x19	80x42x21	101x44x19
Вес, г	85	82	112	82	80	85
Дисплей	TFT	LCD	Внешн.: монохр. Внутр.: TFT	LCD	CSTN	TFT
разрешение/цветов	128x160/65536	101x80/монохромной	96x32/монохр. 176x220/262144	101x80/монохромный	128x128/65536	128x128/65536
Аккумулятор, мАч	Li-Ion, 930	Li-Ion, 550	Li-Ion, 750	Li-Ion, 500	Li-Ion, 640	Li-Ion, 750
Разговор, минут	480	150	210	120	180	360
Ожидание, часов	120	150	80	130	200	300
Память, Мб	1,6	Память sim-карты	12+MicroSD	Память sim-карты	750 Кб	8
WAP/GPRS	2.0/8	нет/ нет	2.0/10	нет/ нет	1.2.1/10	1.2.1/10
Полифония, тонов	32	Монофонические сигналы	32	16	16	40
Камера	нет	нет	VGA	нет	нет	VGA
разрешение, точек	нет	нет	640x480	нет	нет	640x480
Адресная книга	100	100	1000	200	300	300
Редактор мелодий	нет	есть	есть	нет	нет	нет
Ежедневник	нет	есть	есть	нет	нет	есть
Ориентир. цена, грн	400	250	800	330	630	550



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

НАВИГАТОР

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

**ЗАЩИЩЕННЫЕ
ТЕЛЕФОНЫ**

	Siemens M77	Siemens ME75	Nokia 5140i	Siemens M55	Panasonic SA6	Nokia 8800
Стандарт	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
Размеры, мм	110,5x51,5x21	105x46x18	106,5x46,8x23,8	101x46x21	96x47x25	107x45x15,0-16,5
Вес, г	110	95	100,8	83	127	134
Дисплей	TFT	TFT	STN	STN	TFT	TFT
Разрешение цветов	132x176/262144	132x176/65536	128x128/65536	101x80/4096	240x320/16 млн.	208x208/256144
Память, Мб	11+RS-MMS	10	4	1,8	32	80+MMC
Аккумулятор, мАч	Li-Ion, 750	Li-Ion, 1000	Li-Ion,760	Li-Ion,700	Li-Ion,1650	Li-Ion,600
Разговор, минут	300	450	280	260	288	180
Ожидания часов	240	430	300	240	480	192
WAP/GPRS	2.0/10	2.0/10	2.0/10 (3+2, 4+1)	2.0/10	2.0/8 (4+1)	2.0/8
EDGE	нет	нет	есть	нет	нет	есть
Полифония, тонов	40	40	20 поли и 10 моно мелод.	16	40	64
Камера	1,3 мп	VGA	VGA	нет	1,3 мп1,3 мп	VGA
Расширение, точек	1280x960	640x480	640x480	—	1280x960	640x480
Адресная книга	1000	1000	1000	500	500	Ограничена свобод. памятью
Ориентир. цена, грн	900	650	700	350	1800	5400



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

експерт мобільного зв'язку

НАВИГАТОР

ФОТОГРАФ

	Fly SL300	Nokia 3250	Nokia E70	Samsung SGH-D600	Siemens S65	Siemens SXG75
Стандарт	GSM 900/1800/1900					
Размеры, мм	86x43,8x21	103,8x50x19,8	117x53x22	96x46,5x21,5	109x48x18	115x53x20
Вес, г	90,2	115	127	103	98	134
Дисплей	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT
разрешение/цветов	176x220/262144	176x208/262144	352x416/262144	240x320/262144	132x176/65536	240x320/262144
Память, Мб	60+MicroSD	10+MicroSD	75+miniSD	92+MicroSD	11+RS-MMC	64+RS-MMC
Аккумулятор, мАч	Li-Ion,650	Li-Ion,1100	Li-pol 1150	Li-Ion,900	Li-Ion,750	Li-Ion,1000
Разговор, минут	150	180	175	400	360	210
Ожидание, часов	110	240	210	280	235	270
WAP/GPRS	2.0/8	2.0/10	2.0/(4+2)	2.0/10	2.0/10	2.0/10
EDGE	нет	есть	есть	нет	нет	нет
Полифония, тонов	64	64	64	64	40	24
Камера	1,3 мп	2 мп	2 мп	2 мп	1,3 мп	2,2 мп
разрешение, точек	1280x1024	1600x1200	1600x1200	1600x1200	1280x1024	1600x1200
Адресная книга	60	Динамическая	Динамическая	1000	1000	1000
Ориентир. цена, грн	950	1650	2500	1650	700	1700



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

експерт мобільного зв'язку

- e-mail
- Bluetooth
- диктофон
- FM-приемник
- камера
- игры
- голосовой набор
- ик порт
- Java
- MMS
- mp3 Mp3
- Громкая связь

	Fly 2040	Benq-Siemens C81	Motorola ROKR E1	Sony Ericsson W300	Fly MX200	LG F1200
ТЕЛЕФОНЫ С МРЗ ПЛЕЕРОМ						
Стандарт	GSM 900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
Размер, мм	92x50x9,2	104x46,50x17,70	108x45x19	90x47x24	90x44x47	97x50x24,5
Дисплей	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT
разрешение/цветов	128x160/262144	132x176/262144	176x220/262144	128x160/262144	176x220/262144 98x64/65536	128x160/262144 96x64/65536
Память, Мб	60+микро-SD	23+RS-MMC	11+TransFash	20+Memory Stick Micro	60+микро-SD	5
Аккумулятор, мАч	Li-Ion,500	Li-Ion,820	Li-Ion,830	Li-Ion,900	Li-Ion,550	Li-Ion,1050
Разговор, минут	120	120	150	450	70	210
Ожидание, часов	72	70	45	100	140	200
WAP/GPRS	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10
FM/MP3	есть/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть
Полифония, тонов	64	40	24	40	64	64
Камера	1,3 мп	1,3 мп	VGA	VGA	VGA	VGA
разрешение, точек	1280x1024	1280x1024	640x480	640x480	640x480	640x480
Адресная книга	1000	динамическая	1000	1000	300	255
Ориентир. цена, грн	1000	1000	850	1250	950	1300

астел  **НАЦІОНАЛЬНА МЕРЕЖА САЛОНІВ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ**
 експерт мобільного зв'язку 8-800-50-10-110, www.astel.ua

	Motorola MPx220	Nokia 6233	Sony Ericsson S700	VK 3100	LG M4410	LG P7200
ТЕЛЕФОНЫ С МРЗ ПЛЕЕРОМ						
Стандарт	GSM 900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
Размер, мм	48x99x24	108x45x18	107,5x49x24,5	98x54x14,9	94x47,8x22,5	96x50x17
Дисплей	Основной: TFT Доп:Transflective STN	TFT	LCD	Основной: TFT Дополнительный: CSTN	Основной: TFT Дополнительный: OLED	TFT
разрешение/цветов	176x220/262144 96x64/65536	320x240/262144	240x320/262144	176x220/262144 96x69/ 65536	176x220/262144 96x96/65536	176x220/262144 96x96/65536
Память, Мб	32+mini SD	70+микро-SD	32+Memory Stick Duo	128+микро-SD	8+miniSD	64+микро-SD
Аккумулятор, мАч	Li-Ion,1000	Li-Ion,820	Li-Ion,780	Li-Ion,600	Li-Ion,1000	Li-Ion,800
Разговор, минут	210	240	170	300	180	120
Ожидание, часов	80	340	270	160	200	180
WAP/GPRS	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10
FM/MP3	есть/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть
Полифония, тонов	32	64	48	64	40	64
Камера	1,23 мп	2 мп	1,3 мп	VGA	1,3 мп	2 мп
разрешение, точек	1280x960	1600x1200	1280x1024	640x480	1280x1024	1600x1200
Адресная книга	динамическая	динамическая	510	динамическая	250	1000
Ориентир. цена, грн	850	1800	1700	1000	1750	1650

астел  **НАЦІОНАЛЬНА МЕРЕЖА САЛОНІВ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ**
 експерт мобільного зв'язку 8-800-50-10-110, www.astel.ua

НАВИГАТОР

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

	Philips Xenium 9@9E	Nokia 1600	Panasonic VS 7	Panasonic SA7	Philips Xenium 9@98	Sony Ericsson K610
Стандарт	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
Размеры, мм	89,9x47x25,5	104x45x18	102x51x18,8	102x53x26	107x45x19,2	102x45x17
Вес, г	105	85	113	140	94	92
Дисплей	Осн.:UFB Доп.: OLED	монохромный	TFT	TFT / CSTN	STN	TDF
разрешение/цветов	128x160/65536 80x48	96x68	240x320/16 / 96x64/65536	240x320/16 / 96x64/65536	101x80/4096	176x220/262144
Память, Мб	20	Память Sim-карты	2	22	4	20+memory stick micro
Аккумулятор, мАч	Li-Ion,1100	Li-Ion,900	Li-Ion,830	Li-Ion,1660	Li-Ion,1050	Li-Ion,900
Разговор, минут	216	300	240	960	420	380
Ожидание, часов	672	384	480	768	720	400
WAP/GPRS	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10	1.2.1/нет	2.0/10
EDGE	нет	нет	нет	есть	нет	нет
Полифония, тонов	64	40	40	нет	16	72
Камера	1,3 мп	нет	2 мп	1,3 мп	нет	2 мп
Разрешение, точек	1280x1024	нет	1600x1200	1280x1024	нет	1600x1200
Адресная книга	1000	200	1350	500	1000	1000
Ориентир. цена, грн	1000	350	700	2400	600	850



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

НАВИГАТОР
СЛАЙДЕРЫ
БИЗНЕС-КЛАССА

	Benq-Siemens EL71	Samsung SGH-I750	Siemens SL75	Sitronics SM-8290	Pantech PG3000	Nokia 6111
Стандарт	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
Размеры, мм	90x46,3x61,5	132x70x16,5	92x48x23	82x36x19	87x42x22	84x47x23
Вес, г	94	180	85	78	99,6	92
Дисплей	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT
разрешение/цветов	240x320/262144	240x320/65536	132x176/262176	128x160/262144	128x160/262144	128x160/262144
Память, Мб	16+микро-SD	64+микро-SD	52	Память sim-карты+microSD	8,4	23
Аккумулятор, мАч	Li-Ion,570	Li-Ion,110	Li-Ion,750	Li-Ion,730	Li-Ion,830	Li-Ion,700
Разговор, минут	250	230	280	290	210	180
Ожидание, часов	270	150	275	240	195	190
WAP/GPRS	2.0/10	2.0/(4+1)	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/(4+2)
EDGE	есть	есть	нет	нет	нет	нет
Полифония, тонов	64	40	40	96	64	64
Камера	1,3 мп	2 мп	1,3 мп	1,3 мп	1,3 мп	1 мп
разрешение, точек	1280x1024	1632x1224	1280x1024	1280x1024	1280x1024	1152x864
Адресная книга	1000	динамическая	1000	450	800	500
Ориентир. цена, грн	1300	2800	1700	1500	1000	1100



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

- e-mail
- Bluetooth
- диктофон
- FM-приемник
- камера
- игры
- голосовой набор
- ик порт
- Java
- MMS
- mp3 Mp3
- Громкая связь

СТУДЕНТ	Samsung C210	Siemens C65	Siemens M65	Sony Ericsson Z300	Nokia 2300	Nokia 3120
						
Стандарт	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900
Размеры, мм	105x42,5x18,5	105x45x16	109x49x19	99,1x42,6x12,7	107x46x21	101,8x42,8x15,2
Вес, г	69	86	104	78	92	85
Дисплей	UFB	cSTN	TFT	STN	монохромный	STN
разрешение/цветов	128x128/65536	130x130/65536	132x176/65536	128x128/65536	96x65	128x128/4096
Память, Мб	Память sim-карты	11	11	12	Память sim-карты	650 Кб
Аккумулятор, мАч	Li-Ion,800	Li-Ion,600	Li-Ion,750	Li-Ion,760	Li-Ion,850	Li-Ion,850
Разговор, минут	300	260	330	290	270	280
Ожидание, часов	220	250	280	270	400	400
WAP/GPRS	1.2/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10	1.2.1/10
Полифония, тонов	40	40	40	40	4	4
Камера	нет	GIF (цифровая камера)	VGA	нет	нет	нет
разрешение, точек	нет	352x288	640x480	нет	нет	нет
Адресная книга	1000	1000	1000	510	50	300
Ориентир. цена, грн	400	500	650	450	330	400



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

ТОНКИЕ ТЕЛЕФОНЫ	Motorola SLRV L6	Fly V30	Samsung SGH-X820	VK Mobile 2000	Motorola RAZV V3	Nokia E61
						
Стандарт	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
Размер, мм	113x49x10,5	103x44x13	113x50x6,9	89x49,9x8,8	89x49x25	117x69,7x14
Вес, г	86	80	66	48	133	144
Дисплей	CSTN	TFT	TFT	CSTN	TFT/CSTN	TFT
разрешение/цветов	128x160/65536	128x160/65536	220x176/262144	128x143/65536	176x220/262144 96x80/4096	320x240/16 млн.
Память, Мб	10	1,8	80	динамическая	5	75+miniSD
Аккумулятор, мАч	Li-Ion,700	Li-Ion,650	Li-Ion,800	Li-pol 700	Li-Ion,680	Li-pol 1500
Разговор, минут	210	120	250	96	210	420
Ожидание, часов	80	90	95	150	84	240
WAP/GPRS	2.0/10	2.0/8	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10 (4+2)
EDGE	нет	нет	есть	нет	нет	есть
Полифония, тонов	32	64	64	Монофонические гудки	24	Полифонические мелодии
Камера	VGA	VGA	2 мп	нет	VGA	нет
разрешение, точек	640x480	640x480	1600x1200	нет	640x480	нет
Адресная книга	500	200	1000	500	1000	Ограничено свободной памятью
Ориентир. цена, грн	550	550	1200	550	750	1500

НАВИГАТОР



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

 e-mail
  Bluetooth
  диктофон
  FM приемник
  камера
  игры
  голосовой набор
  ик порт
  Java
  MMS
  Мр3
  Громкая связь

АНАЛИТИЧЕСКИЙ КОММЕНТАРИЙ

Сентябрьская "горячая десятка" мобильных телефонов не принесла особых сюрпризов. Относительно старые модели продолжают выбывать из заезда, в то время как на смену им приходят амбициозные новички. Мобильный телефон Sony Ericsson K750, носивший майку лидера в течение 10 месяцев, наконец-то покинул первую позицию. Его место занял новый флагман бизнес-линейки Nokia – Nokia 6233. Nokia N72 – "модная" версия Nokia N70 – подтвердил репутацию самого народного Symbian-смартфона. Также стоит отметить уверенный дебют "фотосмартфона" Nokia N73, с которым конкурирует сладкая парочка Sony Ericsson K790/K800. Новейший слайдер Samsung D900 скромно разместился на десятом месте. Что касается ситуации на рынке в целом, она также неудивительна.

Первое место по количеству предложений занимает Nokia, телефоны которой пользуются неувядающей популярностью. Вплотную за ней следуют компании Samsung, Motorola и концерн BenQ Mobile, продающий аппараты под торговыми марками Siemens и BenQ-Siemens. Обратите внимание: если Nokia, Samsung и Sony Ericsson практически одинаково представлены во всех ценовых категориях, то популярность BenQ-Siemens и Motorola в основном базируется на продажах недорогих терминалов. Телефоны Fly также уверенно выступают в бюджетном и среднем сегментах. Кстати говоря, именно телефоны средней ценовой категории (от 500 до 1000 гривен) сегодня пользуются наибольшей популярностью: на их долю приходится более трети от общего количества предложений.

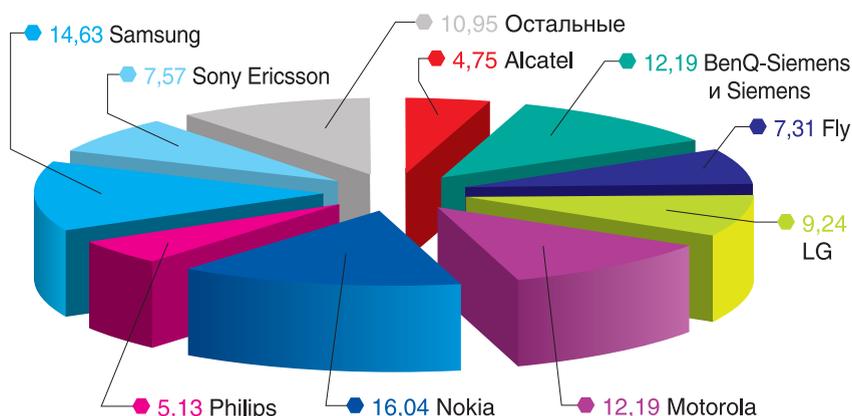
Десятка самых популярных телефонов

TOP 10

1	Nokia 6233	2	▲
2	Sony Ericsson K750	1	▼
3	Nokia N72	7	▲
4	Nokia 6131	4	▲
5	Sony Ericsson K800	3	▼
6	Nokia N73	—	—
7	Nokia 3250	6	▼
8	Sony Ericsson K790	—	—
9	Sony Ericsson W810	8	▼
10	Samsung D900	—	—

Место в прошлом месяце

Общая доля предложений брендов в %



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

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

Доля предложений брендов в разных ценовых категориях

Категория	Nokia	Siemens	Fly	Sony Ericsson	LG	Samsung	Motorola	Alcatel	Остальные
до 500 грн	11,71	13,51	13,51	6,31	7,21	4,5	18,01	12,61	12,63
500 — 1500 грн	17,25	12,66	7,01	9,34	8,13	14,84	12,42	3,47	14,88
1500 — 2000 грн	34,41	2,1		16,44	8,22	30,47	2,1		6,26
2000 — 3000 грн	37,93			20,69	3,45	24,14	3,45		10,34
3000 грн и выше	38,89			22,2	5,56	16,67			16,68

Количество телефонов в различных ценовых сегментах (%)

