

ЗИМНЯЯ ЛИХОРАДКА



*I get a little warm in my heart when
I think of winter.**

Вот и наступила зима. Деревья растеряли остатки листвы, трава пожухла, а столбик термометра устремился в область отрицательных значений. Но нам (и, надеюсь, вам) мерзнуть некогда: декабрь в мире мобильной связи всегда был очень "горячим" месяцем. Не секрет, что перед зимними праздниками многие выбирают мобильный телефон в качестве подарка родственникам и друзьям (а иногда и себе любимым). И это правильно, поскольку, подарив челове-

ку телефон, вы тем самым дарите ему возможность всегда оставаться на связи с близкими, в том числе и с вами.

Именно поэтому производители, надеясь на сверхприбыль, в декабре стараются вывести на рынок как можно больше новых моделей, а операторы мобильной связи наперебой заманивают абонентов привлекательными тарифами и специальными акциями. Чтобы разобраться во всем многообразии предложений самостоятельно, нужно потратить немало времени. Хорошо, что у вас, уважаемые читатели, есть такой хороший советчик, как журнал "СОТА", который обязательно поможет вам сделать правильный выбор. А освободившееся время можно потратить на что-нибудь приятное и полезное, например, на поход в кино или на каток.

Специально для вас в этом месяце мы рассмотрели 10 новейших мобильных телефонов, только-только поступивших в продажу. Эти модели принадлежат к различным классам и ценовым категориям, так что вы обязательно сможете выбрать среди них тот, который подойдет именно вам. Также мы сравнили между собой 14 раскладушек среднего класса, которые наверняка будут наиболее вероятными кандидатами на покупку в качестве новогоднего подарка, и проверили работу нового сервиса, позволяющего пользователям мобильной связи безошибочно определять свое месторасположение. Кроме того, наши журналисты протестировали самые популярные программы для чтения книг на экране мобильного телефона. Естественно, эти программы (равно как и бесплатную бета-версию нового мобильного антивируса Bit Defender) вы сможете найти на диске, которым комплектуется часть тиража журнала.

На этом позвольте пожелать вам приятного чтения и попрощаться до следующего месяца.

Павел Урусов
Главный редактор

* Когда я думаю о зиме, на сердце становится теплее.
Цитата из песни Тори Эймос "Winter".

СОДЕРЖАНИЕ ДИСКА

Каталог мобильных телефонов / Каталог аксессуаров / Все тарифы всех операторов / Каталог магазинов
Демо-версии Java-игр
Обои для рабочего стола – подарок от журнала "СОТА"!

Программы для обмена данными с ПК:
Nokia PC 6.81 Rus; Siemens Mobile Phone Manager Series 75

НОВОЕ! Bit Defender – мобильный антивирус

Программы для чтения книг на мобильном телефоне: Mobile Bookshelf 2.1.5, mJBookMaker 3.1, ReadManiac 2.5.2, TequilaCat BookReader 2.2.8

СОТА

№12 (30), Декабрь 2006

НАД НОМЕРОМ РАБОТАЛИ:

Издатель
Сергей Приймаченко

Креативный директор
Сергей Митяев

Главный редактор
Павел Урусов

Редактор
Роман Судольский

Редактор проекта "Энциклопедия сотовой связи"
Татьяна Локоть

Ответственный секретарь
Наталья Пивень

Журналисты:
Александра Криницкая
Мария Чип
Митя Радченко
Римма Бондаренко

Литературный редактор
Александр Приймаченко

Корректор
Оксана Усова

Дизайн журнала
Роман Луцюк

Верстка
Александр Чеснов

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

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

Рекламный отдел
Юлия Лысенко
Андрей Лычак

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

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

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

Издатель и учредитель
ООО "Медиа Солюшнс"
Адрес издателя
01033, г. Киев, ул. Жилианская, 55
Свидетельство о регистрации
Серия 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 № 5585
Подписано в печать 16.11.2006
Периодичность: 12 раз в год
Цена договорная
Распространяется по всей Украине
Подписной индекс 90790

Тираж: 65 000 экз.

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

UNITED COLORS
OF BENETTON.

СОТА

Декабрь 2006

№12

НОВОСТИ

- 4 То, чем стала Nokia
- 6 Бравая соня
- 8 Я знаю три слова
- 10 Телекомп
- 12 Мобильное долголетие
- 14 Беспроводная роскошь
- 15 Сэкономь на бензине
- 17 Мой софт – моя крепость

ТЕРМИНАЛ

- 18 **Анонс.** Samsung E420, E570, X510, X520, X530; Motorola SLVR L7e; Sony Ericsson W830
- 26 **Уже в продаже.** BenQ-Siemens CF61; LG KG300; Motorola MOTOKRZR K1; Nokia 5300, 6125, E50; Samsung X830; Sony Ericsson K510, W850
- 36 **Дуэль.** Наборная солянка. Nokia E61 против Samsung i320
- 44 **Лаборатория.** Золотая середина. 14 раскладушек среднего класса. Fly MX300, MP500; LG KG245; Philips Xenium 9@9s; Motorola V3i, V360; Nokia 6103, 6125; Samsung E380, E780, X680; Siemens CL75; Sony Ericsson Z530, Z550

ПЕРИФЕРИЯ

- 54 **Анонс.** Jabra BT 135; Motorola T605; Nokia HS-81, HS-62, 330 Auto Navigation
- 56 **Уже в продаже.** Plantronics Discovery 655

ЭКСПЕРТ

- 58 **Беспроводный мир.** HP Compaq px8220; Samsung P50
- 62 **Мнение эксперта.** Мы продаем эмоции. Интервью с региональным менеджером представительства Motorola в Украине Еленой Клименковой
- 64 **На связи.** Повысить планку. Как улучшить качество связи оператора
- 66 **Технологии связи.** Правильная ориентация: "Киевстар" запустил новые услуги по определению координат

МАНИЯ

- 68 **Полигон.** Бои всех времен и народов. Самурайские аркады и экономические стратегии.
- 70 **Перезагрузка.** Как пройти в библиотеку? Читаем книги на мобильном телефоне

НАВИГАТОР

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

18



22



26

32



39



48

58





МОТОЗИМА



MOTOKRZR K1 MOTO RIZR Z3

З 20.11.2006 по 20.12.2006

придбай телефон* Motorola та візьми участь у розіграві суперпризу** - найновіших моделей Motorola **MOTOKRZR K1, MOTO RIZR Z3**, а також обери собі один із чотирьох гарантованих новорічних подарунків**: блейзер, шарф, шапку або пов'язку на голову.



ФОКСТРОТ
TELECOM



ФОКУС
МЕРЕЖА НАРАДНИКІВ

* в акції беруть участь моделі: V3i, V235, U6, L7, L6, C118, C139, V360, V3, C115, L2, V3i

** під словом "подарунок" та "суперприз" мається на увазі можливість придбання товару за 1 грн. (з ПДВ)

То, чем стала Nokia



Традиционная ежегодная презентация Nokia Product Update состоялась в Москве в рамках выставки "Инфоком-2006", где стенд производителя появился впервые. Представлять новые продукты телекоммуникационного гиганта приехали высшие чины регионального подразделения компании: генеральный директор Nokia в России и странах СНГ Алессандро Фиорентини и менеджер по продукции Nokia в странах СНГ Эндре Кадаш. Кроме высокопоставленных докладчиков и других гостей, на форуме засветились новейшие модели вендора: музыкальные слайдеры Nokia 5200 и 5300 (обзор последнего читайте на 30-й странице), обновленные версии молодежных смартфонов 3250 и 5500, телефоны фешен-коллекции 7360, 7390 и 7373, переиздание топового аппарата Nokia 8800 Sirocco Edition, ну, а кульминацией действия стала официальная презентация нового флагмана N-серии Nokia N95. Этот мощнейший аппарат (читайте анонс в ноябрьском номере "СОТЫ") даже обзавелся собственным слоганом – "То, чем стали компьютеры".

Мобильный джинсового покроя

Законодатель джинсовой моды, компания Levi Strauss, решил ступить на новую для себя стезю – брендрование мобильных телефонов. Помочь текстильному гиганту в непростом проекте вызвалась дизайнерская группа ModeLabs, которая обещает в следующем году вывести на рынок фирменную линейку сотовых аппаратов Levi's и аксессуаров к ним. Почетный вице-президент Levi Strauss Europe Ю Нгуен (You Nguyen) всецело полагается на искушенную в мобильных разработках ModeLabs Group и надеется, что расширение деятельности компании в сторону столь прогрессивной отрасли отразит стремление Levi's к инновациям. Партнеры по довольно смелому предприятию считают, что продукция, выходящая под таким знаменитым брендом, просто обречена на успех.



Извиняшка

Мы всячески приветствуем мобильную связь – она значительно упростила нам жизнь, не правда ли? Есть люди, которые превратили для себя мобильное общение в фетиш. Они готовы надоедать друзьям, знакомым, родственникам день и ночь, особенно, если мобильные операторы одаривают очередным недорогим тарифом. Большинство из нас слишком тактичны, чтобы бросать трубку, и надоедливые знакомые часто отвлекают от важных дел, да и действуют на нервы. На выручку приходит Excuse Vox – новый гаджет, который способен вклиниться в ваш разговор с назойливым приятелем такими звуками, которые ясно дадут понять, что вы катастрофически заняты. К примеру, истеричным детским плачем или настойчивым звонком в дверь. Один из десяти очень реалистичных звуков наверняка убедит человека не беспокоить вас.

УМС

Не словом, а текстом

Компания УМС уже не впервые проводит акции социальной направленности. Новым шагом на этом пути стала разработка специального пакета для людей с нарушениями слуха. Эту инициативу поддержало Украинское общество глухих, и проект обрел реальные очертания. "SMS-тариф" для слабослышащих очень выгоден тем, кто общается преимущественно с помощью сообщений. А для большинства глухих это едва ли не единственный способ связываться с близкими людьми на расстоянии.

В "SMS-тарифе" цена одного текстового сообщения внутри сети УМС составляет 7 копеек, а на номера других операторов – 14 копеек. Предусмотрена низкая стоимость звонков между членами Украинского общества глухих (пакет будет продаваться предъявителям членского удостоверения), ставших пользователями "SMS-тарифа" – 20 копеек за минуту разговора. В качестве бонуса владельцы этого тарифного плана имеют право на 10 бесплатных SMS и 10 MMS.

ЖИВИ рухаючись fly



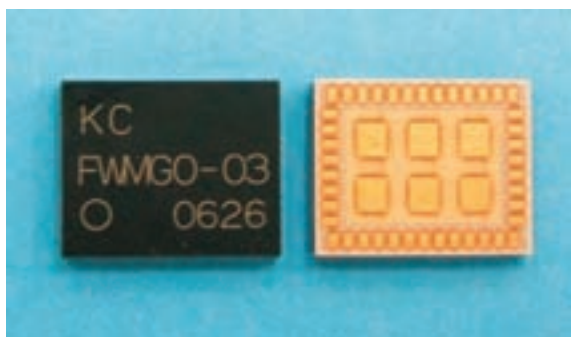
SL 600

РОЗМІРИ: 94 X 48 X 14,8
КАМЕРА 2 МП
BLUETOOTH 1.2
FM-РАДІО
MP3, MP4 ПЛЕЄРИ
ВБУДОВАНА ПАМ'ЯТЬ 60 МБ
ПІДТРИМКА КАРТ РОЗШИРЕННЯ ПАМ'ЯТІ



Управлятура

Кто сказал, что причудливые высокотехнологичные гаджеты рождаются только в умах фанатичных японских инженеров? Российская дизайн-студия Артемия Лебедева уже не впервые представляет уникальную разработку, которая отличается не только оригинальностью идей, но и вполне может найти широкое применение в качестве устройства ввода для компьютеров нового поколения. Такой "управлятор", двоюродный брат "Оптимуса" (помните нашумевшую в сети клавиатуру, каждая кнопка которой одновременно являлась мини-дисплеем, отображающим на своей поверхности опции текущей программы?), представляет собой своеобразный гибрид монитора и клавиатуры. В корпусе установлен жидкокристаллический экран с диагональю 10,8 дюйма и разрешением 800х600 пикселей. Над ним находится панель с двенадцатью клавишами, каждая из которых может быть нажата в пяти разных точках. Создатель "Управлятора" обещает, что он будет доступен уже в середине 2007 года.



Мини-беспроводность

Проникновение беспроводных модулей Wi-Fi в мобильные устройства еще не приобрело массовый характер – всему виной сложность внедрения подобных технических решений. Это проблематично не только с точки зрения технологии, но и противоречит тенденции уменьшения размеров сотовых аппаратов, плееров и других маленьких гаджетов – чип Wi-Fi требует места. Понимая это, разработчики адаптеров беспроводной связи тоже напряженно работают над мини-мизацией габаритов. Компания Kuosega представила новый Wi-Fi-модуль, который не станет тяжким бременем даже для ультрапортативного телефона: 10 миллиметров в длину, восемь в ширину и всего-навсего чуть более миллиметра в толщину. "Малютка" сможет работать в двух распространенных стандартах (IEEE802.11g и IEEE802.11b), причем инженеры надеются, что запустить микрочип в продажу удастся еще в этом году.

Бравая соня

В арсенале компании Sony много знаменитых товарных линеек, имеющих широкую популярность и пользующихся признанием потребителей. Поскольку на рынок мобильных телефонов этот производитель вышел не так давно и славными традициями в этой сфере пока похвастаться не может, то он использует в названиях серий "имена" других продуктов, являющихся своеобразным знаком качества. В названиях терминалов с классными камерами используется слово Cybershot, а телефонов с расширенными возможностями плеера – знакомое каждому меломану Walkman. И вот Sony анонсировала новый 3G-аппарат, название которого заставляет обратить внимание теперь уже на дисплей – Sony Bravia (по всей видимости, этот телефон будет представлен независимо от совместного мобильного бренда Sony Ericsson). В QVGA-экране этого устройства применена технология Reality Max – такая же, как в известной серии телевизоров Bravia компании Sony. Кроме того, телефон оснащен 3,2-мегапиксельной камерой и солидной батареей, которая позволит использовать проигрыватель в течение 45 часов без перерыва.



life:)

Счет на тысячи

Отныне тысячу можно считать священным числом оператора мобильной связи life:). Под занавес года компания "Астелит" разродилась сразу тремя предложениями для своих абонентов, в которых непосредственно фигурирует эта цифра. Если абонент сети life:) до 31 октября 2006 года воспользуется услугой "1000 SMS" за 35 гривен, то он сможет отослать тысячу сообщений на любые номера, включая зарубежных операторов. Тех же 35 гривен стоит "Гига-

Интернет" – предложение для активных пользователей мобильного Интернета, которые за эту сумму смогут на протяжении месяца использовать до 1000 мегабайт трафика. Наконец, нынешним и будущим обладателям карточки мобильного соединения life:) предоставлен шанс (предложение называется "ГИГА год") за 234 гривны пользоваться ГИГА-Интернетом в течение целого года – 12 месяцев по 1000 Мб в каждом!

MOTOKRZR

МОТОКРЕЙЗЕР

Інший погляд на твій світ.

2-мегапіксельна камера з функцією відеозйомки,
вбудований MP3-плеєр, зйомні карти пам'яті Micro SD™,
підтримка Bluetooth® стерео, EDGE.



Вся, що потрібно для розкриття твоєї
вигадливої особистості: motorola.com/motokrkr

MOTOKRZR



Промежуточный финиш

Подходит к концу очередной год, и, по традиции, всевозможные статистические службы начинают подводить его итоги. Девять месяцев – знаковый отрезок времени. Именно столько уходит на вынашивание человеческого плода. ИТ-холдинг AVENTURES Group подсчитал объем продаж мобильных телефонов в нашей стране за девять месяцев текущего года – конечные пользователи приобрели за этот период 6,9 миллиона аппаратов, что в деньгах составляет 1,05 миллиарда долларов. Но самое интересное, что эти показатели на 180 % превышают трехквартальный объем продаж прошлого года, то есть украинский мобильный рынок продолжает стремительно развиваться! В октябре мы уже писали о том, что Украина входит в десятку самых активно мобилизирующихся держав, и вот официальное подтверждение правдивости отечественных счетоводов.

Я знаю три слова

До недавнего времени список государственных символов Украины оставался неполным. Дело в том, что кроме герба, гимна и флага, во многих странах символика государства дополняется национальным девизом. Накануне 15-й годовщины независимости мобильный оператор "Киевстар" совместно с Институтом философии им. Г.С. Сковороды НАН Украины объявил о начале конкурса среди своих абонентов на лучший SMS-девиз для Украины. И вот оглашены результаты: из почти 19 тысяч присланных вариантов комиссия Института отобрала 45 наиболее подходящих, которые будут перенаправлены в Администрацию Президента. А самым удачным жюри признало девиз "Незалежність, Свобода, Справедливість". Трехсловные девизы являются самыми емкими. Вспомнить хотя бы клич Великой Французской Революции: "Свобода, Равенство, Братство".



Djuice

Мобильный сейф



Молодежный мобильный бренд DJUICE обзавелся новой услугой, которая называется "Мобильный сейф". Отныне каждый "диджусовец", а также абоненты сети "Киевстар", могут сохранять на специально созданном сервере www.djuicefuns.com (wap.djuicefuns.com) информацию со своего телефона (контакты, заметки, фото- и видеоматериалы). Таким образом, при потере или замене мобильного телефона контактная информация пользователя не пострадает – нужно будет просто синхронизировать новый аппарат с мобильным сейфом. Свою защищенную паролем "ячейку" можно использовать и в развлекательных целях – например, в качестве мультимедийного блога (пользователи, которым вы предоставите доступ к некоторым данным сейфа, смогут комментировать ваши фото- и видеофайлы). Кроме того, "Мобильный сейф" – это удобный мобильный справочник, с помощью которого абоненты смогут получать актуальную информацию о телефонах и адресах популярных заведений и служб практически всех крупных городов Украины.

Музика знайде слова

NOKIA
Connecting People



**NOKIA
5200**



**NOKIA
3250**
XpressMusic



**NOKIA
5300**
XpressMusic



Телопроводность

Не все знают, что человеческое тело – отличный проводник самых разнообразных сигналов (многие на горьком опыте убеждаются в электропроводимости своего организма). А компания Sony запатентовала технологию, позволяющую передавать аудиосигнал с носителя музыкальных файлов на стандартные наушники без проводов. Именно тело выступает в роли посредника при такой передаче – наушники "расшифровывают" сигнал, транспортируемый организмом с плеера или телефона. Представители Sony заявили, что эксперименты с квази-электростатическим полем человеческого тела прошли успешно, и подтвердили, что оно позволяет передавать аудиосигнал совершенно безболезненно и безвредно. Когда же компания сможет внедрить свою задумку, пока неизвестно.

Телекомп

Сразу сообщим, что в наших краях такое устройство появится нескоро – уж больно гаджет мудреный. На саммите Mobile WiMAX 2006 компания Samsung представила миникомпьютер SPH-P9000 Deluxe MITs в нестандартном форм-факторе (нечто похожее на двойные раскладушки Nokia), включающий в себя функции мобильного телефона. Этот гибрид оснащен QWERTY-клавиатурой и поворотным дисплеем с пятидюймовой диагональю (он имеет разрешение WVGA – 800x480 точек). Внутри P9000 скрываются процессор с частотой один гигагерц и низким энергопотреблением, а также жесткий диск емкостью 30 гигабайт. И это при том, что размеры устройства составляют 143x92x30 миллиметров, а весит оно всего 560 граммов! Миникомпьютер поддерживает беспроводные интерфейсы WiMAX и Bluetooth. Он работает в мобильных сетях CDMA, а встроенная 1,3-мегапиксельная камера позволяет осуществлять видеовызовы. В Южной Корее эту штуковину можно будет купить уже в первой половине 2007 года. Как долго придется "облизываться" остальному миру, остается невыясненным.



Киевстар

Все дороги ведут в телефон

Оператор сотовой связи "Киевстар" разработал и запустил в эксплуатацию два инновационных сервиса, аналогов которым в нашей стране еще не было. Теперь вовсе не обязательно оснащать мобильный телефон GPS-модулем – новая услуга "Мобильная карта" позволяет узнать местонахождение абонента, найти необходимый адрес и проложить к нему оптимальный маршрут. Запрос можно отправить через WAP, SMS или MMS. За ответ о чем-либо местонахождении в виде SMS-сообщения придется заплатить 80 копеек, за MMS – 1,2 гривны, а плата за получение карты

на WAP-странице или расчет маршрута составляет одну гривну.

Еще один приятный сюрприз компании "Киевстар" – WAP-камеры, установленные в разных городах Украины. Зная коды города и конкретной камеры, можно отправить запрос на номер 3000 и через несколько секунд получить снимок с выбранной WAP-камеры. Таким образом, есть возможность избежать пробок на своем маршруте всего за одну гривну – именно столько стоит MMS со снимком (услугой можно пользоваться и с помощью "Мобильного TV", оплачивая его согласно тарифному плану).



1802CF+ — это портативный проигрыватель, оснащенный 1,8-дюймовым OLED-дисплеем, поддерживающим 65 тысяч цветов. Плеер позволяет просматривать фотографии и видеоролики в формате MP4, поддерживает ID3-теги и большинство музыкальных форматов. В наличии есть русский интерфейс, а весит этот гаджет всего 40 граммов!

Мультимедийные малютки IXTONE

В наше время модно слушать музыку с помощью мультимедийных плееров на флеш-памяти. С ними гораздо меньше возни, чем с классическими дисковыми проигрывателями, а функционально флеш-плееры значительно превосходят их. Да и в цене существенных различий нет. Торговая марка IXTONE представляет 3 новинки плееров – прогрессивные решения, сочетающие хорошую функциональность с разумной ценой. Модель MC326F поддерживает целый ряд распространенных цифровых форматов воспроизведения музыки, а с помощью интерфейса USB 2.0 загрузка мелодий с компьютера будет происходить максимально быстро. Плеер оснащен FM-приемником и OLED-дисплеем. Модель MC322F, работающая с аудиоформатами MP3 и WMA, помимо основных функций, среди которых семь типов эквалайзера и радио, оснащена телефонной книгой и диктофоном. Устройство укомп-



MC322F

MC326F

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

персональний
комп'ютер

www.iq.ua

ІQ

ЗАДОВОЛЕННЯ ВІД РОБОТИ?

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



Dual-core.
Do more.

ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗРОСТАННЯ

Мобильное долголетие

В длительных поездках на поезде или автобусе, часто приходится наблюдать, как удовлетворенные лица попутчиков сменяются на кислые – "потух" любимый гаджет. Батареи мобильных телефонов, плееров, фотоаппаратов зачастую не выдерживают напряженный ритм жизни владельца. Поэтому остаться равнодушным к новой разработке компании APC (American Power Conversation) сложно – приспособление размерами с колоду карт способно существенно продлить жизнь мобильного устройства. Стограммовый APC Mobile Power Pack легко помещается в кармане, поэтому не слишком обременит в дороге. А взамен пользователь получает до 55 дополнительных часов прослушивания музыки в формате MP3 или 8–10 часов непрерывных разговоров и работы с электронной почтой! В комплект Mobile Power Pack входят USB-адаптер и переходник с разъемом мини-USB. Приобрести гаджет в Украине можно уже в декабре 2006 года, а его цена не превышает 450 гривен.



Сотовая парковка



Вы заметили, как все вокруг мобилизуется? Практически в каждом номере нашего журнала появляется информация о сервисах, которые с механического регулирования перешли на сотовое. Вдвойне приятно, что и в Украине такие службы постепенно завоевывают популярность. В частности, Киевская городская госадминистрация рассматривает возможность платы за парковку с помощью мобильного телефона. Ирена Кильчицкая, заместитель председателя Киевградминистрации, заявила, что проект разрабатывается совместно с украинскими мобильными операторами, также объявлен тендер на видеонаблюдение за парковками. По мнению чиновника, такое нововведение стало бы оптимальным выходом из сложившейся ситуации – парковки и стоянки сейчас работают со значительными нарушениями. Тем более, в Европе практика оплаты парковки с помощью сотового аппарата зарекомендовала себя хорошо.

JEANS

Джинсы на зиму

Бренд мобильной связи Jeans еще раз подчеркивает свою молодежную направленность – к зиме команда оператора подготовила сразу несколько подарков для своей аудитории. Для начала усовершенствовали услугу "Перезвони мне", увеличив количество сигнальных сообщений до семи в день. После этого и началась "раздача слонов": молодые люди, подключившиеся к Jeans в период с 10 по 20 ноября, получили ваучер на 20 гривен. Кроме того, все они приняли участие в розыгрыше восьми грантов на обучение в самых

престижных университетах Европы! Ну, а самым активным абонентам сети Jeans вернет до 30% потраченных на разговоры и сообщения денег (предложение действует с 10 ноября по 15 декабря). Предусмотрены супербонусы – среди активистов мобильного общения разыграют пять путевок на двоих в солнечный Египет. Обговорить все прелести новых услуг молодежного бренда, да и просто поболтать, можно в Jeans-chat – еще одно приятное нововведение этого оператора.



Погода може підвести.

Масло - ні.

Обирайте Mobil 1.



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

Mobil 1

NIKO

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



Беспроводная роскошь

Производитель автомобилей класса люкс – компания Bentley – решил оснащать салоны своих новых моделей передовыми технологиями связи. Отныне вместо стандартного для роскошных машин встроенного телефона пассажиры британских авто получат внутренний терминал с поддержкой интерфейса Bluetooth и возможностью синхронизации с обычным сотовым аппаратом владельца. В новинке предусмотрен разъем для SIM-карты, благодаря чему она сможет считывать контактную базу абонента и даже получать на автомобильный телефон сообщения. Более того, качество связи возрастет в два-три раза по сравнению с мобильным терминалом – устройство использует антенну машины.

Гигабайты в SIM-карте

Пока гигабайт всего один, а сама уникальная карточка доступна лишь на стенде компании Samsung на парижской выставке Cartes 2006. Но факт налицо – отныне SIM-карта мобильного телефона становится еще и носителем информации, причем внушительным. А габариты несколько не изменились – гигабайтная карта имеет такие же размеры, как и стандартная "симка". В 2004 году Samsung уже предпринимала подобную попытку, выпустив SIM-карту объемом 128 мегабайт. Новый модуль S-Sim гораздо солиднее и привлекательнее – даже внешние носители памяти для сотовых аппаратов в большинстве своем не такие емкие. Кроме очевидных удобств, память в SIM-карте повышает безопасность хранящихся данных, да и риск потерять ее небольшой.



**КИЕВСКИЙ
Тренинг-Центр
Алексея Гордеева**

Київський Тренінг-Центр Олексія Гордєєва
представляє свій новий проект:
«Київська Радіошкола»
Запрошуємо на курс «Школа радіоведучих»

На цьому курсі ви познайомитеся з основами роботи на комерційному радіо, дізнаєтеся про цікаві факти з історії радіо, опануєте основні ефірні жанри, навчитесь працювати з мікрофоном та перемагати своє хвилювання перед виступом, оволодієте технічними роботами з власним голосом. Під час виконання вправ ви отримуватимете навички підготовки та проведення різноманітних радіопрограм:

- музичних новин;
- інтер'ю;
- новин спорту;
- інформаційно-розважальних програм;
- програм на замовлення;
- політичних новин;
- ведення ефіру в парі.

Знайомими та зрозумілими для вас стануть такі поняття, як «плей-лист», «джингл», «формат», «ротация» та багато інших професійних термінів, які є невід'ємною частиною сучасного FM-радіо. Окрім основної та головної мети – підготуватися до роботи в радіоефірі – учасники отримають безцінний досвід публічних виступів, зможуть бути більш яскравими та розкутими в спілкуванні, без зайвих зусиль привернуть увагу своїм красомовством та привабливістю. А ще так просто знайдуть нових друзів!

Будемо раді бачити вас в нашій школі.
Щоб отримати відповіді на ваші запитання щодо курсу та запису на заняття звертайтеся за телефоном (044) 599 5044. Факс (044) 502 0952
Наша сторінка в Інтернеті: www.radioschool.kiev.ua

Golden Telecom

Домашний роуминг

Соглашение о национальном роуминге между оператором "Голден Телеком" и "Украинскими радиосистемами" (торговая марка Beeline) было подписано еще в апреле, но в эксплуатацию услугу запустили в ноябре. С этого момента контрактные абоненты Golden Telecom могут оставаться на связи за пределами сети своего оператора в восьми западных областях Украины (к концу года планируется охватить остальную территорию страны). Чтобы активировать сервис национального роуминга, абоненту "Голден Телеком GSM" необходимо переключиться на сеть Beeline там, где недоступно покрытие "родной" сети. Техническая база "Голден Телеком" в Украине сейчас активно модернизируется – только после завершения всех работ услуга заработает по всей Украине и станет доступной абонентам преппейда UNI, а также позволит использовать современные технологии передачи данных.

Економь на бензині

Казалось бы, платить 400 долларов за гаджет с электронными картами – глупо. Но подумайте, сколько литров бензина вы сжигаете, блуждая на автомобиле по улицам незнакомого города в поисках пункта назначения или просто свернув не на ту дорогу! К тому же, современные GPS-приемники располагают многими функциями, помогающими совместить приятное с полезным. К примеру, Sanyo NVM 4030 – новый портативный навигатор с поддержкой голосовых команд. Устройство сопровождается картой памяти микро-SD емкостью один гигабайт с предустановленной континентальной картой, которая отображается на качественном четырехдюймовом дисплее и не дает заблудиться. Навигатор оснащен Bluetooth-модулем – это позволяет использовать его как систему громкой связи для мобильного телефона. На радость автомобильным меломанам Sanyo способен проигрывать MP3-файлы и даже показывать названия мелодий на экране.



SMS для Гинесса

Шестнадцатилетний сингапурский школьник Ан Чуан Ян установил новый рекорд скорости набора SMS. На традиционном соревновании он на полсекунды превзошел достижение прошлогоднего рекордсмена, американца Бена Кука, который набрал сообщение из 160 символов за 42 секунды. Новый чемпион собирается побить собственный рекорд уже в следующем году, разменяв сорокасекундный рубеж. По его словам, используя мобильный телефон с более крупными кнопками, вполне реально написать это же сообщение за 39 секунд.



ТРИ ВРАЖАЮЧІ СТИЛІ
ТРИ НЕПОВТОРНІ
МОТОКОЛЕКЦІЇ
ТРИ УНІКАЛЬНІ
ЗІБРАННЯ ПОДАРУНКІВ
І ЛИШЕ ОДИН СПОСІБ
ЗАВОЛОДІТИ НИМИ!

Придбай телефон будь-якого кольору однієї з трьох МОТОКОЛЕКЦІЙ:
МОТОГАРМОНІЯ REBL U6;
МОТОДРАЙВ MOTORAZR V3x, MOTORAZR V3i, MOTORAZR V3, V360, MOTORAZR Z3;
МОТОСТИЛЬ SLVR L7/L7e, L6, L2, MOTOKRZR K1.

Зареєструйся з 1 грудня 2006 до 31 січня 2007 року, і ти можеш стати власником стильних подарунків з відповідної колекції.

*Мотоколекції



ДЕТАЛІ АКЦІЇ ТА РЕЄСТРАЦІЯ УЧАСНИКІВ
 НА БЕЗКОШТОВНИЙ ГАРЯЧІЙ ЛІНІЇ МОТОКОЛЕКЦІОНЕРІВ 8-800-500-52-00
 ТА НА ДОМАШНЬОМУ СТОРІНЦІ МОТОКОЛЕКЦІОНЕРІВ WWW.MOTOCOLLECTIONS.COM.UA

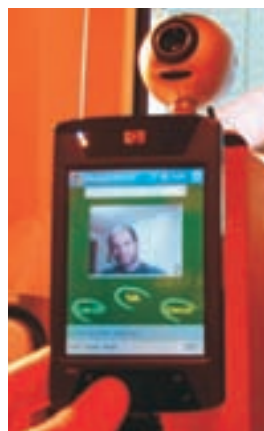


В глаза смотреть!

Неправда, что все японцы – на одно лицо. Иначе компания Matsushita не разработала бы для дальневосточного оператора NTT DoCoMo мобильный телефон P903i, способный распознавать "интерфейс" владельца. Для этого необходимо сделать с помощью встроенной камеры от трех до десяти автопортретов. Чтобы разблокировать аппарат, придется сфотографировать себя еще раз. Он сравнит сохраненные фото с новым и откроет доступ к своим функциям (либо же не откроет, если терминал не ваш). Вообще, безопасность в этой модели приоритетна. К телефону прилагается черная карточка, которую можно носить в кармане или сумке. Если владелец отошел от аппарата слишком далеко, тот автоматически блокируется. Безопасное расстояние можно настроить самостоятельно. Найти утерянный P903i тоже просто – встроенный GPS-модуль позволяет обнаружить устройство с помощью интернет-сайта оператора.

Под мобильным контролем

Казалось бы, период становления "мобильной эры" уже прошел, и времена, когда терминалы удивляли нас какими-то революционными функциями, уже позади. Но хитроумным разработчикам силами программного обеспечения все еще удается оснащать сотовые аппараты чем-то до сих пор им не подвластным. Компания RoamCop создала специальный пакет программ, позволяющий с помощью телефона управлять домашней электроникой, даже находясь вне жилища. Самой востребованной функцией, пожалуй, является возможность наблюдать на экране мобильного телефона за тем, что "видит" домашняя веб-камера – это позволит "засечь" квартирных воров, шалости детей или супружескую измену. Также можно изменить режим в кондиционере, включить домашнюю стереосистему и даже открыть электронный замок на входной двери.



Компания «Фейерверк» владелец торговых марок «Фейерверк» и «Golden Fire» предлагает в преддверии новогодних праздников (10 годовых объемов продаж) всем заинтересованным юридическим и физическим лицам эффективные и комфортные программы сотрудничества.

Контактный телефон координатора проекта: 067 403-92-13

Beeline

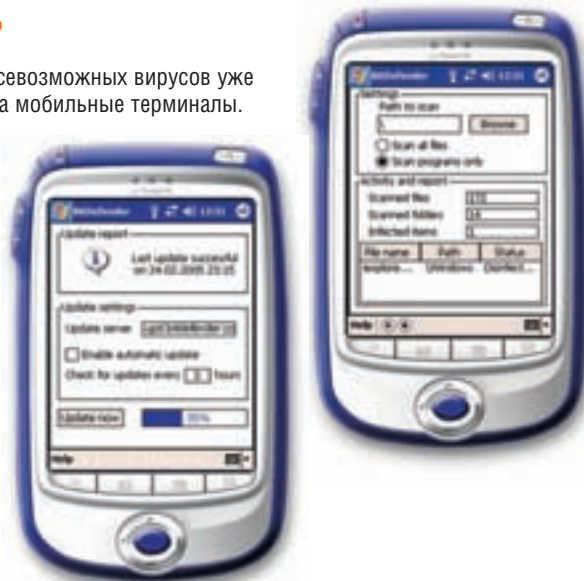
Говорить – еще легче!

И без того выгодный тарифный план "Говори легко" получил дополнительные плюсы. Во-первых, звонить по единой стоимости (70 копеек за минуту разговора) теперь можно и в Россию. Как и в случае с разговорами в пределах Украины, плата за соединение не взимается. Во-вторых, в пять раз увеличилось количество "Любимых номеров", при звонках на которые абонент оплачивает лишь первую минуту разговора (она стоит всего семь копеек). Новый тарифный план позволяет внести в список "Любимых номеров" пять контактов, тогда как раньше "говорить легко" можно было лишь с одним избранным человеком. Представители компании "Украинские радиосистемы", владеющей торговой маркой Beeline в Украине, отмечают очевидные преимущества нового пакета, – в частности, единую тарификацию звонков на номера фиксированной связи и всех мобильных операторов.

С такими тарифами вовсе неудивительно, что количество абонентов Beeline растет невиданными темпами. За каких-то полгода "улей" разросся до миллиона пользователей, о чем оператор радостно отчитывался перед общественностью.

Мой софт – моя крепость

Любители отравлять работу добропорядочных граждан с помощью всевозможных вирусов уже не довольствуются одними лишь компьютерами и активно покушаются на мобильные терминалы. Но нет худа без добра – прогрессируют и средства защиты от такой нечисти. Известный разработчик защитного программного обеспечения – SOFTWIN – объявил о выходе новой версии антивируса для сотовых устройств под названием BitDefender Mobile Security v2. По заверениям создателей, программа обеспечит надежную защиту аппаратов на базе самых распространенных операционных систем: Symbian S60, Symbian S80 и Windows Mobile. Главными преимуществами обновленной версии являются низкое энергопотребление, сканирование файлов в реальном времени и по требованию пользователя, а также автоматическое обновление через канал GPRS.



Мобильная Одиссея 2010

Вице-президент компании Samsung Кан-Хун Ли озвучил свой прогноз по поводу развития мобильных телефонов и смартфонов на ближайшие несколько лет. Менеджер полагает, что к 2010 году терминалы будут оснащаться встроенными процессорами с тактовой частотой до 5 ГГц и гибкими дисплеями. По мнению Кан-Хун Ли, существенно вырастет объем встроенной памяти телефонов – они будут комплектоваться 10-гигабайтными встроенными флеш-модулями или жесткими мини-дисками емкостью до 20 Гб.

Расширятся и возможности телефонных камер – согласно прогнозам, они смогут снимать объемные изображения. Большинство этих технологий все еще находятся в стадии разработки, но уже в следующем году Samsung планирует выпустить мобильный с процессором 1 ГГц.

Вторит господину Кан-Хун Ли гендиректор Symbian Найджел Клиффорд. Он считает, что через пять лет карманные устройства смогут полностью заменить современные настольные компьютеры.

JAVA-ИГРЫ ВСЕГО ЗА 9 ГРН SMS с кодом НА НОМЕР 7900

hit*in **INTERMARKET** **ТУТ ДЕШЕВШЕ**

19 JAVA ИГРЫ
90 Мелодии
40 Анимации
1000 СОТНИ АНИМАЦИЙ
ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАСТАВОК по 40 коп
по 90 коп

ВЫПРАВ SMS Sota
НА НОМЕР 7500 по 2.5 грн
НА НОМЕР 7900 по 9.0 грн

ТЕЛЕФОНЫ КОТОРЫЕ ПОДДЕРЖИВАЮТ JAVA-ИГРЫ

Список игр и кодов:

- 00768700: **Секс гуртзентос**
- 00768710: **Strike 2: Umpol bonner**
- 00768705: **3D Naal Kamasutra**
- 00768772: **Министр ЧАЭС**
- 00768743: **Тетяныне 3D**
- 00768412: **Дурал Interactive-2**
- 00768576: **Пасхиски**
- 00768626: **Студентки**
- 00768653: **Шахи Карпова 3D**
- 00768731: **Битва 2006**
- 00768681: **Night Club**
- 00768646: **Крути Тачки**
- 00768688: **Banner Street Racing 3D**
- 00768736: **Taxi Tycoon**
- 00768708: **Age of Heroes II Жак поднимителе**

ИНСТРУКЦИЯ **502-01-13**

ЦВЕТЫ ДЛЯ НЕЕ

La fleur по-французски означает "цветок", и это название как нельзя лучше подходит новой серии телефонов компании Samsung для дам. В прошлом номере "СОТЫ" мы уже рассказали об имиджевом женском аппарате Samsung E500, выполненном в

стиле модерн. Теперь же речь пойдет о двух соседях по линейке – Samsung E420 и Samsung E570, – которые вскоре должны порадовать наших соотечественниц своим появлением на украинском рынке.

ТЕРМИНАЛ



МАСШТАБ 1:1

SAMSUNG E420

По сравнению с другими терминалами La fleur, Samsung E420 довольно тонок (всего 17 миллиметров), но за серией ультратонких аппаратов данного производителя ему все равно не угнаться. Формам присуща очаровательная угловатость, как и многим совсем юным девушкам, на которых в первую очередь и рассчитана эта модель. Оригинальный элемент дизайна – цветочный орнамент на верхней панели. Во время вызова абонента или разговора он подсвечивается, выделяясь на мраморно-белом корпусе. Внешний экран несколько диссонирует с матовой поверхностью телефона, но ненастолько, чтобы существенно испортить общее впечатление от дизайна. Непривычно расположен глазок камеры – строго справа, а не по центру или ближе к нему, как в большинстве терминалов. Основной дисплей довольно большой, его диагональ составляет два дюйма, но вот с разрешением все не так хорошо – 128x160 точек вряд ли могут обеспечить по-настоящему качественную картинку, несмотря на технологию OLED. Это означает, что углы обзора приличные, а заряд аккумулятора расходуется экономно. Правда, на солнце экраны, выполненные по этой технологии, выцветают. VGA-камера позволяет делать фотоснимки для обоев дисплея или MMS. Огорчает, что памяти в аппарате всего два мегабайта, а разъема для карт нет, что препятствует хранению достаточного количества изображений или Java-программ. К сожалению, для технологии Bluetooth в Samsung E420 тоже не нашлось места, так что обмениваться файлами с другими телефонами или воспользоваться беспроводной гарнитурой не получится. Зато благодаря поддержке GPRS класса 10 с Интернетом никаких проблем быть не должно.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарты: GSM 900/1800/1900
Размеры: 84x45,5x17 мм
Дисплей: внутренний – 2 дюйма, 128x160 точек, 65 000 цветов, OLED
 внешний – 1 дюйм, 96x96 точек, 65 000 цветов, OLED
Камера: VGA
Звук: 40-голосная полифония
Память: 2 Мб
Интернет: GPRS класс 10

Начало продаж: конец 2006 года

SAMSUNG E570

Этот аппарат является развитием одной из самых успешных женских моделей – Samsung E530. Если сравнивать его с цветком, чему способствует название серии, эта обтекаемо-овальных форм раскладушка больше всего напоминает тюльпан, расцветший в ухоженном саду. Клавиатура традиционная для данного производителя – выполненный слитно цифровой блок, под стать корпусу несколько округлый, и управляющий блок с серебристым квадратным четырехпозиционным джойстиком, кнопками вызова, окончания разговора, отмены операции и двумя программируемыми клавишами. Помимо изысканного дизайна, телефон имеет прекрасное оснащение. В отличие от Samsung E420, 1,8-дюймовый дисплей терминала сделан по технологии TFT и отображает 262 тысячи цветов. Встроенная 1,3-мегапиксельная камера позволяет не только делать фотографии, но и записывать ролики, которые пригодятся для видеосообщений. Кроме того, аудиоплеер способен проигрывать мелодии в популярных форматах, а сохранять данные можно на картах микро-SD. Именно поддержка внешней памяти выгодно отличает Samsung E570 от других телефонов этой серии. Традиционно для данной линейки в комплект предустановленных приложений входят "женские" функции, к примеру, счетчик калорий. Для сопряжения с компьютером используются USB-кабель или Bluetooth-адаптер, а поддержка GPRS позволяет "бороздить" пространства Интернета.

Исходя из всего вышесказанного, потенциальные покупательницы аппарата – женщины, которые в равной степени ценят внешность и функциональность. Пожалуй, по этим критериям, да еще и учитывая меньшую, чем у Samsung E500, стоимость, E570 – самая сбалансированная модель из всей серии.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарты: GSM 900/1800/1900, GPRS класс 10
Дисплей: 1,8 дюйма, 176x220 точек, 262 000 цветов, TFT
Камера: 1,3 мегапикселя, запись видео и видеосообщения (MPEG4/H.263)
Звук: MP3/AAC/ACC+
Память: поддержка карт памяти микро-SD
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth 1.2, USB 1.2
Развлечения и полезные функции: спикерфон, счетчик калорий, шагомер

Начало продаж: конец 2006 года



МОЛОДЕЖНЫЙ СТИЛЯГА

SAMSUNG X520

Разнообразие терминалов X-серии Samsung не позволяет отнести входящие в нее модели к какому-либо определенному классу. Это и бюджетная раскладушка X160 с приятным дизайном и демократичной ценой, и передовая X820 – нынешний рекордсмен по тонкости среди сотовых телефонов (всего лишь 7 миллиметров), и "твердый" практичный бизнес-класс, к примеру, модели X620 или X700.

Исходя из внешних данных и учитывая относительно невысокую стоимость, новинку Samsung X520 можно назвать имиджево-молодежным аппаратом. Внешне он не похож на другие модели данного производителя, за исключением разве что E870. Раскладушка X520 имеет прямоугольную, но при этом утонченную форму, сделана из сочетающихся глянцевого и матового пластика и будет доступна в нескольких цветовых решениях (среди них – темно-синий и вишневый). По мнению разработчиков, аппарат напоминает дорогую и стильную зажигалку. Правда, когда его раскрываешь, огонек не зажигается, зато "загорается" один-единственный дисплей с разрешением 128x160 точек. Дополнительным экраном телефон не оснастили. Возможно, кому-то будет его не хватать, но рассматривая поверхность корпуса, язык не поворачивается назвать это недостатком: облик потерял бы многое, найдись на нем даже самый аккуратный дисплей. При "раскрытой книжке" X520 производит приятное впечатление: клавиатура плоская и красивая, цвет горизонтальных рядов чередуется от черного к серому – дизайнеры поработали на славу.

Кроме оригинального корпуса, аппарат может похвастаться неплохим для своей ценовой категории функциональным наполнением. Пользуясь встроенной VGA-камерой, можно делать фотографии для MMS или фоновых рисунков.

У телефонов Samsung, независимо от класса, интегрированные приемники традиционно отличаются хорошей чувствительностью и удобным интерфейсом. Так что можно надеяться, что в новой модели он по крайней мере не хуже, чем в предыдущих.

С технологией Bluetooth аппарат, к сожалению, не знаком, но для передачи данных вполне подойдет инфракрасный порт.

Среди других функций производитель выделяет возможность предупреждения о смене SIM-карты, автоматическую установку времени и передачу экстренных сообщений SOS.



МАСШТАБ 1:1

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарты: GSM 900/1800/1900
Размеры: 89x42x18 мм
Дисплей: TFT, 128x160 точек, 4,83 дюйма, 65 тысяч цветов
Камера: VGA (640x480 точек)
Звук: 40-голосная полифония
Память: 2,8 Мб
Интернет: GPRS класс 10
Передача данных и сопряжение с ПК: USB, инфракрасный порт
Развлечения и полезные функции: FM-радио, предупреждение о смене SIM-карты, автоматическая установка времени, экстренные сообщения, спикерфон

Начало продаж: декабрь 2006 года

НОВЕ СЛОВО В ПОРТАТИВНІЙ ЕЛЕКТРОНІЦІ

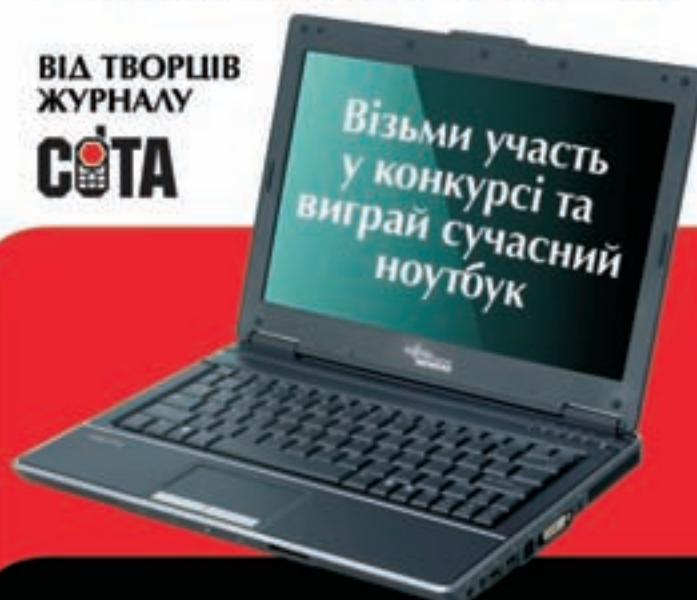


РЕКОМЕНДОВАНА
ЦІНА 15 гривень

Ліцензійний DVD
У ПОДАРУНОК!

- 250 пристроїв
- 30 оглядів техніки

ВІД ТВОРЦІВ
ЖУРНАЛУ
СОТА



ЕЩЕ БОЛЬШЕ ШАМПАНСКОГО

Еще совсем недавно недорогие телефоны были большими и некрасивыми, словно вырубленными тупым топором из деревянного чурбана, а утонченный дизайн производители приберегали для моделей топ-класса. К счастью, в последнее время игроки мобильного рынка стали лучше понимать желания

простых абонентов, которые не хотят стесняться своих аппаратов, даже если те были приобретены за небольшие деньги. Вот и компания Samsung вслед за недорогими, но красивыми аппаратами X500 и X520 представила два новых терминала, выполненных в том же стиле, – X510 и X530.

ТЕРМИНАЛ



SAMSUNG X510

Изящная золотистая раскладушка Samsung X510 станет настоящей находкой для тех, кто засматривался на модель Samsung X500, но не покупал ее из-за отсутствия камеры. Этот телефон оснащен встроенным фотографическим модулем с VGA-разрешением, благодаря чему пользователи смогут делать снимки и обмениваться ими через MMS. Для просмотра сообщений и изображений используется большой дисплей, выполненный по технологии UFB (Ultra Fine and Bright), которая, по заявлению производителя, обеспечивает хорошие яркость и четкость изображения. Из дополнительных возможностей стоит отметить автоматическое оповещение о смене SIM-карты и синхронизацию времени с сетью оператора сотовой связи. Для передачи записей телефонной книги на другие устройства используется инфракрасный порт. Samsung X510 должен появиться в продаже в конце 2006 года по ориентировочной цене 550 гривен.

МАСШТАБ 1:1

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарты: GSM 900/1800/1900 МГц
Размеры: 86x45x19 мм
Дисплей: 128x160, 65 тысяч цветов, UFB
Передача данных: GPRS, MMS, ИК-порт (только телефонная книга)
Камера: VGA (640x480 точек)
Полифония: 16 тонов
Дополнительные функции: Java, предупреждение о смене SIM-карты, громкая связь

Начало продаж: конец 2006 года

SAMSUNG X530

Samsung X530 функционально практически неотличим от X510. Главное достоинство этого телефона – форм-фактор в сочетании с доступной ценой (ориентировочно – 900 гривен). Кроме того, в Samsung X530 используется более качественный TFT-экран. Ожидается, что этот слайдер будет доступен в следующих вариантах отделки корпуса: белый с серебром, черный, розовый и, конечно же, цвета шампань, ставшего уже визитной карточкой недорогих терминалов Samsung.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарты: GSM 900/1800/1900 МГц
Размеры: 95x45x18 мм
Дисплей: 128x160, 65 тысяч цветов, TFT
Передача данных: GPRS, MMS, ИК-порт (только телефонная книга)
Камера: VGA (640x480 точек)
Полифония: 16 тонов
Дополнительные функции: Java, предупреждение о смене SIM-карты, громкая связь

Начало продаж: конец 2006 года

МАСШТАБ 1:1



www.tonis.ua



ЖИВИ кращим ЖИТТЯМ!

Лише на каналі ТОНІС
З понеділка по п'ятницю
о 21:20

ОПРАН
ШОУ ОПРИ ВІНФРІ

Г О Л О В Н Е Ш О У С В І Т У !

Ліцензійна серія НР №2612 от 20.04.2006 р.



НОВАЯ "ЩЕПКА"

Весь минувший и нынешний, уже подходящий к завершению год, компания Motorola радовала нас оригинальными телефонами серий с трудночитаемыми, но вполне логичными и поддающимися расшифровке аббревиатурами. Всевозможные RAZR, SLVR, PEBL прижились по вкусу потребителям мобильной связи, и это вынудило компанию производить усовершенствованные версии аппаратов. Недавно модная линейка SLVR (сокращение от английского слова "sliver" – "щепка") пополнилась новым представителем – SLVR L7e, который продолжает "дело" вышедшего ранее SLVR L7. По сравнению со своим прямым предком, терминал имеет более широкие функциональные возможности, особенно мультимедийной составляющей.

Сотовый телефон выполнен в форм-факторе "моноблок", но язык не поворачивается назвать его "классическим". Выглядит аппарат своеобразно и современно благодаря плоской темно-синей цифровой клавиатуре с дугообразными горизонтальными рядами и округлому навигационному джойстику. Возникает мысль, что его можно вращать, подобно управляющим диском некоторых новых моделей терминалов, но производителем это не предусмотрено. Свойственный всей линейке тонкий корпус с металлическими элементами, облаченный в темные тона, серебристые вставки на торцах придают телефону стильный вид.

На правой грани, помимо разъема карт памяти, установлено универсальное гнездо мини-USB, что значительно упрощает сопряжение с компьютером.

Интегрированный аудиоплеер проигрывает мелодии в форматах MP3, AAC, AAC+ и ACC+ Enhanced. Слушать их можно через беспроводную стереогарнитуру, так как аппарат понимает профиль Bluetooth A2DP. Двадцать мегабайт пользовательской памяти расширяются еще на два гигабайта за счет карты микро-SD.

Среди других особенностей отметим возможность использования телефона в качестве рации благодаря технологии Push-to-Talk, а также для мультимедийных видеоконференций – эта функция называется Push-to-View, но в Украине она пока что не поддерживается.



Из технологий мобильного Интернета аппарат работает как с GPRS, так и с EDGE, поэтому скорость загрузки страничек или приложений в память устройства будет высокой. Кроме того, через SLVR L7e можно воспользоваться электронной почтой или пейджером мгновенных сообщений.

В то время как SLVR L7 обладает фотосенсором с разрешением VGA, обновленная модель оснащена более серьезной 1,3-мегапиксельной камерой с возможностью цифрового восьмикратного масштабирования и записи видеороликов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Звук: MP3, AAC, AAC+, ACC+ Enhanced
Камера: 1,3 МП, 8-кратное цифровое масштабирование, видеосъемка
Память: 20 Мб, поддержка карт памяти формата микро-SD
Интернет: GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК: USB, Bluetooth (A2DP)
Развлечения и полезные функции: аудиоплеер, редактор изображений

Начало продаж: начало 2007 года

Программное обеспечение, по сравнению с предыдущей моделью, тоже претерпело изменения. Из новшеств производитель выделяет приложение Media editor, ранее фигурировавшее в модели MOTOKRZR, которое позволяет обрабатывать и редактировать изображения: поворачивать картинки, регулировать их зернистость и размытость, менять цвет фона и добавлять обрамление. А распечатать изображения можно минуя персональный компьютер – через Bluetooth-принтер.

По заявлению производителя, аккумулятор обеспечивает терминалу до четырехсот минут работы в режиме разговора.

Учитывая широкие возможности телефона, ожидается, что это будет не просто очередная имиджевая "игрушка", но и серьезный рабочий инструмент, который подойдет самым разным категориям пользователей.

Functionality

style

QUALITY

Functionality



style

Functionality



CLIO®
создано руками



Якість. Функціональність. Надійність. Такі головні риси характеру футлярів тм "CLIO". Асортимент нашої продукції поповнюється з урахуванням сучасних тенденцій ринку мобільних телефонів. Будь-який Ваш телефон, навіть унікальна новинка, знайде свій зручний та стильний футляр. А гарантійні зобов'язання виробника та якість матеріалів забезпечать Вам задоволення у користуванні футлярами тм "CLIO".

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

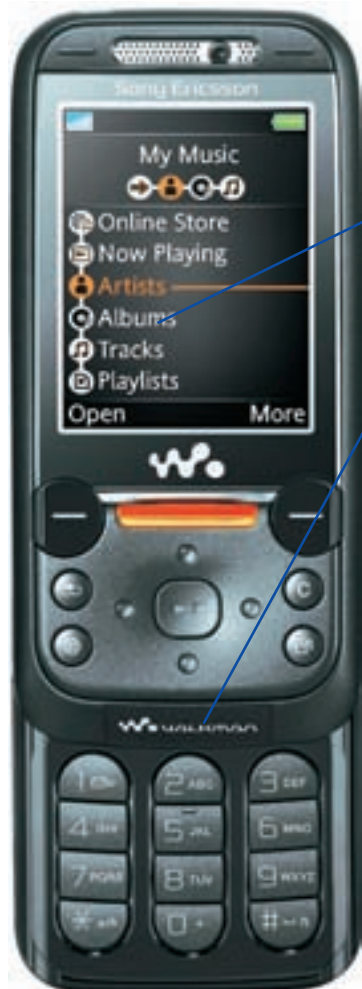
Functionality

SONY ERICSSON W830

WALKMAN И EDGE

Активно расширяя популярную линейку музыкальных сотовых телефонов Walkman, компания Sony Ericsson не только разрабатывает новые концепции, но и совершенствует уже вышедшие модели. Так было с моделью W700, которая лишь незначительно отличалась от "первенца" серии – W800. Точно так же и W830 похож, как две капли воды, на появившийся недавно на украинском рынке терминал W850 (подробнее о нем можно прочитать на странице X этого номера). Главное отличие телефонов-"близнецов" – поддержка технологии EDGE моделью W830, остальные характеристики совпадают. Так что любителям быстрого мобильного Интернета и музыки остается ждать начала продаж новинки в нашей стране, которые начнутся не раньше следующего года.

ТЕРМИНАЛ



Под дисплеем находится оранжевая клавиша запуска аудиопроигрывателя. Встроенные в нее светодиоды начинают мигать в такт музыке, если включить функцию KeyPulse.

EDGE (EGPRS – улучшенный GPRS) – технология передачи данных по мобильной сети со скоростью до 200 Кбит/с, что приблизительно в четыре раза превышает возможную скорость по GPRS.



Аппарат предоставляет возможность "горячей" замены карт памяти. Поддержка распространенного в Украине формата Memory Stick PRO Duo позволяет использовать до 4 гигабайт внешней памяти.

Псевдосенсорная панель навигации обозначена четырьмя светодиодами. Во время работы телефона они светятся белым цветом, а если активировать аудиопроигрыватель – оранжевым, в тон продолговатой клавише Walkman.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: UMTS 2100, GSM 900/1800/1900
Размеры: 98x47x21 мм
Вес: 116 г
Аккумулятор: 900 мАч
Дисплей: TFT, 2 дюйма, 240x320 точек, 262 144 цвета
Камера: 2 МП (1632x1224 точки), видео (176x144 точки), вспышка; дополнительная – VGA – для видеосвязи
Звук: 40-голосная полифония, аудиопроигрыватель Walkman 2.0 (MP3, AAC, AAC+, eAAC+, m4a)
Память: 16 Мб; плюс карты Memory Stick PRO Duo
Интернет: EDGE, GPRS, RSS, веб-браузер NetFront, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, USB, инфракрасный порт

Начало продаж: начало 2007 года



TUBORG



SPECIAL GUEST

atb★

4kiss
FM

DANCE YEARS
GREEN PARTY

4 листопада
ПАЛАЦ СПОРТУ 21.00

WWW.ATB.NET.UA

СОТА
ВЫГОДНАЯ ПОКУПКА

СЮРПРИЗЫ ОСЕНИ

ТЕРМИНАЛ

Представитель среднего класса из осенней коллекции LG GSM-premium появился на украинском рынке и готов радовать пользователей мобильной связи прекрасной технологической оснащенностью при относительно невысокой цене. Пусть KG300 далеко до шарма его знаменитых родственников из линейки Chocolate, однако по некоторым характеристикам он им не уступает, а кое в чем даже превосходит.

НАРУЖНЫЙ ОСМОТР

Дизайн у моноблока сдержанный, размеры средние. Цветовая окраска характерна для большинства моделей LG этого сезона – черный корпус с серебристым блоком управления и боковыми вставками. Глянцевое пластиковое покрытие не особо маркое, основная клавиатура полностью плоская, но при этом достаточно удобная благодаря мягкому ходу и крупным кнопкам. На левой грани терминала находятся клавиша вызова/паузы аудиопроигрывателя, разъемы для гарнитуры (2,5 миллиметра) и карты памяти микро-SD. Справа – кнопки регулировки громкости и активации камеры. Удобство использования последней поначалу вызывает некоторые сомнения – слишком низко она расположена. Но если работать с камерой, держа телефон горизонтально, все становится на свои места – клавиша "ложится" как раз под указательный палец правой руки. На задней панели, в серебристой вставке, красуются глазок камеры и миниатюрное зеркальце для автопортретов. Над ними нашлось место динамике.

ЗНАКОМСТВО. ДИСПЛЕЙ И МЕНЮ

Двухдюймовый дисплей выполнен по технологии TFT и имеет вполне "взрослое" разрешение 240x320 точек, отображая при этом 262 тысячи цветов. Он достаточно яркий, у него хороший горизонтальный угол обзора и немного хуже вертикальный. Над экраном с левой стороны расположился небольшой светодиод. Время от времени он подмигивает синим цветом, и это навело на мысль, что этот индикатор сигнализирует о работе Bluetooth. Предположение оказалось неверным: даже если данную функцию деактивировать, лампочка упорно подает световой сигнал. Возможно, это просто забавное украшение корпуса, призванное разбавить его чрезмерную строгость. После включения аппарата перед глазами предстает анимированное меню. Оно вполне стандартно для данного производителя – двенадцать графических иконок, каждую из которых можно активировать не только обычным способом, но и нажав на соответствующую кнопку цифровой клавиатуры. Пункты подменю пронумерованы, а перемещаться по ним можно, не заходя в главное меню, – с помощью джойстика навигации. Все удобно, правда, путь доступа к некоторым операциям мог бы быть и покороче.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 100x49x17 мм
Масса: 89 г
Аккумулятор: 800 мАч
Дисплей: TFT, 2 дюйма, 262 144 цвета, 240x320 точек
Звук: 64-голосная полифония, аудиопроигрыватель (MP3, AAC, WAV, AMR)
Камера: 2 мегапикселя (1280x1024 точки), 8-кратное цифровое масштабирование, запись видео в форматах MP4 и 3GP
Память: 60 Мб, поддержка карт памяти формата микро-SD с возможностью "горячей" замены
Интернет: GPRS
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, USB
Развлечения и полезные функции: FM-приемник, диктофон, редактор мелодий, режим "в самолете", игры, калькулятор, будильник, женский календарь, мировое время

Ориентировочная цена: 1200 грн

"СРЕДНИЙ" – НЕ ВСЕГДА "ПОСРЕДСТВЕННЫЙ"

Функциональность терминалов среднего уровня бывает самой разнообразной. Приятно, что некоторые возможности, которые до недавнего времени были присущи лишь дорогим моделям, стремительно начинают "переходить" и в средний класс. Так, KG300 оснащен двухмегапиксельной камерой – еще год назад такое и не снилось моделям ценовой категории, отличной от имиджевой или экстрекласса. Да и своего "шоколадного брата" по этому параметру он обошел. Разрешение снимков составляет до 1600x1200 точек, и при определенной сноровке камера позволяет получить фотографии хорошего качества. С видео не все так радужно: даже при максимальном качестве устройство записывает ролик на тему "мы на дне морском" – изображение несколько размыто и волнообразно.

Аппарат наделен и мультимедийными функциями. Встроенный MP3-плеер может работать в фоновом режиме и включается либо из меню, либо нажатием на специально отведенную для этого клавишу. Звук можно настроить с помощью эквалайзера, но доступны только восемь стандартных позиций без возможности установить частоты вручную. Градация громкости резковата, правда, этим грешат и другие модели LG. Слушать музыку можно с повтором и вперемешку, список воспроизведения только один. Собственно, это все настройки, доступные пользователю. Отметим, что в фоновом режиме и списке композиций с отображением кириллических тегов все в порядке, в то время как на экране самого приложения "проигрыватель" они выглядят как иероглифы неведомого языка. Звук среднего качества, есть проблемы с низкими частотами, особенно на максимальной громкости. Динамик мощный, так что сигнал вызова слышен далеко, как и музыку, если вы решитесь ее слушать на большой громкости, не прибегая к гарнитуре. Для путешественников по воздуху, в телефоне предусмотрен режим "в самолете", отключающий все передатчики, но оставляющий возможность слушать музыку в течение полета. Радио способно запомнить до девяти станций и позволяет вводить частоту вручную или автопоиском, использовать для воспроизведения динамик. Качество приема и чистота звучания средние. Очень понравилась возможность записи радиопрограмм из эфира, в особенности то, что в меню есть отдельный пункт, благодаря которому можно запланировать запись заранее, указав канал, время передачи, день недели, папку для сохранения и формат (AMR или WAV). Необходимо, чтобы в указанное время была подключена гар-



МАСШТАБ 1:1

нитура, так как она традиционно служит антенной для приемника.

В терминале предусмотрен и обычный диктофон, записи он делает несколько зашумленные, но на крайний случай сгодится. Дополняет мультимедийные умения аппарата встроенный редактор мелодий.

Для синхронизации с компьютером можно использовать USB-кабель, причем без установки дополнительного программного обеспечения – телефон распознается как съемный диск, так что наполнить мелодиями 60 мегабайт встроенной памяти или внешний носитель микро-SD не составит труда. Кроме того, аппарат поддерживает технологию Bluetooth, а для навигации по Интернету – GPRS класса 8.

Среди расширяющих функциональность устройства приложений есть будильники (их пять вариаций), мировое время с картой, калькулятор, конвертор единиц измерения и валют. Хотя терминал, исходя из его внешнего вида, сложно отнести к дамским, в нем нашлось место и для опций, предназначенных для прекрасной половины человечества. Это сугубо женская программа "розовый календарь" для расчета цикла и определение индекса массы тела (недостаток веса, норма или избыток), что, впрочем, может пригодиться и мужчинам. В памяти терминала установлены и несколько игрушек.

Телефон от одной зарядки аккумулятора может работать примерно 300 часов в режиме ожидания и до 3,5 часов в режиме разговора. Пожалуй, это средний показатель на сегодняшний день.

РЕЗЮМЕ

В целом KG300 произвел благоприятное впечатление. Не все в нем реализовано на высочайшем уровне, но и плохих оценок этот телефон не заслуживает. Он полностью оправдывает свою стоимость и по возможностям превосходит многих представителей среднего класса.

Так что люди, которым имиджевая составляющая терминала не столь важна, могут приобрести в лице KG300 отличного мобильного помощника для бизнеса и развлечения, сопоставимого по функциональности с более дорогими моделями производителя.

СОСЕДИ ПО ЛИНЕЙКЕ

LG KG200



Внешне и по содержанию очень похожа на "старшую" LG KG300, но отличается от нее прежде всего отсутствием Bluetooth, меньшим экраном и более скромной 1,3-мегапиксельной камерой.

950 грн

LG KG190



Телефон, по стоимости ближе к бюджетному, но по оснащению – к среднему классу: встроенный аудиопроигрыватель, 128 мегабайт собственной памяти и VGA-камера.

750 грн

ПЕРШИЙ ТА НАЙКРАЩИЙ КАТАЛОГ 2007 РОКУ

консультації із задоволенням



► Знімки телефонів у реальному розмірі

МАСШТАБ



► Лише нові моделі

► Bluetooth-гарнітури та інші фірмові аксесуари

ЧОКНУТЬСЯ МОЖНО!

ТЕРМИНАЛ

Компания Motorola хорошо известна своими дизайнерскими продуктами. Большая часть телефонов этого производителя не отличаются выдающимися техническими характеристиками, однако необычный внешний вид обеспечивает им внимание со стороны потребителей. Неудивительно, что Motorola продолжает эксплуатировать эту стратегию, которая действительно приносит свои плоды: по итогам III квартала 2006 года компания отгрузила 53,7 миллиона сотовых аппаратов, что на 39 % больше, чем в III квартале прошлого года. И если выдающиеся достижения предыдущих двух лет в основном базировались на успехе моделей семейства RAZR, то в нынешнем сезоне основными "локомотивами продаж" должны стать терминалы следующего поколения, среди которых – MOTOKRZR K1 (MOTOKRZR читается как "мотокрейзер").

УЖЕ БРИТВЫ

С первого же взгляда на Motorola MOTOKRZR K1 становится понятно, что в плане внешнего вида и конструкции наследник знаменитой "бритвы" удался на славу. Синее стекло на передней панели красиво "играет" и переливается на свету. Задняя поверхность покрыта бархатистым на ощупь напылением Soft Touch, которое впервые было использовано в модели PEBL U6. Благодаря необычному оформлению телефон выглядит очень изысканным. Единственным минусом является то обстоятельство, что зеркальное покрытие легко пачкается – достаточно просто взять аппарат в руку, чтобы на нем остались видимые отпечатки пальцев.

При более близком знакомстве обнаруживается, что терминал не только красив, но и удобен. Многие пользователи жаловались на то, что RAZR из-за своей чрезмерной ширины плохо лежит в руке. "Крейзер" лишен этого недостатка. Продуманная форма корпуса позволяет легко открывать телефон одной рукой. Качество сборки также оставляет самые приятные впечатления – все детали корпуса плотно подогнаны друг к другу. В силу использованных материалов (металл и стекло) аппарат достаточно увесистый, но это приятная тяжесть, не вызывающая дискомфорта.

Отдельной похвалы заслуживает клавиатура. Она, традиционно для имиджевых моделей Motorola, выполнена в виде одной металлической пластины, клавиши отделены друг от друга резиновыми бортиками и легко находятся на ощупь. Приятно, что все кнопки обладают хорошим тактильным откликом – это позволяет быстро набирать SMS "вслепую". Подсветка синего цвета, не очень яркая, но в темноте все обозначения читаются без проблем. Недостаток у клавиатуры только один – она оставляет следы на экране, особенно это касается клавиши "5". Вполне вероятно, что со временем на защитном стекле появятся потертости.

Дисплей, честно говоря, разочаровали. Основной экран ничем не отличается от использовавшихся в таких моделях, как Motorola PEBL U6 и SLVR L7. Он обеспечивает неплохое качество изображения, но сегодня в телефоне за 2300 гривен хотелось бы увидеть матрицу с разрешением QVGA (тем более, что в последнее время такими дисплеями оснащаются даже терминалы средней ценовой категории). А внешний экран просто ужасен – он

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 42x103x16 мм
Масса: 103 г
Аккумулятор: 780 мАч
Основной дисплей: TFT, 1,9 дюйма, 176x220 точек, 262 тысячи цветов
Дополнительный дисплей: STN, 96x80 точек, 262 тысячи цветов
Камера: 2 мегапикселя (1600x1200 точек), видео (176x144 точки)
Звук: 64-голосная полифония, аудиопроигрыватель (MP3, AAC)
Память: 20 Мб + карты микро-SD (Trans-Flash)
Интернет: GPRS, EDGE, RSS, веб-браузер NetFront, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, USB

Ориентировочная цена: 2300 грн

выполнен по технологии STN и на улице становится абсолютно нечитаемым даже в пасмурную погоду.

ЧТО ВНУТРИ

Motorola наконец-то решила отказаться от "триплетной" платформы, которая использовалась в телефонах этого производителя на протяжении нескольких лет. MOTOKRZR K1 работает под управлением JUIX – новой платформы, базирующейся на ядре популярной бесплатной операционной системы Linux. Первой массовой моделью, работающей на JUIX, стала RAZR V3x. MOTOKRZR K1 программно в целом аналогична V3x, кроме одного важного исключения. Дело в том, что использованный в обоих аппаратах интерфейс изначально разрабатывался в расчете на разрешение 320x240 точек, поэтому на дисплее MOTOKRZR K1 он смотрится неполноценно – чувствуется нехватка экранного пространства. В остальном претензий к меню нет, оно удобное. Как и во всех терминалах Motorola, быстрая навигация при помощи цифровых кнопок не предусмотрена, зато пользователи имеют возможность полностью "перекроить" меню на свое усмотрение и назначить для активации наиболее часто используемых функций "горячие клавиши" быстрого доступа. На отклонения навигационной кнопки можно "навесить" четыре функции, которые будут вызываться из режима ожидания. Софт-клавишам также можно назначить действия, отличные от установленных по умолчанию. В результате такой настройки телефоном можно управлять, практически не заходя в главное меню.

Адресная книга в MOTOKRZR K1 существенно переработана по сравнению с моделями семейств RAZR и SLVR. Теперь по возможностям она как минимум не уступает применяемым в бизнес-аппаратах Nokia и Sony Ericsson. На одно имя можно записать до семи телефонных номеров, два адреса электронной почты, почтовый адрес, текстовую заметку и ссылку на веб-сайт. Количество групп не ограничено, каждой из них (как и отдельному имени) можно присвоить собственные мелодию звонка и картинку. Поддерживается массовая отправка текстовых сообщений.

МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ ФУНКЦИИ

MOTOKRZR K1 – один из немногих терминалов Motorola, оснащенных двухмегапиксельной камерой. В отличие от RAZR V3x, здесь модуль не поддерживает макрорежим (используется более простая оптика). Качество фотографий не очень высокое – оно сравнимо с результатами таких телефонов, как Samsung D600 и Nokia 6233. Камера позволяет записывать видео (формат 3GP, разрешение – 176x144 точки). Максимальная продолжительность ролика составляет 10 минут. Качество видео, как и фотографий, посредственное. Проблем добавляет еще и то, что объектив камеры спрятан за стеклом передней панели, которое, напомним, постоянно пачкается, так что если вы хотите получать "смотрибельные" фотографии и ролики – носите с собой тряпочку для удаления отпечатков пальцев.

Аппарат оснащен полноценным диктофоном (наконец-то!) с возможностью записи телефонных разговоров, при этом ваш собеседник слышит сигнал, предупреждающий его о том, что беседа записывается. Размер аудиофайлов ограничен только объемом свободной памяти.

В аппарате установлены два музыкальных проигрывателя. Первый из них находится в том же разделе, что и Java-приложения

РЕЗЮМЕ

MOTOKRZR K1 – очередной дизайнерский продукт компании Motorola. Увы, с точки зрения функциональности аппарат недалеко ушел от моделей предыдущего поколения (таких как SLVR L7 и RAZR V3i). Его главным достоинством является необычный и привлекательный внешний вид, который, судя по всему, и будет служить основным побудительным фактором к покупке. Кроме того, стоит отметить удобное и легко настраиваемое меню, благодаря которому эксплуатация телефона вызывает только положительные эмоции.



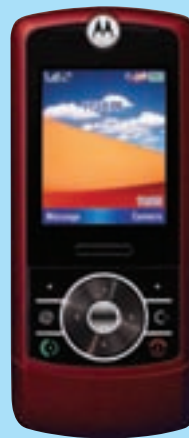
МАСШТАБ 1:1

ТЕРМИНАЛ

(там же пользователи могут найти игру Sudoku и программу K1 Help – справочник по основным функциям телефона). Плеер не работает в фоновом режиме, что делает его практически непригодным к использованию. Второй плеер "прячется" в диспетчере файлов в разделе "Звуки". Он поддерживает списки воспроизведения и работает в фоновом режиме. Список проигрывания выводится на внешний экран, а удобные боковые клавиши позволяют управлять воспроизведением. В целом реализация проигрывателя очень аскетична, но основные функции он выполняет безукоризненно. Стоит отметить возможность подключения беспроводных наушников (благодаря поддержке Bluetooth-профиля A2DP).

СОСЕДИ ПО ЛИНЕЙКЕ

Motorola MOTORIZR Z3



Первый слайдер в стиле RAZR, работающий под управлением платформы JUIX, оснащен дисплеем с разрешением 176x220 точек и 2-мегапиксельной камерой с лампой подсветки.

2000 грн

Motorola RAZR V3x



Продолжение знаменитой "бритвы" – 3G-телефон с двумя камерами, одна из которых имеет матрицу с разрешением 2 МП и поддерживает макро-режим. Оснащен QVGA-экраном.

1800 грн

30

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

NOKIA 5300

СОТА
РЕКОМЕНДУЕТ

ВЛАСТЕЛИН МУЗЫКИ

ТЕРМИНАЛ



Не секрет, что компания Nokia занимает лидирующие позиции на рынке GSM-телефонов, причем это касается практически всех его сегментов. Но вот чего до сих пор за концерном не замечалось, так это аппаратов, ориентированных преимущественно на молодых людей. Однако времена меняются: одного взгляда на Nokia 5300 достаточно, чтобы понять – он адресован прежде всего тем, кто юн душой и телом и, к тому же, неравнодушен к музыке.

МОДНЫЙ СПОРТСМЕН

По форме и окраске этот слайдер напоминает спортивную надувную лодку. Большую роль в этом сыграла прорезиненная вставка (она бывает красного и черного цветов), которая с лицевой стороны терминала видна по бокам от экрана, а с тыльной занимает всю среднюю часть корпуса. На вставке, с левой стороны от дисплея, расположены клавиши управления аудиоплеером, справа красуется логотип производителя, а под ним – кнопки регулировки звука и активации камеры. Эти клавиши несколько жестковаты, в особенности та, которая отвечает за фото- и видеосъемку. Зато не вызывает сомнения, что они не сработают случайно.

Находящийся под экраном навигационный блок ничем особенным не примечателен. Основная часть корпуса сделана из молочно-белого пластика, что нехарактерно для Nokia. При открытии слайдера взгляду предстает светло-серебристая цифровая клавиатура с синеватой подсветкой. Она слитная, но со специальными "наклейками" для упрощения "слепого" набора. Телефон хоть и несколько широковат, но удобно лежит в руке и не кажется громоздким, к тому же, он легко открывается. В корпусе все хорошо – и эргономика, и дизайн, только вот огорчают весьма ощутимый люфт двух половинок слайдера и серьезный зазор между ними. Люфт особенно чувствуется во время работы с кнопками управления при раскрытом аппарате.

Зато к дисплею ни малейших претензий: он приличных размеров (диагональ два дюйма) и разрешения (240х320 точек), яркий, имеет хорошие углы обзора и почти не слепнет в солнечную погоду.

РАБОЧИЙ СТОЛ

Nokia 5300 работает под управлением обновленной (третьей) редакции платформы S40, поэтому главное меню и рабочий стол имеют "по-нокиевски смартфонообразный" стиль. Во-первых, это значит, что режим ожидания активен, то есть непосредственно на рабочем столе видны настраиваемые ссылки для быстрого вызова функций. По умолчанию в первой строке установлен доступ к нескольким приложениям, а ниже – отдельно к аудиопроигрывателю, радио, календарю и заметкам. Во-вторых, графическое меню выглядит как у Symbian-аппаратов, правда, для полной иллюзии смартфона не хват

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 92х48х21 мм
Масса: 106 г
Дисплей: TFT, 2 дюйма, 240х320 точек, 262 144 цвета
Камера: 1,3 мегапикселя (1280х1024 точки), 8-кратное цифровое масштабирование, запись видео (176х144 точки)
Звук: 64-голосная полифония, аудиопроигрыватель (MP3, MIDI, AAC, AAC+, eAAC+, WMA)
Память: внутренняя – 9 Мб
 внешняя – микро-SD
Интернет: GPRS, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth (поддержка A2DP), USB, инфракрасный порт
Развлечения: FM-приемник, диктофон, трехмерные игры, приложения Music guess, Sensor
Комплектация: стереогарнитура, переходник на 3,5-миллиметровый разъем, карта памяти микро-SD емкостью 256 Мб, USB-кабель, диск с ПО, руководство пользователя

Ориентировочная цена: 1800 грн

тает некоторых иконок. Что понравилось, так это быстрая реакция терминала – как при перемещении по меню, так и при запуске приложений. Это говорит о том, что телефон оснащен быстрым процессором, а работа операционной системы оптимизирована.

МУЗЫКА

Nokia 5300 ни от кого не скрывает, что "правит балом" в нем музыка, ведь аппарат входит в линейку, получившую название XpressMusic. Поэтому не удивительно, что плеер реализован удачно. Его можно включать с помощью выделенных для этого на вставке корпуса клавиш или через пункт "Мультимедиа" – наряду с другими программами развлекательного характера. Вряд ли кого-то удивит, что в таком устройстве поддерживается многозадачность, то есть музыку можно слушать параллельно с работой других приложений. Настройки аудиопроигрывателя ничем не отличаются от таковых в последних моделях Nokia, поддерживающих эту функцию: пятиполосный эквалайзер с двумя пользовательскими и несколькими стандартными режимами, расширение стереобазы, отображение фонотеки (по исполнителям, альбомам, жанрам, композиторам и задаваемым спискам), а также возможность циклического и случайного воспроизведения. Гарнитура вставляется в стандартный для Nokia 2,5-миллиметровый четырехконтактный разъем, но в комплект поставки входит специальный переходник для 3,5-миллиметрового гнезда, которое является общепринятым для колонок и наушников. Так что телефон может послужить и музыкальным центром, тем более что с помощью карт памяти микро-SD, разъем для которых расположен под крышкой, рядом с аккумулятором, память гаджета можно расширить до двух гигабайт. Качество и громкость проигрывания вполне приличные.

Гарнитура играет роль антенны для FM-приемника. Частоты настраиваются вручную или автоматически, радио можно слушать не только через наушники, но и по громкоговорителю.

Ну, а дополняет звуковые развлечения приложение Music guess. Эта программа воспроизводит фрагмент мелодии и предлагает ее узнать, выбрав из нескольких вариантов ответа. Что ж, занятная тренировка музыкальной памяти.

КАМЕРА И ДРУГИЕ РАЗВЛЕЧЕНИЯ

Неудивительно, что молодежно-спортивно-музыкальный аппарат оснащен камерой. Она умеет делать фотографии в высоком, обычном или базовом качестве с разрешением до 1280x1024 точки. Для такого сенсора снимки получаются хорошие, детали рассмотреть можно, за исключением тех случаев, когда они очень мелкие. Процесс съемки доставляет удовольствие, особенно приятно работать с большим дисплеем терминала, который одновременно является видеодисплеем. Разрешение видео составляет 176x144 точки.

Из развлечений в распоряжении пользователя трехмерные игры, приложение "Сенсор" для Bluetooth-общения, мультимедиаплеер для просмотра видеороликов в форматах MP4 и 3GP, а также флеш-проигрыватель (в этом формате записана презентация телефона, предустановленная в его память).

А ТЕПЕРЬ – РАБОТА

Безусловно, развлекательные возможности – самая важная составляющая Nokia 5300, но только ими аппарат не ограничивается, в нем есть и функции для серьезной работы. Сопряжение с персональным компьютером возможно через Bluetooth, инфракрасный порт и USB, причем интерфейс последнего – стандартный

РЕЗЮМЕ

Интересный и стильный музыкально ориентированный терминал с широкими возможностями для развлечений и работы произвел благоприятное впечатление. Реализация функций качественная и продуманная. Пожалуй, единственный серьезный недостаток устройства – люфт корпуса, однако вряд ли это отпугнет молодых, любящих стильные и динамичные устройства людей. Другое дело, что потенциальных покупателей может смутить сравнительно высокая для молодежного телефона стоимость.

МАСШТАБ



ТЕРМИНАЛ



разъем мини-USB, так что подойдут кабели от многих современных цифровых устройств. Телефон поддерживает технологию высокоскоростного мобильного Интернета EDGE, режим радиации Push-to-Talk и электронную почту. Из полезных программ в Nokia 5300 установлены ежедневник, будильник, таймер, секундомер, диктофон, конвертер и калькулятор.

СОСЕДИ ПО ЛИНЕЙКЕ

Nokia 5200



Младшая модель серии XPressMusic с несколько упрощенными, по сравнению с 5300, возможностями (более скромный экран и камера разрешения VGA), но ее невысокая цена привлечет многих любителей музыки.

1500 грн

Nokia 3250



Музыкальный смартфон на базе Symbian версии 9.1 с интересным поворотным механизмом нижней части корпуса для перехода в режимы камеры (2 мегапикселя) и плеера.

1800 грн

32

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

SONY ERICSSON W850

СЛАЙДЕР ПО ИМЕНИ WALKMAN

ТЕРМИНАЛ

Возможно, читатель этих строк помнит первые плееры Walkman еще на аудиокассетах, которые были весьма популярны в далеких восьмидесятых-девяностых годах прошлого столетия. Вероятно, многие слышали об аудиопроигрывателях Walkman на CD- (Diskman) и флеш-носителях, появившихся позднее. А вот о возрождении этого доброго имени в серии музыкальных телефонов Sony Ericsson знают если не все, то уж точно большинство читателей журнала "СОТА". Как и в случае с кассетными предшественниками, новые Walkman'ы обрели плотные ряды фанатов, и производителю ничего не остается, как совершенствовать свою продукцию и выпускать новые модели на разный вкус. И надо сказать, ему это удается. Пример тому — недавно вышедший на украинский рынок аппарат Sony Ericsson W850.

НЕМНОГО ОРАНЖЕВОГО НЕ ПОВРЕДИТ

Телефон представляет собой слайдер средних размеров. В данном форм-факторе компания — новичок, на сегодняшний день у нее вышло всего несколько таких моделей, и W850 — одна из первых среди них. Она получилась удачной, корпус оригинальный и красивый, при этом дизайн сохранил "настроение" предыдущих моделей суббренда Walkman. Основной цвет покрытия — "мокрый асфальт" (предусмотрен также и "молодежный" белый вариант). На передней панели находится не совсем привычный навигационный джойстик, напоминающий сенсорную клавишу и выделяющийся четырьмя светодиодами. Но на самом деле — это обычная кнопка, аккуратно "вписанная" в корпус. С эстетической точки зрения джойстик смотрится приятно, однако он немного жестковат. Самый необычный элемент оформления — клавиша

активации плеера, которая расположена непосредственно под дисплеем. Выглядит она как продолговатая оранжевая полоска, и вначале может показаться, что это вовсе не кнопка, а какой-то декоративный элемент.

При открытии слайдера становится видна числовая клавиатура. Это три разделенных вертикальных ряда, каждому из них придана округлая форма. Внутри верхняя половина имеет металлизированное зеркальное покрытие.

Приятное впечатление от дизайна дополняет рельефная задняя стенка корпуса, содержащая глазок камеры, вспышку, а также отливочный серебром логотип Walkman, расположившийся на черном полукруге. Из недостатков корпуса можно выделить разве что небольшой люфт верхней крышки слайдера в закрытом состоянии.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: UMTS 2100, GSM 900/1800/1900
Размеры: 98x47x21 мм
Масса: 116 г
Аккумулятор: 900 мАч
Дисплей: TFT, 2 дюйма, 240x320 точек, 262 144 цвета
Камера: 2 мегапикселя (1632x1224 точки), видео (176x144 точки), вспышка, дополнительная VGA-камера для видеосвязи
Звук: 40-голосная полифония, аудиопроигрыватель Walkman 2.0 (MP3, AAC, AAC+, eAAC+, m4a)
Память: внутренняя — 16 Мб, внешняя — карта Memory Stick PRO Duo
Интернет: GPRS, RSS, веб-браузер NetFront, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, USB, инфракрасный порт
Развлечения: FM-приемник с функцией RDS, диктофон, трехмерные игры, VideoDJ, MusicDJ, PhotoDJ, TrackID

Комплектация: стереогарнитура, карта памяти Memory Stick PRO Duo объемом один гигабайт, USB-кабель, диск с ПО для быстрого переноса музыки в телефон с компакт-диска через ПК, руководство пользователя

Ориентировочная цена: 2300 грн

LET'S PLAY MUSIC

В телефоне с названием Walkman музыкальным возможностям придать не меньшее значение, чем коммуникативным. Что же Sony Ericsson предложит меломанам на этот раз? Во-первых, обновленную версию программы проигрывания музыки (Walkman 2.0) с модифицированным интерфейсом. Именно она вызывается нажатием на яркую оранжевую "полоску". Управление плеером осуществляется навигационным джойстиком и клавишей подтверждения. Можно настроить случайное и повторное воспроизведение. Эквалайзер имеет четыре предустановленных типа звучания, пользовательский режим и функцию усиления низких частот Mega Bass. В настройках приложения можно выбрать сопровождающую мелодию анимацию, создать списки проигрывания, включить дополнительную коррекцию звука и просмотреть информацию о звучащем файле. Предусмотрены световые эффекты — при их активации оранжевая клавиша начинает мигать в такт мелодии. Загрузка музыкальных файлов в память терминала с компьютера или компакт-дисков осуществляется при

СОТА
РЕКОМЕНДУЕТ

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

33



ТЕРМИНАЛ

помощи приложения Disk2Phone (входит в комплект поставки), причем дорожки AudioCD автоматически конвертируются в формат MP3. Для хранения композиций предназначена карта памяти стандарта Memory Stick PRO Duo – терминал комплектуется носителем емкостью один гигабайт (внутренней памяти в устройстве 16 Мб).

Поставляемую вместе с телефоном стереогарнитуру можно назвать "переходником" между "фирменным" разъемом Fast Port и стандартным 3,5-миллиметровым гнездом. Так что не проблема подобрать наушники самостоятельно, хотя претензий к качеству комплектных нет. Громкость, которую способен выдавать аппарат, средняя, причем как в наушниках, так и через динамик. W850 поддерживает Bluetooth со спецификацией A2DP – если надоели провода, можно приобрести беспроводную гарнитуру.

Усладить слух поможет и FM-приемник с памятью на 20 радиостанций и функцией поиска альтернативных частот. Поддерживается сервис распознавания мелодий TrackID. Это значит, что можно узнать название песни и альбома, имя исполнителя, записав первые несколько секунд искомой песни и отправив файл на специальный интернет-сервер. Как только композиция будет найдена, ней можно будет пополнить личную коллекцию.

ФОТО-ВИДЕО

Кроме музыкальных развлечений, в W850 есть и визуальные. Аппарат оснащен двухмегапиксельной камерой с CMOS-матрицей. Есть вспышка, которую можно использовать в качестве фонарика, а также настройки режимов съемки, эффектов, баланса белого, таймера, ночного режима. Масштабирование возможно, к сожалению, только при самом маленьком разрешении. Несмотря на то, что автофокус отсутствует, снимки получаются довольно четкими, особенно в высоком качестве. Видеоклипы формата 3GP можно записывать в разрешении до 176x144 точки. В целом качество удовлетворительное, но в телефоне этой ценовой категории, пусть даже с музыкальным позиционированием, камеру все-таки можно было реализовать и получше.

Двухдюймовый экран с разрешением 240x320 точек позволяет просматривать записанные ролики без ущерба для зрения, изображение на нем яркое и четкое.

Помимо основной, в аппарат встроена дополнительная VGA-камера для видеовызовов, однако они доступны в сетях 3G, которые пока в Украине не актуальны.

И ДРУГОЕ

Для работы в Интернете в W850 предустановлен браузер NetFront с поддержкой безопасных соединений. Он сам по себе неплох, но мы в любом случае рекомендуем использовать бесплатный обозреватель Opera mini, который не только обладает более широ-

МАСШТАБ 1:1

кими возможностями, но и позволяет экономить трафик. Новинка умеет принимать новости RSS. Любителям интерактивного общения пригодится пейджер "Мои друзья" (наподобие ICQ). Не забыли и о традиционных для терминалов Sony Ericsson функциях: VideoDJ для создания роликов, редактор мелодий MusicDJ и графический редактор PhotoDJ. Bluetooth позволяет не только пользоваться гарнитурой или передавать файлы, но и управлять другими устройствами. Неплохо смотрятся на дисплее W850 и трехмерные игры.

СОСЕДИ ПО ЛИНЕЙКЕ

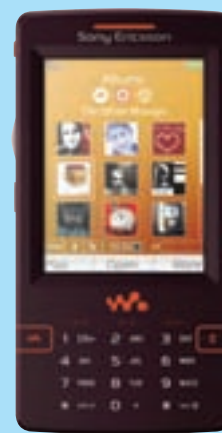
Sony Ericsson W710



Раскладушка с внешним STN-дисплеем, 2-мегапиксельной камерой и поддержкой карт памяти Memory Stick Micro.

2100 грн

Sony Ericsson W950



Тонкий Symbian-смартфон, оснащенный сенсорным экраном и четырьмя гигабайтами встроенной памяти.

4500 грн

РЕЗЮМЕ

Новый слайдер Sony Ericsson явно удался. Внешний вид модели радует глаз, ее музыкальные способности тоже на высоком уровне, кроме того, разработчики уделили должное внимание и другим современным возможностям. Отличной оценки заслуживает комплектация гаджета. В общем, несмотря на достаточно высокую стоимость, аппарат "обречен" на популярность – не только благодаря бренду, но и хорошо реализованному функциональному наполнению.

34

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

SAMSUNG X830

ТЕРМИНАЛ

КОРОЛЬ СВИНГА



ЭФФЕКТ НЕОЖИДАННОСТИ

То, что на первый взгляд кажется обыденным и приевшимся, не обязательно таковым является. Ведь традиционное в одной сфере может оказаться новаторским в другой. Свежие и оригинальные идеи зачастую приводят к нестандартному применению привычных вещей. Так, рассматривая устройство, имеющее Samsung X830, почти каждый с большой вероятностью решит, что перед ним типичный портативный аудиоплеер, а не оригинальный мобильный телефон с широкими музыкальными возможностями.

Многозначное английское слово swing может вызывать разные ассоциации. Для кого-то это джазовое музыкальное направление, другой вспомнит о боксерском приеме, третий — о нестандартных развлечениях или политических турне. А для компании Samsung понятие Swing models — это, прежде всего, набирающий обороты (как в прямом, так и в переносном смысле) форм-фактор сотовых аппаратов, известный как "ротатор".

Именно такой тип корпуса разработали для модели X830. Если слегка нажать на торец крышки, она делает полукруг и с помощью механизма автоподводки четко фиксируется, открывая удивленному взору клавиатуру мобильного терминала, привычную по содержанию, но нестандартную по расположению кнопок — в два вертикальных ряда.

РАДОСТИ И ТЯГОТЫ
"ЧУЖЕРОДНОГО" ФОРМ-ФАКТОРА

Каждая медаль имеет две стороны, и то, что хорошо для плеера, не всегда подходит сотовому телефону. С одной стороны, корпус-"брусок" производит впечатление. Он красив, компактен и хорошо смотрится в руках самых различных категорий пользователей, тем более, что выпускается в нескольких цветовых решениях (черный, белый, голубой, желтый, розовый и красный). На передней панели, над и под дисплеем, находятся соответственно динамик и навигационная клавиша-колесико. На боковых гранях — кнопки регулировки громкости и блокировки клавиатуры, а задняя поверхность содержит объектив камеры. Стильно, но строго и акkuratно.

С другой стороны, основные неудобства связаны именно с миниатюрностью

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарты: 900/1800/1900
Габариты: 84x30x20 мм
Дисплей: 65 536 цветов, TFT, разрешение 128x220 точек
Звук: 64-инструментальная полифония, MP3/AAC/AAC+/e)/WMA, MP3-плеер с возможностью фонового воспроизведения
Камера: 1,3-мегапиксельная, запись видео
Память: 1 Гб
Интернет: GPRS, EDGE
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth (A2DP), USB 2.0

Ориентировочная цена: 2300 грн

устройства, в частности, с его малой шириной, составляющей всего лишь три сантиметра. Из-за этого конструкторы оснастили терминал такой нестандартной "двухколонной" клавиатурой. После раскрытия аппарата его придется перевернуть, так как клавиатура и экран окажутся вверх тормашками. Дисковый навигационный джойстик, пожалуй, удобен, жаль только, что он совершенно гладкий, отчего возможны соскальзывания пальца. Кроме того, пальцы так и норовят прикрыть объектив встроенной камеры, хотя, конечно, приспособиться к этому несложно.

Главное меню может выглядеть двояко: либо стандартный список, либо, под стать клавиатуре, — иконки в два ряда. Дисплей отображает качественную и яркую картинку, однако вновь возникает проблема "узкоформатности". К примеру, с надписями в списках меню: большинство из них выходят за границы экрана, и приходится долго ждать, пока они целиком прокрутятся.

Впрочем, часто бывает так, что кажущееся поначалу непривычным и неудобным вскоре просто перестает замечаться и воспринимается как само собой разумеющееся. Тем более, что как устройство для звонков, аппарат не вызывает никаких нареканий: высокое качество связи, громкий и четкий звук, весьма ощутимый вибровызов.

МУЗЫКИ И ЗРЕЛИЩ

При таком внешнем облике неудивительно, что в гаджете во главу угла поставлено проигрывание музыки. Конечно, не считая основных, "телефонных" функций аппарата.

Естественную гармонию такого решения дополняет один гигабайт встроенной памяти. Такой объем вполне приемлем для современного аудиоплеера и просто шикарен для сотового терминала (по этому параметру X830 превосходят разве что "супергиганты", оснащенные жесткими дисками).

В меню есть пункт доступа к MP3-проигрывателю, но чтобы его включить, аппарат придется сложить. Существует более простой способ — в закрытом виде нажать и удерживать клавишу подтверждения, которая находится в центре навигационного диска. После этого телефон можно открыть и, слушая музыку в фоновом режиме, продолжать им пользоваться. Например, параллельно запустить какое-нибудь Java-приложение. Но настройки плеера доступны, опять же, только когда аппарат пребывает в сложенном состоянии. Эквалайзер, к сожалению, имеет только предустановленные позиции, ручной режим не предусмотрен. Есть возможность просмотреть информацию о композиции, изменить списки воспроизведения, выбрать повторное или случайное проигрывание, установить затухание мелодий при остановке и активировать функцию объемного звучания.

В комплект поставки входит гарнитура с переходником для стандартного 3,5-миллиметрового разъема для наушников. Их качество среднее, но можно подключить и другие, в том числе беспроводные (терминал поддерживает профиль Bluetooth



МАСШТАБ



ТЕРМИНАЛ

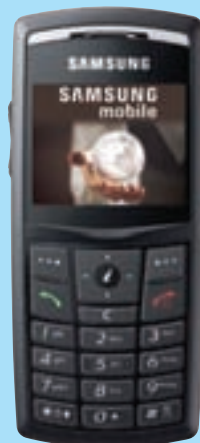
A2DP). Ну, а самое главное в проигрывателе — все-таки звук. На малой и средней громкости он чистый, но вот на максимуме начинаются проблемы — появляется некоторое искажение низких частот.

Настройки 1,3-мегапиксельной камеры вполне стандартны, фотографии получаются неплохие. Можно также записать видеоролик со звуком в разрешении до 352x288 точек.

Из приложений пользователю доступны игры, играть в которые удобно, несмотря на маленький дисплей, диктофон, мировое время, калькулятор, секундомер, таймер, конвертер и сервис напоминаний.

СОСЕДИ ПО ЛИНЕЙКЕ

Samsung X820



Ультратонкий аппарат со встроенной двухмегапиксельной камерой, 80 мегабайтами собственной памяти и ТВ-выходом.

1400 грн

Samsung X810



Имиджевый функциональный телефон, выполненный в форм-факторе "слайдера" и оснащенный колесиком навигации, с широкими возможностями для работы и развлечений.

1500 грн

РЕЗЮМЕ

Хотя телефон не обделен современными технологиями, в первую очередь он обращает на себя внимание внешностью.

Удивила некоторая "двуличность" гаджета: создается впечатление, что в закрытом и открытом виде он представляет собой два разных устройства — соответственно плеер, и сотовый аппарат. Ведь как при сложенном ротаторе нельзя "достучаться" до меню и камеры, так и при раскрытом — до аудио-проигрывателя.

Что ж, перед нами весьма оригинальный образец имиджевого "телефоностроения", который, безусловно, заслуживает пристального внимания со стороны покупателей и фирм-конкурентов. Исходя из его необычности, надо полагать, что наибольшей популярностью он будет пользоваться среди молодых людей, ведь именно они быстрее других привыкают ко всему новому. И, конечно, любители музыки тоже не останутся равнодушными к этой модели.

НАБОРНАЯ СОЛЯНКА

NOKIA E61 ПРОТИВ SAMSUNG i320



МАСШТАБ 1:1

Появление мобильных терминалов, оснащенных полноценной QWERTY-клавиатурой и предназначенных в том числе и для работы с офисными документами, было закономерным следствием продолжающейся конвергенции цифровых устройств. Сегодня в рубрике "Дуэль" мы сравним два смартфона, рассчитанных на бизнес-пользователей и отличающихся большим количеством различных возможностей.

ВНЕШНИЙ ВИД И КОНСТРУКЦИЯ

Несмотря на схожий форм-фактор, выглядят "дуэлянты" совершенно по-разному. Samsung, благодаря малой толщине и черному цвету корпуса, смотрится значительно изящнее, хотя серебристо-металлическая Nokia E61 тоже обладает своего рода сдержанным шиком и истинно деловой строгостью. Кстати, корпус Nokia действительно выполнен не из крашеного пластика, а из магниевого сплава. В этом можно убедиться, сняв крышку аккумуляторного отсека. Приятный холодок металла внушает уверенность, но зимой использование "железных" телефонов сопряжено с некоторыми неудобствами: на улице они быстро замерзают и начинают доставлять дискомфорт владельцу.

Из-за дисплея с относительно небольшой диагональю, Samsung i320 значительно меньше, чем Nokia E61. Разумеется, оба аппарата,

по сравнению с классическими телефонами, кажутся гигантами, но Samsung, по крайней мере, можно без проблем носить в кармане джинсов. С E61 такой фокус не пройдет – этот терминал рассчитан на людей, которые ходят в пиджаках.

УСТРОЙСТВА ВВОДА

Одной из главных особенностей и Samsung i320, и Nokia E61 является наличие полноценной QWERTY-клавиатуры. Естественно, нам было интересно сравнить реализацию этих устройств ввода.

Клавиатура Nokia E61 с первого же взгляда производит впечатление более удобной благодаря хорошо подобранным размерам и форме клавиш. Близкое знакомство с обоими телефонами подтверждает первоначальные выводы: у Samsung кнопки слишком мелкие, к тому же, из-за пирамидальной формы на них приходится нажимать ногтем. Однако в силу небольшой ширины корпуса Samsung i320 более приспособлен для набора текстов одной рукой.

И у Nokia E61, и у Samsung i320 есть определенные проблемы с раскладкой клавиатуры. Например, у Samsung русские буквы "б" и "ю" приходится на одну клавишу, а у Nokia "ё" и "ь" вообще можно ввести только при помощи приложения "Таблица символов", вызываемого нажатием клавиши Chr.



ХАРАКТЕРИСТИКИ NOKIA E61

Стандарт: GSM 850/900/1800/1900, UMTS 2100
Размеры: 117x69x14 мм
Вес: 144 г
Операционная система: Symbian 9.1 (платформа S60, 3-я редакция)
Процессор: TI OMAP, 220 МГц
Память: 60 Мб + карты мини-SD
Дисплей: 320x240 точек, TFT, 16 миллионов цветов
Интернет: GPRS, EDGE
Передача данных: ИК-порт, Bluetooth, Wi-Fi

Комплектация: зарядное устройство, аккумулятор, моногарнитура, кабель для подключения к ПК, диск с ПО

Ориентировочная цена: 1300 грн

В целом, безусловно, к обеим клавиатурам можно привыкнуть, но Nokia E61 обеспечивает гораздо больший комфорт и скорость набора. Зато Samsung имеет более удобный навигационный центр: все-таки джойстики – не самая сильная сторона аппаратов Nokia. Вот если бы в E61 использовалась обычная четырехпозиционная клавиша, – но об этом остается только мечтать.

ДИСПЛЕЙ

Как и полагаются современным коммуникаторам бизнес-класса, Nokia E61 и Samsung i320 оснащены TFT-экранами с разрешением 320x240 точек. Несмотря на близкие характеристики, эти два дисплея различаются. У Samsung он очень яркий, с живыми и сочными красками, хотя углы обзора средние, а на солнце читаемость существенно ухудшается.

Nokia – совсем другое дело. Увидев экран этого терминала в первый раз, мы долгое время не могли поверить собственным глазам. Сказать, что он хорош, значит не сказать вообще ничего, потому что этот дисплей просто великолепен. Отличная цветопередача, хорошие углы обзора, оптимальная контрастность. Прибавьте к этому датчик освещенности, который автоматически подстраивает яркость в зависимости от внешних условий, и вы убедитесь, что это один из лучших экранов, когда-либо использованных в мобильном устройстве. Благодаря отражающей подложке дисплея с чтением информации при ярком солнечном свете не возникает никаких проблем. Кроме того, экран Nokia E61 гораздо больше, чем у Samsung i320. Это значит, что при работе с документами, веб-серфинге и чтении текстов глаза практически не устают.

КОММУНИКАЦИИ

Samsung i320 располагает типичным "джентльменским набором" современного мобильного телефона: ИК-порт и Bluetooth, а для доступа к Интернету используются GPRS и EDGE. Nokia имеет все те же возможности, а в дополнение к ним – модуль Wi-Fi для работы с беспроводными локальными сетями. Поддерживаются все распространенные режимы шифрования данных (WEP, WPA и WPA-PSK), а поиск беспроводных сетей и подключение к ним осуществляются в считанные секунды.

ПРОГРАММНЫЕ И АППАРАТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Nokia E61 основана на третьей редакции платформы S60 и работает под управлением SymbianOS 9.1. Samsung i320 использует новейшее (на данный момент) решение компании Microsoft – Windows Mobile 5.0 Smartphone Edition. Можно долго спорить о том, какая из этих платформ надежнее и функциональнее, но, на наш взгляд, Windows Mobile в целом обладает более удобным интерфейсом. К ее основным плюсам можно отнести концепцию кнопки "Пуск" (перенесенную из настольных версий Windows) и использование цифровых клавиш для быстрой навигации по меню всех уровней, чем не может похвастаться S60. На первый взгляд это кажется мелочью, но после нескольких дней перемещения по бесконечному меню при помощи неудобного джойстика даже заядлые фанаты Nokia начинают оценивать интерфейс Windows Mobile очень высоко. Кроме того, в Windows Mobile гораздо лучше реализована синхρο-

низация с настольным компьютером (конечно, при условии, что он работает под управлением Windows 2000 или XP).

К преимуществам S60 относятся широкая распространенность этой платформы и, следовательно, существенно большее количество приложений для Symbian. Кроме того, Symbian менее требовательна к аппаратным ресурсам – хотя в Nokia установлен процессор с частотой всего 220 МГц (против 416 МГц у Samsung i320), субъективно оба терминала откликаются на действия пользователя с одинаковой скоростью. Тем не менее, ресурсоемкие задачи (например, проигрывание видео) Samsung i320 все равно выполняет лучше.



МАСШТАБ



ТЕРМИНАЛ

Несмотря на наличие QWERTY-клавиатуры, подразумевающей полноценную работу с текстами, владельцы Samsung i320 смогут только просматривать офисные документы при помощи программы Pictel Viewer – для редактирования документов Microsoft Office придется покупать программы сторонних производителей. В то же время, Nokia E61 поставляется с хорошим набором программного обеспечения, позволяющего работать с файлами Word, Excel, PowerPoint и Adobe PDF, а также с ZIP-архивами.

Стоит отметить наличие у Samsung камеры с разрешением 1,3 мегапикселя. У Nokia E61 камеры нет, поэтому такой телефон актуален для режимных предприятий, где аппараты с камерой запрещены.

ХАРАКТЕРИСТИКИ SAMSUNG i320

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размер: 111x59x11 мм
Вес: 95 г
Операционная система: Windows Mobile 5.0 Smartphone Edition
Процессор: Intel Xscale PXA272, 416 МГц
Память: 128 Мб + карты микро-SD
Дисплей: 320x240 точек, TFT, 262 тысячи цветов
Интернет: GPRS, EDGE
Передача данных: ИК-порт, Bluetooth
Камера: 1,3 МП (1280x1024 точки), запись видео, подсветка

Комплектация: зарядное устройство, стандартный аккумулятор, тонкий аккумулятор, стереогарнитура, кабель для подключения к ПК, диск с ПО

Ориентировочная цена: 2600 грн

РЕЗЮМЕ

Коммуникатор Samsung i320 отличается сравнительно небольшими размерами, стильным внешним видом и удачной программной оболочкой. Его прямой конкурент – Nokia E61 – привлекает качественным экраном, широкими коммуникационными возможностями, хорошим набором предустановленного ПО и, что самое главное, низкой ценой. Так что если выбирать между этими двумя терминалами, мы бы отдали предпочтение продукту Nokia.

МОБИЛЬНЫЙ ЛАРЧИК

СОТА
КРАСИВАЯ ВЕЩЬ

ТЕРМИНАЛ



МАСШТАБ 1:1

Раскладушка традиционно считается самым женственным форм-фактором сотовых телефонов. Вероятно, благодаря тому, что такие аппараты кажутся более миниатюрными, чем строгие моноблоки, даже если это не соответствует действительности. А возможно, какую-то роль сыграло их внешнее сходство с косметическими принадлежностями или шкатулками для украшений. К вашему вниманию — еще одна такая "шкатулка" под названием BenQ-Siemens CF61.

ЦВЕТОЧНЫЙ САД

Корпус модели бывает темным или светлым, а сменные панели не позволяют устать непостоянному женскому взору. У нас побывал белый телефон, украшенный с левой стороны витиеватым цветочным узором. Кроме "цветочной"

панели, в комплект поставки входит и другая — серебристого цвета. По сегодняшним меркам аппарат маленьким не назовешь, скорее, подойдет определение "средний". Цифровая клавиатура слитная, из-за чего вслепую набирать номер не слишком удобно. Навигационная часть дополнена клавишей включения аудиопроигрывателя. Сбоку расположены кнопки активации фотокамеры и регулировки громкости. Дамская сущность устройства, в прямом смысле слова, отразилась на основном экране — у него зеркальная поверхность. Разрешение не впечатляет — всего 128x160 точек, но дисплей имеет неплохие углы обзора и почти не выцветает на солнце.

ПОВОРОМ ПО-РУССКИ

Главное меню реализовано стандартно, как и навигация по нему. Все бы хорошо, но крайне неприятно видеть откровенно слабую локализацию — как русскую, так и украинскую. Некоторые буквы не вписываются в рамки экрана, перевод не всегда грамотен ("ввод" переведен на украинский язык как "ввід"), а сокращения слов вообще подобраны странно. К примеру, подменю наводнены "шедеврами" наподобие "кален" (даже без точки!), "чор і біл сп", "лв. функ. кл.", что должно означать соответственно

"календарь", "черный и белый списки", "левая функциональная клавиша". Возможно, для студенческого конспекта это и нормально, чего нельзя сказать о меню сотового аппарата, представленного на международном рынке. Но если разобраться во всей этой стенографии, в модели можно найти немало полезных функций: Bluetooth, будильники, мировое время, калькулятор, список дел, голосовая почта. Но не нашлось места ставшим привычными при таком позиционировании терминала специальными приложениям, ориентированным на женские потребности.

КАМЕРА И ДРУГИЕ

В пункте "Развлечения" находятся основные развлекательные функции: камера, аудиопроигрыватель, радиоприемник и диктофон, позволяющий записывать телефонные разговоры.

Камера демонстрирует неплохое для телефона среднего класса качество снимков, особенно при максимальном разрешении 1280x960 точек. Интересной особенностью является возможность добавления к фотографии звукового комментария продолжительностью до одной минуты. Видеоролики камера записывать не умеет.

Аудиопроигрыватель можно включить через меню или специальной клавишей MP3, расположенной под навигационным джойстиком. Но предварительно в аппарат должна быть установлена карта памяти микро-SD (в комплект не входит), без нее ничего не получится. Оно и не удивительно, так как разработчики несколько пожадничали и установили в CF61 всего лишь полтора мегабайта собственной памяти. Звук через динамик неплохой, громкость средняя. Гарнитура с телефоном не поставляется, а фирменный разъем не позволяет использовать стандартные наушники. Но если все-таки приобрести гарнитуру, то можно слушать не только проигрыватель, но и встроенный FM-приемник.

РЕЗЮМЕ

Этот терминал, обладающий симпатичным дизайном и неплохими возможностями, несмотря на некоторые недоработки наверняка найдет отклик во многих девичьих сердцах. Особенно он должен понравиться тем, кому важны неплохая камера, а также поддержка карт памяти и технологии Bluetooth за относительно небольшие деньги.

СОСЕДИ ПО ЛИНЕЙКЕ

Siemens CL75



Недорогая раскладушка, корпус которой украшен цветочным узором, оснащена VGA-камерой и 11 мегабайтами встроенной памяти.

1100 грн

BenQ-Siemens C81



Моноблок, рассчитанный на молодежь, со встроенным аудио- и видеопроигрывателем, 1,3-мегапиксельной камерой и разъемом карт памяти RS-MMC.

700 грн

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 88x46x23 мм
Масса: 99 г
Аккумулятор: 750 мАч
Дисплей: основной — TFT, 1,8 дюйма, 262 144 цвета, 128x160 точек
дополнительный — CSTN, 4096 цветов, 96x64 точки
Звук: MP3, AAC, WMA
Камера: 1,3 мегапикселя, 1280x960 точек, 4-кратное цифровое масштабирование
Память: 1,5 Мб, поддержка карт памяти микро-SD
Интернет: GPRS
Передача данных и сопряжение с ПК: USB, Bluetooth
Развлечения и полезные функции: аудиопроигрыватель, диктофон, игры
Комплектация: аккумулятор, стандартное зарядное устройство, инструкция пользователя, CD, дата-кабель, сменная панель

Ориентировочная цена: 1000 грн

NOKIA E50

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

39

Е-БИЗНЕС В МИНИАТЮРЕ

Одновременно с "мультимедийными комбайнами" N-серии Nokia продолжает линейку более узкоспециализированных, но от этого не менее умных телефонов бизнес-класса, к которым относятся и модель Nokia E50.

ТОНКОСТЬ И ПРОСТОТА

E50 привлекателен неброской красотой, как и положено деловому аппарату. Вероятно, некоторым пользователям, привыкшим к нынешнему разнообразию форм и красок, дизайн смартфона покажется чересчур простым и консервативным. E50 – самый компактный из всей линейки E-series, особенно впечатляет его малая толщина 1,5 см. Корпус-моноблок сочетает в себе металлический блеск передней и задней панелей и боковые вставки из высококачественного пластика. Эргономика устройства продуманная, подвели только клавиши вызова меню и отмены – они "втиснуты" между кнопками вызова, выбора и окончания разговора, к тому же слишком малы, так что обладатели крупных пальцев будут испытывать некоторые затруднения. Цифровая клавиатура удобна и приятна на ощупь, клавиши, под стать металлической панели, имеют серебристый цвет.

TFT-экран несколько уступает "братьям" по серии. Его разрешение составляет 240x320 точек против 352x416 у модели E60. Кроме того, экран последней отображает 16 миллионов цветов, в то время как E50 ограничился 262 тысячами.

ПЕРВЫМ ДЕЛОМ – САМОЛЕТЫ

Бизнесмен найдет в E50 разнообразие полезных ему инструментов. Так, приложения пакета Quickoffice позволяют просматривать на экране аппарата документы Word, Excel и презентации PowerPoint. Диспетчер архивов поможет создавать и сохранять архивы в формате ZIP, а для чтения файлов PDF-формата установлена специальная редакция программы Adobe Reader. В телефоне широко представлены всевозможные голосовые функции. К примеру, чтение вслух SMS, имен из адресной книжки, быстрый вызов, настройка голосовых команд и голосовой помощник. При этом терминал обеспечивает очень хороший и громкий звук из динамика. Моногарнитура, входящей в комплект поставки, вполне достаточно для телефонных разговоров.

Для навигации по Интернету, передачи информации и синхронизации с персональным компьютером предусмотрена поддержка технологий GPRS, EDGE, Bluetooth, а также инфракрасный порт и USB. Встроенный браузер и почтовая программа помогут в поиске необходимой информации и деловой переписке. Тем, кто много путешествует, пригодится спутниковый GPS-навигатор. Если приобрести Bluetooth-приемник

GPS, то приложение "Навигатор" поможет сориентироваться в дороге – просмотреть информацию о своем местонахождении в данный момент и о маршруте в целом (расстоянии и продолжительности пути). Не стоит забывать, что мы имеем дело с Symbian-смартфоном, а это значит, что его функциональность расширяема за счет установки разнообразных программ – как офисных, так и развлекательных, которые поддерживает платформа S60. Приложениями можно заполнить 70 мегабайт собственной памяти терминала и карты формата микро-SD.

И НЕМНОГО РАЗВЛЕЧЕНИЙ

Несмотря на бизнес-ориентацию, телефон не обделен и мультимедийными возможностями. Одна из модификаций E50 (E50-1) оснащена камерой с разрешением 1,3 мегапикселя. Если учитывать сугубо деловую направленность аппарата, она вполне приличная – при хорошем освещении получаются фотографии среднего качества. А записанное видео со звуком можно просматривать с помощью приложения Real Media. Программа Macromedia Flash Light позволяет наслаждаться разнообразными флеш-файлами, заточенными под мобильные телефоны. Во встроенном аудиоплеере подходящее звучание настраивается с помощью пятиполосного эквалайзера (семь стандартных позиций и ручная настройка), доступны повторное и случайное воспроизведение.



ТЕРМИНАЛ

МАСШТАБ 1:1

СОСЕДИ ПО ЛИНЕЙКЕ

Nokia E60



Бизнес-смартфон с многоцветным экраном, улучшенными возможностями голосовой связи и поддержкой технологии Wi-Fi

1500 грн

Nokia E70



Раскладной аппарат для бизнеса, оснащенный QWERTY-клавиатурой, большим дисплеем, отображающим 16 миллионов цветов, и встроенной двухмегапиксельной камерой

2000 грн

РЕЗЮМЕ

Компактный и тонкий бизнес-смартфон полностью оправдывает свое предназначение. Несмотря на относительно скромный внешний вид, его богатые возможности удовлетворят запросы деловых людей, а компактные для смартфона габариты и доступная цена делают E50 весьма перспективным спутником бизнесмена.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 850/900/1800/1900
Размеры: 113x43x15 мм
Масса: 104 г
Аккумулятор: 970 мАч
Дисплей: 262 144 цвета, 240x320 точек
Операционная система: Symbian OS 9.1 (платформа S60, 3rd Edition)
Камера (только в модели E50-1): 1,3 мегапикселя (1280x960 точек), запись видео продолжительностью до 1 часа (176x144 точки, 15 кадров в секунду)
Память: 70 Мб (динамически распределяемая), поддержка карт памяти формата микро-SD
Интернет: GPRS, EDGE
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, USB, инфракрасный порт
Развлечения и полезные функции: музыкальный плеер (AAC/MP3), календарь, будильник, проигрыватель RealPlayer (воспроизведение потокового аудио и видео или загруженного контента), блокнот для коротких заметок, калькулятор
Комплектация: диск с ПО PC Suite и рекламой, моногарнитура, переходник для адаптеров, USB-кабель, руководство пользователя

Ориентировочная цена: 1700 грн

40

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

СОТА
 ВЫГОДНАЯ ПОКУПКА

NOKIA 6125

ПРАКТИЧНО И ПРАГМАТИЧНО

ТЕРМИНАЛ


МАСШТАБ 1:1

С одной стороны, компания Nokia занимает лидирующие позиции в сфере мобильных технологий и выпускает "тяжелую артиллерию" в виде разнообразных смартфонов N-серии, в которых революционные возможности сочетаются с новаторским дизайном. С другой — этот производитель никуда не торопится и последовательно наполняет различные сегменты рынка аппаратами, оформленными достаточно консервативно. Nokia 6125 — типичный представитель среднего класса по версии 2006 года. Модель занимает промежуточное звено между двумя раскладушками — Nokia 6103 и Nokia 6131. Так что телефон можно воспринимать как усовершенствованную одну или упрощенный вариант второй.

ДИЗАЙН

Внешне терминал представляет собой довольно массивную, учитывая сегодняшние тенденции миниатюризации, раскладушку обтекаемой формы. Корпус полностью пластиковый и, к сожалению, несколько скрипучий. Шарнирное крепление крышки аппарата придает дизайну громоздкости, но взамен оно производит впечатление надежной системы, то есть нет ощущения, знакомого многим пользователям моделей этого форм-фактора, что аппарат рано или поздно развалится на две половинки.

ЭРГОНОМИКА

Открывать телефон одной рукой непросто. А вот цифровая клавиатура очень удобная: крупные слитные клавиши имеют "наклейки", благодаря чему слепой набор номера не составляет проблем, и промахнуться тяжело, даже если пальцы пользователя приличных размеров.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 850/900/1800/1900
Размеры: 90x46x24 мм
Масса: 98 г
Аккумулятор: 820 мАч
Дисплей: основной — TFT, 1,8 дюйма, 262 144 цвета, 128x160 точек; дополнительный — CSTN, 1,4 дюйма, 65 536 цветов, 96x65 точек
Звук: MP3, MP4, AAC, AAC+, eAAC+ и WMA, AMR
Камера: 1,3 МП, 1280x1024 точки, 8-кратное цифровое масштабирование, запись видео продолжительностью до 5 минут (176x144 точки, 15 кадров в секунду)
Память: 11 Мб (динамически распределяемой), поддержка карт памяти формата микро-SD с возможностью горячей замены
Интернет: GPRS, EDGE
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, USB, инфракрасный порт
Развлечения и полезные функции: музыкальный плеер (AAC/MP3), диктофон, проигрыватель файлов Macromedia Flash 1.1, игры, калькулятор, переводчик, Bluetooth-журнал "Сенсор"
Комплектация: батарея Nokia BL-4C, зарядное устройство, стереогарнитура Nokia Classic HS-23, краткое руководство по началу работы, руководство пользователя

Ориентировочная цена: 1150 грн

НАПОЛНЕНИЕ

Внутренний дисплей не хорош и не плох, он обычный. Разрешение составляет 128x160 точек, на солнце картинка легко читается.

Терминал оснащен 1,3-мегапиксельной камерой. Чувствительность сенсора слабая — чтобы снимок получился четким и не зернистым, освещение должно быть максимально ярким. Предусмотрена функция печати фотографий непосредственно через принтер (PictBridge) без участия персонального компьютера.

Мультимедийные возможности достаточно широкие для терминала среднего класса. В частности, он понимает флеш-ролики. Среди предустановленных файлов можно найти автопрезентацию Nokia 6125, сделанную именно по этой технологии. Телефон может похвастаться аудиопроигрывателем, который благополучно работает в фоновом режиме. Звук неплохой, но чувствуется явная нехватка басов, даже если соответствующим образом настроить эквалайзер. Для хранения музыки и других данных можно использовать 11 мегабайт внутренней памяти или внешние карты микро-SD. Режим "в самолете" позволяет во время полета пользоваться "нетелефонными" функциями устройства, например, слушать плеер. Еще одной приятной особенностью аппарата является возможность его работы без SIM-карты. Кроме проигрывателя, в Nokia 6125 интегрирован FM-приемник.

Среди предустановленных приложений есть пять разноплановых игр, мировое время, конвертор величин, калькулятор, переводчик и очень интересная программа под названием "Сенсор", которая служит для общения по Bluetooth. Суть заключается в том, что можно создать в своем терминале журнал (тексты, картинки), и если в зоне действия Bluetooth находятся другие пользователи, то они могут просматривать журналы друг друга. Вероятно, это хороший способ для знакомств в многолюдных местах.

Еще из технологий передачи данных в модель включен инфракрасный порт, а для мобильного Интернета — GPRS и EDGE.

РЕЗЮМЕ

Nokia 6125 — хороший выбор для людей, стремящихся не отставать от современных технологий, которым в сотовом телефоне важна прежде всего функциональность, а не имиджевая составляющая. Этот аппарат является ярким примером оптимального соотношения цена/качество/возможности.

СОСЕДИ ПО ЛИНЕЙКЕ

Nokia 6103



Недорогая модель среднего класса, не лишняя при этом современных возможностей, в частности, Bluetooth и EDGE.

850 грн

Nokia 6131



Телефон-раскладушка с богатой функциональностью оснащен дисплеем, отображающим 16 миллионов цветов, и 1,3-мегапиксельной камерой.

1650 грн

SONY ERICSSON K510

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

41

ОЧЕНЬ ДРУЖЕЛЮБНЫЙ ТЕЛЕФОН

В жизни практически каждого современного человека наступает момент выбора первого сотового телефона. Для кого-то этот миг радостный, особенно для ребенка, который мечтает заполучить новую высокотехнологичную игрушку и приобщиться к мобильному миру. А кому-то такой выбор может быть и в тягость. Это уже о людях постарше, зачастую испытывающих неловкость при общении с высокими технологиями. Sony Ericsson K510 как будто создан для того, чтобы быть первым аппаратом, причем он подойдет как юным, так и зрелым. Однако и опытный пользователь не почувствует себя обделенным, приобретая такую модель.

СЕРЬЕЗНАЯ ВНЕШНОСТЬ

Корпус телефона представляет собой моноблок с округленными углами и выполнен из прорезиненного шершавого пластика черного цвета со светло-серыми вставками на гранях. Кнопки цифровой клавиатуры небольшие и несколько туговаты. Дисплей утоплен в корпус, что защищает его от повреждений. Тильная сторона устройства украшена глазком камеры и динамиком для прослушивания музыки.

БЕСЕЛОЕ НАПОЛНЕНИЕ

И все-таки, чем же этот телефон так хорош для мобильных новичков? Хотя бы тем, что сразу после его первого включения начинает работать мастер настройки основных параметров, который поможет сделать первые шаги начинающему пользователю. Описание довольно подробное, вплоть до трехмерных картинок с выделенными клавишами и пояснения их предназначения. Впрочем, такая функция не нова – несколько вышедших ранее моделей Sony Ericsson тоже были рады помочь хозяину. Кроме мастера установок, неопытному человеку пригодятся многочисленные подсказки (если вы уже в них не нуждаетесь, этот режим можно отключить). Анимированное меню, наглядное и яркое, обязательно привлечет внимание молодых людей.

Для синхронизации с компьютером, работы в Интернете и передачи данных предназначены технологии GPRS, Bluetooth, инфракрасный порт и USB, не хватает только EDGE.

Встроенная 1,3-мегапиксельная камера умеет делать фотографии с максимальным разрешением 1280x1024 точки. Вспышки нет, но это компенсируется множеством режимов съемки и разнообразием эффектов. Также предусмотрена запись видео со звуком размером 176x144 точки. Ролик может быть оптимизирован для отправки в MMS.

Неоднозначное впечатление произвел интегрированный аудиопроигрыватель. В нем есть списки воспроизведения, сортировка, случайный выбор, повтор и даже ручной эквалайзер! Но одна деталь сводит на нет все достоинства плеера – всего 28 мегабайт встроенной памяти, причем с внешними флеш-картами терминал не работает. Так что вдоволь насладиться музыкой в поддерживаемых форматах MP3/AAC с помощью K510 не удастся. Использование телефона в качестве носителя данных, исходя из 28-мегабайтного объема, не представляется возможным.

В модели предусмотрено много интересных функций. Кроме пары предустановленных java-игр и диктофона, гаджет может развлечь владельца музыкальным, фото- и видеомикшированием. Поднимет настроение приложение FaceWarp, которое превратит знакомое лицо в гримасу прищельца или совершит над ним еще какое-либо надругательство. Небезынтересна и возможность удаленного управления другими устройствами через Bluetooth.

Нашлось место и другим полезным приложениям. Это, например, "мировое время", показывающее часовой пояс на фоне земного шара, который можно вращать джойстиком во все стороны – пригодится изучающему географию школьнику и не только. А благодаря функции "чтение новостей" аппарат способен соединяться через Интернет с новостными серверами и демонстрировать информацию на собственном экране.



ТЕРМИНАЛ

МАСШТАБ 1:1

РЕЗЮМЕ

Sony Ericsson K510 должен понравиться многим, хотя при его тестировании нас не покидала мысль, что он рассчитан на совсем молодых людей. Проще говоря – детей и подростков. Модель действительно хороша в качестве первого мобильного телефона, так как отличается интуитивно понятным интерфейсом и содержит множество подсказок.

СОСЕДИ ПО ЛИНЕЙКЕ

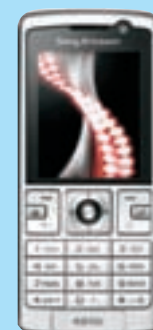
Sony Ericsson K310



Доступный по стоимости моноблок, оснащенный 15 мегабайтами встроенной памяти, VGA-камерой, поддержкой мелодий форматов MP3 и AAC, а также технологиями IRda и Bluetooth.

700 грн

Sony Ericsson K610



Терминал работает в 3G-сетях, оснащен 2 МП камерой, MP3-плеером, 72-голосной полифонией, 16 Мб встроенной памяти и разъемом расширения для карт Memory Stick Micro.

1300 грн

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер: 101x44x17 мм
 Масса: 82 г
 Аккумулятор: литиево-ионный, 750 мАч
 Дисплей: TFT, 262 144 цвета, 128x160 точек
 Звук: MP3 и AAC, 40-голосная полифония
 Видео: MP4, 3GP
 Объем памяти: 28 Мб
 Встроенная камера: 1,3 МП, запись видео со звуком
 Адресная книга: 1000 контактов
 Передача данных: GPRS, IRda, Bluetooth, USB
 Развлечения: игры, проигрывание MP3, диктофон, видео-, фото- и музыкальный диджей, дистанционное управление

Ориентировочная цена: 900 грн

42

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

СОТА
 ВЫГОДНАЯ ПОКУПКА

PHILIPS S800

МУЗЫКА ПО СРЕДСТВАМ

Понятие "бюджетного телефона" в последнее время стало весьма размытым в связи с появлением новых технологий и общим падением цен на рынке мобильной связи. Сегодня за сравнительно небольшую сумму практически любой студент может позволить себе аппарат, оснащенный всем необходимым, а иногда и содержащий парочку приятных неожиданностей.

НА ПЕРВЫЙ ВЗГЛЯД

Внешне терминал очень напоминает телефоны Samsung E-серии — как формой, так и общими чертами дизайна. Можно с уверенностью сказать, что женской аудитории S800 понравится больше, чем мужской. Он удобно ложится в руку, легко открывается и не доставляет никаких неудобств при его эксплуатации. Клавиши на клавиатуре крупные, приятные на ощупь. Кроме стандартного навигационного центра, модель располагает внешней кнопкой активации камеры на правом боку корпуса и клавишей-качелькой на

правом, которая служит для регулировки громкости и перемещения по меню.

Аппарат оснащен двумя цветными дисплеями. Внешний с разрешением 96x64 точки отображает дату и время, уровни заряда батареи и сигнала сети. Основной экран (128x160 точек) достаточно яркий, хотя на солнце он выцветает.

ВНУТРЕННИЙ МИР

Меню состоит из двенадцати пунктов, в которых легко сориентироваться. Кстати, по нему можно передвигаться, используя цифровые кнопки, все разделы пронумерованы.

Традиционно для телефонов Philips, в S800 нет модуля Bluetooth и инфракрасного порта, так что передача данных и синхронизация с ПК осуществляются только через дата-кабель. При подключении к компьютеру аппарат автоматически распознается как USB-накопитель. Это позволяет без проводов переносить файлы с терминала на ПК и обратно. А пока вы работаете с ними, от компьютера одновременно еще и подзаряжается аккумулятор.

В самом устройстве файлы можно просматривать с помощью файл-менеджера, интерфейс которого очень напоминает привычный Windows Explorer, вплоть до того, что память телефона

представлена в папке под названием "Диск D". Музыка, а также фотографии и видеоролики, сделанные встроенной камерой, хранятся в специальных папках или же созданных самостоятельно с присвоением им нужных названий.

Что касается качества снимков, то, увы, оно оставляет желать лучшего. Даже для VGA-камеры при просмотре на дисплее ПК фото выглядят нечетко и размыто, а видео и вовсе разочаровало уж очень малое количество кадров в секунду позволяет снимать камера. Хотя для MMS этого вполне достаточно.

Из особенностей S800 стоит отметить приложение для расчета соотношения роста и массы тела, женский календарь (вот и еще одно свидетельство того, о какой целевой аудитории думали производители).

МУЗЫКА

Основным преимуществом этого в остальном бюджетного телефона, несомненно, является MP3-плеер. Клавиши управления которым вынесены на верхнюю панель корпуса. На левом торце расположен разъем для гарнитуры. Звук из встроенных динамиков раздается чистый и громкий, хотя низких частот все-таки не хватает.

128 мегабайт встроенной памяти — это не так уж и много для аппарата с поддержкой MP3, но вполне сносно для бюджетного решения. Сам проигрыватель не поддерживает ID3-теги на русском и украинском языках, то есть вместо названий песен отображаются каракули. Хотя чего ожидать от бюджетной модели? Зато есть возможность составления собственного списка воспроизведения и эквалайзер с восемью предустановленными режимами звучания.

Управление плеером с помощью специальных кнопок на внешней панели возможно только после того, как он был предварительно включен при открытом терминале. Эти клавиши позволяют запустить проигрыватель, поставить мелодию на паузу и перейти вперед или назад в списке воспроизведения. А вот выключить его можно лишь снова открыв телефон и вернувшись в меню плеера.

РЕЗЮМЕ

Учитывая, что Philips S800 относится к категории аппаратов уже не совсем бюджетных, но еще и не среднего класса, мы не ожидали от него ничего сверхъестественного. Однако скромные, в общем-то, коммуникационные возможности компенсируют неплохой MP3-проигрыватель и удобные хранение и перенос данных.

СОСЕДИ ПО ЛИНЕЙКЕ

Philips 588



Изящная имиджевая раскладушка среднего класса с 1,3-мегапиксельной камерой, MP3-проигрывателем и удобным центром управления музыкой на внешней панели.

1500 грн

Philips 768



Молодежный терминал с возможностью проигрывания музыки, 1,3-мегапиксельной камерой и поддержкой карт памяти мини-SD.

1100 грн

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
 Размер: 87x46x20 мм
 Вес: 80 г
 Внешний дисплей: CSTN, 96x64 точки, 4096 цветов
 Внутренний дисплей: CSTN, 128x160 точек, 65 536 цветов
 Встроенная память: 128 Мб
 Полифония: 64 тона
 Камера: VGA (640x480 точек), запись видео со звуком
 Передача данных: WAP 2.0, GPRS класс 10, USB
 Особенности: MP3-плеер, диктофон, женский календарь

Ориентировочная цена: 650 грн

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

Величезний каталог розваг на
wap.mmska.in.ua

Відправ SMS з кодом мелодії на номер **7808** Суперхіти Поліфонія

174514254	Ані Лорак - Расскази	Morricone - Chi Mai из к/ф "Профессионал"	174500296
174513281	Чили - Лето	Queen - Show Must Go On	174502366
174513575	ВиаГра - ЛМЛ	Сергея - Возле дома твоего	174508435
174512987	Бьянка - Были Танцы	Сергея - Дискотека	174507244
174514192	ТНМК - Гранулы	Сергея - Черный бумер (полная версия)	174502150
174514192	ТНМК - Гранулы	Дима Билан - Это была любовь	174514839
174508063	DJ Дождик - Почему же	Нелара - Плачь и смотри	174511834
174506804	X-Mode - Что, Где, Когда?	Reel 2 Reel - I Like To Move It	174505279
174506982	Блестящие & Arash - Восточные сказки	Гера - Эвончек	174512686
174504431	Фактор 2 - Красавица	Ленинград - Мобильник из к/ф "Бумер"	174502350
174504400	Arash - Bogo Bogo	Круг Михаил - Колыбель	174500112
174505900	Ю.Савичева - Если в сердце живет любовь	Бутырка - Запахло весной	174504741
174507927	Савичева Юлия - Как твои дела?	Многоточие - В жизни так бывает	174505004
174502370	Круг Михаил - Владимирский централ	DJ Дождик - Я ненавижу	174511462
174504017	ИРАКЛИ - Капли абсента	Океан Эльзы - Без боя	174514281
174504404	X-Mode - В мире животных (remix)	Фактор 2 - Война	174505288

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

174513280	Чили - Лето	Верка Сердючка - Новогодия	174506364
174513576	ВиаГра - ЛМЛ	ТНМК - Гранулы	174514193
174512988	Бьянка - Были Танцы	Блестящие & Arash - Восточные сказки	174507940

SMS-BOX Любимым

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

**Знайомся, освідчуйся у
коханні, бешкетуй...**

Відправ код **174508586**
на номер **4044**

JAVA-ІГРИ

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

ОСТРОВ РАЗВРАТА 2 174514356 эротические Миша Галустан в продовженні суперхіта 2006 року «Остров разврата». Цього разу Миша віддає Гаваті. Його чекають більш досвідчені красуні, нові відчуття, кровожерні акули і безліч всевітньоювідомих гавайських бонусів. Ще більш вражаюча графіка, анімація, геймплей не залишить байдужим до цієї гри!	СЕКС ЕКСПРЕСС 174514191 эротические Чи мріяв ти коли-небудь підвезти на своєму возі красуню, яка дала б тобі на знак подяки? А? Ти її за адресою, а вона тобі XXX і купу позитивних емоцій. Ех, мрії... Але пора їх здійснювати. Вперед!	XXX ІГРИ ДЛЯ ПЬЯНОЇ КОМПАНИ 174514726 эротические Набридли вечірки з нудьгуючими друзями і дівчатами, а по переду Новий рік? Прийшов час їх розіграти. Вибери у збірці гру на роздгання, з поділуками або еротичними приколами... Запали вечірку по повній!	
ЭРОТИЧЕСКИЙ ТАМАГОЧИ (ОПЛВЯ) 174511046 эротические Заведи собі дівчинку! Розтопи стіну льоду, навколо її серця вона забуде про справи і зануриться у твої обійми.	НИКТО НЕ ЗНАЕТ ПРО СЕКС 174512074 из кино и м/ф Стань переможцем конкурсу, зроби славу і право ПРОВЕСИТИ НЧ з Ангеліною ведучою яскравого шоу!	НЕ РОДИСЬ КРАСИВОЙ 174513178 из кино и м/ф Катя Пушкарева - коли продовження? Допоможи Каті перетворитися з Гидкого Качена в прекрасного Любимого!	ДЕВЧОНКИ НА ДЕСЕРТ 174514784 эротические Зайди в будинок здоров'я, і не пошкодуєш. Забави емоції за участю красунь будуть твоїми, як вишуканий десерт. Чий до них?
ХОТТАБЫ 174512725 из кино и м/ф Одна з оригінальних гор року! Тобі потрібно боротися з вірусами, зганувати сервера, захищатися від Шайтаніа мільйонів.	СЕКСУАЛЬНИЙ ВОЛЕЙБОЛ 174509862 эротические Дівчата в біжні грають у волейбол. Команда, що програє, розкривається.	МИР ДИНОЗАВРОВ 174514841 quest У джунглях де белі килими динозаврів! Боротися з динозаврами і розкривати тайни на собі та амазонку з якими можна подружитися.	ШРЕК 2 (КОТ В САЛОПЕХ) 174506405 из кино и м/ф Павати по стінах, розбивати предмети, докиривати... у ваннокуштуни! Миша розсв'язувати різні задатки - це доля Кота...
ТЕХАССКАЯ РЕЗНЯ БЕЗОПАСНО 174514559 из кино и м/ф Після невдачі з жертвою, що втекла, у маніака по прівиску Ширине Обличчя виникає деши кодифікація...	БТР НЕ КАТИТ 174514471 стрелялки Які ігрові рівні, найнеможливіші преглясті пастки і постійно - на волосок від смерті - в новому всьому екшені - БТР не катить!	ПОРΟΣЧЫ БЕГА 174511372 гонки Тільки використовуючи трохи і подланки, ти зможеш прийти до фінішу першим. Не забудь затюнувати поросоту перед стартом!	БЕШЕНА СКОРОСТЬ 174511973 гонки Якщо ти побієш велику швидкість та яскраві моменти, ця гра для Вас! Вулиці гонки... Покази усе, що ти можеш...
SMS-BOX ПРИКОЛЬНЫЕ 174510188 на каждый день Приколки! Не треба довго відшукати класні SMS-ки друзям, улюбленим і вом іншим... У цьому каталозі є ВСЕ наготове!	ЗРА ВОЗРОЖДЕНИЯ 174506419 стратегии Ви місіонер, полководець, лідер народу. Ви уособлюєте собою прогрес, стабільність і процвітання, Ви - майбутнє народу!	ВЕК ТОРГОВЦЕВ 174512717 стратегии Економічна гравітація стратегії, 16 століття - золотий час торгівлі. Ви - капітан торговельного судна. В це претамі судно...	ДЖЕКПОТ 174508455 азартные Усі можливості дійного ігрового автомата використані в даній грі. Побільше ставок... Перевірте свою удачу!

КАРТИНКИ ТА АНІМАЦІЇ

Відправ SMS з кодом картинки на номер **7808**

**ВСЯ ЕРОТИКА СВІТУ У ТВОЄМУ
МОБІЛЬНОМУ ТЕЛЕФОНІ**



**ВІДПРАВ
SMS 174503
НА
НОМЕР 7063
І
КАЧАЙ БЕЗ
ЦЕНЗУРИ**

**ІГРИ • КАРТИНКИ • АНІМАЦІЇ
ВІДЕО • ЗВУКИ • КАМАСУТРА**

Щось не виходить? Ми Вас не залишимо! Телефонуйте: 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 - 20,00 грн. (з ПДВ без ПД), для абонентів UMC, SIM-SIM, ДЖИНС, КИЇВСТАР, ACE&BASE, DJUICE, Beeline™, WellCOM, МОБІ, Life). Тільки для повноцінних. У випадку помилкового замовлення послуга вважається наданою. Технічна підтримка тел. (044) 206-11-61 у будні з 10:00-19:00, e-mail: support@sms-code.com.ua, ТОВ «ЮПІ-Мобайл», 01042 Київ-42, а/с 51, ЗАТ «УКРАЇНСЬКИЙ МОБІЛЬНИЙ ЗВ'ЯЗОК», ліній-дзвіл 720189 від 29.12.04 р. ЗАТ «КИЇВСТАР Дж.Ес.Ем», ліній-дзвіл 72009503 від 12.04.01 р. ЗАТ «Українські радіосистеми», ліній-дзвіл 720020 від 19.01.2004 р. ТОВ «АСТЕЛІТ», ліній-дзвіл 7222733 від 17.11.2005 р. © «Издательство Джем», © Ворнер/Танпел (Москва), ©& Мегалейнер, © Музыкальное издательство «Русский Шансон», © «Первое Музыкальное издательство», © П.М. Мака Фадеева, ©& Студия МОНОЛИТ, © Гаспар Анери, ©& ЗАО «Си Ди Лэнд»/ CD Land Records, © 00 «Российское авторское общество» (РАО), © 000 «Музыкальное издательство Свят Ойли Музыки», ©& АНО «Независимый Фонографический Альянс», © БМГ «Россия», © ЗАО «ШнуОК», © «WWW.RECORDS», © EMI Music Publishing Ltd, © SBA Music Publishing Ltd, © Sony/ATV Music Publishing, © IK Music Ltd, © Universal Music Publishing, Асоціація «Дім Авторів Музики в Україні», ТОВ «Комп Музик Паблишинг», ПП «ЮЛС Паблишинг», ТОВ «Чесна музика», ТОВ «АВТОР МЮЗІК».

ЗОЛОТАЯ СЕРЕДИНА

14 РАСКЛАДУШЕК СРЕДНЕГО КЛАССА

ТЕРМИНАЛ

Если скрупулезно подходить к выбору мобильного телефона, то в этом интересном процессе можно условно выделить несколько главных моментов. И первый из них вполне традиционен – деньги. Да, большинство людей отталкиваются именно от стоимости аппаратов, то есть заранее прикидывают, с каким количеством казначейских билетов они могут безболезненно расстаться для того, чтобы стать владельцем новенькой коробочки с избранным технологическим "чудом". Конечно, встречаются и такие, которые могут позволить себе все, независимо от цены. Но это уже совсем другая история.

Следующим немаловажным аргументом является форм-фактор терминала, ведь именно он формирует пользовательский стиль. Кроме того, зачастую пользователи являются приверженцами той или иной торговой марки и принципиально не приобретают сотовые телефоны других производителей. Еще один фактор более индивидуальный, особенно в разрезе процесса всеобщей универсализации устройств заключается в ответе на вопрос: а для чего, собственно, мне нужен мобильный аппарат? Непосредственно для телефонных разговоров и только? А, может, для помощи в делах? Для развлечений? Хорошие ли в нем звук, камера, достаточно ли памяти, есть ли разъем для внешних карт, Bluetooth, EDGE? Параметры можно перечислять очень долго. Отрадно, что их становится все больше, и хотя это в какой-то мере затрудняет выбор, преимущества очевидны.

Что же такое "средний класс"? По сути, под это определение попадают не какие-то особые характеристики телефонов, а только ценовые рамки. То есть терминал, относящийся к среднему классу может быть имиджевым, "деловым", женским, развлекательным. Но его стоимость будет варьироваться в некоторых определенных заранее пределах. Для нашей страны на сегодняшний день этот ценовой диапазон составляет примерно от 700 до 1700 гривен. Конечно, класс предполагает и некоторые ограничения по функциональности. Вряд ли кому-нибудь придет в голову оснащать модель за 1000 гривен модулем Wi-Fi или, напротив, лишит его возможности отправлять мультимедийные сообщения. Однако эти ограничения весьма условны, а точнее – временны. Так, в 2003 году технология Bluetooth встречалась только в очень недешевых сотовых аппаратах. Кроме того, вышедший в прошлом году более дорогой имиджевый телефон вполне мог значительно упасть в цене и перейти уже в средний сегмент.

Если вы уже определились со стоимостью терминала и считаете, что "золотая середина", то есть 700–1700 гривен, будет в самый раз, то как раз попадаете в эту самую категорию будущих (а возможно, и нынешних) владельцев аппаратов среднего класса. А если являетесь приверженцем форм-фактора "раскладушка" либо, по крайней мере, не отрицаете возможность приобретения такого устройства, вас наверняка заинтересует обзор 14 самых разнообразных моделей, вписывающихся в эти рамки. Все они представлены на украинском рынке и имеют неплохие показатели продаж. Есть среди них телефоны, которым уже больше года, а некоторые только начинают завоевывать пользовательские симпатии.

В этом выпуске "Лаборатории" вы ознакомитесь с терминалами разных производителей стоимостью от 700 до 1300 гривен. Исходя из сказанного выше, мы разделили все аппараты по категориям потенциальных пользователей. Это имиджевые, молодежные, женские, мультимедийные и бизнес-телефоны. Конечно, далеко не каждый из них соответствует только одному классу – в нашей рубрике вы встретите многогранные устройства. Тенденция повышения технологической оснащенности прослеживается четко: так, из четырнадцати рассмотренных терминалов, только три не оснащены Bluetooth, причем два из них были выпущены еще в 2005 году. Восемь аппаратов поддерживают технологию высокоскоростного мобильного Интернета EDGE, а шесть оснащены разъемом для карт расширения памяти. В каждой из обозреваемых моделей нашлось место для интегрированной камеры с разрешением от VGA до двух мегапикселей. Что ж, технологический процесс налицо, потенциальный владелец, помимо необходимых или желаемых функций, получает несколько дополнительных. Традиционные награды журнала "СОТА" достались тем телефонам, которые мы сочли наиболее сбалансированными по качеству и количеству встроенного функционала. Звания "Лидер технологий" удостоился Nokia 6125, в котором представлены и развлечения (аудиоплеер, радиоприемник, проигрыватель Flash, камера), и полезные приложения (словарь, ежедневник), и современные средства коммуникации (Bluetooth, ИК-порт, GPRS, EDGE). А "Выбором редакции" стал Sony Ericsson Z550, который сочетает в себе привлекательный дизайн, хороший дисплей, продуманную эргономику и разнообразие функций.

Основные характеристики рассматриваемых терминалов можно оценить и сравнить в сводной таблице "Лаборатории".



FLY MP500

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры: 47х89х22 мм
Масса: 80 г
Дисплей: основной – TFT, 1,8 дюйма, 128х160 точек, 262 144 цвета; внешний – 1,1 дюйма 65К CSTN, 96х96 точек
Камера: 1,3 мегапикселя (1280х1024 точки), 15-кратное цифровое масштабирование, запись видео (3GP, MPEG4)
Звук: 64-голосная полифония, аудиопроигрыватель (MP3, MIDI, WAV, iMelody)
Память: внутренняя – 0,5 Мб, внешняя – мини-SD
Интернет: GPRS
Передача данных и сопряжение с ПК: USB, инфракрасный порт
Развлечения: диктофон, игры, композитор мелодий, графический редактор
Комплектация: стереогарнитура, карта памяти мини-SD объемом 64 Мб, USB-кабель, диск с ПО, руководство пользователя

АРГУМЕНТЫ

отличные звук аудиопроигрывателя, дизайн

слабый дисплей, завышенная цена

Цена: 950 грн

РЕЗЮМЕ

Аппарат адресован тем пользователям, которые прежде всего ценят мультимедийные способности сотовых терминалов, а также их внешний вид.

Небольшой аппарат овальной формы можно отнести к условным "долгожителям": это один из нескольких гостей сегодняшней "Лаборатории", выпущенных еще в 2005 году. На данном устройстве можно проследить тенденции развития и расширения возможностей терминалов средней ценовой категории. Так, при сравнительно высокой стоимости телефон не поддерживает Bluetooth, но если вспомнить прошлый год, вряд ли это можно поставить ему в укор, потому что тогда эта технология была прерогативой более дорогих моделей, а доступные аппараты оснащались ею далеко не всегда. Удручающе малое количество собственной памяти всего лишь 505 килобайт несколько замедляет работу. Честно говоря, сложно вспомнить сотовый терминал, выпущенный в последние три года, который повторил бы это "достижение" MP500. Конечно, производитель не мог при этом не оснастить телефон разъемом для внешних карт памяти (форм-фактор мини-SD), тем более что позиционирование аппарата – мультимедиа. На корпусе нашлось место двум клавишам для управления встроенным MP3-плеером. Одна находится рядом с кнопкой навигации, а другая – непосредственно под внешним дисплеем. Звучание проигрывателя очень хорошее, в том числе низкие частоты. 1,3-мегапиксельная камера ничем не примечательна и позволяет делать снимки среднего качества, а при изменении ракурса видеосъемки видеоскальщик отчаянно "тормозит".

ОСОБЕННОСТИ

Две клавиши управления плеером – наружная и внутренняя



ТЕРМИНАЛ

МАСШТАБ 1:1

FLY MX300

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры: 93х50х15 мм
Масса: 72 г
Дисплей: основной – TFT, 1,8 дюйма, 176х220 точек, 262 144 цвета; внешний – 65К CSTN, 96х96 точек, 65 536 цветов
Камера: 1,3 мегапикселя (1280х1024 точки), запись видео
Звук: 64-голосная полифония, аудиопроигрыватель, форматы MP3, MIDI, WAV
Память: внутренняя – 60 Мб, внешняя – микро-SD
Интернет: GPRS
Передача данных и сопряжение с ПК: USB, Bluetooth
Развлечения и полезные функции: диктофон, игры, ежедневник, калькулятор, будильник
Комплектация: гарнитура, USB-кабель, диск с ПО, руководство пользователя

АРГУМЕНТЫ

дизайн, вынесенные клавиши управления плеером

малая автономность работы

Цена: 1300 грн

РЕЗЮМЕ

Стильный и тонкий терминал с неплохой эргономикой и широкими мультимедийными функциями, которыми можно удобно управлять с помощью специальных клавиш.

Проектируя дизайн Fly MX300, разработчики, вероятно, находились под впечатлением Motorola v3i RAZR (его описание можно прочитать ниже). По крайней мере, эти два аппарата выглядят как близкие родственники. Но функциональность MX300 несколько шире, чем у "лезвия". Первое различие, которое бросается в глаза, – наличие у MX300 клавиш управления аудиопроигрывателем на передней панели корпуса. Да и сам плеер реализован намного лучше, чем в RAZR: эквалайзер может похвастаться несколькими предустановленными позициями, возможностью создания и редактирования списков воспроизведения, повторным и хаотичным проигрыванием композиций. Кроме того, плеер умеет работать в фоновом режиме, а слушать его удобно через беспроводную стереогарнитуру (профиль A2DP). Звучание хорошее, но не безупречное: при максимальной громкости заметны небольшие искажения низких частот. Для хранения музыкальных коллекций предусмотрен внешний носитель формата микро-SD, хотя пригодятся и 60 мегабайт внутренней памяти телефона. 1,3-мегапиксельный сенсор встроенной камеры позволяет делать фотографии с разрешением до 1280х1024 точки, а также записывать видеоролики. Говоря откровенно, ни то, ни другое качеством не впечатлило. Как и многие модели торговой марки Fly, MX300 оснащен не очень емким аккумулятором (500 мАч), заряд которого, к тому же, расходуется не самым экономным образом. То есть терминал придется часто подзаряжать.

ОСОБЕННОСТИ

Поддержка профиля Bluetooth A2DP



МАСШТАБ 1:1



МАСШТАБ

1:1

Самый компактный в этом выпуске "Лаборатории" представитель LG, хотя несколько толще схожих с ним по габаритам Samsung X680 и Samsung E380. Пластик, которым покрыт телефон, окрашен в серебристый и черный цвета. Глянцевый блеск передней панели в процессе эксплуатации аппарата покрывается отпечатками пальцев, так что придется время от времени его протирать. Над внешним OLED-экраном расположен объектив VGA-камеры, которая не умеет записывать видеоролики, зато фотографии делает высокого качества. Вероятно, одни из лучших среди устройств с таким разрешением. Между объективом и дисплеем на лицевой панели есть надпись Bluetooth – свидетельство того, что с помощью этой технологии терминал позволяет передавать и получать данные или пользоваться беспроводной гарнитурой. Мелодию формата MP3 можно установить сигналом звонка, но встроенного аудиопроигрывателя в KG245 нет, да он и не особо нужен при внутренней памяти объемом восемь мегабайт и отсутствии разъема для внешних карт. Так что эта модель – скорее серьезный телефон для делового человека, чем развлекательный. И это подтверждают не только встроенные бизнес-функции (ежедневник, мировое время, будильник, калькулятор, диктофон, конвертер величин), но и вынесенные клавиши навигационного блока. К примеру, слева от джойстика находится кнопка вызова календаря, а сам джойстик предоставляет быстрый доступ к сообщениям всех типов, адресной книге, настройкам профиля и к пункту "Избранное".

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры: 89x46x22 мм
Масса: 83 г
Дисплей: основной – TFT, 128x160 точек, 262 144 цвета; внешний – OLED, 65K, 96x96 точек
Камера: VGA (640x480 точек)
Звук: 64-голосная полифония, форматы MP3, MIDI, MMF
Память: внутренняя, 8 Мб
Интернет: GPRS
Передача данных и сопряжение с ПК: USB, Bluetooth
Развлечения: диктофон, игры

АРГУМЕНТЫ



дизайн, камера



не самый лучший ежедневник

Цена: 800 грн

ОСОБЕННОСТИ

Удобная панель навигация с вынесенной клавишей календаря

РЕЗЮМЕ

Приятный имиджевый аппарат, удобный в эксплуатации, скорее всего понравится деловым людям, ценящим красивые вещи.

PHILIPS XENIUM 9@9S



МАСШТАБ

1:1

Новый представитель знаменитой линейки Xenium встречает нас приглушенным серебристым цветом корпуса с блестящими окантовками, а также зеркальцем, которое при включении телефона оказывается внешним дисплеем, причем информация, отображающаяся на нем, легко читаема при любом освещении. В раскрытом виде устройства взору предстает плоская клавиатура, сделанная из анодированной стали. Основной экран основан на OLED-технологии. Он уступает своим TFT-аналогам в яркости, но зато имеет очень хорошие углы обзора. Модели семейства Xenium славятся, прежде всего, своей работоспособностью. Так, 9@9s может продержаться от одной зарядки до 25 суток в режиме ожидания и около восьми с половиной часов в режиме разговора. Кроме мощного аккумулятора, этому способствует и экономичный OLED-дисплей.

Холодно-деловой внешне, терминал наделен развлекательными функциями. К примеру, 1,3-мегапиксельная камера позволяет делать фотографии в разрешении до 1280x1024 точки. Снимки получаются качественные, а записывать видео камера просто не умеет. Для сопряжения с компьютером можно воспользоваться USB-кабелем, а для передачи файлов служит инфракрасный порт. К сожалению, технологию Bluetooth аппарат не поддерживает, равно как и EDGE. Впрочем, большинству пользователей достаточно и GPRS. Файлы формата MP3 пригодятся исключительно для мелодий вызова – память у телефона только внутренняя, а ее объем составляет лишь 20 мегабайт.

ОСОБЕННОСТИ

Продолжительное время работы, зеркальный внешний дисплей

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры: 90x45x20 мм
Масса: 75 г
Дисплей: основной – OLED, 262 144 цвета, 128x160 точек; внешний – LED, монохромный, 80x48 точек
Звук: MP3, MIDI, AMR
Камера: 1,3 мегапикселя (1280x1024 точки)
Память: 4,5 Мб
Интернет: GPRS
Передача данных и сопряжение с ПК: USB, инфракрасный порт
Развлечения и полезные функции: диктофон, игры, просмотр изображений на экране ТВ
Комплектация: USB-кабель, диск с ПО, руководство пользователя

АРГУМЕНТЫ



мощный аккумулятор и прекрасная автономность, привлекательный дизайн



отсутствие Bluetooth

Цена: 1300 грн

РЕЗЮМЕ

Интересный терминал с привлекательным дизайном. Его главным преимуществом перед другими участниками "Лаборатории" является рекордное время работы от одного заряда батареи, что особенно важно людям, которые много путешествуют.

MOTOROLA V360

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры: 90x47x24 мм
Масса: 104 г
Дисплей: основной – TFT, 176x220 точек, 262 144 цвета; внешний – CSTN, монохромный, 96x80 точек
Камера: VGA, запись видео
Звук: аудиопроигрыватель, форматы MIDI, SP-MIDI, WAV, MP3, AMR и iMelody
Память: внутренняя – 6,5 Мб, внешняя – микро-SD
Интернет: GPRS, EDGE
Передача данных и сопряжение с ПК: USB, Bluetooth
Развлечения: диктофон, игры
Комплектация: карта памяти микро-SD объемом 64 Мб, USB-кабель, диск с ПО, руководство пользователя

АРГУМЕНТЫ

-  превосходный дизайн, функция автоответчика
-  бедные настройки аудиопроигрывателя

Цена: 700 грн

ОСОБЕННОСТИ

Поддержка карт памяти микро-SD, невысокая цена

РЕЗЮМЕ

Аппарат начального уровня с расширенными для его демократичной цены возможностями, среди которых – MP3-плеер, камера, поддержка технологий Bluetooth и EDGE.

За неброским, но приятным внешним видом V360 кроется разнообразие функций для коммуникаций, бизнеса и развлечений.

Телефон оснащен ярким и четким основным дисплеем и монохромным внешним. Возможно, черно-белая картинка смотрится не так эффектно, зато надписи на таком экране легко рассмотреть вне зависимости от внешнего освещения.

С точки зрения эргономики терминал хорош: он легко открывается одной рукой, кнопки удобные и большие. Интерфейс меню немного запутан, но это особенность не конкретной модели, а большинства аппаратов данного производителя.

Встроенная VGA-камера небогата настройками, тем не менее, чувствительный сенсор позволяет делать неплохие снимки даже при слабом освещении. Также можно записывать коротенькие видеоролики.

Терминал поддерживает карты памяти микро-SD, что особенно пригодится для хранения музыки, воспроизводить которую способен интегрированный аудиопроигрыватель. Настройки плеера не впечатляют, – например, нет эквалайзера. Впрочем, звучание вполне достойное как через динамик, так и через гарнитуру.

Не обделен V360 и современными технологиями передачи данных: Bluetooth и EDGE.

Самое приятное, что приобрести устройство можно по очень привлекательной цене. Стоимость телефона находится на грани с "бюджетным" классом, поэтому он является прекрасным решением для начинающего пользователя мобильных технологий либо для человека, желающего получить "универсал" за небольшие деньги.



ТЕРМИНАЛ

МАСШТАБ 1:1

MOTOROLA V3i

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 850/900/1800/1900
Размеры: 96,5x52x13,5 мм
Масса: 100 г
Дисплей: основной – TFT, 176x220 точек, 262 144 цвета; внешний – CSTN, 4096 цветов, 96x80 точек
Камера: 1,2 мегапикселя (1280x960 точек), запись видео в формате MPEG4
Звук: аудиопроигрыватель MP3
Память: внутренняя – 12 Мб, внешняя – микро-SD
Интернет: GPRS
Передача данных и сопряжение с ПК: USB, Bluetooth
Развлечения: диктофон, игры
Комплектация: карта памяти микро-SD объемом 64 Мб, USB-кабель, диск с ПО, руководство пользователя

АРГУМЕНТЫ

-  тонкость, хороший дисплей, оригинальная клавиатура
-  не самый удачный плеер, слабая камера

Цена: 1100 грн

ОСОБЕННОСТИ

Вынесенная клавиша быстрого доступа к сообщениям

РЕЗЮМЕ

Имиджевый телефон с хорошим дисплеем и удобной металлизированной клавиатурой станет прекрасным выбором для эстетов.

Одного взгляда на аппарат достаточно, чтобы охарактеризовать его потенциального покупателя: этот человек явно равнодушен к стильным и красивым вещам. Очень тонкая раскладушка, выполненная из пластика и анодированного алюминия, покрыта гляncем снаружи, но угольно-матовая на креплениях и внутри. Превосходная клавиатура, ставшая привычной для моделей Motorola этого года, совсем плоская и с малым ходом клавиш. В темноте ее приглушенно-серебристый тон разбавляется "неоновой" голубоватой подсветкой. Эргономика телефона продумана, кнопки крупные, ни к одной из них доступ не затруднен. Но вот открыть терминал одной рукой не так-то и просто из-за того, что при всей своей тонкости он довольно широкий.

Внутренний дисплей может похвастаться яркими цветами и приличным разрешением. Углы обзора, как горизонтальный, так и вертикальный, тоже не вызывают нареканий. А вот дополнительный экран слабее.

Среди развлекательных функций можно выделить камеру и аудиоплеер. Честно говоря, фотографии и видеоролики, получаемые с помощью этого устройства, оставляют желать лучшего. И хотя разрешение встроенного сенсора составляет 1,2 мегапикселя, по качеству снимки почти не отличаются от сделанных VGA-камерой телефона V360, рассмотренного выше.

Мелодии в формате MP3 неплохо звучат через динамик, но фирменная гарнитура, которая, кстати, подключается к аппарату через разъем мини-USB, откровенно разочаровала.



МАСШТАБ 1:1

NOKIA 6103

ТЕРМИНАЛ



МАСШТАБ 1:1

Более доступная, чем рассмотренная выше, модель Nokia. Но эти аппараты близки по позиционированию, то есть так же, как и "старший брат", Nokia 6103 привлечет прежде всего деловых людей. Дизайн у телефонов схожий, хотя еще больше герой этого обзора напоминает своего непосредственного предшественника – популярный терминал Nokia 6101.

Внешняя антенна в модели 2006 года смотрится несколько нелепо, но конструкторы почему-то решили от нее не избавляться. Хотя с другой стороны, это делает гаджет более запоминающимся. Средних размеров корпус сделан из черного шероховатого пластика с серебристой вставкой на лицевой панели. Качество картинки обоих дисплеев – как дополнительного, так и внешнего – не самое лучшее, к тому же, они сильно выцветают на солнце. Отметим удобство клавиатуры, что, похоже, Nokia взяла себе за правило в раскладных решениях среднего эшелона.

Телефон оснащен солидным набором средств коммуникации и передачи данных: GPRS, EDGE, Bluetooth, USB, инфракрасный порт, электронная почта, Push-to-Talk. Отвлечься от забот или послушать последние новости позволяет встроенный FM-приемник. Он может работать в фоновом режиме. Формат MP3 терминал поддерживает только в качестве мелодии вызова, но собственная память устройства объемом 4,5 мегабайта все равно дает возможность хранить не более трех таких файлов. С помощью камеры можно делать фотографии разрешения VGA, небольшие портреты, которые затем можно соотносить с абонентами из адресной книги.

ОСОБЕННОСТИ

FM-приемник с памятью на 20 станций, который способен работать в фоновом режиме

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер: 85x45x24 мм
Масса: 97 г
Дисплей: основной – TFT, 65 536 цветов, 128x160 точек; внешний – STN, 4096 цветов, 96x65 точек
Звук: 16-голосная полифония, MP3, AMR
Камера: VGA (640x480 точек)
Память: 4,5 Мб
Интернет: GPRS, EDGE
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, USB, инфракрасный порт
Развлечения и полезные функции: радио, диктофон, игры, калькулятор, будильник
Комплектация: стереогарнитура, краткая инструкция по началу работы, руководство пользователя

АРГУМЕНТЫ



функциональная оснащённость, радио, удобная клавиатура



мало собственной памяти

Цена: 900 грн

РЕЗЮМЕ

Еще один качественный продукт компании Nokia, консервативный внешне, но современный внутри. Он относительно недорогой и отличается при этом хорошей реализацией функций для работы.

COTA
 ЛИДЕР ТЕХНОЛОГИЙ



МАСШТАБ 1:1

Сложно однозначно сказать, на кого ориентирован этот терминал, потому что его возможности многогранны. Можно только утверждать, что он вряд ли придется по вкусу закоренелым "модникам" – раскладушка не блещет изысками в дизайне. Однако тем, кто привык при выборе сотового телефона руководствоваться его функционалом, а также любителям универсальных устройств Nokia 6125, безусловно, понравится. В список основных мультимедийных способностей аппарата входят проигрывание музыки с помощью интегрированных плеера и FM-радио и умение воспроизводить флеш-ролики, адаптированные под мобильные устройства. Нашлось место и для камеры, которая позволяет делать фотографии и записывать видео. Среди деловых функций – ставшие привычными будильник, список дел, заметки и календарь. Отдельно стоит выделить встроенный словарь. Он понимает несколько языков, среди которых, к сожалению, нет ни украинского, ни русского.

Коммуникационные возможности также вызывают уважение: Bluetooth, ИК-порт, GPRS и EDGE.

По совокупности признаков, это один из лучших на рынке раскладных терминалов среднего класса. Он занимает верхнюю нишу рассматриваемого ценового сектора наряду со встреченным ранее в "Лаборатории" Fly MX300. И выбор между этими двумя гаджетами как раз и станет "борьбой" эстетов и прагматиков. По внешнему виду, безусловно, интереснее Fly, тогда как по технологическому оснащению преимущество однозначно у Nokia.

ОСОБЕННОСТИ

Аппарат может работать и без SIM-карты – в таком режиме доступны все функции, кроме собственно связи

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер: 90x46x24 мм
Масса: 98 г
Дисплей: основной – TFT, 1,8 дюйма, 262 144 цвета, 128x160 точек; внешний – CSTN, 1,4 дюйма, 65 536 цветов, 96x65 точек
Звук: MP3, MP4, AAC, AAC+, eAAC+ и WMA, AMR
Камера: 1,3 мегапикселя (1280x1024 точки), запись видео (176x144 точки)
Память: 11 Мб (динамически распределяемая), поддержка карт памяти формата микро-SD с возможностью "горячей" замены
Интернет: GPRS, EDGE
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, USB, инфракрасный порт
Развлечения и полезные функции: музыкальный плеер (AAC/MP3), диктофон, проигрыватель файлов Macromedia Flash 1.1, игры, калькулятор, переводчик, Bluetooth-журнал Sensor
Комплектация: стереогарнитура Nokia Classic HS-23, краткая инструкция по началу работы, руководство пользователя

АРГУМЕНТЫ



прекрасная технологическая оснащённость



громоздкий и скрипучий корпус

Цена: 1150 грн

РЕЗЮМЕ

Отличный многофункциональный телефон, занимающий верхнюю нишу среднего класса, в котором как мультимедийные, так и "деловые" возможности реализованы на высоком уровне.

SAMSUNG E380

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры: 93x46x17мм
Масса: 76 г
Дисплей: основной – TFT, 65 536 цветов, 176x220 точек; внешний – CSTN, 65 536 цветов, 96x96 точек
Звук: 64-голосная полифония, аудиопроигрыватель MP3, ACC
Камера: 1,3 мегапикселя (1280x1024 точки)
Память: 30 Мб (динамически распределяемая)
Интернет: GPRS, EDGE
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, USB
Развлечения и полезные функции: диктофон, игры, фоторедактор, календарь, мобильная сигнализация
Комплектация: гарнитура, USB-кабель, диск с ПО, руководство пользователя

АРГУМЕНТЫ



малые габариты и вес, приятный дизайн, отличная эргономика



не поддерживаются карты памяти

Цена: 1000 грн

РЕЗЮМЕ

Аккуратный и компактный сотовый телефон с прекрасной эргономикой, в первую очередь рассчитанный на бизнесменов, поможет, тем не менее, и отвлечься от работы при помощи камеры или MP3-плеера.

Удобство и стиль этого телефона подойдут молодым бизнесменам. Спокойное сочетание серебристого и черного цветов, тонкость и легкость корпуса обуславливают гармоничную и красивую внешность устройства. Дополнительный дисплей цветной и небольшой, его можно использовать для автопортретов, снимаемых с помощью встроенной 1,3-мегапиксельной камеры, но в солнечную погоду что-либо на нем рассмотреть сложно. А вот основной экран очень неплох, хотя отображает "всего" 65 тысяч цветов, что по современным меркам маловато. Однако по качеству картинки он не уступает многим более многоцветным аналогам. Камера обладает стандартным набором настроек. Вспышки, правда, нет, но при хорошем освещении фотографии получаются хорошие, особенно если установить высокие качество и разрешение. Снимки можно распечатать на принтере, поддерживающем технологию PictBridge, не прибегая к помощи компьютера.

Максимальное разрешение звуковых видеороликов составляет 176x144 точки. Есть в аппарате и встроенный аудиопроигрыватель, который по настройкам и характеристикам очень похож на плеер в рассмотренном выше Samsung X680. Правда, владельцу E380 не придется приобретать стереогарнитуру отдельно, так как она входит в комплект поставки. Да и памяти в этой модели несколько больше – около 30 мегабайт. Карточки в ней, к сожалению, не поддерживаются.

Из полезных функций отметим диктофон, будильник, календарь, мировое время, секундомер, таймер, калькулятор, конвертор величин, мобильную сигнализацию.

ОСОБЕННОСТИ

Мобильная печать (PictBridge)



ТЕРМИНАЛ

МАСШТАБ 1:1

SAMSUNG E780

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры: 94x48x15,5 мм
Масса: 90 г
Дисплей: основной – TFT, 262 144 цвета, 176x220 точек; внешний – OLED, 65 536 цветов, 80x64 точки
Звук: 64-голосная полифония, аудиопроигрыватель MP3, ACC
Камера: 2 мегапикселя (1600x1200 точек)
Память: 80 Мб (динамически распределяемая)
Интернет: GPRS, EDGE
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, USB
Развлечения и полезные функции: диктофон, игры
Комплектация: руководство пользователя

АРГУМЕНТЫ



малые габариты и вес, приятный дизайн, двухмегапиксельная камера



несколько завышенная цена, не предусмотрена работа с картами памяти

Цена: 1400 грн

ОСОБЕННОСТИ

Поддержка профиля A2DP

РЕЗЮМЕ

Симпатичный multifunctional и компактный терминал – "рабочая лошадка" – с красивым дизайном подойдет не только бизнесменам, но и другим людям, которые ценят в сотовых телефонах сдержанную красоту.

Этот терминал должен понравиться любителям новомодной тенденции, идею которой вкратце можно выразить одной фразой: "тонкость превыше всего". Пока что в благом деле миниатюризации сотовых телефонов лидирует компания Samsung. E780 – еще один представитель изящных аппаратов данного производителя. Эта раскладушка толще Motorola V3i менее чем на два миллиметра, но значительно уже и короче. Возможно, вид E780 не столь оригинален, как V3i, но его дизайн просто не может не привлечь внимание.

На черном пластиковом корпусе под внешним экраном расположены клавиши управления проигрывателем, а немного ниже – динамики, что выдает мультимедийную направленность телефона. Настройки плеера не очень разнообразны: повторное и случайное воспроизведение, списки исполнителей. Эквалайзер позволяет лишь выбрать один из стандартных типов звучания ("норма", "классика", "рок", "джаз"). Хотя в данной модели плеер, судя по вынесенным кнопкам, культивируется, он вряд ли удовлетворит настоящих меломанов, ведь терминал не поддерживает внешние карты памяти. Собственной у него 80 мегабайт – это конечно, немало для мобильного телефона, но недостаточно для полноценного аудиопроигрывателя. Зато аппарат "сотрудничает" с профилем Bluetooth A2DP, что позволяет слушать музыку через стереогарнитуру, не путаясь в проводах. Также E780 оснащен неплохой двухмегапиксельной камерой с возможностью записи видео со звуком.

Деловые люди наверняка оценят адресную книгу и ежедневник. Обе функции реализованы на должном уровне, что делает E780 полезным помощником в бизнесе.



МАСШТАБ 1:1

ТЕРМИНАЛ



МАСШТАБ 1:1

Близкий по стоимости к бюджетному классу, этот телефон, как и сопоставимый по цене Motorola v360, умеет многое. Например, обмениваться картинками, мелодиями или другими данными с помощью Bluetooth или быстро загружать их из Интернета, благодаря поддержке EDGE. Из развлечений есть аудиопроигрыватель и камера. Плеер не богат настройками и не работает в фоновом режиме, но отличается объемным и чистым звучанием, правда, ему немного недостает низких частот. Да и 23 мегабайта собственной памяти и отсутствие разъема для внешних карт не позволяют "разогнаться" и хранить в терминале внушительные музыкальные коллекции.

Хотя встроенная камера имеет скромное разрешение VGA, фотографии, сделанные с ее помощью, производят приятное впечатление, особенно понравилось, что сенсор способен "сосредотачиваться на мелочах", то есть обеспечивать четкие снимки небольших предметов. Естественно, VGA не предполагает качественные видеоролики, но для MMS они вполне подойдут.

X680 обладает приятной внешностью. Он изящен, компактен и легок, выпускается в нескольких ярких цветовых вариантах. А вот основной дисплей, увы, хоть и яркий, но зернистый.

Если сравнивать X680 с сопоставимым по стоимости конкурентом Motorola v360, то первый выигрывает по габаритам, но проигрывает по качеству экрана, кроме того, Samsung не поддерживает карты памяти. Исходя из всего этого, X680 можно назвать имиджевым решением нижнего сегмента среднего класса.

ОСОБЕННОСТИ

Фотоопределение абонента

SAMSUNG X680

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры: 88x45x19,5 мм
Масса: 79 г
Дисплей: основной – TFT, 65 536 цветов, 128x160 точек; внешний – STN, монохромный, 65 536 цветов, 96x96 точек
Звук: 40-голосная полифония, аудиопроигрыватель MP3, ACC
Камера: VGA (640x480 точек)
Память: 23 Мб (динамически распределяемая)
Интернет: GPRS, EDGE
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, USB
Развлечения и полезные функции: диктофон, игры, калькулятор
Комплектация: руководство пользователя

АРГУМЕНТЫ



отличный яркий дизайн, малые габариты и вес



телефон не работает с картами памяти

Цена: 800 грн

РЕЗЮМЕ

Недорогой и стильный аппарат благодаря внешнему виду и легкости должен понравиться разным категориям пользователей, но в особенности молодым людям, чьим запросам он во многом соответствует.



МАСШТАБ 1:1

"Женские" телефоны иногда грешат тем, что их возможности занижены по сравнению с другими близкими по стоимости терминалами. В особенности это заметно в моделях годичной более давности. Цена поднимается благодаря привлекательному дизайну и некоторым специфическим функциям.

Выпущенный еще под названием Siemens без всяческих "приставок" аппарат CL75, несмотря на это обстоятельство, не является "единорожком" данного концерна. Своим рождением он во многом обязан сторонним разработчикам. Что, к сожалению, привело к определенной несбалансированности модели – некоторые функции откровенно недоработаны. Например, инфракрасный порт, по непонятным причинам не совместим со своими аналогами во многих других терминалах. Адресная книга тоже несовершенна.

Зато порадовал дизайн устройства, в частности, красивая и нестандартная клавиатура. Навигационный блок, хоть и слишком блестит, но смотрится хорошо, особенно треугольные кнопки вызова и отбоя. Цифровые клавиши удалены одна от другой, работать с ними удобно.

Корпус выпускается в двух цветовых вариантах, он имеет округлые формы и несколько "толстоват". Основной дисплей можно использовать в качестве небольшого зеркала, для активации которого отведена даже специальная кнопка.

В телефоне есть интегрированная VGA-камера. Фотографии получаются среднего качества, равно как и видеоролики (со звуком). К сожалению, формат MP3 аппарат не понимает ни под каким видом, радиоприемника тоже нет, поэтому назвать этот терминал развлекательным, особенно по современным меркам, никак нельзя.

SIEMENS CL75

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры: 87x44x23 мм
Масса: 90 г
Дисплей: основной – TFT, 262 144 цвета, 128x160 точек; внешний – CSTN, 65 536 цветов, 96x63 точки
Звук: 64-голосная полифония
Камера: VGA (640x480 точек), запись видео
Память: 11 Мб (динамически распределяемая)
Интернет: GPRS
Передача данных и сопряжение с ПК: ИК-порт, USB
Развлечения и полезные функции: ежедневник, игры
Комплектация: руководство пользователя

АРГУМЕНТЫ



удачная клавиатура, зеркальце



отсутствие поддержки MP3, ошибки в прошивке, реализация ИК-порта

Цена: 750 грн

ОСОБЕННОСТИ

Наличие активируемого зеркала

РЕЗЮМЕ

Телефон рассчитан на слабую половину человечества и не отличается особой функциональностью – даже для модели 2005 года, в котором он был выпущен.

SONY ERICSSON Z530

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры: 90x47x24 мм
Масса: 93 г
Дисплей: основной – UBC, 65 536 цветов, 128x160 точек; внешний – монохромный, 101x80 точек
Звук: 40-голосная полифония, аудиопроигрыватель MP3
Камера: VGA (640x480 точек)
Память: 28 Мб, поддержка карт памяти Memory Stick Micro
Интернет: GPRS
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, ИК-порт, USB

АРГУМЕНТЫ



поддержка карт памяти, доступная цена



дисплей

Цена: 900 грн

ОСОБЕННОСТИ

MP3-плеер

РЕЗЮМЕ

Молодежный вариант многофункционального телефона с неплохими музыкальными возможностями прежде всего пригодится тем, кто пока не может позволить себе Walkman.

Похожий внешне на Walkman W300, аппарат того же производителя Z530, может, и не настолько специализированный "музыкант", но все-таки оснащен MP3-плеером, интерфейс и настройки которого ничем особо не отличаются от тех, что используются в "собрате". Хотя сам звук немного хуже – проигрыватель "не вытягивает" низкие частоты. Зато он способен работать в фоновом режиме. Разместить фонотеку можно на картах памяти форм-фактора Memory Stick Micro. Есть и встроенная VGA-камера, которая, кроме фотографий, позволяет записывать и видеоролики.

Для связи с миром на локальном и глобальном уровнях телефон поддерживает технологии GPRS и Bluetooth, может похвастаться инфракрасным портом, разъемом USB, почтовой программой и приложением для чтения новостных лент RSS.

Внешне терминал производит приятное впечатление. Это средних размеров раскладушка, корпус которой окрашен в серебристый (еще существуют черный и бордовый варианты) цвет. На передней панели находится небольшой монохромный экран, картинку на нем легко рассмотреть в любую погоду, даже в очень солнечный день. Над ним расположены глазок камеры и зеркальце для автопортретов. Основной дисплей не удивил – он выполнен по технологии UBC, поэтому не такой многоцветный, как у W300, хотя изображение достаточно четкое. Аппарат оснащен не самой удобной клавиатурой – кнопки несколько жестковаты.

Все-таки назвать его сугубо мультимедийным сложно, особенно зная о существовании Walkman. Однако благодаря относительно невысокой стоимости Z530 является удачным решением для любящей музыку молодежи.



ТЕРМИНАЛ

МАСШТАБ 1:1

SONY ERICSSON Z550

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры: 86x45x20 мм
Масса: 93 г
Дисплей: основной – TFT, 262 144 цвета, 176x220 точек; внешний – монохромный, 128x36 точек
Звук: 40-голосная полифония, аудиопроигрыватель MP3
Камера: 2 мегапикселя (1600x1200 точек)
Память: 20 Мб, поддержка карт памяти Memory Stick Micro
Интернет: GPRS
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, USB

АРГУМЕНТЫ



дизайн, поддержка карт памяти



слабоватый вибросигнал

Цена: 1200 грн

РЕЗЮМЕ

Это один из самых многогранных телефонов в сегодняшней "Лаборатории". Он выигрывает у своего ближайшего конкурента – Nokia 6125 – не только по дизайну, но и по реализации некоторых функций, например, MP3-плеера.

Дизайн гаджета интересен. Если сравнивать его с рассмотренным выше Z530, он тоньше, поэтому не кажется слегка "надутым", как предыдущая модель. Корпус пластиковый, но на лицевой панели есть металлизированная вставка, окаймляющая монохромный экран с голубоватой подсветкой, который прекрасно вписывается в интерьер.

Терминал легко открывается одной рукой. Джойстик навигации и две программируемые кнопки – металлические. Цифровая клавиатура, сделанная из прозрачного пластика, отличается легким ходом клавиш, к тому же она не слитная, что удобно для тех, кто предпочитает "слепой" набор номера. Внутренний 1,9-дюймовый экран яркий и хорошо зарекомендовал себя при работе на улице в солнечный день – картинка читается запросто. Телефон оснащен разъемом для карт памяти Memory Stick Micro, расположенным под задней крышкой, рядом с аккумуляторным отсеком. Поэтому хотя их "горячая" замена и предусмотрена, делать это не слишком удобно.

Возможности MP3-плеера широкие. К примеру, эквалайзер, помимо выбора предустановленных значений, можно настроить и вручную. Память радио рассчитана на 20 станций. Как аудиопроигрыватель, так и FM-приемник умеют работать в фоновом режиме.

1,3-мегапиксельная камера способна делать неплохие фотографии с разрешением до 1280x1024 точки, а также записывать видео в формате 3GP.

Для помощи в организации предусмотрен ежедневник, электронная почта и диктофон.

ОСОБЕННОСТИ

FM-радио

СОТА
ВЫБОР РЕДАКЦИИ

МАСШТАБ 1:1

 ОБЗОР 14 РАСКЛАДУШЕК СРЕДНЕГО КЛАССА декабрь 2006		Fly MX300	Fly MP500	LG KG245	Motorola V3i	Motorola V360	Nokia 6103	Nokia 6125	Philips Xenium 999s	Samsung X680	Samsung E380	Samsung E780	Siemens CL75	Sony Ericsson Z530	Sony Ericsson Z550
Стандарт		EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE
Размер, мм		115x45x15	115x45x15	115x45x15	115x45x15	115x45x15	115x45x15	115x45x15	115x45x15	115x45x15	115x45x15	115x45x15	115x45x15	115x45x15	115x45x15
Вес, г		115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
Дисплей: основной		128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128
разрешение, точек/цветов		128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128
Дисплей: внешний		128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128
разрешение, точек/цветов		128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128
Аккумулятор, мАч		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
в режиме разговора/ожидания, часов		200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Объем памяти, доступный пользователю, Мб		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Карты памяти		EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE
GPRS/EDGE		EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE
Внешний/ИК-порт		EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE
Камера (разрешение, точек)		128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128	128x128
FMM/MP3		EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE
Адресная книга, контактов		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Электронная почта		EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE
Цвет корпуса		EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE
Дополнительно		EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE
Предназначение аппарата		EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE	EDGE
Цена, грн		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100



МІЖНАРОДНИЙ МУЗИЧНИЙ КАНАЛ

МУЗЫКА НА ПРОВОДЕ

NOKIA HS-81, HS-62

Вдогонку линейке беспроводных продуктов, анонсы которых попали в прошлый номер "СОТЫ", компания Nokia объявила о выходе еще двух гарнитур. Они отягощены проводами, зато дают возможность слушать музыку со стереозвуком. Nokia HS-81 вообще создана в сотрудничестве с гигантом "наушной" индустрии – компанией Sennheiser Communications. Специфическая гнутая дужка свидетельствует о принадлежности этого устройства к модному среди стереогарнитур "затылочному типу", позволяющему комфортно управлять вызовами. Жаль только, что совместимость гаджета пока ограничена всего тремя новыми телефонами данного производителя (7390, 5200, 5300) – требуется фирменный 2,5-миллиметровый разъем.

Для настоящих меломанов разработаны наушники HS-62. Сорокамиллиметровые динамики с мягкими амбушюрами, по заверениям разработчиков, обеспечат потрясающе чистый и качественный звук, а наличие подвижных соединений позволит "ужать" размеры устройства при транспортировке. Это более "дружелюбный" гаджет – он оснащен стандартным 3,5-миллиметровым разъемом.



ПЕРИФЕРИЯ

GPS-ДЕБЮТ

NOKIA 330 AUTO NAVIGATOR



Ранее навигаторы в чистом виде компанией Nokia не выпускались, но реагируя на растущий спрос на персональные GPS-модули, первая же попытка производителя рискнуть стать популярной. Помимо непосредственных функций (устройство оснащено встроенным GPS-приемником), в навигаторе есть аудио- и видеоплеер, а также возможность просмотра фотоснимков. Они, как и видео, отображаются на большом сенсорном дисплее с диагональю 3,5 дюйма. В комплект поставки входит карта памяти объемом два гигабайта с предустановленной картой Европы высокой детализации.

БУДУЩЕЕ ВОВРАЩАЕТСЯ

JABRA BT 135

Быть может, Jabra обновляет линейки Bluetooth-гарнитур не слишком часто, но уважение, завоеванное стильными и качественными продуктами компании, заставляет постоянно держать этого производителя в поле зрения и с вниманием относиться к его новинкам. Вот и анонс Bluetooth-гарнитуры Jabra BT 135 – одной из самых легких и компактных в средней ценовой категории – вызвал у нас большой интерес. Этот аксессуар отражает одну из оригинальных дизайнерских концепций Jabra – "ретро-футуризм" (пожалуй, именно такими видели миниатюрные технические устройства будущего фантасты прошлого века). Разработчики заявляют, что интересный дизайн гаджета удачно комбинируется с удобством плотно прилегающей к уху подвижной заушины. Кор-



пус Jabra BT 135 черного цвета, с яркой продольной полосой.

Существует три варианта цвета для этой съемной полосы, и все они входят в комплект поставки.



Производители обещают, что даже если вы невзначай проспите и будете в спешке собираться на работу, подключить приспособление не составит труда – сопряжение настолько простое, что отнимет не больше пары секунд. Предусмотрена и поддержка характерных для более дорогих гарнитур функций – голосового и повторного набора.

ЕЗДИМ ПО УШАМ

MOTOROLA T605

В ноябре "СОТА" рассказала, как сделать разговоры по телефону за рулем автомобиля более безопасными. Вовсе не обязательно отключать аппарат на время поездки – многие из нас не привыкли выпадать из мобильного ритма даже на короткий период. На выручку приходят аксессуары, в частности, автомобильные комплекты, позволяющие говорить по телефону, держа обе руки на руле. Одно из таких устройств анонсировала компания Motorola – новый гаджет называется T605.

Внешнему виду автокомплектов производители редко уделяют столько внимания, как терминалам и гарнитурам. Но Motorola держит марку – дизайн у модели привлекательный, и она должна отлично вписаться в интерьер машины. Производитель оснастил T605 всем необходимым для подобных систем громкой связи. Аппарат поддерживает Bluetooth-профили hands-free, headset, A2DP и AVRCP. Последние два явно свидетельствуют о музыкальной направленности автокомплекта. И действительно, Motorola T605 не позволит автолюбителю скучать. Система способна принимать сигналы от двух устройств (мобильного телефона и музыкального источника), так что в машине все время будет что-то звучать. Мелодия аудиосистемы или MP3-плеера (в автокомплекте есть 3,5-миллиметровый разъем) моментально прервется при входящем вызове, а как только разговор закончится, воспроизведение возобновится с того места, на котором приостановилось. Продажи Motorola T605 начнутся в первой половине 2007 года.



ПЕРИФЕРИЯ

СЕМЕРО VJ
ПОНЕДІЛОК VJ ЧУКОВСЬКИЙ

ЩОНОЧІ
01:00–06:30

Ліцензія на право користування каналами мовлення серії... 04.06.2003р.
Видана Національного радіо України з питань телебачення...

ВСЕЯДНЫЙ ДОЛГОЖИТЕЛЬ

О сильных позициях компании Plantronics на рынке Bluetooth-гарнитур мы упоминали не раз — почти в каждом номере "СОТЪ" появляется свежая информация о продуктах этого производителя. Уже вышли новинки практически в каждой серии Bluetooth-продуктов Plantronics: тремя новыми устройствами пополнилась линейка начального уровня Explorer, расширился ассортимент стереогарнитур. Но самым ожидаемым, пожалуй, стало прибавление в семействе Discovery — линейке Bluetooth-гарнитур для опытных пользователей беспроводных гаджетов. Компания представила 655-ю модель серии, традиционно отличающейся портативностью, расширенной комплектацией и современными технологиями звукообработки.

ВНЕШНИЙ ВИД

Внешне гарнитура схожа с предшественницами — Discovery 640 и 645. Разница между этими двумя аксессуарами сводится лишь к наличию процессора цифровой обработки звука в более поздней модели. Традиционный для Plantronics серебристо-черный корпус с продольной полосой, который стандартно для Discovery весит всего девять граммов, вставляется в ухо с помощью гелевой насадки и не требует дополнительного крепления. Хотя в целом дизайн узнаваем, все же 655-я модель выглядит современнее своих "предков" за счет эффектных изгибов корпуса. Конструкторы не стали изобретать велосипед и лишь немного освежили внешность Discovery.

УСТРОЙСТВО

По поводу расположения кнопок сложно сказать что-то оригинальное. Функциональная клавиша на своем месте, по срав-



нению с 640-й и 645-й моделями она более тугая, но с лучшим тактильным откликом. А вот регулировка громкости реализована не совсем обычно. Черная продольная полоса на внешней стороне корпуса выполнена из резины и чуть заметно разделена на две части маленьким желобом. На каждой из них находится выступ в форме треугольной стрелки (одна "смотрит" вниз, другая — вверх), нажатие на которую изменяет громкость. Все три кнопки на корпусе отлично реагируют на действия пользователя — они имеют четкий порог нажатия и щелчком сообщают, что операция завершилась. Однако клавиши туговаты, и гарнитуру на ухе при нажатии приходится слегка придерживать пальцами.

На своем "рабочем месте" Discovery 655 отлично сидит без заушины — нужно лишь правильно подобрать гелевую насадку из трех предложенных. В комплект поставки входит проводная дужка, но мы не советуем ее использовать — габариты и вес позволяют обходиться без нее, а комфорта она явно не добавляет.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Серия Plantronics Discovery произвела настоящий бум с точки зрения комплектации Bluetooth-гарнитур. 640-ю модель производитель впервые оснастил специальным футляром, с помощью которого можно подзаряжать устройство в дороге от батарейки AAA. Discovery 645 вообще больше напоминает подарочный набор из нескольких цилиндриков в эффектной несессере. Что касается обозреваемого устройства, то в его упаковке нет лишних деталей (в принципе, без многих аксессуаров 645-й модели можно обойтись, учитывая то, что они влияют на стоимость гаджета), в то же время новая гарнитура, по сравнению с Discovery 640, приобрела очень прогрессивные элементы комплекта поставки. Прежде



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес: 9 г

Время автономной работы:

в режиме разговора — 3,5 часа (с батареей AAA — до 10 часов);

в режиме ожидания — 80 часов

Ориентировочная цена: 450 грн

всего, для стандартной подзарядки от сетевого адаптера Discovery 655 вставляется, как матрешка, в симпатичный футляр, в днище которого есть специальный разъем. Но помимо посреднических функций при зарядке, цилиндр умеет еще кое-что. С помощью металлической петельки его можно крепить к карману рубашки или пиджака. Зачем? Если обстоятельства заставляют пользователя отключить звонок мобильного телефона, а то и отложить его в сторону, узнать о входящем вызове не так просто. Plantronics Discovery 655 решает эту проблему – поступивший звонок заставляет футляр вибрировать. Оригинальная функция, которая наверняка окажется востребованной.

Второй цилиндр представляет собой капсулу, в которую вставляется батарея AAA (ее "несет" цилиндр меньшего размера с держателем батарейки – процедура сборки этой детали вызывает настоячивые ассоциации с манипуляциями с ядерной боеголовкой). Остается соединить все воедино: футляр с гарнитурой внутри и цилиндр с батареей AAA. Сделать это очень просто, а готовый комплект не только начинает активно работать (гарнитура подзарядается от батарейки), но и смотрится эффектно – напоминает прибрежный маяк или серебристую сигару с подожженным кончиком (часть корпуса со светодиодом выглядит из футляра и во время подзарядки мигает красным цветом). Но и на этом возможности подзарядки не исчерпываются. На дне собранного "боекомплекта" находится порт мини-USB, а в коробке – переходник для стандартного USB-порта.

КАЧЕСТВО СВЯЗИ

В отличие от 640-й модели, эта гарнитура получила мощный инструмент для улучшения качества звука – встроенный процессор цифровой обработки звука (Digital Sound Processor). Разница ощутимая – Discovery 655 справляется со стандартным уровнем шума, и при разговоре с собеседником не приходится повышать голос. Аппарат неплохо работает и на улице при ощутимом ветре. Хотя инстинктивно хочется поднести микрофон поближе ко рту, но устройство и так неплохо справляется. А вот в метро, конечно, приходится повышать голос, но, пожалуй, ни одно приспособление не способно выдержать такое испытание, да и микрофоны сотовых аппаратов обычно пасуют в движущемся вагоне метрополитена, заставляя пользователя напрягать голосовые связки и подключать все ресурсы слуха.

ОБЩЕЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ

Гарнитура Plantronics Discovery 655 не понравится разве что тем людям, которым надоел "клонированный" дизайн Bluetooth-аксессуаров данного производителя. Маленькое, удобное, легко управляемое устройство хорошо справляется со звукопередачей благодаря процессору цифровой обработки звука и сопровождается набором красивых и полезных деталей, которые легко превратить в единое целое.



Служба підтримки: (056) 770-48-97

otradni.com

ТРАДНІ ігри

Для замовлення гри відправте SMS з кодом замовлення на номер 10401

Послуга надання абонентам, куди вставляється SIM-картка, для отримання гри.

Ігри для телефонів Siemens, Nokia, Samsung, SonyEricsson, Motorola, які підтримують Java. Докладніше дивіться список телефонів на сайті www.otradni.com

3D Rally Evolution	Помста Фауста	Karrov 3D	Sexy Summer
Alien Aggression	Найбажаниша Аніка	SEX Гуртожиток	Моя брід-якого чоловіка - жіночий гуртожиток, де на тебе чекають дітини привабливого привабливого чоловіка з величезною сексуальністю!
Age of Traders	Диверсант 2	Путниця 13-го	Розшукай Поліна
Дослідження Даша	Omnicide	КІТ-БЕШКЕТНИК	Віт - віт! З ви майте найкращий сучасний чоловічий стриптиз клуб по парку. Більше сексу, більше в мінні, більше плачуть. Тільки відпочивайте по повноцінній!
T80 проти ABRAMS	Піранья	Маршак Interactive	Сексуальні ігри
Острів розпусти	Війна 2056	Ліквідатор ЧАЕС	Вибір на ЧАЕС: страшна ситуація серед нас, хто поранить у зону зараження. Ти можеш врятувати людей, які постраждали в зоні катастрофи!

3D-ігри Аркада Стратегія Адаптери Логічні Жокі Еротика Гонки

КОЛЬОРОВІ ЗАСТАВКИ

Для замовлення картинок відправте SMS з кодом замовлення на номер 10470

37041190	37041206	37040316	37041206	37040846	37041256	37041306
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

ПРИКОЛЬНІ АНІМАЦІЇ

Для замовлення картинок відправте SMS з кодом замовлення на номер 10490

84007526	84006406	84007136	84006266	84004336	84004366	84006506
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

ВСЕ ПО 9 ГРН

ПРОДАЖНІ ДІВКИ

Для замовлення відправте SMS з кодом замовлення на номер 10490

53008336	53007026	53000946	53000926
----------	----------	----------	----------

Надруковані унікальні зображення не несуть гарантії успішної стратегії компанії. ТМ Отраді - усі права захищені. Контакт-провайдер ТОВ "Сервісформ".

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

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

СОЗРЕВШИЙ ПЛОД

Практически в любом сегменте распространенных высокотехнологичных продуктов принято выделять устройства бизнес-класса. Да и сами производители, представляя новый продукт, сразу пытаются направить его в правильное русло. И хотя пользователь сам может выбирать, что ему купить, мнение маститых экспертов из ведущих компаний редко подводит. К сильным мира ноутбуков, безусловно, относится HP. Заявляя о принадлежности своего продукта к определенному классу, специалисты компании делают все, чтобы модель полностью соответствовала сформировавшимся в данной категории стандартам. Рассматриваемое нами устройство – HP Compaq nx8220 – классический бизнес-ноутбук, каждый элемент оформления и оснащения которого подчеркивает его статус.

В мире мобильных телефонов пик продаж чаще всего приходится на первые месяцы после выхода новинки на рынок – терминалы устаревают довольно быстро, и пользователи вяло реагируют даже на существенное снижение стоимости той или иной модели. Ситуация с ноутбуками другая. Их функциональность прогрессирует не так стремительно, и большой пропасти между годовой моделью и свежим продуктом нет. Нам кажется, что как раз сейчас, когда цена на nx8220 снизилась до тысячи долларов, а по продуманности и характеристикам он даст фору многим свежевypущенным лэптопам, эта модель "созрела" для того, чтобы занять достойное место в нашем беспроводном мире.

ВНЕШНИЙ ВИД

Корпус выполнен в полном соответствии с бизнес-позиционированием ноутбука. Матовое темно-серое покрытие, черная клавиатура. Тщетно искать в этой модели встроенную камеру, которая корчит забавные рожицы, или замысловатые сочетания цветов в оформлении корпуса – дело, только дело.

Особого восторга дисплей не вызвал. Не верилось, что установленная яркость является максимальной, но упорные попытки ее увеличить ни к чему не привели. Зато углы обзора вполне соответствуют современным меркам. По крайней мере, текст остается читабельным даже при значительных поворо-

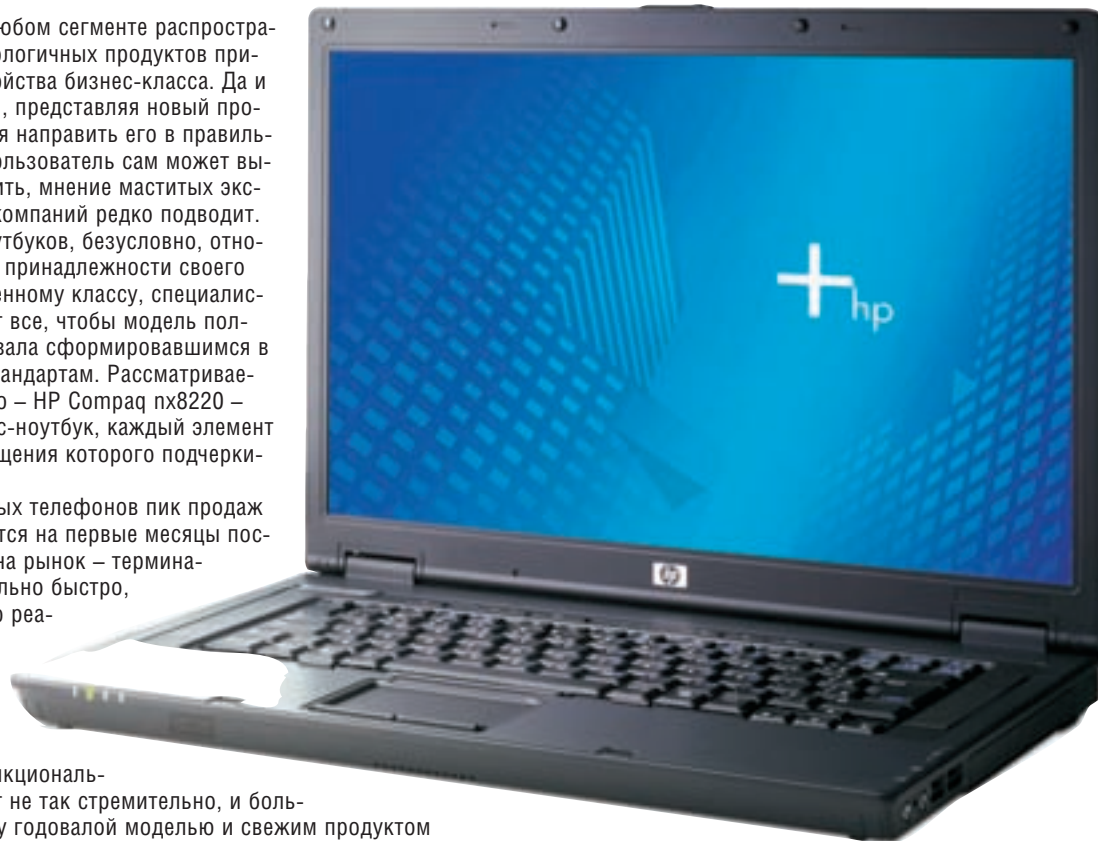
тах экрана. Главное для широкоформатного лэптопа – все же хороший обзор по горизонтали, чтобы можно было просматривать презентации, таблицы, диаграммы и просто наслаждаться видео не в одиночку, а в компании. Compaq nx8220 позволяет одновременно смотреть слайды или фильм большому количеству желающих, но придется мириться с потерей качества.

Дисплей хорошо защищен крепкой крышкой, в то же время, она не настолько тяжела, чтобы задирает днище при отгибе. Все пропорции в деталях портативного компьютера соблюдены точно – взглянув на рабочую область, сразу понимаешь, что здесь все направлено на максимальную эффективность действий пользователя.

ЭРГОНОМИКА

При наборе текста совсем не возникало ощущения, что работаешь на ноутбуке, а не печатаешь на стандартной клавиатуре. Естественно, это положительная черта, потому что налицо все преимущества такого устройства ввода: полноразмерные клавиши, плотная основа, которая нейтрализует колышания клавиатуры (она не "танцует" под пальцами), четкий тактильный отклик. Только истинные фанаты совершенно бесшумных "плавающих" клавиатур, как будто слитых в единый организм и не слишком удобных в управлении, но довольно часто применяющихся в современных лэптопах (особенно это касается ультрапортативных моделей), смогут устоять перед великолепной и продуманной клавиатурой HP Compaq nx8220. Эта статья традиционно набиралась на тестируемой модели, и, пожалуй, впервые не ощущалось никакого дискомфорта при переходе со стационарного устройства ввода на панель ноутбука – как правило, рука тянется к "родной" клавиатуре. Отлично сработано!

Таппад по сравнению с клавиатурой проигрывает – сама сенсорная панель хорошая, с областью прокрутки, а вот кнопки



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор: Intel Celeron M (1,5 ГГц)
Видеоадаптер: ATI Mobility Radeon X600, 64 Мб
Память: DDR2, 512 Мб
Жесткий диск: 60 Гб
Дисплей: 15,4 дюйма, WXGA, 1200x800 точек
Оптический привод: DVD+RW
Разъемы: микрофон, наушники, USB-порт (3 штуки), комбинированное устройство считывания карт памяти, FireWire (IEEE 1394), S-Video, VGA, гнездо для адаптера переменного тока, порт Ethernet (RJ-45), модемный порт (RJ-11)
Поддерживаемые карты памяти: SD, SC, PCMCIA Type I/II
Беспроводная связь: Bluetooth, ИК-порт
Операционная система: Windows XP Professional
Размеры: 329x247x30 мм
Вес: 2,7 кг

Ориентировочная цена: 4700 грн

Благодарим представительство компании HP за любезно предоставленный ноутбук



разболтанные. Они выполнены в форме ступенек, об удобстве которых можно поспорить. Специфическая форма и податливость делает нажатие очень простым, как на мышке, но то, что клавиши заметно шатаются, несколько не восхищает. Поскольку на обеих боковых гранях находятся USB-порты, рекомендуем подключать мышь USB и не раздумывать долго над тем, хорош такой вариант тачпада или не очень.

Аккуратные прямоугольники динамиков расположены по обе стороны от расхваленной нами клавиатуры. Они тоже хороши – звук громкий, регулируется с помощью специальных кнопок над клавиатурой. Три крупных клавиши со светодиодами (увеличение и снижение громкости, блокировка звука) удобны – когда нужно быстро сделать тише или громче, гораздо проще воспользоваться ими, чем прижимать "fn" одновременно с одной из кнопок. Второй блок быстрого запуска образуют клавиши активации беспроводного модуля Bluetooth, опции Quick Launch Buttons (с ее помощью можно открыть панель HP Info Center, настроить быструю активацию приложений или веб-узлов) и подконтрольная ей кнопка "Презентация", позволяющая не только оперативно открыть презентацию и настроить ее параметры, но и запустить любую из заданных с помощью Quick Launch Buttons программ.

УСТРОЙСТВО

На первый взгляд, технические характеристики ноутбука не особо впечатляют. Процессор Intel Celeron M с тактовой частотой 1,5 ГГц, 512 Мб "оперативки" и 60 гигабайт жесткого диска – уже давно не предел мечтаний техномана. Объем видеопамати тоже не потрясает – всего 64 мегабайта, зато это не что-нибудь, а ATI Mobility Radeon X600. Чтобы оценить ее возможности, мы установили на жесткий диск устройства новенький шутер PREY, который не так давно был доступен только в виде демо-версии. Протестировав систему ноутбука, установочная программа игры выдала предупреждение о том, что ресурсов не хватает (в частности, полгигагерца частоты процессора, а вот емкость оперативной и видеопамати пришлось впритык). Тем не менее, шутер мы установили. Для начала испробовали невысокое разрешение и низкое качество видео – PREY загрузился. Повысили разрешение и установили среднее качество картинки – снова нет проблем. Наконец, установив разрешение 1024x768 пикселей и высокое качество текстур, мы решили, что ноутбук обречен. Ничего подобного! Правда, случались незначительные "притормаживания", но тут ничего не поделаешь – процессор не самый мощный.

В ноутбуке замечательно реализована "информационная поддержка" самых важных разъемов – по периметру

подставки для рук расставлены значки, указывающие место, где эти порты расположены. То есть вертеть ноутбук в поисках необходимого разъема, задирая днище или выворачивая шею, не приходится – метки сами укажут путь к искомому средству коммуникации. Куда же они ведут? Справа, помимо оптического привода DVD+RW, находятся два USB-порта и разъемы для подключения наушников и микрофона. По левую руку расположены порты для считывания внешних карт памяти (PCMCIA Type I/II и SD/SC), третий USB-порт, разъемы RJ-11 и RJ-45, телевизионный выход S-Video и порт FireWire. Тылная сторона содержит гнездо для подзарядки и VGA-разъем для подключения внешнего монитора. Больше на задней и передней гранях ничего нет, за счет этого ноутбук выглядит еще строже, но строгость эта привлекательна. Аккумулятор обеспечивает более трех часов непрерывной работы в автономном режиме. Производитель заявляет 4,5 часа, а с помощью дополнительной батареи, которая включена в комплект поставки некоторых модификаций px8220, и вовсе 8,5.

БЕСПРОВОДНОСТЬ

Модификация, попавшая к нам в редакцию, не была оснащена Wi-Fi-адаптером (в принципе, он входит в базовую комплектацию px8220), поэтому протестировать беспроводные возможности ноутбука можно было только в отношении инфракрасного порта и Bluetooth-модуля. ИК-порт находится на передней грани – его ни с чем не спутаешь, потому что кроме него здесь никаких коммуникаций нет. С помощью его мы загрузили в память компьютера несколько мелодий и изображений. И все-таки Bluetooth-модуль как более прогрессивный протокол беспроводной передачи данных заинтересовал нас больше. Его сопровождает HP Wireless Assistant, который, правда, не изобилует функциями. Еще при первом запуске ноутбука можно задать параметры отображения Bluetooth-окружения и вынести их в папку "Мой компьютер" и системный лоток. Активация модуля упрощается благодаря специальной кнопке над клавиатурой. По Bluetooth-протоколу ноутбук сопрягался с мобильным терминалом Sony Ericsson W810. Обнаружение и подключение устройства затруднений не вызвало (стандартная процедура добавления и ввод четырех нулей в двух гаджетах). Переслав несколько музыкальных и видеофайлов в обоих направлениях, мы остались довольны полученным результатом – все работает без сбоев.

ОБЩЕЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ

HP Compaq px8220 в такой комплектации стоит около 4700 гривен. За такие деньги можно приобрести laptop, выпущенный производителем с менее славными традициями "ноутбукостроения", но с более впечатляющими характеристиками (правда, ненамного). А вот чтобы найти другой портативный компьютер с клавиатурой, которая смогла бы конкурировать с устройством ввода данной модели, придется здорово попотеть. Эргономика отличная – понравились и кнопки быстрого запуска, и значки-подсказки коммуникационных разъемов. Все продумано до мелочей, а сдержанный дизайн соответствует деловому позиционированию модели. Не помешал бы Wi-Fi-адаптер, зато обилие коммуникационных разъемов не даст пользователю скучать.



ДИСПЛЕЙНЫЙ ГАМБИТ



днище – черные. Впрочем, устройство может претендовать на некую элегантность – компания Samsung всегда отличалась вниманием к стилю своих продуктов. В большинстве ноутбуков используются серебристые и черные тона (синие или красные модели встречаются нечасто и сразу привлекают к себе внимание, а портативные компьютеры Apple легко узнать благодаря их молочному цвету). У Samsung P50 крышка серого цвета, но он не совсем обычный и смотрится благороднее стандартного окраса.

На наш взгляд, тип матрицы может повлиять на внешний вид ноутбука едва ли не кардинально. Хотя широкоформатными дисплеями оснащаются большинство современных ноутбуков, по традиции такие модели относятся, скорее, к разряду мультимедийных, где к качеству экрана требования особые. P50 не позиционируется как мультимедийный комбайн – это недорогая бизнес-модель с классическим соотношением сторон 4:3. И если задаться вопросом, за счет чего производитель снизил стоимость (забежим немного наперед) при солидных характеристиках и отличной эргономике, то ответ можно найти на поверхности. А точнее – на поверхности посредственного дисплея с неказистыми углами обзора и слабыми яркостью и контрастностью. Конструкторы, видимо, решили не искушать делового человека возможностью насладиться прорисовками виртуальных миров и в полной мере оценить спецэффекты голливудских блокбастеров на лицензионных DVD. Делу – время, а потехе – нету времени.

Если анализировать бизнес-класс ноутбуков, то прослеживаются как минимум два течения в этом сегменте. Первое, которое можно условно назвать статусным, включает в себя устройства, призванные подчеркнуть принадлежность владельца к кругам, в которых процветает "покупательная вседозволенность". Зачастую единственным недостатком таких ноутбуков, с точки зрения среднего потребителя, является очень высокая цена. Ко второму течению относятся портативные компьютеры со строгим и практичным внешним видом, ориентированные преимущественно на работу с офисными документами и вычислительными программами. Таким ноутбукам может чего-то не хватать – главное, чтобы с прямыми обязанностями они справлялись хорошо. В дебюте шахматных партий многие гроссмейстеры идут на гамбит – преднамеренную жертву, которая в результате помогает победить. А чтобы выиграть в цене, разработчики ноутбуков иногда "усредняют" второстепенные для целевой аудитории характеристики.

ВНЕШНИЙ ВИД

Как и полагается деловому ноутбуку, дизайн Samsung P50 небросок. Крышка и подставка для рук серого цвета, а клавиатура и

ЭРГОНОМИКА

С задачей оснащения ноутбука удобной клавиатурой и сенсорной панелью разработчики справились отлично. Редко случается так, что в обзоры ноутбуков в журнале "СОТА" одновременно попадают сразу две модели с такими хорошими устройствами ввода. Клавиатура в Samsung P50 совершенно не проседает, люфт клавиш минимальный, с размерами тоже полный порядок. Отдельной похвалы заслуживает тачпад с областью скроллинга и двумя кнопками. Сама чувствительная область очень отзывчивая, управление указателем четкое и простое, клавиши тоже профессионально выполняют свои функции.

Для комфортного набора текста подставка для рук хватает, хотя в широкоформатных моделях эта область все-таки пошире. Нет выносных кнопок регулировки звука, "горячие" клавиши практически отсутствуют. Над клавиатурой размещены лишь две утопленные в корпус кнопки – с помощью одной из них ноутбук запускается, а другую можно запрограммировать на быстрый вызов часто используемых приложений, то есть она в состоянии заменить сразу несколько клавиш для активации интернет-браузера, почтового клиента, мультимедийного проигрывателя. Слева от этих кнопок расположен индикаторный блок из пяти светодиодов, еще два индикатора (батареи и режимов работы ноутбука) находятся на переднем торце слева от тачпада.

Стоит отметить еще одну примечательную опцию на подставке для рук. Специфика современного бизнеса такова, что к защите информации следует относиться очень трепетно. В ноутбуке делового человека наверняка будет храниться много информации, которую остальным видеть нежелательно – будь то излишне любопытный сотрудник или коварный конкурент, подстергавший рабочий агрегат в отсутствие хозяина. Поэтому бизнес-модели нередко оснащаются дополнительными средствами защиты. Так, в правом углу подставки для рук Samsung P50 вмонтировано устройство считывания отпечатков пальцев, открывающее доступ к данным компьютера только владельцу уникального рисунка на подушечке пальца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор: Intel Core Duo T2500 (2 ГГц)
Видеоадаптер: Intel GMA 945, 128 Мб
Память: DDR2, 512 Мб
Жесткий диск (в базовой комплектации): 60 Гб
Дисплей: 15 дюймов, TFT XGA (1024x768 точек)
Оптический привод: DVD/CD-RW
Разъемы: микрофон, наушники/SPDIF, USB (4 штуки), FireWire (IEEE 1394), выход S-Video, RJ-11, RJ-45, последовательный порт, Express Card, PC Card, ИК-порт
Поддерживаемые карты памяти: MS, MS Pro, SD, MMC, XD
Беспроводная связь: Intel PRO/Wireless 3945ABG, Bluetooth
Операционная система: Windows XP Home Edition
Размеры: 357x265x30 мм
Вес: 2,7 кг

Ориентировочная цена: 6500 грн

УСТРОЙСТВО

Нашим читателям уже давно известно, что под одним и тем же индексом могут продаваться самые разные наборы микросхем в одинаковом корпусе – зависит от спецификации количества которых порой исчисляется десятками. Тестируемый нами Samsung P50 имел следующие характеристики: процессор Intel Core Duo T2500 с частотой 2 ГГц, 512 Мб оперативной памяти и всего 30 Гб жесткого диска. Довольно нестандартная конфигурация, но в редакцию попал тестовый экземпляр, так что удивляться нечему. Вообще, P50 поставляется с мощным двоядерным процессором (как правило, T2300) с тактовой частотой от 1,66 до 2 ГГц, винчестером от 60 до 100 Гб и "оперативкой" емкостью от 512 Мб до 1 Гб. Более простые модели оснащаются видеоадаптером Intel GMA 945 со 128 Мб памяти, а накинув денег, можно получить nVidia GeForce 7400 и 256 Мб видеопамяти. Решать вам!

Передняя грань корпуса освобождена от коммуникационных обязанностей. Сзади, помимо отсека аккумуляторной батареи, расположены два USB-порта и разъем для подключения сетевого адаптера. Основная нагрузка традиционно ложится на боковые поверхности ноутбука – именно здесь собраны главные "сопрягаемые" мощности портативного компьютера. Левый блок открывает разъем Express Card, под которым традиционно располагается еще один "картоприемник" PC Card. Далее следуют разъемы для наушников/SPDIF и микрофона, порт RJ-11 для подключения к телефонной линии и разъем RJ-45 для подключения к локальной сети. А в довершение, за вентиляционной решеткой находятся VGA-выход на внешний монитор и S-Video.

Правая грань заканчивается еще двумя USB-портами, итого – четыре. Вполне хватит для того, чтобы подключить все, что хочется, в том числе и USB-мышь. Выход воздуха сделан с левой стороны, так что работать с мышью вдвойне удобно. Далее под резиновой заглушкой прячется последовательный

порт, а за ним – устройство для работы с оптическими дисками DVD/CD-RW.

Потом розмещен выключатель беспроводных интерфейсов, FireWire-порт (IEEE 1394), а ближе всех к пользователю подобранся ИК-порт. В общем, набор коммуникаций более чем солидный.

БЕСПРОВОДНОСТЬ

Говоря о беспроводных интерфейсах, которыми оснащен ноутбук, снова отмечаем зависимость от спецификации. Большинство поставляемых P50 оснащены адаптером Wi-Fi и модулем Bluetooth, но все-таки советуем удостовериться в этом перед покупкой. Интерфейсы активируются механическим выключателем на правой боковой поверхности ноутбука, где он соседствует с инфракрасным портом – все беспроводные удовольствия сосредоточены в одном месте. После того как пользователь переместит выключатель в позицию "On", все происходит стандартно: в системном лотке отображаются утилиты, работающие с Wi-Fi и Bluetooth, в папке "Мой компьютер" есть прямой выход к Bluetooth-окружению, а мастер беспроводных подключений сам обнаруживает сетку. Остается лишь ввести пароль – в том случае, если сеть защищена.

ОБЩЕЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ

Samsung P50 выполнен в полном соответствии со своим позиционированием. Это сравнительно недорогая модель для деловых людей, которые ориентированы в первую очередь на рабочую эксплуатацию ноутбука – слабая матрица не располагает к визуальным развлечениям. Подобрав, исходя из своих возможностей и предпочтений, оптимальную конфигурацию, бизнес-пользователь наверняка останется доволен. Дизайн ноутбука не посрамит его перед коллегами, а замечательный комплект коммуникационных разъемов и беспроводных интерфейсов обеспечит отличные условия для работы, где бы он ни находился.

ЭКСПЕРТ

[illegible]

МЫ ПРОДАЕМ ЭМОЦИИ

ИНТЕРВЬЮ С РЕГИОНАЛЬНЫМ МЕНЕДЖЕРОМ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА MOTOROLA GMBH
В УКРАИНЕ ЕЛЕНОЙ КЛИМЕНКОВОЙ

ЭКСПЕРТ



Елена Клименкова, региональный менеджер
представительства Motorola GmbH в Украине

Компания Motorola известна тем, что выпускает дизайнерские решения, многие из которых определяют развитие рынка мобильных телефонов на годы вперед. Такие терминалы как RAZR и REBL пользуются заслуженной популярностью у потребителей. Об украинском рынке сотовых аппаратов, о тенденциях его развития и перспективах новейших моделей Motorola нашим читателям рассказывает Елена Клименкова, – региональный менеджер представительства Motorola GmbH в Украине.

СОТА: Чем, по мнению компании Motorola, характеризуется украинский рынок? В чем его отличия от других рынков, в первую очередь, от европейского и российского?

ЕЛЕНА КЛИМЕНКОВА: Я всегда с огромным удовольствием рассказываю об особенностях украинского рынка – не только журналистам, но и другим сотрудникам Motorola, потому что мы, как вы знаете, мультинациональная компания и работаем на многих рынках, у каждого из которых есть свои особенности.

Два года назад украинский рынок для Motorola был рынком недорогих телефонов – средняя стоимость продаваемого нами терминала составляла менее 90 долларов. Теперь так называемая ASP (Average Selling Price – средняя цена продажи) выросла до 125 долларов и продолжает расти. С бюджетных терминалов фокус сместился на модели среднего и высокого уровня, при этом продажи бюджетных аппаратов не падают. Например, мы по-прежнему продаем очень много

телефонов Motorola C115, но поставки дорогих моделей – того же RAZR – растут на порядок. О чем это говорит? Людям теперь нужно намного больше, чем просто позвонить – им нужна широкая функциональность. Порядка 50 % пользователей предпочитают терминалы с камерой, и чем выше ее класс, тем больше востребован продукт. Начинает расти популярность аппаратов с поддержкой технологии EDGE, обеспечивающих более быструю передачу данных при использовании мобильного Интернета.

Но функции телефона – это еще не все. Украинский рынок отличается от многих других еще и тем, что пользователи придают большое значение дизайну терминалов. Аппарат должен быть не только хорошо "нафаршированным", но и стильным и красивым, чтобы определять статус своего владельца – так же, как хороший автомобиль или модная одежда. Покупатели с любым уровнем дохода при выборе одежды и аксессуаров отдают предпочтение оригинальным вещам, подчеркивающим их индивидуальность. Та же тенденция прослеживается и с мобильными телефонами. Почему RAZR имеет такой успех? Потому что он потрясающе стильный и не похож на другие сотовые аппараты.

СОТА: На ваш взгляд – как игрока рынка – какие функции телефонов будут наиболее востребованы в ближайшее время? Например, через год?

Е. К.: Хороший вопрос. На мой взгляд, если человеку необходима пятимегапиксельная камера, не лучше ли купить ее отдельно, а отдельно терминал? Камера в любом случае будет снимать качественнее. То же самое и с MP3-плеером: чтобы слушать музыку с хорошим качеством, лучше купить iPod или любой другой MP3-проигрыватель. Если нужен Wi-Fi, не проблема – на рынке уже сейчас есть аппараты с поддержкой беспроводных локальных сетей. Через год их будет еще больше, но говорить о какой-то массовости я бы не стала. Я уверена, что в ближайшем будущем наибольшим спросом по-прежнему будут пользоваться традиционные мобильные телефоны, мало отличающиеся от тех, которые представлены на рынке сейчас.

СОТА: Motorola известна выдающимся дизайном своих продуктов, однако в этой красивой обертке зачастую скрывается не самая технологичная начинка. Планирует ли компания уделять технической составляющей столько же внимания, сколько внешнему виду?

Е. К.: Действительно, наш успешный телефон Motorola RAZR не отличается особым внутренним наполнением, хотя все последующие версии были усовершенствованы с технической точки зрения. И в настоящий момент наша компания работает над тем, чтобы предлагать людям терминалы не только стильные и модные, но и совершенные в инженерном исполнении. Аппараты Motorola очень хороши по соотношению цена/качество и цена/возможности, причем эти возможности всегда подаются в очень привлекательном виде. Мы четко позиционируем себя как поставщика стильных телефонов, но не в ущерб их техническим характеристикам. Мы продаем не столько продукт, сколько связанные с ним эмоции: не секрет, что большинство решений о покупке принимаются спонтанно – под влиянием эмоционального восприятия вещи.

СОТА: У Motorola в последнее время вышло несколько интересных новинок, в частности, ROKR E2 и смартфон Motorola Q, которые до нашей страны так и не "добрались". С чем связана ситуация, когда многие модели не выводятся на украинский рынок?

Е. К.: Если говорить о появлении того или иного аппарата на рынке, всегда просчитывается бизнес-кейс – насколько выгодно будет компании выпустить тот или иной телефон с точки зрения его жизненного цикла. При этом учитываются не только дизайн, качество, цена модели, но и конкурентная среда – рассматриваются представленные на конкретном рынке конкурирующие устройства. В итоге, проанализировав перспективы ROKR E2, мы пришли к выводу, что его поставки в Украину себя не оправдают. Но одновременно мы предлагаем для украинского рынка спектр моделей, которые потенциально являются более востребованными и успешными.

Если говорить о Motorola Q, то сейчас доступна только CDMA-версия, которая продается в США. В настоящий момент у меня пока нет информации о выпуске GSM-варианта этого телефона и планах поставки его на украинский рынок.

СОТА: Сейчас очень популярна тема так называемых "музыкальных" телефонов. Планирует ли Motorola представить на украинском рынке аппараты, способные конкурировать с линейками Sony Ericsson Walkman или Nokia Xpress Music?

Е. К.: Я не вижу особых проблем с этим уже на сегодняшний день. Как правило, люди, которые хотят приобрести музыкальный телефон, хотят сделать это за разумные деньги, поскольку музыкальные аппараты пользуются спросом в основном у молодежи, а не у бизнесменов. Раньше у нас была очень популярна модель E398, потому что это недорогой терминал с широким набором возможностей. Сейчас мы предлагаем более тонкие и стильные решения, и как раз в сегменте недорогих молодежных аппаратов у нас есть Motorola SLVR L7, который работает с картами памяти и умеет проигрывать MP3. Плеер в этом телефоне хороший и поддерживает многие музыкальные форматы. RAZR V3i также вполне годится на роль стильного музыкального терминала.

В более высокой ценовой категории у нас есть недавно вышедший MOTOKRZR K1, который обеспечивает очень качественное звучание как через динамик, так и через проводную и беспроводную стереогарнитуры.

СОТА: Модели семейства RAZR пользовались и продолжают пользоваться огромной популярностью. Как вы думаете, смогут ли новые телефоны Motorola – MOTOKRZR, MOTORIZR – повторить успех предшественников или даже превзойти его?

Е. К.: Безусловно, мы делаем очень большие ставки на эти новые модели. Сейчас как раз подходит к концу жизненный цикл тех аппаратов, которые были приобретены сразу после появления оригинальной версии RAZR. Мы надеемся на то, что поклонники Motorola RAZR, которые хотя и полюбили этот телефон, но уже хотели бы заменить его на что-то новое и усовершенствованное, выберут именно MOTOKRZR K1 или MOTORIZR Z3. При этом они будут чувствовать себя совершенно комфортно, потому что меню в новых моделях очень похоже на прежние, а функциональность намного богаче.

СОТА: Motorola MOTOKRZR K1 в данный момент представлен на рынке только в одном цвете – синем. Планируются ли другие варианты?

Е. К.: Да, в ближайшее время ожидается появление на рынке серебристой версии телефона. Говоря о других цветах... Если вы внимательно следите за деятельностью нашей компании, то, наверное, заметили, что мы никогда сразу не выводим на рынок модели с большим разнообразием цветовых решений. Продажи всегда стартуют только с одним цветом или, максимум, с двумя. Тот же RAZR сначала вышел только в серебристом корпусе и продавался очень хорошо. Через несколько месяцев он появился в черном исполнении, и продажи еще увеличились. И лишь год спустя розовый RAZR взорвал рынок по-новому. Именно поэтому пока мы не планируем завозить MOTOKRZR других цветов.

СОТА: Как вы относитесь к тому, что многие компании "второго эшелона" копируют в своих телефонах дизайнерские решения Motorola? Можно вспомнить тот же RAZR, внешний вид которого был повторен бесчисленное количество раз.

Е. К.: Я могу сказать только одно – это является лучшим комплиментом для компании Motorola. Вряд ли кто-то стал бы копировать неудачный дизайн, правда? Если другие производители пытаются нам подражать, значит, мы движемся в правильном направлении.

СОТА: Как вы оцениваете перспективы украинского рынка аксессуаров для мобильных телефонов?

Е. К.: На мой взгляд, это очень перспективное направление. Динамика развития рынка аксессуаров в США и Европе говорит о большом интересе потребителей, которые могут на свое усмотрение выбирать различные устройства, дополняющие функциональность телефона. Motorola большое внимание уделяет дизайну и техническим характеристикам своих аксессуаров – они не только надежны, но и красивы. Уже со следующего года мы начинаем развивать рынок аксессуаров в Украине. В настоящий момент, к сожалению, конечный пользователь не имеет возможности ознакомиться с ассортиментом рядом аксессуаров Motorola. Но мы вскоре усилим свои позиции и будем рады предложить украинцам наши аксессуары.

СОТА: В России Motorola очень успешно сотрудничает с "Евросетью". Можно даже сказать, что немалой частью своих успехов на российском рынке компания обязана именно "Евросети". Планируете ли вы подобное стратегическое партнерство с крупной и влиятельной розничной сетью в Украине?

Е. К.: Если говорить о стратегии компании Motorola в целом, то можно сказать, что мы всегда выбираем особую форму сотрудничества – партнерство. И наряду с украинскими партнерами, с нами напрямую стала работать компания "Евросеть". У Motorola и "Евросети" давно сложились надежные партнерские отношения. И мы надеемся, что наше сотрудничество с украинским филиалом "Евросети" будет таким же плодотворным, как и в России.

СОТА: Скажите, планируется ли создание фирменного магазина или шоу-рума Motorola в Украине?

Е. К.: Да, в настоящий момент мы рассматриваем возможность открытия бренд-магазинов Motorola в Украине. Первый из них наверняка появится в Киеве. После этого предполагается открытие аналогичных салонов в других крупных городах Украины.



ПОВЫСИТЬ ПЛАНКУ

КАК УЛУЧШАЮТ КАЧЕСТВО СВЯЗИ ОПЕРАТОРЫ

ЭКСПЕРТ



Наверняка большинство пользователей мобильной связи попали в ситуацию, когда их безукоризненно работающий сотовый телефон вдруг начинал вести себя странно, периодически теряя сеть. Несмотря на то, что позже приходят сообщения с уведомлением о том, кто звонил (если эта функция поддерживается оператором), такая мобильность вряд ли кого-то устроит. А виной всему может быть что угодно: терминал, сеть, погода или построенный рядом высотный дом.

НЕПОСТОЯННАЯ СВЯЗЬ

С перебоями в сети, обрывами связи и шумами во время разговора наверняка сталкивались многие. Но большинство абонентов уже заметили, что за последние несколько месяцев такие неприятные ситуации возникают значительно реже. Чем это объясняется, расскажем чуть позже. Для начала важно выяснить

ЕЩЕ НА ШАГ БЛИЖЕ К КАЧЕСТВУ

С шестого по девятое ноября в Киеве проходил 15-й международный форум "Дни качества в Киеве 2006" под девизом "Лучший опыт – для лучшей жизни", генеральным спонсором которого выступила компания UMC. В работе Форума принимали участие руководители и специалисты отечественных предприятий и организаций разных сфер деятельности, которые представили все регионы Украины и практически все отрасли экономики, а также специалисты из России, Германии, Azerbaijan и Грузии.

Украинский национальный конкурс качества основан в 1996 году и занесен в реестр "Национальные награды качества европейских стран". Европейская модель совершенства сегодня – один из наиболее современных инструментов развития организаций, предприятий, учреждений. Она дает возможность оценить по 32 критериям все отрасли деятельности любой организации, определить ее сильные стороны, а главное – сферы усовершенствования.

ТЕ, КТО ИНТЕРЕСУЕТСЯ ДАННОЙ ТЕМОЙ, ДОЛЖНЫ ЗНАТЬ:

- 1) какие признаки свидетельствуют о высоком качестве совершенного звонка;
- 2) что влияет на качество связи на самом деле;
- 3) что такое "хит-меп";
- 4) повысился ли уровень качества в этом году;
- 5) какие действия для повышения качества связи операторы предпримут в новом году.

причины неполадок во время звонка. Постоянные читатели "СО-ТЫ" знают, что на качество связи влияют не только неисправный телефон или слабое покрытие на конкретной территории, но и большое скопление людей, часто во время проведения массовых мероприятий, что приводит к перегрузке сети. Даже если рядом с вами нет живой души в радиусе ста километров, не обольщайтесь – природа тоже даст о себе знать. Горы, равно как и ущелья, и каньоны в степной местности, тоже мешают проникновению радиоволн. В городах свою лепту вносят огромные железобетонные конструкции, мосты, высотные дома, туннели (как дорожные, так и метрополитена) и подвалы, где часто размещают рестораны, спортзалы, сауны. На автодороге высокая скорость передвижения приводит к возникновению эффекта "разнесенного приема" – когда полезный сигнал, отразившись от многочисленных препятствий в виде домов, деревьев или мостов, в одну и ту же точку приходит в разное время.

КАК УЛУЧШАЮТ СВЯЗЬ

Учитывая природные условия и постоянное увеличение количества абонентов, оператор мобильной связи регулярно расширяет емкость сети: устанавливает новые базовые станции, использует дополнительные частотные ресурсы (например,

GSM 1800) или добавляет новые передатчики. Это лишь малая часть того, чем приходится заниматься оператору ежедневно.

В прошлом номере нашего журнала читатели могли узнать о том, как мы в захватывающем путешествии посетили многие интересные уголки нашей страны в ходе масштабного проекта компании UMC под названием "Марафон качества", в рамках которого журналисты со специалистами компании "Омнис" проверяли качество сети с помощью специальных устройств и оборудования. Это не одноразовый проект, поэтому он привлек наше внимание и мы попытались узнать о нем побольше. Еще летом прошлого года специалисты UMC создали долгосрочную программу действий по улучшению качества сети, которая выполнялась в этом году и будет еще больше расширяться в следующем. Как раз "Марафон качества" был частью этой программы или, точнее сказать, политики отдела качества UMC, которую в компании называют Heat Map.

В чем заключается долгосрочная политика по улучшению качества связи? На карте Украины специалисты выбрали приоритетные участки территории, связь в которых нужно улучшить в первую очередь. Это 38 крупнейших городов страны, железные дороги и автомобильные магистрали. В этих зонах специалисты оператора и независимого Научно-технического центра "Омнис" проводят драйв-тесты. То есть едет автомобиль с измерительным комплексом внутри в виде ноутбука, телефона, GPS-навигатора и специального дополнительного оборудования (подробно об этом можно прочитать в майском номере "СОТы"). Специалист с помощью мобильного телефона по конкретному алгоритму совершает звонки и определяет качество связи по трем критериям: успешному соединению, отсутствию обрыва звонка и четкой передаче голоса. Несоответствие хотя бы одному из этих требований свидетельствует о том, что этот звонок был некачественным. Например, машина проезжает по основным маршрутам какого-то города, затем инженеры подсчитывают процент некачественных звонков от общего количества. Полученные результаты отправляют технической дирекции, которая принимает необходимые меры, чтобы улучшить качество связи. Через некоторое время специалисты совершают повторные рейды, определяя, насколько улучшилась ситуация.

ХОРОШИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Тестирование показало, что с мая этого года до сегодняшнего дня качество связи UMC повысилось приблизительно на 60 %. Это общий показатель, но, разумеется, в каждом городе могут быть отклонения. Тем не менее специалистов компании особо радует, что это улучшение почувствовали их абоненты, а это и есть главная задача проекта Heat Map.

Несмотря на то, что у того или иного оператора качество связи может быть объективно лучше, чем у остальных, пользователи стереотипно могут считать его хуже. Бывают и другие причины заблуждения – возможно, когда-то человек сталкивался с неполадками в сети определенного оператора, и это ему запомнилось надолго. Программа Heat Map призвана оповещать абонентов о том, где улучшилась связь и в каких населенных пунктах она появилась, и тем самым создавать более комфортные условия для пользования мобильной связью. Например, весьма важной и полезной является возможность обращаться к оператору не только по техническим вопросам, но и благодаря стабильно качественной связи даже на незаселенных территориях (будь то горы или лес) звонить в центр поддержки абонентов в экстремальных ситуациях, когда срочно необходима, к примеру, медицинская помощь. В такие моменты возможность быстро дозвониться особо важна, а такие проекты, как Heat Map оцениваются по достоинству.

КТО КОНТРОЛИРУЕТ ОПЕРАТОРОВ?

С мая этого года на всей территории Украины мониторинг качества сети ежедневно проводит Научно-технический центр "Омнис". Кстати, последние исследования показали значительное улучшение качества мобильной связи в Украине.

КОММЕНТАРИЙ ЭКСПЕРТА



Ростислав Кульчиковский,
начальник отдела качества UMC

СОТА: Расскажите о мотивах возникновения политики Heat Map.

РОСТИСЛАВ КУЛЬЧИКОВСКИЙ: Компания UMC поэтому для нас важно было знать, что думают абоненты по поводу услуг, предоставляемых нашей компанией. Совместно с независимой компанией мы провели исследование, которое показало, что самыми важными для абонентов являются три

фактора: если абонент хочет дозвониться, он может дозвониться; если он дозвонился, то у него нет обрывов связи, то есть он говорит столько, сколько захочет, и, наконец, нормальное качество звучания – отсутствие шумов, эха, пропадания голоса. Когда мы получили три основных критерия, соответствие которым приводит к благоприятному восприятию качества, то задались вопросом: каким образом работает наша сеть с точки зрения выполнения этих трех требований?

Для того чтобы быть максимально объективными, мы заключили договор с независимой компанией "Омнис", которая имеет оборудование и возможности провести проверку качества по всей Украине. Такой контроль стал не просто одноразовой акцией. Он начался еще летом прошлого года и отображает направленную долгосрочную политику UMC под рабочим названием Heat Map, главной целью которой является постоянное улучшение качества сети.

СОТА: Как вы считаете, что может заставить абонента подключиться к определенному оператору?

Р. К.: Прежде всего, это желание, готовность и конкретные действия оператора проявлять заботу о своих клиентах. Немаловажным является и качество обслуживания абонентов в магазинах, в ЦОА (центре обслуживания абонентов – прим. авт.). Кроме того, пользователь должен быть уверенным в последующих действиях своего оператора и доверять ему. Компания UMC работает на будущее и главная ее задача – стать лидером на рынке телекоммуникаций, что возможно только при безукоризненном исполнении всех требований – как в отношении качества сети, так и по отношению к пользователям.

СОТА: Что делать человеку, если, скажем, у него дома нет качественного приема?

Р. К.: Абонент может позвонить в ЦОА и оставить заявку, но если в какой-то зоне нет связи, это не значит, что специалисты об этом не знают. У них есть определенные сроки установки оборудования, повышения емкости сети, настройки взаимодействия базовых станций, что требует времени. Существует продуманный план действий для устранения этой проблемы, но она не может быть решена оперативно, поскольку завышена на многих факторах.

СОТА: Какие планы по улучшению качества сети в UMC наметили на следующий год?

Р. К.: В первую очередь будет расширена территория покрытия. Что касается услуг, сегодня мы тестируем в основном телефонию. В следующем году тестирование затронет и другие сервисы, к примеру, мобильные GPRS, EDGE, SMS и MMS.

ПРАВИЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ

"КИЕВСТАР" ЗАПУСТИЛ НОВЫЕ УСЛУГИ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КООРДИНАТ

О весьма интересных услугах, которые позволяют узнавать адреса и номера телефонов интересующих вас ресторанов, гостиниц или, скажем, пунктов обмена валюты в любом ближайшем городе, наверняка знают большинство энтузиастов сотовой связи. Еще они слышали о сервисах, дающих возможность определять координаты других абонентов своей сети с точностью до нескольких сотен метров.

Так вот, теперь такое доступно и у нас в Украине.

ВСЕ ПРОГРЕССИВНЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ И УЧАСТНИКОВ К НИМ ПРОСТО ОБЯЗАНЫ ЗНАТЬ:

- 1) как с помощью обычной SMS определить свое местонахождение;
- 2) как за 85 копеек проехать по улице, на которой нет пробки;
- 3) как, играя, получить стильный мобильный телефон;
- 4) как узнать адреса нужных заведений в любом городе страны.

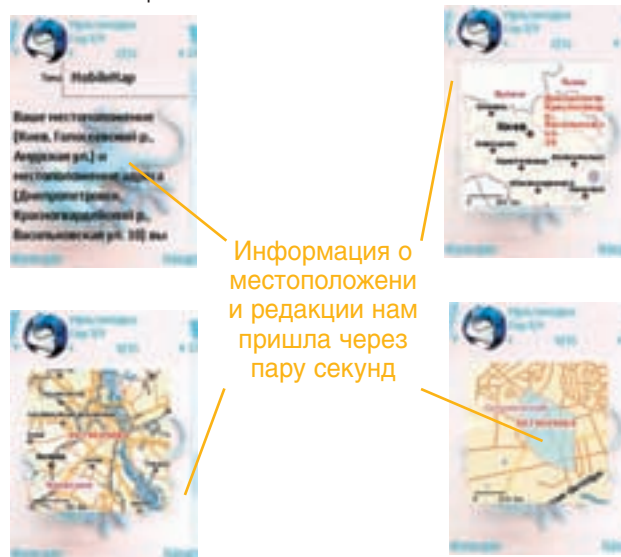
Тем не менее, помимо явных преимуществ этой системы, некоторые ее противники нашли и недостатки. А именно – вторжение в чью-то личную жизнь. В Великобритании некоторые считают, что определение местонахождения с помощью сотового аппарата нарушает право человека на невмешательство в его личную жизнь. Во избежание скандалов за рубежом было решено, что абонент должен дать официальное согласие на предоставление информации о его местонахождении. Там определение координат применяется при поиске пострадавших или обратившихся в службу спасения.

ВСЕ, ЧТО ВЫ МОЖЕТЕ СДЕЛАТЬ С ПОМОЩЬЮ СЕРВИСА LBS

1. НАЙТИ ЗАТЕРЯВШИХСЯ В ГОРАХ ДРУЗЕЙ ИЛИ ЛЮБОЕ НУЖНОЕ МЕСТО В ГОРОДЕ

Естественно, с помощью уже упоминавшейся "Мобильной карты". Только к ряду ее возможностей можно причислить не только поиск людей в экстремальных ситуациях. С помощью этой услуги в незнакомом городе можно найти нужный ресторан, кафе, гостиницу, заведение, аптеку или банкомат.

Кроме того, в любое время можно узнать, в каком месте вы находитесь и выслать эту информацию друзьям в виде SMS, MMS или электронного письма.



НЕОЖИДАННОЕ СПАСЕНИЕ

Представьте ситуацию: вы с друзьями решили провести выходные на отдыхе в дремучих буковых лесах Карпат. Но вот беда – живете в разных областях или едете по разным маршрутам, а найти друг друга по словесным объяснениям не можете. И вдруг от товарищей приходит SMS с указанием их координат, названием ближайших улиц, станций и магазинов того городка или села, в котором они в данный момент находятся. А от другой компании подобная информация пришла в виде MMS.

Вас непременно удивит, как они это сделали. Но вам же не придет в голову, что ребята бегали по населенному пункту, выискивая названия всех ближайших улиц и аптек! Все дело в том, что для уведомления вас о своем местонахождении им не нужно блуждать по городу в поисках гостиниц, магазинов или кафе. Более того, нет необходимости даже спрашивать об этом у прохожих – все намного проще. С помощью своего мобильного терминала они выслали запрос в "Мобильную карту" и быстро узнали о том, где находятся.

Такое возможно благодаря новой в нашей стране технологии LBS. И самое интересное, что на "Мобильной карте" возможности этой технологии не заканчиваются.

ТРИ ПОЛЕЗНЫХ БУКВЫ

Немного технической информации для более глубоких знаний об этом чуде все-таки не помешает. Технология LBS (Local Based Service) – это сервис определения координат абонента мобильной связи или какого-нибудь строительного объекта. Она позволяет операторам внедрять множество интересных и полезных инновационных услуг и с успехом используется, например, в Британии, Швеции, Америке и даже соседней России. Там LBS-технологии используются родителями для контроля над детьми. Популярность этого сервиса все больше растет, и к 2010 году, по данным аналитической компании ABI Research, доходы от него составят около 3,6 миллиарда долларов. К примеру, в Британии на заре развития этой системы стоимость услуги составляла 50 фунтов в год.

ЧЕМ LBS ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ GPS?

Спецификой работы LBS напоминает систему глобального позиционирования GPS, но последняя определяет местонахождение абонента с помощью спутников на орбите и рассчитывает его географические координаты с точностью до трех метров. В системе LBS для определения местонахождения используются преимущественно ресурсы сетей GSM. Выходит, что для реализации таких услуг сервис LBS обходится дешевле, потому что не требует установки нового оборудования. Кроме того, в отличие от GPS, технология LBS поддерживается всеми моделями мобильных телефонов, благодаря чему является более доступной для абонентов.

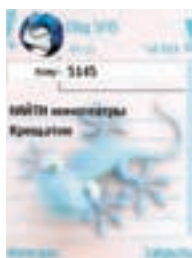
Если договариваясь о встрече или свидании, вы ориентировались на какое-либо заведение, к примеру, ресторан или кинотеатр, в базе "Мобильной карты" можно с легкостью его найти. Туда занесено более 34 категорий заведений в шести городах Украины (Киев, Днепропетровск, Донецк, Одесса, Львов и Харьков) и 14 категорий по всей Украине, количество которых специалисты компании будут и дальше увеличивать.

Чтобы какой-либо ресторан было легче найти с помощью этой же "Мобильной карты", можно узнать его адрес и маршрут, по которому туда проще добраться.

Как воспользоваться: оператор "Киевстар" предлагает несколько вариантов использования этой услуги – с помощью

Текст, который необходимо выслать в SMS-запросе на номер 5145	Текст USSD-запроса
Информация, которую ты хочешь получить	Текст (пример)
Информация о твоём местонахождении в SMS	ГДЕ *145*2#
Карта с твоим местонахождением в MMS	ГДЕ MMC *145*1*1#
Отправить информацию о своём местонахождении другу в SMS	ГДЕ_номер абонента (Где 8067xxxxxx) *145*1*номер абонента# (*145*1*8067xxxxxx)
Отправить карту со своим местонахождением другу в MMS	ГДЕ_номер абонента MMC (Где 8067xxxxxx MMC) *145*1*1*номер абонента#
Найти адрес и получить карту в MMS	КАРТА_адрес (КАРТА_Пушкина_Киев) не предоставляется
Найти адрес и своё местонахождение и получить карту в MMS	МОЯКАРТА_адрес не предоставляется
Найти ближайшие объекты и получить список в виде SMS	НАЙТИ_название объекта (НАЙТИ_банкоматы) не предоставляется
Найти ближайшие объекты по адресу в SMS	НАЙТИ_название объекта_адрес (НАЙТИ_Банкоматы_Пушкина) не предоставляется

SMS, MMS, USSD (комбинация из символов, например, проверка счета – *111#) и WAP (см. таблицу).



В течение двух секунд мы получили список всех кинотеатров, расположенных в центре столицы

Сколько стоит: до 19 ноября эта услуга была бесплатной. Сейчас стоимость SMS-запроса (на номер 5145) или USSD-запроса (комбинации смотрите в таблице) стоит пять копеек, на ответ в виде SMS уйдет 80 копеек, в виде MMS – одна гривна 20 копеек, а просмотр карты на WAP-странице и получение маршрута обойдутся в одну гривну.

Важно: при поиске объекта нужно воспользоваться ключевым словом (смотрите на сайте djuice.com.ua).

КОМУ ДОСТУПНЫ УСЛУГИ "МОБИЛЬНАЯ КАРТА", "ШПИОНСКИЕ ИГРЫ", "WAP-КАМЕРЫ"?

Всем абонентам "Киевстар": Djuiice, "Киевстар контракт", Ace&Base. Абонентам остальных операторов услуга пока недоступна.

От редакции:

На первый взгляд этот сервис определения координат кажется очень сложным и непонятным. Как оказалось, разобраться в нем очень легко. Достаточно выслать в обычном сообщении текст, указанный в нашей таблице или разделе "Как воспользоваться" на короткий номер. Нужная информация приходит уже через пару секунд.

2. ПОИГРАТЬ В НАСТОЯЩИЕ "ШПИОНСКИЕ ИГРЫ"!

Мало того, что абонент получит массу удовольствия от захватывающих приключенческих игр, он еще и будет вознагражден за это новым стильным Motorola RAZR V3x! Т-с-с – это совершенно секретно.

Если все полки в вашей комнате или кабинете переполняют фильмы с Джеймсом Бондом и истории о шпионских перепалках, а успешные выполнения секретных заданий – дело всей вашей жизни, срочно становитесь участником этого загадочно-квеста (командное соревнование, которое подразумевает выполнение ряда задач с использованием разных подсказок).

"Шпионские игры" – это LBS-игра, которая дает возможность выиграть модный телефон. Каждый понедельник на сайте djuice.com.ua в течение ноября появлялось новое задание с указанием города, в котором нужно искать этот чудо-терминал. После каждого действия участника оператор присылал ему SMS-подсказки и результаты выполнения заданий.

Что понадобится: быть абонентом "Киевстар" (Djuice или Ace&Base)

Как воспользоваться: дожидаться очередной LBS-игры и следить за обновлениями на сайте djuice.com.ua.

Сколько стоит: запрос подсказок стоит пять копеек, а ответ – 60.

Результат: лучшие шпионы ноябрьской игры получили пять мобильных телефонов Motorola RAZR V3x и 1000 бесплатных MMS!

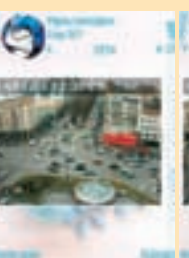
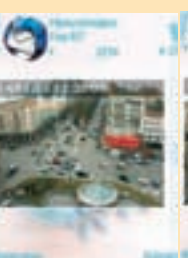
ЭКСПЕРТ

3. УБРАТЬ ВСЕ ПРОБКИ СО СВОЕГО ПУТИ!

В разных городах Украины компания "Киевстар" установила WAP-камеры, снимающие улицы города. Благодаря этим компактным устройствам каждый может получить реальное изображение нужной ему улицы, моста, перекрестка и выбрать оптимальный маршрут для поездки. Деловые люди, спешащие на важную встречу, таксисты, студенты, опаздывающие на пару, и все-все абоненты-водители несомненно оценят такую возможность.

Где узнать больше: на портале djuice.com.ua в разделе "WAP-камеры" только до 1 марта 2007 года:

- просмотреть изображения непосредственно с WAP-камер на WAP-портале;
- посмотреть картинки WAP-камер в режиме реального времени с помощью услуги "Мобильное ТВ";
- ознакомиться со списком мест, где установлены WAP-камеры;
- поискать нужную WAP-камеру по названию улицы города;
- создать свое расписание получения MMS-изображений с WAP-камеры;



– позвонить по телефону 466 (для абонентов "Киевстар"). Что понадобится: сотовый аппарат с поддержкой WAP, MMS или "Мобильное ТВ".

Как воспользоваться: все желающие испытать эту новационную услугу могут отправить на номер 3000 пустое сообщение. Таким образом можно узнать список городов, в которых компанией "Киевстар" установлены WAP-камеры, и коды этих городов. Отправив на этот же номер код города, вы получите список WAP-камер и их кодов. Затем, отправив по этому же номеру код камеры, можно получить MMS-изображение с WAP-камеры, расположенной на интересующей улице. Внизу страницы можете ознакомиться с содержимым мультимедийного сообщения, которое пришло на наш запрос о дорожной ситуации на Майдане Независимости.

Города, уже "вооруженные" WAP-камерами: Киев, Львов, Днепропетровск, Одесса, Запорожье, Харьков, Донецк, Черновцы, Ивано-Франковск, Ужгород. Их количество постоянно растет.

Сколько стоит: запрос – пять копеек; ответ – одну гривну.

Благодарим компанию "Киевстар" за помощь в подготовке материала. Особая благодарность специалистам компании за внедрение инновационных и полезных услуг

БОИ ВСЕХ ВРЕМЕН И НАРОДОВ

САМУРАЙСКИЕ АРКАДЫ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ СТРАТЕГИИ

ГЕНОЦИД ПО-НОВОМУ – OMNISCIDE

Жанр: стратегия

Код заказа: 00743727

Людам свойственно создавать прототипы своего будущего. И если фантасты прошлого рисовали его чуть ли ни радужным, с большим количеством полезных человечеству изобретений, с полезными гаджетами и добрыми инопланетянами, с роботами, которые служат во имя человечества, то писатели современные больше увлекаются апокалипсисами. Причем такими, в условиях которых наше существование негуманоидной вражеской расы покажется детской игрой!

Если верить сценаристу этой игрушки, то в ближайшем будущем нас ожидает всеобщий ужас: объединение всех террористических организаций с одной единственной целью – уничтожить население земли. Правда, не совсем понятно, что от этого получат сами злодеи – неясно, кто станет добывать необходимые ресурсы, да и как только цель будет достигнута, что дальше? Впрочем, любопытство – не та черта моего характера, ради которой можно позволить погибнуть миру. К тому же, к началу игры террористы уже захватили часть государств и ресурсов, уничтожив на своем пути немалое количество жизней.

Как говорится в летописи этой игры, "последние силы ООН были спешно сгруппированы и брошены против армии зла. И синий, цвет солдат Организации Объединенных Наций, стал цветом надежды. А красный, цвет Омницида, стал символом смерти". Впрочем, борьба синего против красного – извечная борьба игрового мира. Виною тому яркие и приятные для глаза оттенки или личные предпочтения кого-то из разработчиков – непонятно, ясно только, что такая цветовая гамма уже стала классической, а изменять традициям никто и не собирается.



Несмотря на столь страшное название, пугать нас по-настоящему никто не намерен. Омницид – слово сродни геноциду, но означает оно отнюдь не тотальное уничтожение определенной группы людей. Как выясняется в процессе игры, это название организации, с которой мы будем бороться. Игра не просто не страшная, она даже несколько нудная – играть в нее вы сможете только в том

ПУТЬ ВОИНА – TIANSHAN

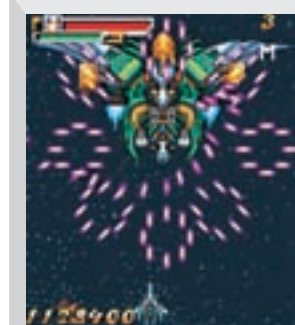
Жанр: аркада

Код заказа: 00743722

По-настоящему яркие и запоминающиеся игры встречаются нечасто. О них не найдешь информацию просто так, о них не

кричат по радио и, как это ни странно, они редко оказываются на рекламных листовках. Причина не в халатности или жадности издателей, просто такова воля случая и такова судьба. TianShan как раз из таких игр. Она попала ко мне совершенно случайно, но осталась в памяти моего телефона если не навсегда, то уж точно надолго. Правда, первое знакомство не было столь радужным, как хотелось бы. Дело в том, что из-за небольшого разрешения игра занимает чуть больше, чем четвертую часть экрана аппарата, а потому изображение не отличается масштабностью. Но после недоразумений и не самого приятного ощущения в душе понимаешь, что играть все-таки стоит. Процесс осознания этого факта начинается с первого диалога действующих лиц. Красочное меню с персонажами, обрисованными по всем правилам восточной анимации, рассказывает о ближайшем задании и о целях в общем.

Игра представляет собой веселую и скоростную аркаду. Мы оказываемся на борту космического корабля, который будет сбивать все на своем пути. Технически – это обыкновенный скроллер, каких немало встречается на пути мобильного игрока.



Практически – очень интересная аркадная игрушка с яркой графикой. Сказать, что именно заставляет меня раз за разом перепроходить игру, я не могу, но точно знаю, что буду делать это еще не раз! Каждый уровень отличается бешеным, постоянно нарастающим темпом, тем не менее, приходится ускоряться, прикладывая все силы, чтобы пробиться к финалу, тем более, что противники поражают своей изворотливостью настолько, что начинаешь подозревать их в искусственном интеллекте. Игра очень понравится тем, кто, как и я, любит игры на скорость. А если вы предпочитаете подумать над тем, что и как делать дальше, выбирайте другую игрушку или качайте пальцы и развивайте внимание – это именно то, что пригодится в первую очередь при покорении мира TianShan.

ВОССТАВШИЙ ИЗ АДА – GHOSTATTACK

Жанр: шутер

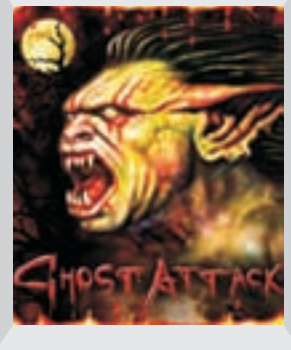
Код заказа: 00743726

Несмотря на обилие шутиров на дисплеях сотовых аппаратов, их сюжетное качество далеко не такое хорошее, как у компьютерных аналогов. Наверное, из-за того, что история игр мобильных еще не насчитывает столько лет, и сюжеты по спасению мира от военных и террористов еще не исчерпали себя, разработчики редко обращают

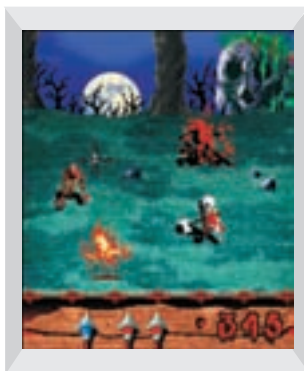


на пути мобильного игрока. Практически – очень интересная аркадная игрушка с яркой графикой. Сказать, что именно заставляет меня раз за разом перепроходить игру, я не могу, но точно знаю, что буду делать это еще не раз! Каждый уровень отличается бешеным, постоянно нарастающим темпом, тем не менее, приходится ускоряться, прикладывая все силы, чтобы пробиться к финалу, тем более, что противники поражают

своей изворотливостью настолько, что начинаешь подозревать их в искусственном интеллекте. Игра очень понравится тем, кто, как и я, любит игры на скорость. А если вы предпочитаете подумать над тем, что и как делать дальше, выбирайте другую игрушку или качайте пальцы и развивайте внимание – это именно то, что пригодится в первую очередь при покорении мира TianShan.



внимание на всякие страшилки и ужасики. И совершенно зря. Потому что истреблять нечистую силу гораздо приятнее, чем собратьев по роду. Нет, теоретически, конечно же, среднестатистическому игроку безразлично, против кого играть, — главное, чтобы было побольше целей на экране и патронов в карманах. Но это только среднестатистическому и только теоретически. На самом же деле, убийство зомби и тварей из потусторонних миров — цель благородная.



Первая составляющая этого коктейля — скорость. Мертвые герои передвигаются на редкость быстро, их цепкие кости так и норовят схватить вас то за руку, то за ногу — от этого вы сжимаетесь в комочек, пугая окружающих своей нелепой позой. Но ведь им не понять, что на дисплее вашего телефона сейчас происходит одна из самых важных битв. Тут, кстати, вступает в силу вторая составляющая — хотите вы того или нет, но подсознательный страх преследует от уровня к уровню, не давая лишний раз вздохнуть или вытянуть ногу. Поэтому-то и игра проходится очень быстро, на одном дыхании.

Отвлечься от боевых действий действительно непросто. И это несмотря на то, что технические характеристики игры не поражают: в нашем распоряжении оказывается всего-то два вида оружия, около десятка разновидностей монстров да три разные местности. Скорость и страх — это действительно хорошее сочетание, и оно дарит около пяти часов игры, в процессе которой в голове бушуют самые страшные кошмары, а в ушах звучат потусторонние мотивы Роба Зомби и Мерилина Менсона.

ОПЕРАЦИЯ "АНТИТЕРРОР" — DESERT HAMMER

Жанр: симулятор тира
Код заказа: 00743696



Если вы любите пострелять, но слишком боитесь монстров (или наоборот — не верите в них, а потому принципиально не играете), то вам прямой путь туда, где кипит кровь в молодых венах, а американские вояки сплошь и рядом отстаивают справедливость. Непонятно, правда, какую — зато отстаивают мужественно.

Как и каждый настоящий американский мужчина, наш герой решил пойти по пути правосудия: он окончил колледж Полиции Антитеррора и один отправился в самый центр пустыни, в логово врагов, чтобы арестовать их и предать правосудию. Видимо, по пути в этот центр террора он забыл о том, что негодяев следует сначала судить (ну, хотя бы для вида), и только потом убивать, а потому поднял штурмовую винтовку и занял удобную позицию. Перед ним открылся небольшой дворик — то тут, то там гуляют террористы. Оно и логично — кушать охота, мусор выносить надо.

В итоге мы оказались в тире. Все, что надо — стрелять по уврачивающимся от пуль врагам, которые движутся по вертикальной и горизонтальной осям. И двигаются, надо сказать, довольно резво — придется приложить немало усилий, чтобы поразить цель. И как только вы это сделаете — на арене появится новый террорист. Вот уж поистине: "на смену одному приходят двое".

Правосудие правосудием, но играть скучно. Локации меняются не так часто, как хотелось бы, а злодеи отстреливаются неохотно. Как только наловчишься стрелять по движущимся мишеням, делать в игре по сути уже нечего. Впрочем, есть же в мире любители тира — вот им-то эта игрушка и понравится.

ТОРГУЙ, ПОКА МОЛОДОЙ — AGE OF TRADERS

Жанр: экономическая стратегия
Код заказа: 00743723

"Век торговцев" — это по-настоящему красивая игрушка. Она захватывает с первых же кадров, оторваться от нее практически невозможно. Да и как покинуть игру, если каждая локация напоминает картину? Пусть небольшие, пусть во многом похожие друг на друга, но эти пейзажи покоряют не меньше, чем пленяют сердца романтиков картины Айвазовского. Вот шторм, вот порт, вот таверна с красивыми девушками — разве этого мало?! Если уж вы настолько требовательны, что предпочитаете не просто любоваться пейзажами, но и активно участвовать в их изменении, то скорее жмите на старт — приключения ждут. Конечно же, это не "Пираты Карибского моря", не "Корсары" с их проработанной сюжетной линией, но и без этого игрушка получилась очень качественная и, самое главное, интересная. Нас переносят в XVI век — времена великих географических открытий и пика международной торговли. Чтобы преуспеть в морском деле, необходимо проявить экономическую смекалку и навыки хорошего руководителя при подборе команды, понадобится также хороший запас везения. Кстати, военные действия тоже не обойдут вас стороной — свои груз, корабль и команду придется защищать до последнего ядра. Боевая система игрушки радует проработанностью — честно говоря, экономические стратегии редко балуют хоть каким-то балансом, а тут нам предоставили все и сразу.

Начиная с обыкновенного "пинка", вы сможете открыть все корабли, предоставленные разработчиками. К сожалению, их не так много, как существовало на самом деле, но основные классы судов представлены. Несмотря на не самую реалистичную проработку, узнать тип корабля не так уж и просто — все судна соответствуют своим реальным физическим характеристикам.



Например, пинка — это очень маневренное и скоростное судно, а Манн-о-вар — большой и тяжелый гигант. Кстати, при достижении высокого ранга и неплохом капитале советуем остановить свой выбор на галионе.

Age of Traders — это хорошее доказательство тому, что жанры смешались. Экономическая стратегия перестала быть простой и скучной игрушкой, состоящей из торговли и сплошного подсчета прибыли или убытков. Готовьтесь к тому, что за свои денежки придется постоять в бою!

КАК ЗАКАЗАТЬ ИГРУ

Для заказа игры необходимо отправить ее код на номер 7900. Стоимость одного SMS 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.

КАК ПРОЙТИ В БИБЛИОТЕКУ?

ЧИТАЕМ КНИГИ НА МОБИЛЬНОМ ТЕЛЕФОНЕ

Ночь. За окном вагона темные силуэты деревьев чередуются со стенами железнодорожных туннелей, построенных еще старушкой Австро-Венгрией. Поезд Киев–Ужгород мчится через Карпатские горы, а я сладко сплю в своем купе. Но в полпятого утра эту идиллию нарушает отвратительный храп соседа с верхней полки. И все попытки прекратить это безобразие бесполезны, а свободных мест в ближайших двух вагонах нет. Ехать еще часа четыре, но спать под такое "музыкальное" сопровождение уже нет никакой возможности. Остается только заказать кофе у проводника и завалиться читать очередную книгу в своем сотовом телефоне. Лучшего способа убивать время в поездах еще не придумали (за исключением мобильных игр). Благодаря современным технологиям человек теперь может брать с собой в дорогу десятки, а порой и сотни электронных книг, содержащихся в терминале. Они создаются и открываются в аппарате с помощью так называемых "программ-читалок". Превращаться в электронную библиотеку способны практически все современные сотовые телефоны.

MOBILE BOOKSHELF

Ссылка: <http://bookshelf.sourceforge.net/ru/>

Размер инсталляционного пакета: 1,5 Мб

Цена: бесплатно

Многие мобильные терминалы не могут напрямую работать с текстовыми файлами. Поэтому первой задачей любой программы-читалки является создание электронной книги, которую устройство сможет понять и открыть. Все современные аппараты способны запускать Java-приложения. Подумав, разработчики этих программ пришли к выводу, что самый простой способ подружить текстовые файлы с сотовыми телефонами – создать электронную книгу в виде Java-программы. Еще немного поразмыслив, они также решили встроить в Java-мидлет и функции, призванные облегчить пользователю жизнь: изменение форматирования текста, автопрокрутка, установка меток в тексте.



Главное окно программы Mobile Bookshelf

Mobile Bookshelf – программа-читалка с небольшим набором возможностей, зато очень простая в использовании. Размер дистрибутива маленький, так что загрузить ее из Интернета не составит проблемы. После запуска программы компьютер, немного подумав, выведет на экран окно создания электронной книги. Поначалу оно пустое и скучное – всего с тремя пунктами меню. Но стоит с помощью первого пункта открыть в программе текстовый файл, как сразу же появляется множество различных полей, птичек и флажков. Попробуем разобраться с этими настройками.

Программа способна открывать только обычные текстовые файлы (работа с документами офисных форматов не поддерживается). Она может работать сразу с несколькими файлами, каждый из которых размещается в виде отдельной вкладки в окне Mobile Bookshelf. Итак, первое поле – "Название". Тут задается "имя" будущей книги. Дальше размещены параметры настройки отображения текста. После того как пользователь задал все значения настроек текста, нужно выбрать пункт "Настройки" главного меню, а в нем – "Модель телефона". К сожалению, моделей в списке не так уж и много. Если в списке необходимого устройства нет, можно выбрать наиболее близкое к нему или хотя бы того же производителя. В меню "Настройки" с помощью пункта "Поворот экрана" можно повернуть текст на 90 или 270 градусов по часовой стрелке. Теперь, когда все параметры электронной книги заданы, нужно нажать кнопку "Просмотр" в главном окне и наслаждаться видом своего

труда. Если наслаждения не наблюдается – вид текста вас не удовлетворяет, – необходимо вернуться к настройкам текста и изменять их до достижения желаемого результата. Рано или поздно увиденное в поле предпросмотра текста понравится, тогда, не мешкая, сохраняйте книгу с помощью меню "Файл" – "Сохранить Java-мидлет".

Полученный Java-файл любым доступным способом записывается в мобильный телефон. После этого запускаете созданную электронную книгу. На экране появляется ваш текст. Перемещаться по нему можно с помощью навигационных кнопок телефона или джойстика. Нажатие на правую софт-клавишу вызовет на экран меню, в котором можно активировать автопрокрутку текста или перейти на определенную страницу текста. Функция автопрокрутки – идея хорошая, но удивляет невозможность выбора пользователем интервала времени, после которого текст прокручивается. Ведь каждый человек читает с определенной скоростью, и функция автопрокрутки должна бы настраиваться индивидуально. В итоге можно сказать, что программа Mobile Bookshelf сможет удовлетворить лишь тех пользователей, которым важны простота использования и минимум настроек.

BOOKMAKER

Ссылка: <http://mjsoft.nm.ru/prog/mjBookMaker.zip>

Размер инсталляционного пакета: 300 Кб

Цена: бесплатно

Эта программа и понятна даже для самого неопытного пользователя. В ее главном окне можно задать всего несколько параметров электронной книги. Прежде всего, требуется ввести название файла будущей книги. Затем название текста, и имя автора, год издания. После указывается текстовый файл, который будет преобразован в электронную книгу для сотового аппарата. Следующий очень важный параметр, которого не было в Mobile Bookshelf, – максимально допустимый размер файла Java-книги. Дело в том, что некоторые устройства не могут работать с Java-файлами, превышающими определенный объем. Избежать этой проблемы помогает ввод максимального размера Java-мидлета. Если размер вашей электронной книги превысит заданное значение, тогда программа автоматически продолжит писать информацию в новый файл. В результате получится книга, состоящая из нескольких частей, которые терминал способен прочитать. Разделение происходит четко в конце предложения, так что можно не беспокоиться, что вторая часть будет начинаться с полуслова.

В следующем пункте следует указать версию Java в телефоне. Если версия не известна, можно для аппаратов производства последних трех лет указать MIDP 2.0, для более старых подойдет MIDP 1.0, а для моделей Nokia – Only Nokia phones.

Теперь необходимо выбрать шрифт для текста книги, его размер и цвет, цвет фона. В окне предварительного просмотра появится изображение, как будет выглядеть электронная книга с такими параметрами в сотовом терминале.

Записываем созданную книгу и запускаем ее. Экран окрашивается в белый цвет, а программа радостно сообщает свою версию и напоминает ссылку на официальный сайт. Одно нажатие на любую кнопку – и на экране появляется текст книги. При нажатии левой софт-клавиши появляется меню, с помощью которого можно легко перемещаться по тексту, а кроме этого, задавать дополнительные настройки для упрощения работы с книгой. Очень удобной является возможность сохранения меток в тексте, что позволяет в дальнейшем несколькими кликами переходить к необходимому фрагменту. Больше не придется тратить время на поиски места, где вы закончили чтение в прошлый раз – просто оставьте метку.

Пункт меню Navigator помогает открыть первую и последнюю страницы книги или переместиться в тексте на нужную позицию. В



Внешний вид программы BookMaker

разделе Display Options можно задать поворот текста на 90 градусов, изменить цвет фона и шрифта, настроить параметры отображения текста. Меню Light Option задает настройки подсветки экрана телефона во время чтения книги. Ее можно отключить, сделать постоянной или выбрать интервал времени, в течение которого она будет активна (от 10 до 40 секунд). Кроме того, есть возможность отрегулировать яркость экрана.

Книга, созданная программой BookMaker, поддерживает автопрокрутку текста. Пользователь может установить временной интервал прокрутки, но, к сожалению, нет выбора области прокрутки (строка, абзац, страница).

Разработчики позаботились о поддержке "горячих клавиш", которые ускоряют работу пользователя. Ознакомиться с функциями, присвоенными этим кнопкам, можно в пункте Help главного меню книги.

BookMaker неплохо справляется с возложенными на нее задачами. Плюсами программы являются неплохая функциональность и то обстоятельство, что она бесплатная. Минусом – отсутствие выбора области прокрутки.

READMANIAC

Ссылка: <http://www.readmaniac.com>

Размер инсталляционного пакета: 4 Мб

Цена: бесплатно

Людям, которым нравится операционная система Windows, придется по вкусу программа ReadManiac. Эта читалка не нагружает неопытного человека множеством настроек. Большую часть операций она выполняет сама – от пользователя требуется выбрать всего несколько параметров.



Мастер создания Java-книги программа ReadManiac

При запуске ReadManiac спрашивает, какой язык общения предпочтительнее: английский, русский, украинский, словацкий. Следующий вопрос программа задает в окне выбора типа мидллета. ReadManiac способна работать в двух режимах. Первый из них – это создание Java-приложения, которое сможет открывать и читать текстовые файлы из папок терминала или с флеш-карт – "Самостоятельное приложение". Такой вариант подходит только для аппаратов с поддержкой файловой системы. Если у телефона нет таких возможностей, необходимо выбрать второй вариант – "Мидлет со встроенной книгой (Lite)". В этом режиме ReadManiac, как и рассмотренные выше программы, будет создавать Java-мидлет со встроенной в нем электронной книгой. Если сложно определиться с вариантом, можно воспользоваться подсказкой, кликнув в окне программы на строке "Какая версия рекомендуется для моего телефона?". Если же и подсказка не прояснила ситуацию, выбирайте второй пункт (Lite) – он подойдет почти для всех устройств. Ставить птичку в третьей строке (Tiny) следует только при условии, если телефон очень древний.

В новом окне нужно указать модель терминала. Их выбор очень широкий, но если требуемой модели в списке нет, придется остановиться на пункте "Generic MIDP2.0 phone" – он подойдет для большинства современных аппаратов. Цифру в разделе "Максимальный размер JAR" можно не трогать, так как практически все телефоны последних лет без проблем работают с мидлетами размером до 64 Кб. Если же терминал имеет другие параметры, нужно ввести их.

В следующем окне программа предложит наилучшую, по ее мнению, конфигурацию кнопок. Если пользователь по какой-то причине не согласен с выбором, следует указать нужную конфигурацию вручную.

После перехода в очередное окно потребуется ввести язык интерфейса создаваемой Java-книги. Опять же, в списке есть русский и украинский языки. Затем откроется окно настройки

ВИБУХОВІ ІГРИ
 Для замовлення гри відправте SMS з кодом замовлення за номером **1060**

Система програми доступна для мобільних: SAMSUNG, NOKIA, SONY-ERICSSON, MOTOROLA, SIEMENS, та інших. Для отримання гри для телефонів Nokia, Samsung, Sony-Ericsson, Motorola, Siemens, та інших, потрібно надіслати SMS з кодом замовлення за номером 1060. Детальніше дивіться список телефонів на сайті www.mobomix.com

3D Настояща Камасутра Код: 6100390303	Добрий вечір і Соня Голубчик Код: 6100428303	Аж ніколи не... Так, востанок Код: 6100292303	Смерть-2: Упокоєно Код: 6100156303
Дурні на роздвоєння Код: 6100276303	Solitaire XXX Код: 6100556303	Алекс Попович і Тугарин Зов Код: 6100155303	Настоящий Вербас - Мелан Лео 2005 Код: 6100380303
3D Кутанда Код: 6100442303	БУМЕР-2 Код: 6100240303	Бригада Код: 6100225303	Алибаба и страшный Дев Код: 6100350303
МАНДАРИН СТОПКА: новий в Україні Код: 6100570303	ОСТРОВ НАСТАВНИК: і новий в Україні Код: 6100268303	Крутые тачки Код: 6100461303	Комасутра Код: 6100232303
Мандарин 2 Код: 6100349303	Проревня Код: 6100542303	12 Пасьянсов Код: 6100352303	Преферанс Код: 6100379303
Канарейка против енотов Код: 6100584303	3D Крушитель кирпичей Код: 6100588303	3D Голодный щенок Код: 6100589303	Борфи - Умная куклы Код: 6100593303
Брюс Ли Код: 6100591303	Брюс Ли - Железный кулак Код: 6100592303	Гарфилд в Сказочной стране Код: 6100593303	Хищник Код: 6100594303
Камасутра на пляже Код: 6100601303	Офисные игры Код: 6100602303	Паб игры Код: 6100603303	Король Скорпионов Код: 6100607303
Van Helsing Код: 6100608303	Парк юрского периода Код: 6100598303	Мумия Код: 6100610303	Послезавтра Код: 6100611303
Сын маски Код: 6100613303	Serenity Код: 6100611303	Min Net Код: 6100604303	Солдат спецназа Код: 6100617303

Система программирования "000 "Полетел" Поддержка тел.: (044) 481-88-81. Технические партнеры: ООО "Восток Медиа", ООО "Транс-Баренцбург Салт".
 240 "Мелан Лео 2005" 240 "Мелан Лео 2005" 240 "Мелан Лео 2005" 240 "Мелан Лео 2005" 240 "Мелан Лео 2005" 240 "Мелан Лео 2005" 240 "Мелан Лео 2005" 240 "Мелан Лео 2005"
 240 "Мелан Лео 2005" 240 "Мелан Лео 2005" 240 "Мелан Лео 2005" 240 "Мелан Лео 2005" 240 "Мелан Лео 2005" 240 "Мелан Лео 2005" 240 "Мелан Лео 2005" 240 "Мелан Лео 2005"
 240 "Мелан Лео 2005" 240 "Мелан Лео 2005" 240 "Мелан Лео 2005" 240 "Мелан Лео 2005" 240 "Мелан Лео 2005" 240 "Мелан Лео 2005" 240 "Мелан Лео 2005" 240 "Мелан Лео 2005"

шрифтов. Программа сама выбирает необходимые настройки и параметры. Их можно изменить или просто перейти на компьютере к следующему окну выбора текстового файла, который будет преобразован в электронную книгу для телефона.

Предпоследнее окно дает возможность опытным пользователям установить дополнительные настройки. Если это вас не интересует, нужно нажать кнопку "Далее" и указать папку, в которую будет записана готовая Java-книга.

В последнем окне жмем клавишу "Завершить" – на этом создание книги закончено. При желании пользователя ReadManiacs открывает папку с сохраненной книгой. Осталось только скопировать созданный файл в аппарат и наслаждаться чтением.

TEQUILACAT BOOKREADER

Ссылка: <http://tequilacat.nm.ru/dev/br/>

Размер инсталляционного пакета: 1,5 Мб

Цена: бесплатно

Программа BookReader работает в любом телефоне, смартфоне, PDA, поддерживающем Java. Существуют специальные версии для Nokia, Siemens, Motorola, Sony Ericsson, Samsung. Программа может "общаться" с пользователем на русском или английском языке. Приятно, что читалка распространяется бесплатно. С условиями лицензии можно ознакомиться в файле license-ru.txt.

Разработчики BookReader позаботились о том, чтобы последняя версия их программы умела выполнять любую прихоть капризного пользователя: появилась функция переносов по слогам или по словам, встроена плавная прокрутка текста, используется пропорциональный шрифт, возможен поворот текста на 90 градусов в любую сторону, поддерживается установка до девяти закладок в каждой главе. Всем этим могут похвастаться и другие программы-читалки, но у BookReader есть несколько оригинальных фишек: возможность настройки кнопок в телефоне, предварительная обработка текста (убирает лишние пробелы, переносы строк, разбивая при этом текст на главы и оставляя отступы параграфов), возможность самостоятельно разбить текст на главы, легкий поиск



Программа TequilaCat BookReader

по тексту, автоматическое сохранение позиции окончания чтения, автоматическая загрузка следующей главы, постоянная подсветка экрана при автопрокрутке, возможность при перелистывании страницы активировать вибрацию или звук шелеста страниц.

Программа способна работать в двух режимах. Первый – создать электронную книгу, встроенную в Java-мидлет (аналогично предыдущим программам); второй – создать Java-оболочку, которая будет читать текстовые файлы на флеш-картах и в папках терминала. Последний вариант возможен лишь в устройствах с поддержкой файловой системы. Причем книги в файловой системе аппарата должны быть только в текстовом формате.

Главное окно BookReader разбито на несколько частей. Прежде всего, указываем в верхнем левом углу модель телефона и вводим название книги. Ниже находится панель задач, откуда вызываются все действия. Пункты в ней сгруппированы. Первая группа действий работает с книгами и главами, вторая – с разными параметрами и настройками, третья группа устанавливает шрифты, цвета и форматирование текста. Справа видна страница с элементами, опциями и клавишами, которые относятся к действию, выбранному на панели задач. Внизу окна – полоска с кнопками для основных действий: конвертация книги, просмотр помощи и выход из программы.

BookReader понимает наиболее часто используемые форматы электронных книг: TXT, RTF, Adobe Acrobat PDF, MS Office, PDB/PRC (книги для Palm), HLP и HTML. При создании Java-книг они преобразуются в простой текст, и цвета, стили шрифта в телефоне не отображаются. Программа читает основные форматы упакованных книг: ZIP, RAR, HA, ARJ. При добавлении такого архива из него извлекаются книги всех известных программе форматов. В случае открытия русского текста программа автоматически определяет его кодировку. Чтобы уменьшить размер инсталляционного файла и избежать проблем с лицензированием, этот файл BookReader включает только несколько из поддерживаемых форматов. Программа настроена на их использование, нужно только загрузить соответствующие файлы с официального сайта и сохранить их в папке plugins внутри каталога, куда установлена BookReader.

Открываем текстовый файл – пункт "Добавить книгу". При необходимости текст можно разбить на главы. Список книг организован по принципу дерева, главы показаны как подпапки книг. Панель рубрикации расположена выше списка книг. В ней задается, как книга будет разбиваться на главы. Если авторазбивка включена, рубрикация каждой добавленной книги происходит автоматически. Впоследствии можно переразбить книгу кликнув "Переразбить" слева в панели задач или нажав маленькую кнопку "Переразбить главы". Список заголовков – наиболее важный параметр разбивки на главы. В этом поле через запятую указываются начала строк, служащих заголовками глав. Например, "Пролог", "Глава", "Эпилог".

Далее надлежит выбрать параметры оформления текста, при желании назначить "горячие клавиши" и создать Java-книгу.

Программа TequilaCat BookReader по пятибалльной шкале заслуживает оценки "десять", настолько удобен ее интерфейс и разнообразны возможности. Она сможет удовлетворить запросы самого привередливого пользователя.

ССЫЛКИ НА БИБЛИОТЕКИ В ИНТЕРНЕТЕ

<http://lib.com.ua>
<http://bookworld.com.ua>
www.bookz.ru
www.lib.ru



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



НІОН
MOBILE мережа мобільних салонів

mobikonTM
МОБІЛЬНИЙ КОНТИНЕНТ

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

www.mobikon.com

Завітай до цифрового світу!

ТОВ «Мобікон» пропонує:

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

Роздільний відділ: (044) 489-10-32, 489-10-33, 240-60-90, 231-60-10, (063) 779-60-90
E-mail: 2406090@mobikon.com; ICQ: 312506052
E-mail: mail@mobikon.com; ICQ: 322225854

ОПТОВИЙ
ПРОДАЖ ТЕЛЕФОНІВ ПРЕПЕЙД

Nokia Samsung Motorola Sony Ericsson Fly

**ПРАЦЮЄМО
З УСІМА
РЕГІОНАМИ**

**НАЙКРАЩІ
ЦІНИ ТА СЕРВІС**

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

**МОБІЛЬНЫЕ
SAYS
САМОС.
АКСЕСУАРИ**

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

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

**ТІЛЬКИ
НАЙКРАЩА
ЯКІСТЬ!**

тел. 8 044 204 34 02
8 067 506 93 24

www.parrot.biz

**Автомобільний комплект
гучного зв'язку**

Parrot 3200 LS-COLOR

Drive. Talk. Be!

Представляємо перший Bluetooth авто-комплект з кольоровим LCD дисплеєм. Ви можете персоналізувати ваш комплект, вибравши один з поліфонічних hi-fi рінгтонів або кольоровий 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: «Подзвонити Андрію». Якщо до номера призначена фотографія – вона відобразиться на дисплеї. Голосовий набір може здійснюватися для 150 номерів. Комплект дозволяє зберігати телефонну книгу і всі настройки для 5 окремих користувачів.

Легке встановлення. Завдяки спеціальному роз'єму 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 «Сонет Авто-Контакт»
Тел.: +38 (044) 331-37-38
Моб.: +38 (067) 500-01-57

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

	Alcatel OT-E801	Samsung X210	Samsung X300	Samsung X630	Samsung X650	Sony Ericsson J230
Студент						
Стандарт	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800
Размеры, мм	97x45x18	86x43x19	85x43x19	104x43x19	87x44x20	102x44x18
Вес, г	76	75	75	84	80	85
Дисплей	CSTN	UFB	UFB	TFT	UFB	CSTN
Разрешение/цветов	128x128/65536	128x160/65536	128x160/65536	128x160/65536	128x160/65536	128x128/65536
Дополнительный дисплей	—	—	STN	—	—	—
Разрешение/цветов	—	—	80x80/монохромный	—	—	—
Карта памяти	микро-SD	—	—	—	—	—
Аккумулятор, мА/ч	650	800	800	800	800	670
Разговор, минут	600	200	150	200	200	360
Ожидание, часов	250	220	200	180	220	300
WAP/GPRS	2.0/класс 10	1.2/класс 10	1.2/класс 10	2.0/класс 10	2.0/класс 10	1.2/класс 10
ИК-порт/Bluetooth	—	есть/нет	—	нет/есть	—	—
Полифония, тонов	64	32	40	40	40	32
FM-приемник	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Камера	—	—	—	VGA	VGA	—
Разрешение, точек	—	—	—	640x480	640x480	—
Адресная книга	250	1000	1000	1000	500	200
Ежедневник	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Ориентир. цена, грн	800	600	600	800	700	450



НАЦІОНАЛЬНА МЕРЕЖА САЛОНІВ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ

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

експерт мобільного зв'язку

	Motorola C168	Nokia 6101	Nokia 6103	Nokia 2310	Nokia 5140i	Nokia 6070
Студент						
Стандарт	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
Размеры, мм	104x46x14	85x45x24	85x45x24	105x44x19	107x47x24	106x44x19
Вес, г	78	97	97	85	101	88
Дисплей	CSTN	TFT	TFT	CSTN	CSTN	CSTN
Разрешение/цветов	128x128/65536	128x160	128x160	96x68/65536	128x128/65536	128x160/65536
Дополнительный дисплей	—	CSTN	CSTN	—	—	—
Разрешение/цветов	—	96x64	96x64	—	—	—
Карта памяти	—	—	—	—	—	—
Аккумулятор, мА/ч	1000	820	820	970	760	900
Разговор, минут	480	240	240	360	300	180
Ожидание, часов	340	350	350	400	300	300
WAP/GPRS	2.0/класс 8	2.0/класс 10	2.0/класс 10	—	2.0/класс 10	2.0/класс 10
ИК-порт/Bluetooth	—	есть/нет	есть/есть	—	есть/нет	есть/нет
Полифония, тонов	32	16	16	24	24	24
FM-приемник	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Камера	—	VGA	VGA	—	VGA	VGA
Разрешение, точек	—	640x480	640x480	—	640x480	640x480
Адресная книга	600	255	255	200	1000	250
Ежедневник	есть	есть	есть	—	есть	есть
Ориентир. цена, грн	450	800	800	500	800	750

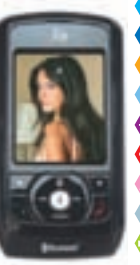


НАЦІОНАЛЬНА МЕРЕЖА САЛОНІВ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ

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
 Громкая связь

Слайдеры среднего класса	BenQ-Siemens CL71	BenQ-Siemens EL71	Fly SL300m	Fly SL500m	Nokia 6111	Philips 960
						
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	97x46x18	90x46x17	86x44x21	87x44x17	84x47x23	95x48x23
Вес, г	110	94	90	92	92	95
Дисплей	IPS	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT
Разрешение/цветов	176x220/262144	240x320/262144	176x220/262144	176x220/262144	128x160/262144	176x220/262144
Память, мб	24	16	60	60	23	10
Карта памяти	микро-SD	микро-SD	микро-SD	микро-SD	—	SD/MMC
Аккумулятор, мА/ч	750	570	650	650	700	1000
Разговор, минут	200	300	210	210	180	240
Ожидание, часов	170	300	120	120	190	270
WAP/GPRS/EDGE	2.0/класс 10/нет	2.0/класс 10/класс 10	2.0/класс 8/нет	2.0/класс 8/нет	2.0/класс 10/класс 6	2.0/класс 10/нет
ИК-порт/Bluetooth	нет/есть	нет/есть	есть/нет	есть/есть	есть/есть	есть/есть
Полифония, тонов	40	64	64	64	24	64
FM/MP3	есть/есть	нет/есть	нет/есть	нет/есть	есть/есть	есть/есть
Камера	1,3 МП	1,3 МП	1,3 МП	1,3 МП	1 МП	2 МП
Разрешение, точек	1280x1024	1280x1024	1280x1024	1280x1024	1152x864	1600x1200
Адресная книга	динамическая	динамическая	300	300	500	1000
Ежедневник	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Ориентир. цена, грн	1100	1200	1000	1100	1300	1400



НАЦІОНАЛЬНА МЕРЕЖА САЛОНІВ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ

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

Слайдеры среднего класса	Samsung E350E	Samsung E370	Samsung D500E	Samsung D520	Samsung D600E	Siemens SL75
						
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	85x43x21	86x43x20	94x46x24	101x45x16	96x47x22	92x48x23
Вес, г	78	85	99	94	99	99
Дисплей	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT
Разрешение/цветов	128x160/65536	128x160/65536	176x220/262144	176x220/262144	240x320/262144	132x176/262144
Память, мб	40	40	96	80	72	52
Карта памяти	—	—	—	—	микро-SD	—
Аккумулятор, мА/ч	800	800	800	850	950	700
Разговор, минут	180	460	400	300	430	300
Ожидание, часов	220	315	300	300	300	300
WAP/GPRS/EDGE	2.0/класс 10/класс 10	2.0/класс 10/класс 10	2.0/класс 10/класс 10	2.0/класс 10/класс 10	2.0/класс 10/класс 10	2.0/класс 10/класс 10
ИК-порт/Bluetooth	есть/нет	нет/есть	есть/есть	нет/есть	есть/есть	нет/есть
Полифония, тонов	40	40	64	64	64	64
FM/MP3	есть/есть	нет/есть	нет/есть	нет/есть	нет/есть	нет/есть
Камера	VGA	1,3 МП	1,3 МП	1,3 МП	2 МП	1,3 МП
Разрешение, точек	640x480	1280x1024	1280x1024	1280x1024	1600x1200	1280x960
Адресная книга	1000	1000	1000	1000	динамическая	динамическая
Ежедневник	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Ориентир. цена, грн	1000	1200	1300	1300	1500	1200



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
  Громкая связь

Музыкальные телефоны

	Alcatel OT-S853	BenQ-Siemens E61	BenQ-Siemens EF51	Nokia 3250 Xpress Music	Nokia 5200	Nokia 5300 Xpress Music
						
Стандарт	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900
Размеры, мм	103x47x20	101x44x16	89x49x18	101x50x20	92x48x21	92x48x21
Вес, г	93	88	95	130	104	107
Дисплей	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT
Разрешение/цветов	176x220/262144	128x160/65536	128x128/262144	176x208/262144	128x160/262144	240x320/262144
Дополнительный дисплей	—	—	—	—	—	—
Разрешение/цветов	—	—	—	—	—	—
Память, мб	10	1	20	10	5	5
Карта памяти	мини-SD	мини-SD	мини-SD	микро-SD	микро-SD	микро-SD
В комплекте, Мб	—	—	—	512	256	256
Аккумулятор, мА/ч	800	840	870	1100	780	780
Разговор, минут	8	210	270	180	200	200
Ожидание, часов	330	215	200	245	263	263
WAP/GPRS/EDGE	2.0/класс 10/нет	2.0/класс 10/нет	2.0/класс 10/нет	2.0/класс 10/класс 10	2.0/класс 10/класс 10	2.0/класс 10/класс 10
ИК-порт/Bluetooth	есть/есть	нет/нет	нет/есть	нет/есть	есть/есть	есть/есть
FM-радио	есть	нет	есть	есть	есть	есть
Камера/разрешение	1,3 МП/1280x1024	VGA/640x480	1,3 МП/1280x1024	2 МП/1600x1200	VGA/640x480	1,3 МП/1280x1024
Адресная книга	800	динамическая	1000	динамическая	динамическая	динамическая
Ориентир. цена, грн	1400	750	1100	1800	1500	1800



НАЦІОНАЛЬНА МЕРЕЖА САЛОНІВ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ

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

НАВИГАТОР

Музыкальные телефоны

	Nokia N91	Samsung X810	Samsung X830	Sony Ericsson W300	Sony Ericsson W710	Sony Ericsson W850
						
Стандарт	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900
Размеры, мм	113x55x22	89x37x24	86x30x20	90x47x25	88x48x25	98x47x21
Вес, г	164	85	75	94	101	116
Дисплей	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT
Разрешение/цветов	176x208/262144	128x160/65536	128x220/262144	128x160/262144	176x220/262144	240x320/262144
Дополнительный дисплей	—	—	—	STN	STN	—
Разрешение/цветов	—	—	—	90x64/монохромный	128x128/монохромный	—
Память, мб	4 Гб	90	1 Гб	20	10	16
Карта памяти	—	микро-SD	—	Memory Stick Micro	Memory Stick Micro	Memory Stick Pro Duo
В комплекте, Мб	—	—	—	256	512	1 Гб
Аккумулятор, мА/ч	900	800	700	1000	900	900
Разговор, минут	240	240	200	540	600	450
Ожидание, часов	190	260	240	400	350	350
WAP/GPRS/EDGE	2.0/класс 10/класс 10	2.0/класс 10/нет	2.0/класс 10/класс 10	2.0/класс 10/есть	2.0/класс 10/класс 10	2.0/класс 10/нет
ИК-порт/Bluetooth	есть/есть	нет/есть	нет/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть
FM-радио	есть	нет	нет	есть	есть	есть
Камера/разрешение	2 МП/1600x1200	1,3 МП/1280x1024	1,3 МП/1280x1024	VGA/640x480	2 МП/1600x1200	2 МП/1600x1200
Адресная книга	динамическая	1000	1000	1000	1000	1000
Ориентир. цена, грн	2300	1500	2200	1100	2000	2400



НАЦІОНАЛЬНА МЕРЕЖА САЛОНІВ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ

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

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

Бизнесмен	BenQ-Siemens S81	BenQ-Siemens S88	Nokia 6131	Nokia 6233	Nokia E50-1	Nokia E60
						
Стандарт	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900	GSM 900/1800/1900, UMTS	GSM 850/900/1800/1900	GSM 900/1800/1900, UMTS
Размеры, мм	104x46x18	99x47x17	92x48x20	108x46x18	113x44x16	115x49x17
Вес, г	90	105	112	110	104	117
Дисплей	TFT	OLED	TFT	TFT	TFT	TFT
Разрешение/цветов	132x176/262144	176x220/262144	240x320/16 млн	240x320/262144	240x320/262144	352x416/16 млн
Дополнительный дисплей	—	—	TFT	—	—	—
Разрешение/цветов	—	—	128x160	—	—	—
Операционная система	—	—	—	—	Symbian 9.1	Symbian 9.1
Память, Мб	23	16	11	6	70	75
Карта памяти	RS-MMC	микро-SD	микро-SD	микро-SD	микро-SD	RS-MMC
Аккумулятор, мА/ч	920	920	820	820	970	970
Разговор, минут	200	210	240	240	400	300
Ожидание, часов	200	200	240	240	220	200
WAP/GPRS/EDGE	2.0/класс 10/нет	2.0/класс 10/нет	2.0/класс 10/класс 10	2.0/класс 10/класс 10	2.0/класс 10/класс 10	2.0/класс 10/класс 10
ИК-порт/Bluetooth	нет/есть	нет/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть
FM/MP3	нет/есть	нет/есть	есть/есть	есть/есть	нет/есть	нет/есть
Камера/разрешение	1,3 МП/1280x1024	2 МП/1600x1200	1,3 МП/1280x1024	2 МП/1600x1200	1,3 МП/1280x1024	—
Адресная книга	динамическая	динамическая	1000	500	динамическая	динамическая
Ежедневник	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Ориентир. цена, грн	1500	1500	1500	1700	1700	1400



НАЦІОНАЛЬНА МЕРЕЖА САЛОНІВ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ

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

Бизнесмен	Nokia E61	Nokia E70	Samsung i320	Samsung Z540	Sony Ericsson K750	Sony Ericsson Z710
						
Стандарт	GSM 850/900/1800/1900, UMTS	GSM 850/900/1800/1900, UMTS	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900, UMTS	GSM 900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900
Размеры, мм	117x70x14	117x53x22	111x59x11	99x51x15	100x46x20	88x48x25
Вес, г	144	127	95	95	99	101
Дисплей	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT
Разрешение/цветов	320x240/16 млн	352x416/16 млн	320x240/65536	320x240/262144	176x220/262144	176x220/262144
Дополнительный дисплей	—	—	—	TFT	—	STN
Разрешение/цветов	—	—	—	128x128/65536	—	128x128/монохромный
Операционная система	Symbian 9.1	Symbian 9.1	Windows Mobile 5.0	—	—	—
Память, Мб	70	70	96	150	38	10
Карта памяти	мини-SD	мини-SD	микро-SD	—	Memory Stick Pro Duo	Memory Stick Micro
Аккумулятор, мА/ч	1500	1150	1000	800	1000	900
Разговор, минут	420	420	200	180	540	600
Ожидание, часов	260	260	140	200	400	350
WAP/GPRS/EDGE	2.0/класс 11/класс 11	2.0/класс 11/класс 11	2.0/класс 10/класс 10	2.0/класс 10/нет	2.0/класс 10/нет	2.0/класс 10/класс 10
ИК-порт/Bluetooth	есть/есть	есть/есть	есть/есть	нет/есть	есть/есть	есть/есть
FM/MP3	нет/есть	нет/есть	нет/есть	нет/есть	есть/есть	есть/есть
Камера/разрешение	—	2 МП/1600x1200	1,3 МП/1280x1024	1,3 МП/1280x1024	2 МП/1600x1200	2 МП/1600x1200
Адресная книга	динамическая	динамическая	динамическая	1000	1000	1000
Ежедневник	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Ориентир. цена, грн	1300	1800	2600	1700	1500	2000



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
  Громкая связь

3-мега-
пиксельные
камерофоны

	Nokia 7390	Nokia N73	Nokia N80	Nokia N93	Sony Ericsson K790	Samsung D900
						
Стандарт	GSM 900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900, UMTS	GSM 850/900/1800/1900, UMTS	GSM 900/1800/1900, UMTS	GSM 850/900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900
Размеры, мм	90x47x19	110x49x19	96x50x26	118x56x28	105x47x22	104x51x13
Вес, г	115	116	134	180	115	93
Дисплей	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT
Разрешение/цветов	240x320/16 млн	240x320/262144	352x416/16 млн	240x320/262144	240x320/262144	240x320/262144
Дополнительный дисплей	TFT	—	—	TFT	—	—
Разрешение/цветов	128x160/262144	—	—	128x36/65536	—	—
Камера	3 МП/2048x1536	3 МП/2048x1536	3 МП/2048x1536	3 МП/2048x1536	3 МП/2048x1536	3 МП/2048x1536
Автофокус/макросъемка	да/да	да/да	нет/да	да/да	да/да	да/да
Зум оптический/цифровой	нет/8x	нет/8x	нет/8x	3x/8x	нет/да	нет/да
Видео	640x480, 15 кадров/с	352x288, 15 кадров/с	352x288, 15 кадров/с	640x480, 30 кадров/с	176x144, 15 кадров/с	352x288, 15 кадров/с
Карта памяти	микро-SD	мини-SD	мини-SD	мини-SD	Memory Stick Micro	микро-SD
Аккумулятор, мА/ч	780	1100	820	1100	1000	800
Разговор, минут	180	240	180	300	420	400
Ожидание, часов	220	350	190	240	350	260
WAP/GPRS/EDGE	2.0/класс 10/класс 10	2.0/класс 10/класс 10	2.0/класс 10/класс 10	2.0/класс 10/класс 10	2.0/класс 10/класс 10	2.0/класс 10/класс 10
ИК-порт/Bluetooth/Wi-Fi	есть/есть/нет	есть/есть/нет	есть/есть/есть	есть/есть/есть	есть/есть/нет	есть/есть/нет
FM/MP3	есть/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть	нет/есть
Ориентир. цена, грн	3500	2700	2800	4000	2100	2300



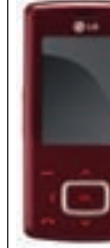
НАЦІОНАЛЬНА МЕРЕЖА САЛОНІВ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ

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

експерт мобільного зв'язку

НАВИГАТОР

Имиджевые
телефоны

	BenQ-Siemens EF81	Fly MX300	LG KG800	LG KG810	LG KE820	Motorola MOTOKRZR K1
						
Стандарт	GSM 900/1800/1900, UMTS	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900
Размеры, мм	94x51x16	92x48x13	95x48x15	92x47x15	93x52x10	103x42x16
Вес, г	110	91	83	85	103	103
Дисплей	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT
Разрешение/цветов	240x320/262144	176x220/262144	176x220/262144	176x220/262144	220x176/262144	176x220/262144
Дополнительный дисплей	TFT	CSTN	—	TFT	—	CSTN
Разрешение/цветов	128x160/262144	96x96/65536	—	96x96/65536	—	96x80/65536
Память, Мб	64	64	128	128	20	20
Карта памяти	микро-SD	микро-SD	—	—	микро-SD	микро-SD
Аккумулятор, мА/ч	950	550	800	700	750	780
Разговор, минут	270	180	180	180	180	300
Ожидание, часов	300	140	200	200	200	350
WAP/GPRS/EDGE	2.0/класс 10/класс 10	2.0/класс 10/нет	2.0/класс 10/нет	2.0/класс 10/нет	2.0/класс 10/класс 10	2.0/класс 12/класс 12
ИК-порт/Bluetooth	нет/есть	есть/есть	нет/есть	нет/есть	нет/есть	нет/есть
Полифония, тонов	64	64	64	64	64	64
FM/MP3	нет/есть	нет/есть	нет/есть	есть/есть	есть/есть	нет/есть
Камера/разрешение	2 МП/1600x1200	1,3 МП/1280x1024	1,2 МП/1280x960	1,2 МП/1280x960	2 МП/1600x1200	2 МП/1600x1200
Адресная книга, записей	динамическая	500	1000	1000	1000	1000
Ежедневник	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Ориентир. цена, грн	1900	1200	2000	1200	1800	2100



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 Громкая связь

Имиджевые телефоны

	Motorola RAZR V3i	Nokia 7370	Nokia 7380	Samsung D830	Samsung E500	Samsung E900
						
Стандарт	GSM 850/900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
Размеры, мм	98x53x14	88x43x23	114x30x20	103x54x10	85x45x21	93x45x17
Вес, г	98	104	80	100	77	93
Дисплей	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT
Разрешение/цветов	176x220/262144	240x320/262144	104x208/65536	240x320/262144	176x220/262144	240x320/262144
Дополнительный дисплей	CSTN	—	—	OLED	OLED	—
Разрешение/цветов	96x80/65536	—	—	96x16/монохромный	80x64/65536	—
Память, Мб	12	10	52	80	60	80
Карта памяти	микро-SD	—	—	микро-SD	—	микро-SD
Аккумулятор, мА/ч	710	700	700	800	800	800
Разговор, минут	200	240	180	180	180	200
Ожидание, часов	80	270	240	190	280	220
WAP/GPRS/EDGE	2.0/класс 10/нет	2.0/класс 10/класс 10	2.0/класс 10/нет	2.0/класс 10/класс 10	2.0/класс 10/класс 10	2.0/класс 10/класс 10
ИК-порт/Bluetooth	нет/есть	нет/есть	нет/есть	нет/есть	нет/есть	нет/есть
Полифония, тонов	32	64	64	64	64	64
FM/MP3	нет/есть	есть/есть	есть/есть	нет/есть	нет/есть	нет/есть
Камера/разрешение	1,3 МП/1280x1024	1,3 МП/1280x1024	2 МП/1600x1200	2 МП/1600x1200	1,3 МП/1280x1024	2 МП/1600x1200
Адресная книга, записей	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Ежедневник	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Ориентир. цена, грн	1400	1600	2000	1800	2000	1800



НАЦІОНАЛЬНА МЕРЕЖА САЛОНІВ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ

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

Symbian-смартфоны и коммуникаторы

	Nokia N71	Nokia N72	Nokia 6681	Nokia 7710	Sony Ericsson M600	Sony Ericsson P990
						
Стандарт	GSM 900/1800/1900, UMTS	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900, UMTS
Размеры, мм	99x51x26	109x53x22	109x55x21	128x70x19	107x57x15	114x57x25
Вес, г	139	124	131	189	112	155
Операционная система	Symbian 9.1	Symbian 8.1	Symbian 8.0	Symbian 7.0 (S80)	Symbian 9.1 UIQ 3.0	Symbian 9.1 UIQ 3.0
Дисплей	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT
Разрешение/цветов	320x240/262144	176x208/262144	176x208/262144	640x320/65536	240x320/262144	240x320/262144
Сенсорное управление	нет	нет	нет	есть	есть	есть
Дополнительный дисплей	TFT	—	—	—	—	—
Разрешение/цветов	96x68/65536	—	—	—	—	—
Память, Мб	10	20	8	90	80	80
Карта памяти, тип	мини-SD	RS-MMC	RS-MMC	MMC	Memory Stick Micro	Memory Stick Pro Duo
Аккумулятор, мА/ч	970	970	900	1300	900	1100
Разговор, минут	240	200	360	720	420	540
Ожидание, часов	210	260	260	380	340	400
WAP/GPRS/EDGE	2.0/класс 10/класс 10	2.0/класс 10/класс 10	2.0/класс 10/класс 10	2.0/класс 10/класс 10	2.0/класс 10/нет	2.0/класс 10/нет
ИК-порт/Bluetooth/Wi-Fi	есть/есть/нет	есть/есть/нет	есть/есть/нет	нет/есть/нет	есть/есть/нет	есть/есть/есть
Полифония, тонов	64	64	64	24	40	40
FM-приемник	есть	есть	есть	нет	нет	есть
Камера/разрешение	2 МП/1600x1200	2 МП/1600x1200	1,3 МП/1280x1024	1,2 МП/1280x960	нет	2 МП/1632x1224
Ориентир. цена, грн	2000	1800	1600	2200	2000	3200



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 Громкая связь

В ноябре производители, стремясь успеть к "горячему сезону" новогодних продаж, продолжили выводить на рынок анонсированные летом и осенью телефоны. Среди интересных новинок можно отметить музыкальный телефон Nokia 5300 Xpress Music (его обзор вы можете прочитать на странице 30) и обновленные терминалы линейки L'Amour, а также функциональные раскладушки Sony Ericsson Z610 и W710.

В списке самых популярных телефонов удачно дебютировал первый слайдер компании Sony Ericsson – W850, вытеснив Samsung D900 с десятого места. В остальном же "горячая десятка"

ноября не принесла особых сюрпризов: за месяц расстановка сил изменилась не особо сильно.

А вот о ситуации на рынке этого не скажешь. Банкротство компании BenQ Mobile привело к прекращению отгрузки телефонов BenQ-Siemens и Siemens и, соответственно, к резкому сокращению количества предложений (с 11,63 % в октябре до 5,82 % в ноябре). "Освободившиеся" проценты равномерно распределились между другими крупными игроками, такими как Nokia, Sony Ericsson, LG и – особенно – Motorola.

Десятка самых популярных телефонов

TOP 10

1	Nokia N72
2	Nokia N73
3	Nokia 6233
4	Sony Ericsson K800
5	Sony Ericsson K750
6	Sony Ericsson W810
7	Nokia 3250
8	Nokia 6131
9	Sony Ericsson K790
10	Sony Ericsson W850

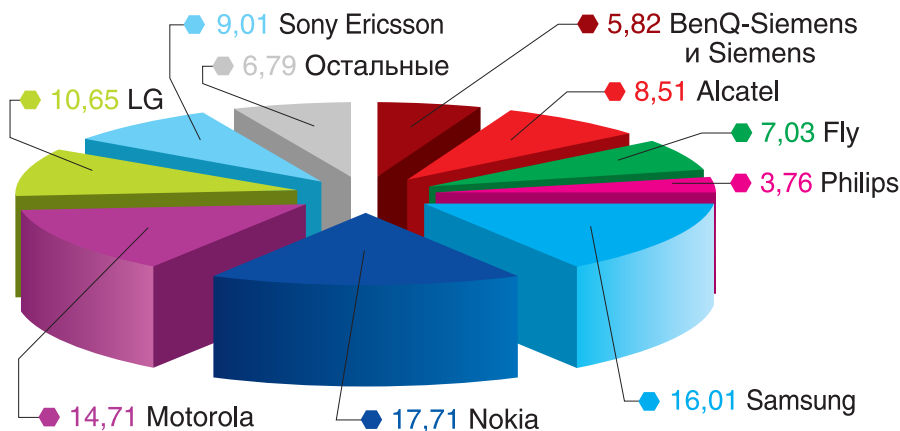
Место в прошлом месяце

1	▲
3	▲
2	▼
7	▲
4	▼
9	▲
6	▼
5	▼
8	▼
—	—

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

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

Общая доля предложений брендов в %



Доля предложений брендов в разных ценовых категориях

Ценовая категория	Nokia	BenQ-Siemens	Sony Ericsson	LG	Samsung	Motorola	Fly	Alcatel	Остальные
до 500 грн	13,22	10,22	7,52	7,43	5,21	20,12	13,91	10,82	11,55
500 — 1500 грн	19,51	7,43	11,51	8,92	15,99	14,29	7,68	4,21	10,46
1500 — 2000 грн	33,01	1,02	18,21	9,92	30,54	4,25			3,05
2000 — 3000 грн	38,85		22,3	6,72	24,01	5,03			3,09
3000 грн и выше	38,76		25,06	5,52	17,72	1,1			11,84

Популярность моделей в различных ценовых сегментах

Телефоны, появившиеся в продаже

Alcatel OT-E801
Fly 2040i
Nokia 3250 Xpress Music
Nokia 5300 Xpress Music
Nokia 5500 Sport Music Edition
Nokia 6288
Nokia 7373
Nokia 7390
Sony Ericsson W710
Sony Ericsson Z610

До 300 гривен

Nokia 1100
Nokia 1110/1110i
Nokia 1101
Motorola C115/C116
Motorola C118
Alcatel OT 153

300 — 500 грн

Samsung C130
Nokia 1112
Sony Ericsson J230
Nokia 1600
Samsung X160
Nokia 2310

500 — 1000 грн

Motorola SLVR L7
Sony Ericsson K618
Motorola MPx220
Sony Ericsson K510
Motorola V360
Sony Ericsson Z530

1000 — 1500 грн

Sony Ericsson K750
Nokia E60
Motorola RAZR V3i
Nokia E61
Sony Ericsson K610
Sony Ericsson W700

1500 — 2000 грн

Nokia N72
Nokia 6233
Sony Ericsson W810
Nokia 6131
Nokia 3250
Nokia N70

2000 — 2500 грн

Sony Ericsson K800
Sony Ericsson W850
Sony Ericsson K790
Samsung D900
Motorola MOTOKRZR K1
Nokia N91

2500 — 3000 грн

Nokia N73
Nokia N80
Samsung i750
Nokia 9500
Nokia 9300i
Nokia 7710

От 3000 грн

Nokia N93
Nokia 8800
Nokia 8800 Sirocco Edition
Sony Ericsson P990
Sony Ericsson W900
LG KG920