



**НАБРИДЛО
ЗАПРАВЛЯТИ
МОБІЛЬНИЙ?**

ПІДКЛЮЧАЙСЯ!

Ліцензія Держкомзв'язку України № 223434 від 26.12.2002

БЕЗЛІМІТНИЙ ТАРИФ 20 у.о. на місяць*

CDMA Ukraine: Зручність мобільного - тарифи стаціонарного.

- Тільки прямий міський номер.
- Без плати за з'єднання.
- Факс, конференц-зв'язок, SMS.
- Інтернет від 30 копійок за 1 МБ.

Київ, вул. Білоруська, 8; вул. Малиновського, 12 (ТЦ «Метрополіс, перший поверх); вул. Кловський узвіз, 12-а; вул. Червоноармійська / Басейна, 1-3/2, літера А; вул. Ф. Пушиної, 27, (044) 592-00-00; Львів, вул. Шевченка, 31, (032) 243-00-00; Вінниця, вул. Келецька, 72, (0432) 579 000; Чернігів, вул. Київська, 17, (0462) 610-000; Черкаси, вул. Вишневецького, 29, (0472) 383-000; вул. Шевченка, 241, (0472) 384 000; Біла Церква, вул. Я. Мудрого, 62, (04463) 320-20; Житомир, вул. Перемоги, 27, (0412) 445-500; Кременчук, вул. Щорса, 68а, (0536) 700-000; Полтава, вул. Паризької комуни, 2/16, (0532) 690-000; Херсон, вул. Миру, 10, (0552) 444-000; Миколаїв, вул. Нікольська, 47/2, (0512) 474-747; Севастополь, вул. Велика Морська, 44, (0692) 930-000.

*108 грн. на місяць. (на міські номери та в мережі CDMA)

www.cdmaua.com



НОВОСТИ

- 4 Союз нерушимых
- 6 Девять друзей «джинсера»
- 8 Музыкальный экспресс
- 10 Счастье есть
- 12 Авто в придачу к телефону
- 14 **Репортаж.** Столица 3GSM. Наш корреспондент в Барселоне
- 20 **Золотая лихорадка.** Стань золотоискателем, получи настоящее сокровище!

ТЕРМИНАЛ

- 22 **Анонс.** LG KS10, KU250, KU950, KE 970; Motorola MOTORIZR Z3, Z8, MOTOSLVR L9, MOTOKRZR K3, MOTOQ q9, MOTOQ gsm, W205, W215, W510; Nokia E61, E65, E90, N77; Samsung U100, U300, U600, U700; Sony Ericsson J110, J120, K200, K220, K550, K810, W610, W880
- 32 **Уже в продаже.** Fly 2080; Nokia 7373; Sony Ericsson W710; Motorola L7e; Samsung D840, E390, E490; Sony Ericsson K320, Z710
- 40 **Интервью.** Звезда экрана. Интервью с Оксаной Соколовой.
- 42 **Бойцовский клуб.** Современная визитница. LG KE820; Samsung P310; Fly 2040i
- 50 **Лаборатория.** Лучшие друзья девушки. 10 женских телефонов к 8 марта. Fly MX200i; LG KG800 Chocolate, KG810 Chocolate; Motorola PEBL U6; Nokia 7360, N72; Philips 588; Samsung E420, E570; Sony Ericsson Z610

ПЕРИФЕРИЯ

- 58 **Анонс.** Jabra T5330, BT 5020, S5010, JX10 Pack; Motorola H550, H555, T505, T805, T815, S805; Sony Ericsson PV702, PV710, HPM75, MRC-60
- 62 **Уже в продаже.** Jabra BT320s; Nokia BH-601
- 66 **Снаряжение.** Клуб знатоков. Samsung i320

ЭКСПЕРТ

- 68 **Беспроводный мир.** ASUS A8Jn; Lenovo 3000 V100; LG A1 Express
- 74 **Технологии связи.** Рациональная связь. Место Push-to-Talk в мобильном общении
- 78 **Мнение эксперта.** «Перспективы у нас хорошие»
- 80 **Хочу все знать.** Новейшая история крупнейшего оператора восточной европы

МАНИЯ

- 82 **Перезагрузка.** Хранители времени.
- 86 **Полигон.** Трудно быть богом / Червячки
- 88 **Тюнинг.** Бесплатная красота. Украшаем телефоны Siemens 65 и 75 поколений

НАВИГАТОР

- 92 **Гид покупателя.** Каталог мобильных телефонов
- 112 **Рынок в феврале.**



25



26

28



31



58

64



70

СЛЕДУЯ ЗА СОЛНЦЕМ



*Some day you'll know I was the one.
But tomorrow may rain,
so I'll follow the sun. **

Мы все любим март, причем не только за то, что это первый месяц весны. В марте мы отмечаем международный женский день – 8 Марта, который справедливо считается праздником весны, солнца и цветов. Несмотря на название, праздник этот любят не только женщины, но и мужчины. Во-первых, лишней выходной никому еще не помешал. Во-вторых, предпраздничные хлопоты тоже могут быть приятными. Думаю, многие согласятся со мной, что поиск подарка для любимых женщин – квест немного утомительный, но, при успешном завершении, оставляющий чувство глубокого удовлетворения.

Одним из подарков может быть и мобильный телефон. Между прочим, те, кто считают, что женщины не интересуются техникой, глубоко заблуждаются. Согласно недавнему исследованию американского телеканала Охуген, три четверти американских женщин выбрали бы большой жидкокристаллический телевизор вместо бриллиантового кольца, функциональный MP3-плеер вместо нового платья и мобильный телефон вместо пары дизайнерских туфель. Конечно, в исследовании речь идет об Америке, но я не думаю, что украинские женщины сильно отстают от заморских коллег.

Уже традиционно для нашего журнала, в мартовском номере мы опубликовали сравнительный обзор лучших телефонов для женщин, среди которых найдутся модели на любой вкус и кошелек.

Но, естественно, этим информационная ценность данного номера не ограничивается. Наш корреспондент побывал на выставке 3GSM в Барселоне, так что мы представляем вашему вниманию большой репортаж с этого события – одного из важнейших в мире мобильной связи. Кроме того, все новинки, представленные на 3GSM-конгрессе, описаны в разделе «Терминал», так что вы будете в курсе того, что ждет нас во второй половине этого года.

Не обошлось без призов и подарков. Во-первых, продолжается конкурс «Верный читатель», участники которого могут выиграть мобильный телефон Nokia 6233. Во-вторых, журнал «СОТА» совместно с LG проводит акцию «Золотая лихорадка». Ответьте на наши вопросы, пришлите ответы в редакцию, и вы сможете принять участие в розыгрыше имиджевого слайдера LG Chocolate Gold.

Перед тем как попрощаться с вами до апреля, хочу сказать: не закливайтесь на технике. Иногда стоит вспомнить о том, что в жизни есть другие простые и всем доступные радости. Например – прогулка на свежем воздухе под горячим весенним солнцем.

Павел Уросов,
главный редактор

* Однажды ты поймешь, что я – тот самый.
Но завтра может пойти дождь,
так что я буду следовать за солнцем.

Цитата из песни I'll Follow The Sun группы The Beatles

СОДЕРЖАНИЕ ДИСКА

**Каталог мобильных телефонов / Каталог аксессуаров /
Все тарифы всех операторов / Архив номеров журнала /
Демо-игры**

НОВОЕ!

Siemens Mobile Theme Editor

Приложения для управления временем: Global Time, Handy Alarm, Handy Clock, Papyrus, StopWatch, WorldMate

Nokia PC Suite 6.82, Siemens Mobile Phone Manager Series 75

СОТА

№3 (33), Март 2007

НАД НОМЕРОМ РАБОТАЛИ:

Издатель
Сергей Приймаченко

Креативный директор
Сергей Митяев

Главный редактор
Павел Уросов

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

Арт-директор
Андрей Кушнир

Дизайнер
Роман Луцюк

Верстальщик
Александр Чеснов

Коммерческий директор
Марина Петренко
m.petrenko@mediasolutions.com.ua

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

Рекламный отдел
Юлия Лысенко
Андрей Лычак

Руководитель отдела маркетинга
Александр Нешкаша
a.neshkasha@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 Солоушнс»
Адрес издателя
3022, Киев, ул. Васильковская, 28
Свидетельство о регистрации
выдано государственным комитетом телевидения и
радиовещания Украины
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 №3389
Подписано в печать 23.02.2007
Периодичность: 12 раз в год
Цена договорная
Распространяется по всей Украине
Подписной индекс 90790

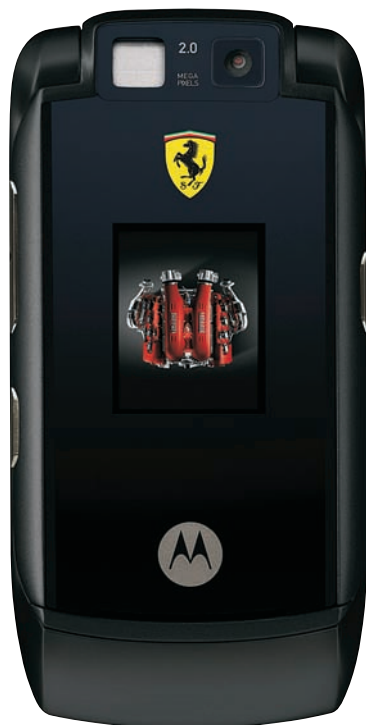
Тираж: 65 000 экз.

Фото на обложке: Игорь Карпенко
Модель: Оксана Соколова, телеканал ICTV

Союз нерушимых

Франция по праву считается законодателем мировой моды – именно французам, как никому другому, присуще чувство стиля. Однако мобильный бренд Alcatel, представляющий страну Любви и Красоты, заслужил доверие пользователей не только стильной внешностью выпускаемых аппаратов – не меньшее внимание производитель уделяет технической составляющей. Продукция альянса охватит беспрецедентно широкий ареал – мобильные телефоны производителя появятся в 130-ти странах мира. В соответствии с провозглашенной в 2005 году стратегией (после объединения Alcatel с TCL GROUP), над разработкой внешности новых аппаратов работает целый дизайнерский дом – неудивительно, что даже бюджетные модели выглядят стильно и дорого.

О серьезности планов объединившихся компаний свидетельствует масштабное наступление по всем фронтам мобильного рынка. Телефоны линейки Zen (модели OT-E157, OT-E220, OT-E256, OT-E265, OT-C550) просты, практичны и аккуратны. Серия терминалов Black (OT-E100, OT-E259, OT-E260, OT-C630, OT-S853) отличается изысканным стилем исполнения. Fashion-линейка (OT-E257, Elle№1, Elle№2, OT-C635, OT-C750) представляет решения для истинных адептов мобильной моды. Модели из линейки Urban SPORT (OT-E252, OT-E105/E205, OT-E801, OT-C560 та OT-C850) рассчитаны на молодых энергичных пользователей.



Феррари в моторе

Портативная техника премиум-класса часто оформляется в стиле роскошных автомобилей. Как правило, подобные устройства выходят ограниченным тиражом, а основной упор в них сделан, конечно же, на дизайн уже знакомой пользователям модели, приобретающей новый вид. Подобная метаморфоза произошла и с мобильным телефоном MOTORAZR maxx V6, к названию которого в лимитированной серии добавляется слово Ferrari. Терминал позаимствовал у одной из самых популярных автомобильных марок эффектную эмблему на корпусе, а на обоих дисплеях красуется по картинке со знаковыми для машин Ferrari атрибутами. Более того – когда пользователь включает аппарат, тот отзывается мощным ревом восьмицилиндрового двигателя, тот же самый звук устройство издает и при выключении. Как и прочие терминалы MOTORAZR maxx, V6 Ferrari позволит прослушивать музыку, просматривать страницы интернета и загружать данные с высокой скоростью. Уникальные телефоны появятся в продаже ближе к концу первого квартала по цене около 500 евро.

life:)

Тариф для женщин

К празднику Восьмого марта оператор мобильной связи life:) озвучил специальное предложение для представительниц прекрасной половины человечества. Тарифный план под названием «Леди life:)» готовит женщинам множество сюрпризов. Во-первых, звонки на все номера оператора не будут стоить ровным счетом ничего (на номера других операторов тарифицируются по одной гривне за минуту, а плата за соединение составляет 25 копеек). Другим отрядным новшеством тарифного пакета станет система бонусов, благодаря которой владелицы «Леди life:)»

смогут накапливать на счету средства и использовать их для разговоров. За каждую полную минуту общения при входящих звонках клиент получает 25 копеек на специальный бонусный счет (в зачет не идут звонки с life:)). Кроме того, на этом счету может оказаться еще 10 гривен – за каждого «новообращенного» абонента life:), который подключился при попечительстве обладательницы «Леди life:)». До 31 марта подключение к тарифному плану бесплатно. Женский пакет действует до 31.12.2008 года.



Еволюцію створюють людські бажання

Людині властиво бажати...
 Саме бажання було тим першим поштовхом, що змінив людство. Бажання подорожувати надихнуло на появу колеса. Бажання зробити складні речі простими створило монету.
 Еволюція людства – це еволюція бажань. Бажання керують людьми, відкриваючи нові погляди, нові рішення, нові технології. Люди хочуть. Нового... Іншого... Кращого...
 Технологія 3G, яку використовує мережа зв'язку PEOPLEnet – найвища точка еволюції у сфері комунікацій. Це нові можливості, які відповідають сьогоднішнім бажанням людей.

8 800 30 303 30
(зі стаціонарних телефонів в Україні, безкоштовно, цілодобово)
www.people.net.ua

PEOPLEnet. Зв'язок нового покоління 3G

Ювелирный подсвечник

Светящиеся предметы всегда привлекали внимание людей – вспомнить хотя бы революцию, произведенную в рекламной индустрии неоновыми вывесками. А с появлением мобильных телефонов пользователи обзавелись дополнительным источником свечения, причем в современных аппаратах, как правило, подсвечивается клавиатура, что позволяет осуществлять набор в темноте. Такая особенность не только полезна, но и довольно привлекательна, и неудивительно, что некоторые производители идут еще дальше. Компания Moblado, являющаяся подразделением корпорации Bonac Innovation, представила уникальный сотовый телефон Luminoso, кнопки которого подсвечиваются одновременно изнутри и снаружи. Этот терминал имеет еще ряд особенностей, выдающих в нем аппарат для избранных: корпус сделан из закаленного ударостойкого алюминия, клавиши – из нержавеющей стали с сапфировыми вкраплениями, QVGA-дисплей выполнен на специальной полимерной основе, по характеристикам во многом сходной с алмазом. Естественно, терминал поддерживает все современные профили и имеет функции, характерные для передовых телефонов сегодняшнего дня.



Адаптер-невидимка



Настанет день – и мобильный телефон можно будет без проблем спрятать в кулаке. По крайней мере, именно такое впечатление складывается при взгляде на очередные инженерные подвиги, направленные на минимизацию портативных приспособлений. Общая тенденция не обошла стороной Bluetooth-адаптеры. Компания Newton Peripherals представила самое маленькое на сегодняшний день подобное устройство под названием MoGo Dapter. Габариты обтекаемого корпуса – всего 10х18х9 миллиметров, при этом вес не превышает 40 граммов. Таким образом, Bluetooth-адаптер, подключаемый к ноутбукам через USB-порт, практически сливается с несущим устройством. Гаджет работает по стандарту Bluetooth 2.0 и обеспечивает связь по «синезубому» протоколу на расстоянии до 10 метров. MoGo Dapter совместим с операционными системами Windows XP/2000/Me/98SE, а в продаже появится во втором квартале 2007 года по цене менее 50 долларов США.

JEANS

Девять друзей «джинсера»

С первого февраля абоненты молодежного оператора JEANS получили действительно впечатляющие преимущества – звонки на номера девяти друзей, объединенных сетью оператора, будут стоить всего 10 копеек за минуту разговора. Новый тарифный пакет называется «JEANS Десятка». Ввод первых девяти номеров «JEANS Десятки» бесплатный, а чтобы заменить один из потерявших актуальность номеров на другой, необходимо заплатить пять гривен. Дополнительным преимуществом пакета является возможность отсылать на номера JEANS 10

бесплатных SMS-ок еженедельно. Кроме того, существенно дешевле общение с другими абонентами оператора, а также звонки на другие мобильные и городские номера в пределах Украины. Стандартная 45-секундная плата за минуту разговора в сети JEANS после трех минут общения в день уменьшается втрое, а звонить на все «внешние» номера стоит 75 копеек в минуту. Для перехода действующих абонентов JEANS на новый тариф достаточно позвонить на номер 5555 (стоимость перехода – 10 гривен).

ТОНКИЙ НА ВИГЛЯД ЧУТЛИВИЙ НА ДОТИК



Fly 2080. Сенсорний дисплей

Дисплей TFT 262 тис. кольорів
Камера 1,3 Мп
MP3-плеєр
Bluetooth 1.2
WAP, GPRS
E-mail клієнт
WEB - камера



Британська торговельна марка

fly

WWW.FLY.UA

Интертелеком. Покорение столицы



Украинский оператор «Интертелеком», владеющий лицензией на предоставление услуг мобильной связи стандарта CDMA, запустил в коммерческую эксплуатацию сеть беспроводной местной связи в Киеве и области емкостью 30 000

номеров. Напомним, что ранее компания предоставляла подобные услуги в Одессе, где ее клиентами были пользователи сотовой и фиксированной связи. Со столичного региона начинается второй этап построения всеукраинской сети «Интертелеком». До конца 2007 года компания в лице генерального директора ООО «Интертелеком» Бориса Акулова декларирует цель охватить беспроводной сетью всю страну. Уже сейчас в девяти регионах, где «Интертелекому» были предоставлены лицензии, количество базовых станций позволяет эксплуатировать сеть, однако услуги связи оператор начнет предоставлять лишь по достижении достаточного, по высоким критериям компании, уровня покрытия. Что касается Киева и области, то здесь оператор задействует индексы 360xxxx, 361xxxx и 362xxxx (прямые номера). «Интертелекому» выделен и отдельный сетевой код для мобильной связи – 094.

До седьмого марта можно подключиться к тарифным планам оператора по специальным ценам:

«Легкий выбор» (50, 100, 150) – 1.00 грн с НДС

«Безлимитный» – 1.00 грн с НДС

«Мегаполис» – 1.00 грн с НДС

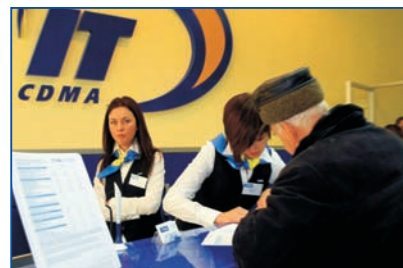
«Региональный» – 1.00 грн с НДС

«Местный» – 1000 грн с НДС.

При подключении к тарифным планам «Легкий выбор – 50, 100, 150», «Безлимитный», «Мегаполис» и «Региональный» оператор предоставляет возможность приобрести терминалы Motorola W 200 и Nokia 1255 за одну гривну – при условии внесения разового аванса за услуги в размере 400 гривен с НДС.

При подключении к тарифным планам «Легкий выбор 150»,

«Безлимитный» и «Мегаполис» пользователи могут приобрести телефоны по специальной цене (при условии внесения разового аванса за услуги в размере 550 гривен с НДС): Motorola v3c – 850 гривен с НДС; Nokia 6235 – 750 гривен с НДС.



Музыкальный экспресс

С шестого по 13 февраля в крупнейших городах Украины (Днепропетровске, Харькове, Киеве и Одессе) прошла серия танцевальных вечеринок Nokia XpressMusic Party в поддержку модельного ряда телефонов Nokia XpressMusic (Nokia 5300 XpressMusic, Nokia 5200, Nokia 3250 XpressMusic). Финальная вечеринка, собравшая около 5000 любителей музыки, состоялась 10 февраля в столичном Международном Выставочном Центре. Хедлайнером мероприятия стал всемирно известный немецкий ди-джей дуэт Tiefschwarz. Основатели дуэта – братья Али и Баста Шварц – являются признанными мастерами дип-хауса и успешными создателями ремиксов. Кроме них, в действе приняли участие популярный российский ди-джей Dr. Spy.der, известный далеко за пределами своей страны, и аме-



риканский ди-джей Amadeus, славящийся своими уникальными миксами (кстати, Amadeus – выходец из Украины, и участие в Nokia XpressMusic Party стало для него первым визитом на Родину за 27 лет).

Как заявила директор по продажам компании Nokia в Украине и Молдове Эллина Лебедева, приглашение ярких представителей мировой ди-джей элиты для участия в новом проекте неслучайно. Линейка аппаратов Nokia XpressMusic предназначена для молодых, активных людей, ценящих яркий и оригинальный

дизайн и желающих иметь любимую музыку всегда под рукой. Таким образом, серия молодежных вечеринок Nokia XpressMusic Party идеально вписалась в раскрутку музыкальной линейки производителя.

Beeline

Любимые номера и любимые женщины

Количество выгодных предложений от Beeline в новом году просто поражает. Новый тарифный план «29» говорит сам за себя – звонки на все номера в Украине, независимо от оператора, тарифицируются по 29 копеек за минуту. А при звонках на три «Любимых номера» эта плата взимается только в течение первой минуты разговора – все последующие абсолютно бесплатны. Как всегда, у Beeline самые дешевые цены на звонки в Россию – 69 копеек за минуту. Стартовый пакет «29» обойдется пользователям в 20 гривен, причем 15 из них абонент обнаружит на собственном счету сразу после подключения.

Позаботились «Украинские радиосистемы» и о прекрасных дамах, которые в день Восьмого марта традиционно отмечают свой праздник. Чтобы обзавестись подарком с символикой Beeline для любимой женщины, необходимо пополнить счет в одном из фирменных салонов оператора на сумму от 15 до 90 гривен. Подарок напрямую зависит от суммы взноса. Так, при пополнении на 30 гривен пользователь получает брелок, за 45 предоставляются коврик для мыши или магнит, а за 60 гривен – набор для игры в «дартс», «стресс-болл» или «свечу».



Залишайтеся на зв'язку, незалежно від обставин!

НОВА ПОСЛУГА «ПЕРЕДЗВОНІ МЕНІ»

При необхідності відправляйте безкоштовні запити із проханням передзвонити Вашим друзям та близьким – абонентам мережі КИЇВСТАР.

- Запити можуть відправлятися тільки на номери КИЇВСТАР та djuice.
- Протягом календарної доби Ви можете надіслати не більше 3 успішних запитів, в результаті яких будуть відправлені текстові повідомлення з проханням передзвонити.
- Для відправки безкоштовного запиту із проханням передзвонити залишок коштів на рахунку абонентського номера у абонентів попередньо оплаченої послуги зв'язку КИЇВСТАР та djuice має становити менше 1 грн.
- Контрактні абоненти КИЇВСТАР можуть відправляти безкоштовні запити незалежно від залишку коштів на рахунку.

Плата за користування послугою не стягується. Послуга доступна для всіх абонентів КИЇВСТАР та djuice. Усі тарифи наведені у гривнях з урахуванням ПДВ та без урахування збору до Пенсійного фонду.

Стосовно детальної інформації звертайтеся на сайти www.kyivstar.net та www.djuice.com.ua або за телефонами 8 (067) 466 2 466 (дзвінки з мобільного в мережі КИЇВСТАР безкоштовні), 8 (044) 466 2 466.





Мобильный штатив

Камеры мобильных телефонов активно наращивают свою мегапиксельную мощь, позволяя делать все более качественные и отчетливые снимки. Встраиваемые в современные терминалы сенсоры способны запечатлеть крупную картинку с множеством хорошо прорисованных деталей. Но далеко не всех пользователей удовлетворяют пустые пейзажи – им подавай себя, любимого, на фотографии. А длина руки не всегда позволяет сфотографировать автора снимка на облюбованном фоне – тело фотографа способно заслонить даже архитектурный памятник. Компания Joy Innovations нашла выход из ситуации – в недрах ее лабораторий разработан специальный штатив, позволяющий закреплять сотовый аппарат с камерой в нужном положении на необходимом для съемки оптимального кадра расстоянии. Симпатичный гаджет под названием Cellpod выпускается в черном и синем вариантах. Он легко складывается, и после завершения фотосессии штатив запросто поместится в кармане или сумочке. Стоит это удовольствие относительно недорого – 25 долларов США.

Всегда в строю

Доступные тарифы и обилие разнообразных сервисов толкают пользователей на то, чтобы эксплуатировать свой мобильный телефон в течение целого дня. Естественно, при таких нагрузках даже самый выносливый аккумулятор разряжается довольно быстро. Постоянно носить с собой зарядное устройство очень неудобно, да и розетка под рукой оказывается далеко не всегда. Поэтому инженеры активно работают над разработкой альтернативных способов подзарядки сотового аппарата. Одним из изобретенных на этой ниве устройств является Turbo Charge компании Voxred International LLC – компактный футляр с AAA-батареей, позволяющий заряжать терминал даже в кармане пользователя. Гаджет соединяется с аппаратом через разъем мини-USB, а об окончании зарядки свидетельствует голубое свечение на торце. Компактные размеры (по габаритам и форме устройство напоминает тюбик губной помады) позволяют говорить по телефону прямо во время зарядки. Стоит комплект, состоящий из футляра, адаптера и батарейки AAA, всего 30 долларов.



Nokia дает посмотреть

Корпорация Google Inc., предоставляющая суперпопулярный сетевой видеосервис YouTube, будет активно сотрудничать с Nokia – об этом заявил президент компании Nokia Олли-Пекка Калласвуо (Olli-Pekka Kallasvuo) на форуме 3GSM World Congress в Барселоне. Сотрудничество выразится в том, что пользователи новых телефонов этого производителя смогут просматривать контент YouTube на своих аппаратах по широкополосным каналам. Мобильный сайт YouTube планируется запустить в ближайшее время, таким образом, совсем скоро обладатели терминалов Nokia смогут смотреть видео где угодно и когда угодно. Упор сделан на N-серии – под

нее «заточено» новое программное приложение Nokia Video Center, которое будет обеспечивать единый интерфейс для поиска, просмотра и хранения видеоматериалов на мультимедийных компьютерах производителя. Союз двух корпораций отражает одну из основных тенденций в мобильном мире сегодняшнего дня – упор на видеосервисы, включающие в себя цифровое телевидение DVB-H и видео по запросу. Совместить обе службы в одном устройстве не удастся даже в новейших моделях N-серии, но к 2008-му году предполагается объединить поддержку обеих услуг в одном гаджете.

УМС

Счастье есть!

УМС продолжает предлагать своим клиентам выгодные миграции с одного тарифного плана на другой. На этот раз повезло абонентам SIM-SIM – при желании они могут сменить надоевший контрактный пакет на «Счастливые минуты плюс». При переходе сохраняются номер, а также денежный баланс на счету. Абонентская плата составляет 30 гривен в месяц, и за это пользователь получает следующие преимущества. Звонки на все номера УМС, SIM-SIM и JEANS тарифицируются по 50 копеек за минуту разговора, а звонки на номера других операторов будут

стоять 95 копеек. Для тех, кто соблазнится новым тарифным предложением, станет доступна услуга «УМС-семья», позволяющая звонить на два выбранных номера совершенно бесплатно.

«Счастливыми минутами» пункты возможной миграции абонентов SIM-SIM не ограничиваются. Тариф «Доступный» предлагает уникальную стоимость исходящих звонков на абсолютно все номера в Украине – все 37 копеек за минуту.

Nokia для бізнесу



Nokia E50. Ваш особистий бізнес-клас

Бізнес стає мобільним. Несподіване рішення може прийти до Вашої команди у будь-який час і у будь-якому місці. Ви завжди наготові з новітніми функціями Nokia E50:

- Робота в чотирьох діапазонах GSM
- Функції конференц-зв'язку та спікерфону
- Електронна пошта, календар та адресна книга синхронізовані з офісом
- Час розмови до 6,8 годин

Працюємо разом. Спритніше. | www.nokia.ua

Copyright © 2007 Nokia. Всі права захищені. Nokia і Nokia Connecting people є зареєстрованими торговими марками корпорації Nokia.

NOKIA
E50

NOKIA
Connecting People

Конкурс «Верный читатель» продолжается!



Марина Петренко (руководитель отдела маркетинга ИД «Медиа Солюшнс») вручает приз Эдуарду Белявскому

Первый этап конкурса «Верный читатель» завершился. Отдельное спасибо хочется сказать тем, кто присылал в наш адрес не просто вырезки, но и письма с благодарностями, пожеланиями и предложениями. Мы обязательно учтем их в нашей дальнейшей работе, чтобы сделать наш журнал еще лучше.

К нашему удивлению, сразу несколько читателей прислали нам максимально возможное количество вырезок. Вот их имена:

Белявский Эдуард, Днепропетровск

Каменчук Михаил, Киев

Кожокарь В. В., Киев

Миронов Максим, с. Софиевская Борщаговка (Киевская область)

Павловская Елена, Киев

Фесенко Виталий, Киев

Честно говоря, нам очень хотелось дать приз каждому. Но, увы, это было невозможно. По результатам жеребьевки счастливым стал Белявский Эдуард Анатольевич из Днепропетровска.

Остальным нашим читателям мы предлагаем не расстраиваться: конкурс «Верный читатель» продолжается, так что вы еще можете выиграть мобильный телефон Nokia 6233! Для этого найдите в № 3 (9) за 2005 год представленный на рисунке фрагмент, вырежьте его и отправьте в редакцию по адресу:

03022, Киев, ул. Васильковская, 28

На конверте не забудьте сделать пометку «Верный читатель». Также обязательно укажите свой контактный телефон.

Сердечный привет

Услуги текстовых сообщений сегодня имеют не только огромную популярность, но и используются в самых необычных целях. Например, многие медицинские учреждения и компании стали присматриваться к SMS-услугам операторов. Вот и компания Biolonik представила сердечный стимулятор, который поможет на помощь "хворую" и даст знать об ухудшении самочувствия больного его врачу при помощи... SMS-сообщений. Остается только гадать, насколько эффективным будет такой сервис.

Мобильная перепись. Февраль

Оператор	Количество абонентов
UMC (контакт)	1 035 000
Sim-Sim	3 567 000
Данек	3 116 000
Киевстар (контакт)	733 000
Asiada	4 553 000
Danek	1 998 000
Golden Telecom (контакт)	28 000
Ukr	30 400

№3 Март 2005 COTA

Чтобы принять участие в розыгрыше приза, пришлите нам этот фрагмент страницы

Авто в придачу к телефону

Компания Samsung подвела итоги всеукраинской акции «Шалений!», которая проходила во всех авторизованных точках продажи. В рамках акции каждый покупатель мобильного телефона Samsung получал гарантированный подарок – оригинальный 3-D лейбл для сотового аппарата – и становился участником розыгрыша автомобиля Hyundai-coupe в эксклюзивном оформлении. По результатам розыгрыша, счастливым обладателем тюнингованной машины стала студентка из города Краматорска Карина Новожилова, купившая Samsung X650. Как и большинство людей, Карина скептически относилась к подобным мероприятиям, но теперь она верит, что серьезные компании проводят честные конкурсы, и удача может улыбнуться каждому. Таким образом, девушка выиграла дважды: во-первых, она стала обладательницей стильной раскладушки, а, во-вторых, получила от компании Samsung красивый автомобиль.



Киевстар

Делу – время, потехе – час

С приходом весны мысли поневоле несколько удаляются от работы. Но дела никуда не денутся, главное – максимально оптимизировать процесс, чтобы освободить больше времени для досуга. Новые предложения «Киевстар» способствуют этому – свежие тарифы для бизнес-пользователей дадут возможность абонентам уделять меньше времени мобильным заботам. В частности, новый тарифный план «Простой Бизнес» разработан специально для деловых людей. Чтобы воспользоваться преимуществами пакета, необходимо сделать стартовый взнос в размере 45 гривен (вся сумма тут же переключается на счет абонента). В пределах абонентской группы минута раз-

говора стоит 25 копеек за минуту, а все «внешние» звонки, независимо от оператора, тарифицируются по 80 копеек за минуту.

А для клиентов, которые до 31 марта подключатся к тарифным планам «Бизнес 25», «Бизнес 75», «Бизнес 150» и «Простой бизнес», каждая парная минута первого часа разговора по Украине не будет стоить ровным счетом ничего. Кроме того, все подключившиеся до указанного срока примут участие в розыгрыше 80 карманных компьютеров ASUS MyPal A639, который состоится 17 апреля.

ASUS рекомендує ліцензійну Windows® Vista™ Home Premium

UMPC-ноутбук R2H Нове мобільне життя

www.asus.ru

Ноутбук R2H – нове розуміння компактності та функціональності!

Вбудована камера з високою роздільною здатністю, GPS-модуль та система ідентифікації за відбитками пальців – компактний R2H створений для тих, хто часто знаходиться в бізнес-справах за межами рідного міста та потребує мобільний пристрій, який забезпечить високий рівень продуктивності, функціональність та безпечне збереження інформації.



7" дисплей і підтримка режиму введення рукописного тексту.



Система розпізнавання відбитків пальців, яка гарантує безпеку Ваших даних.



Вбудований модуль GPS з складовою антеною.



Веб-камера з високим розрешенням для проведення відеоконференцій.



Ергономічний дизайн і зручне управління.

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

Всесвітня гарантія 2 роки

Everest (єверест) тел: (044)464-7777; Фокстрот ІТ тел: 8-800-501-6880; Datalux (дательюкс) тел: +380(44)490-9270

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

Celeron, Celeron Inside, Centrino, Centrino logo, Core Inside, Intel, Intel Core, Intel logo, Intel Inside, Intel Inside logo, Intel SpeedStep, Intel Viiv, Intel Xeon, Itanium, Itanium Inside, Pentium and Pentium Inside are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries.

ASUS
Rock Solid • Heart Touching

СТОЛИЦА 3GSM

НАШ СОБСТВЕННЫЙ КОРРЕСПОНДЕНТ НА
ВСЕМИРНОМ КОНГРЕССЕ 3GSM В БАРСЕЛОНЕ



Второй год подряд второй по величине город Испании принимает у себя всемирный конгресс 3GSM, перебравшийся сюда в прошлом году из гостеприимных, но уже недостаточно вместительных для такого мероприятия Канн. В этом году выставка (а это именно выставка, со всеми ее атрибутами – стендами, премьерными, докладами, снующими с глубокомысленным видом посетителями и соответствующей атмосферой) оправдала самые лучшие надежды и подтвердила свой статус крупнейшего события года для мира, живущего по стандартам GSM и стремящегося к сетям третьего поколения.

В эти дни Барселона превращается в крупнейшую в мире рекламную площадку для всех крупнейших игроков на рынке мобильных терминалов. Реклама Samsung, Motorola, Sony Ericsson и LG начинает преследовать уже в аэропорту и не отпускает ни на минуту. Огромные рекламные щиты (для их размещения выбирают самые высокие здания), реклама в метрополитене и, конечно же, на самой выставке. Компании соревнуются в изощренности рекламных ходов и привлечении внимания к своим конкретным продуктам и марке в целом. Молодые люди на сигвеях (популярный в мире и достаточно дорогой самокат с двигателем) с символикой Sony Ericsson встречают посетителей выставки еще на подходе. По самому городу разъезжает колонна новейших Nissan Qashqai, рекламируя возможности навигации нового смартфона Nokia (модель автомобиля выбрана не случайно – в Европу он будет поставляться со встроенным GPS-навигатором, но это уже другая история).

Масштабы выставки сложно передать. Представьте себе самую крупную выставку Украины. А теперь умножьте все на десять. А потом еще раз на десять. Посетить все стенды одному человеку невозможно физически. На то, чтобы просто обойти всю выставку, нигде не останавливаясь ни на секунду, понадобился бы целый день. Но остаться равнодушными к представленным новинкам не смогли бы и самые далекие от мобильной связи люди.

Не останавливаясь подробно на самых интересных новинках выставки (для анонсов телефонов, готовящихся к выходу на украинский рынок, в нашем журнале отведена специальная рубрика), хочется отметить наиболее значимые события, составляющие общие впечатления от мероприятия под названием всемирный 3GSM-конгресс.



Благодаря отличной организации и огромной площади экспозиции времени на простаивание в очередях тратить не приходилось



Выставочный комплекс находится на площади Испании. По другую сторону от входа расположен гигантский щит Samsung. Motorola выбрала для своей рекламы реставрируемое здание арены для боя быков



Девушка «вышивает» на высокотехнологичном самокате сигвей и получает за это деньги. Неплохо устроилась.



Настоящий лондонский каб (такси) пригнали в Барселону для того, чтобы рекламировать мобильные телефоны



Alcatel не представила на выставке ничего более впечатляющего, чем свой павильон в виде футуристического автомобиля

16

РЕПОРТАЖ



№3

Март 2007

GOTA

LG

Одной из самых интересных премьер стало представление компанией LG новой линейки с названием Shine. Это обновление бренда Black Label, которое к середине года заменит флагманские позиции нынешнего LG Chocolate. В семейство Shine входят слайдер KE970 и моноблок KE770. Это стильные, хорошо оснащенные (отличный дисплей, двухмегапиксельная камера с автофокусом) и с первого же взгляда узнаваемые телефоны – благодаря металлическому корпусу и небольшой толщине. Модель KE770 уже отмечена престижной дизайнерской наградой iF product design award, хотя официально это будет объявлено на выставке CeBIT в Ганновере. Строго говоря, Shine существует и в форм-факторе раскладушки, но пока она выпускается только в виде CDMA-версии. Еще одним интересным аппаратом стал бесклавиатурный телефон LG Prada (KE850). Он оснащен сенсорным экраном и сможет удовлетворить спрос на такое решение задолго до гипотетического появления на нашем рынке Apple iPhone. LG Prada выглядит дорого, престижно и будет поставляться с набором аксессуаров. Еще в обозримом будущем нас ждет первый GSM-смартфон LG – слайдер KS10. Он использует последнюю версию операционной системы Symbian (сейчас это 9.2), поддерживает карты памяти, технологии мобильной видеотелефонии и мобильного телевидения. Впрочем, далеко не все новинки LG рассчитаны на обеспеченных потребителей. Нам особенно понравился дизайн терминала KG275, чья стоимость (если он доберется до Украины) не превысит 250–300 гривен – отличная цена для современного тонкого и легкого телефона начального уровня. Говоря о достижениях LG, можно упомянуть модель KU250, получившую награду GSM-ассоциации в конкурсе «3G для всех» – этот аппарат был признан самым доступным на европейском рынке для сетей третьего поколения. Еще посетители выставки могли увидеть несколько Bluetooth-аксессуаров LG, включая беспроводные стереонаушники. Будем надеяться на их скорое появление в продаже.



Телефона еще нет в продаже, но свою первую в жизни премию он уже получил – совсем неплохо для старта



Пока этот Shine существует только в виде CDMA-версии. Будем надеяться, что ненадолго. Рядом с ним гарнитуры, тоже выполненные в стиле Shine, – яркие и неповторимые



Теперь беспроводные стереогарнитуры есть и у LG. Владельцам телефонов этой марки будет на чем проверять возможности A2DP



LG Prada удобно лежит в руке, легко управляется и уверенно производит впечатление на окружающих – владельцу не приходится для этого напрягаться



Самый доступный европейский терминал для работы в сетях 3G. Признано ассоциацией GSM

Mobile Internet Cafe with WiMAX Business Transformation.

Alcatel-Lucent



Alcatel-Lucent



SAMSUNG

Конечно же, нельзя обойти вниманием новую линейку Samsung Ultra. Второе поколение этого семейства стало еще тоньше, хотя перенявший звание самого тонкого в мире телефона Samsung U100 (он же 5.9) произвел не самое лучшее впечатление из-за своей непропорциональной ширины. Впрочем, в остальном идея использовать яркое и привлекательное в глазах потребителей словечко Ultra выглядит более чем удачной – Samsung ввела его еще для нескольких моделей, запустив в обращение серии Ultra music (F300), Ultra video (F500), Ultra messaging (i600) и Ultra mobile TV (F510). Отдельно хочется остановиться на любопытных моделях, появление которых в нашей стране маловероятно в силу их специфичности. Это Смартфон F700, работающий под управлением Windows Mobile (при желании пользователь может изменить интерфейс Windows на привычный «самсунговский») и оснащенный пятимегапиксельной камерой (автофокус и вспышка прилагаются) и QWERTY-клавиатурой, выдвигающейся из корпуса. Производитель называет такое решение «горизонтальным слайдером». Соседствовал ему на стенде уникальный в своем роде «двусторонний» QWERTY-слайдер F520. Он способен сдвигаться как вертикально (телефонная клавиатура с навигационным центром), так и горизонтально, обнажая свою полноценную клавиатуру. Обе новинки образуют линейку Ultra smart. Еще одно любопытное решение – CDMA-раскладушка P110 с QWERTY-клавиатурой. Несмотря на отсутствие внешнего дисплея, выглядит она феерически. На стенде Samsung также были представлены аксессуары, которые пришлось бы кстати нашим пользователям. Особенно выделялись Bluetooth-гарнитура WEP10R/10L в виде полудиска и беспроводное настольное устройство громкой связи ATP100. Говоря о Samsung, нельзя не отметить награду «Лучший мобильный телефон года», которой был удостоен D900 за «прорыв в дизайне, развлекательные возможности, отличную комплектацию и впечатляющее предложение для потребителей».

MOTOROLA

Если не самым щедрым на новинки, то наиболее оригинальным в Барселоне являлся стенд Motorola. Часть стенда была стилизована под вагон трамвая с сиденьями и поручнями (не забыли авторы и о специальных ручках, за которые можно держаться в транспорте). Эта инсталляция символизировала идею продукции для реальной жизни. Сотрудников компании на стенде легко было отличить от обычных посетителей по комбинезонам, весьма смахивающим на гидрокостюмы. Стенд отличали витрины с аппаратами Motorola, вмонтированными в стеклянный пол, куртками с вмонтированными динамиками (о них мы неоднократно писали) и разрезанный напополам автомобиль, внутри которого для владельцев машин демонстрировались преимущества беспроводной музыки.

Среди новых продуктов были представлены обновления линеек RIZR и KRZR (Z8 и K3 соответственно), новый L9, приходящий на смену модели L7, и пара аксессуаров – солидного вида беспроводные стереонаушники S805 и беспроводный GPS-модуль T805. Любопытно выглядел и бесклавиатурный Linux-смартфон с перьевым вводом, выпускаемый Motorola для китайского рынка под названием MotoMing. По словам представителей компании, мы вправе рассчитывать на появление GSM-версии этой модели.

NOKIA

Nokia представила сразу несколько новинок – подробнее о них читайте в рубрике с анонсами терминалов. Определенный интерес представляет E90, призванный заменить коммуникаторы 9300 и 9500. Аппарат стал тоньше и по ощущениям солиднее, хотя в это верится и с трудом – и его предшественникам в солидности отказать было сложно. О перспективах смартфона 6110, оснащенного GPS-навигатором, говорить можно будет только после появления соответствующих карт Украины. Без них привлекательность этой модели стремится к нулю, с учетом того, что человек вынужден платить за то, чем не сможет воспользоваться. Из «завлекалочек» на стенде предлагалось бесплатно загрузить контент для терминалов S60, а также путеводитель по Барселоне для любого Bluetooth-телефона. Настойчивые попытки с нашей стороны загрузить путеводитель привели к вежливому с явным сожалением в голосе ответу стендистки: «It doesn't work» – «не работает». На следующий день, кстати, табличку с предложением сняли.



Эти Bluetooth-гарнитуры выглядят необычно, узнаваемость модели гарантирована



Это настольное устройство громкой связи выглядит как небольшая летающая тарелка



Еще одна технологическая новинка – двусторонний слайдер F520



Этот Linux-смартфон имеет шанс переродиться в виде GSM-версии

SONY ERICSSON

После премьеры K810 и K880, прошедшей неделей ранее конгресса 3GSM, Sony Ericsson представила только четыре бюджетника: J110, J120, K200 и K220. Кроме того, несколько новых аксессуаров (подробнее о них можно прочесть в анонсах периферии). На стенде компании можно было насладиться звучанием всех музыкальных аппаратов этого производителя через подключенные к каждому терминалу отличные стереонаушники HPM-85. Если кто-то считает участие Sony Ericsson в выставке напрасным, это не так – компания получила награду «Лучший 3G-телефон года» за свою модель K800. Как отметило жюри, «Очень важное устройство, позволившее преодолеть разрыв между 2G и 3G и имевшее отличный резонанс среди покупателей».

P110 – это CDMA-раскладушка, которая у нас продаваться не будет. Но выглядит впечатляюще

SCH-P110

Innovative Form Factor
Multi-Directional LCD
Maximal Call & Keypad Access
Landscape View Display
Messaging Utopia
QWERTY Keyboard
Email / Instant Messaging
Key to Connect
Bluetooth v2.0
Sync for Phone



ЗОЛОТАЯ ЛИХОРАДКА

СТАНЬ ЗОЛОТОИСКАТЕЛЕМ, ПОЛУЧИ НАСТОЯЩЕЕ СОКРОВИЩЕ!

Во все времена золото влекло к себе людей. Ради этого драгоценного металла многие готовы были пожертвовать временем, силами и даже жизнью. «Золотая лихорадка» – именно так называют состояние, в котором пребывают сотни и даже тысячи людей, стремящиеся на поиски золота в ту или иную местность. В разное время золотая лихорадка подкашивала любителей легкой наживы в Америке, Австралии, Африке и других странах. Множество книг и фильмов воспели суровую романтику золотых приисков, где сотни потенциальных богачей копали, просеивали и искали свое счастье. Всех, кто мечтает стать золотоискателем, не выпуская из рук любимого журнала, ждет «Золотая лихорадка» – увлекательное приключение для настоящих авантюристов!

Присоединившись к «Золотой лихорадке», Вы сможете стать владельцем настоящего золота – мобильного телефона LG Chocolate Gold. Это устройство ценно не только как средство общения, но и как вещь, которая подчеркивает статус владельца, поэтому за него придется побороться!

ФАКТЫ О ЗОЛОТЕ

- ◆ Один грамм золота можно раскатать в тончайший лист площадью 1 кв. м.
- ◆ Благодаря Калифорнийской золотой лихорадке в 1848-49 годах, привлечшей всеобщее внимание к богатой золотом местности Сьерра Невада, штат Калифорния в рекордные сроки приобрел многочисленное население, популярность и входной билет в растущие Соединенные Штаты Америки.
- ◆ Суровые будни золотой лихорадки на Клондайке (Северная Америка) были описаны в романах знаменитого писателя Джека Лондона, а само название «Клондайк» стало нарицательным и сегодня обозначает место или возможность легкой наживы.
- ◆ Золото добывают на всех континентах кроме Антарктиды.
- ◆ Мировая ювелирная индустрия использует для производства драгоценностей около 1000 тонн золота каждый год.
- ◆ Британская королева Елизавета II хранит свою коллекцию драгоценностей под Букингемским дворцом в специальной комнате размером примерно с небольшую ледовую арену.
- ◆ Обручальные кольца британской королевской семьи традиционно изготавливаются из валлийского золота, которое ценится как самое чистое золото в природе. Увы, к концу XX века в Уэльсе не осталось ни одной золотодобывающей шахты. В 1999 году Роланд Фелпс, владелец последней шахты, объявил, что ее содержание обходится слишком дорого и приносит одни убытки. Поблизости от места добычи драгоценного металла еще можно найти золотую пыль и крохотные слитки. У королевской семьи в запасе имеется слиток побольше, так что проблем с кольцами в ближайшем будущем не предвидится.

УСЛОВИЯ КОНКУРСА

Как же добраться до этого роскошного и модного аппарата? Мы уже подготовили для вас карту и билет на ближайший поезд до Клондайка. А точнее, несколько вопросов, правильно ответив на которые, вы сможете получить один из 3 телефонов LG Chocolate Gold. Естественно, эти вопросы касаются золота и всего, что с ним связано. Полагайтесь на собственные знания, интуицию и удачу – и вам непременно достанется заветный золотой телефон LG.

ВОПРОСЫ:

1 Кто из известных в истории царей первым начал выпускать в обращение золотые монеты?

- А. Людовик XIV.
- Б. Крез.
- В. Дарий.
- Г. Александр Македонский.

2 Как известно, чистота золотого сплава измеряется каратами. 24-каратное золото вовсе не содержит примесей. А какой процент чистого золота в 18-каратном золоте?

- А. 70%.
- Б. 50%.
- В. 58,3%.
- Г. 75%.

3 Какая ювелирная компания первой выпустила вставленные в золотую оправу старинные римские монеты?

- А. Bulgari.
- Б. Chanel.
- В. Tiffany & Co.
- Г. Cartier.

4 Самый большой в мире цельный кусок золота весом около 215 кг был найден в:

- А. Австралии.
- Б. США.
- В. Южной Африке.
- Г. Китае.

5 Какой длины была самая длинная золотая цепь (цепочка) в мире?

- А. 250 м.
- Б. 250 км.
- В. 4,1 км.
- Г. 5,1 км.

6 В ирландской мифологии упоминаются хитрые существа, хранящие свое золото в горшках подальше от людских глаз. Поймав такое существо, человек получает шанс узнать, где именно спрятано сокровище. Как называются эти существа?

- А. Гномы.
- Б. Дриады.
- В. Лепреконы.
- Г. Эльфы.

Внимание! На каждый вопрос выберите только один (правильный) ответ из предложенных.

Мы принимаем правильные ответы по электронной почте, SMS и традиционным способом. Отправляя письма не забудьте указывать на конверте (или в теме электронного письма) название конкурса «Золотая лихорадка». Не забудьте указать в письме свой контактный телефон (лучше мобильный).

К участию в конкурсе принимаются письма, отправленные до 10 апреля (по почтовому штемпелю). Имена победителей будут опубликованы в майском номере журнала.

Адрес для писем:

03022, г. Киев, ул.Васильковская, 28
ИД «Медиа Солюшнс»

Электронная почта:

info@mediasolutions.com.ua

SMS:

номер 80979076070 (стоимость сообщения согласно вашему тарифному плану)

Ответы присылайте, указав номер вопроса и букву, обозначающую правильный ответ. Например, 1Е2Д3Ж4Я5У.



ХАРАКТЕРИСТИКИ LG CHOCOLATE GOLD

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 95x46x16 мм
Вес: 95 г
Дисплей: TFT, 240x320 точек, 262 144 цвета
Звук: 64-голосная полифония, MP3, WMA, AAC, M4A
Камера: 2 МП (1600x1200 точек), вспышка, автофокус, видео со звуком (176x144 точек)
Память: 20 Мб плюс карты памяти микро-SD
Интернет: GPRS, EDGE
Передача данных: Bluetooth, USB
Полезные функции: MP3-плеер, стереофонический FM-приемник, диктофон, режим полета, ежедневник, электронная почта, игры

КТО ТАМ НОСИТ PRADA?

Маша ЧИП

С появлением модели Chocolate, LG основательно взялась за имиджевый сектор. Уже год терминалы компании радуют нас оригинальным внешним видом и качественным содержанием. Нынче на помощь «шоколадке» подоспели три оригинальные новинки.

LG KS10

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900, UMTS 2100
Размеры: 103x51x18,5 мм
Аккумулятор: литиево-полимерный
Операционная система: Symbian S60
Экран: TFT, 2,4 дюйма, 240x320 точек
Память: 80 Мб, поддержка карт памяти микро-SD
Камера: 2 мегапикселя (с автофокусом)
Развлечения: поддержка музыкальных форматов MP3, AAC, AAC+,
Интернет: GPRS, EDGE
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth 1.2, USB

Начало продаж: 2-й квартал 2007 года

Наконец-то мы увидим собственными глазами смартфон компании LG и произойдет это уже во втором квартале сего года. KS10 – аппарат со средними массогабаритными характеристиками. Всеми его действиями руководит операционная система Symbian S60. По заявлению производителей, аппарат идеален для навигации по Интернету. Объясняется это тем, что, с одной стороны, он знаком с технологией EDGE и приспособлен для работы в сетях третьего поколения UMTS (в том числе поддерживает технологию скоростной передачи данных HSDPA до 1,8 Мбит/с). А с другой сто-



роны, аппарат оснащен 2,4-дюймовым TFT-экраном с разрешением 240x320 точек, так что быстро загруженные странички можно будет комфортно просматривать без ущерба для зрения. Основная камера, чье предназначение снимать фотографии и записывать видео, имеет двухмегапиксельную матрицу и оснащена системой автофокусировки. Кроме всего этого, аппарат имеет встроенный аудиопроигрыватель, способный проигрывать файлы форматов MP3 и AAC. Пригодится и поддержка карт микро-SD.



LG KE970 SHINE

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 99,8x50,6x13,8 мм
Вес: 115 г
Аккумулятор: литиево-ионный
Экран: TFT, 2,2 дюйма, 262 144 цветов, 240x320 точек
Память: 50 Мб, поддержка карт памяти микро-SD (в комплект входит также карта 128 Мб)
Камера: 2 мегапикселя (максимальное разрешение 1600x1200 точек), вспышка, запись видео
Полифония: 64-тональная
Развлечения: диктофон, поддержка музыкальных форматов MP3, AAC, AAC+, игры
Интернет: GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, USB

Начало продаж: 1-й квартал 2007 года

LG KE970, тонкому и элегантному, и впрямь к лицу имя Shine («сияние»). Блеск его поверхности, выполненной из нержавеющей стали, наряду с обтекаемыми формами делают аппарат стопроцентно узнаваемым. Прекрасно сочетается с обликом аппарата зеркальный экран, способный отображать 262 тысячи цветовых оттенков и обладающий разрешением 240x320 точек при диагонали 2,2 дюйма. Для удобства навигации в аппарате предусмотрено специальное колесико прокрутки.

Терминал работает в трех диапазонах GSM, позволяет пользоваться мобильным интернетом при помощи EDGE и общаться с другими аппаратами посредством

Bluetooth. Shine оборудован двухмегапиксельной камерой с оптикой от Schneider Kreuznach, поддерживает несколько музыкальных и видеоформатов, оснащен разъемом для карт памяти микро-SD.

LG KE850 PRADA

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 850/900/1800/1900, UMTS 2100
Размеры: 98,8x54x12 мм
Вес: 85 г
Аккумулятор: литиево-ионный, 800 мАч
Операционная система: неизвестно
Экран: TFT, 3 дюйма
Память: 20 Мб, поддержка карт памяти микро-SD
Камера: 2 мегапикселя (максимальное разрешение 1600x1200 точек), вспышка, запись видео со звуком
Полифония: 64-тональная
Развлечения: поддержка музыкальных форматов MP3, AAC, AAC+, WMA, видеоформатов MPEG4, игры
Интернет: GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, USB

Начало продаж: 2-й квартал 2007 года

Наконец, самый шумевший из представленных LG аппаратов с громким именем Prada. Впрочем, своей славе он обязан не столько имени, сколько iPhone, ставшему легендой еще до появления на свет. Эти два терминала обречены на постоянное сравнение, так как их роднит концептуально-дизайнерская сторона. На самом деле нельзя сказать, что они совсем уж на одно лицо. Просто на рынке пока что мало сотовых терминалов, полностью лишенных цифровой клавиатуры. Вместо клавиатуры устройство оснащено огромным, сенсорным экраном и практически любое действие можно совершить, воздействуя на него собственными ко-
 нечностями. Радует, что экран



PRADA не нуждается в специальном стилусе, который легко выронить и потерять.

За индивидуальной внешностью и мощью сенсорного экрана, прячется обычный мультимедийный телефон с поддержкой EDGE и Bluetooth. Он оснащен двухмегапиксельной камерой с оптикой Schneider-Kreuznach, с возможностью записи видеороликов и вспышкой. В распоряжении пользователя окажутся и встроенные аудио- и видеопроигрыватели. Разъем для карт микро-SD поможет расширить память аппарата до двух гигабайт, что само по себе хорошо, но проигрывает перед восьмигигабайтной встроенной памятью iPhone.



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)

КОЛЛЕКЦИЯ НОВОМОТО

Маша ЧИП

Урожай новых телефонов в феврале продемонстрировали все лидеры мобильного рынка, к которым относится и компа-

ния Motorola. Среди новинок – обновления полюбоившихся пользователей серий SLVR, KRZR и RIZR, несколько бюджетных решений и пара оригинальных смартфонов с QWERTY-клавиатурой.

MOTOSLVR L9

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 850/900/1800/1900
Размеры: 113,5x64x11,5 мм
Вес: 96 г
Аккумулятор: литиево-ионный, 880 мА/ч
Дисплей: TFT, поддержка до 262 144 цветов, 176x220 точек
Память: 20 Мб, поддержка карт памяти микро-SD (до 2-х Гб)
Камера: 2 мегапикселя, запись видео со звуком
Полифония: 64-тональная
Развлечения: поддержка музыкальных форматов MP3, AAC, WAV, AMR, видеоформатов MPEG4, H.263, диктофон, игры, FM-приемник, Push-to-talk
Интернет: GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth (A2DP), USB

Начало продаж: 1-й квартал 2007 года

Данный аппарат продолжает дело популярного тонкого моноблока MOTO-SLVR L7/L7e (обзор последнего можно найти в этом номере журнала). Разработчики несколько освежили внешность линейки, украсив лицевую панель L9 рамкой из полированного металла. В новичке сделан акцент на мультимедийную составляющую, о чем свидетельствуют наличие встроенного аудиопроигрывателя, стереофонического FM-приемника с поддержкой RDS и двухмегапиксельной камеры с возможностью съемки видео. Слушать музыку можно не только через штатную USB-гарнитуру, но и беспроводные наушники (профиль A2DP). Терминал оснащен разъемом для карт памяти микро-SD, сопряжение с ПК осуществляется посредством интерфейса мини-USB или Bluetooth, а выход в интернет – с помощью EDGE и GPRS. Производитель акцентирует внимание на использовании в L9 технологии CrystalTalk, которая обеспечивает хорошую слышимость во время разговора даже в самых шумных местах.



MOTOKRZR K3

Еще один продолжатель рода, на этот раз KRZR, а если конкретнее, – то модели K1. В отличие от предка, новый MOTOKRZR K3 имеет металлическую матовую, а не зеркальную поверхность, что влияет на имидж модели, делая ее более сдержанной. Характеристики основного дисплея также выгодно отличают K3 от K1: теперь это устройство с двухдюймовой диагональю, QVGA-разрешением, отображающее около 262 тысяч цветовых оттенков.

Тонкая раскладушка может похвастаться поддержкой 3G-сетей и камерой для видеоконференций. Она работает с технологией GPRS класса 12, имеет модуль Bluetooth с поддержкой A2DP для подключения беспроводной стереогарнитуры и интерфейс мини-USB для наушников, синхронизации с ПК и подзарядки. Кроме того, пользователя ждет наличие 50 мегабайт внутренней памяти с возможностью расширения посредством карт микро-SD. Аппарат должен появиться на прилавках магазинов уже этой весной.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 850/900/1800/1900, UMTS 2100
Размеры: 103x42x16 мм
Вес: 110 г
Аккумулятор: литиево-ионный, 910 мА/ч
Дисплей: внешний – TFT, 2 дюйма, поддержка до 262 144 цветов, 240x320 точек
Память: 50 Мб, поддержка карт памяти микро-SD (до 2-х Гб)
Камера: 2 мегапикселя (максимальное разрешение – 1600x1200 точек), вспышка, запись видео со звуком
Полифония: 64-тональная
Развлечения: поддержка музыкальных форматов MP3, AAC, WAV, AMR, видеоформатов MPEG4, H.263, потокового видео (3GPP), игры
Интернет: GPRS, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth (A2DP), USB

Начало продаж: 1-й квартал 2007 года

MOTORIZR Z8

Не успела компания Motorola выйти на рынок слайдеров с моделью MOTORIZR Z3, как практически сразу выпустила еще два терминала в модном форм-факторе ей вдобавку. Это MOTORIZR Z6 (смотрите анонс в «COTE» №2 (32) за февраль 2007 года), а вслед за ним – и Z8. Новый слайдер, судя по вставкам кислотно-зеленого цвета на лицевой поверхности и соответствующей подсветке клавиатуры, рассчитан в первую очередь на молодежную аудиторию. Его корпус отличается необычностью конструкции: при открытом терминале нижняя половина немного отклонена вверх, отчего телефон становится похожим на бумеранг.

MOTORIZR Z8 работает под управлением операционной системы Symbian 9.2, справляется с функциями аудио- и видеоплеера, имеет большой объем внутренней памяти (около 90 мегабайт) и поддерживает профиль A2DP для беспроводной стереогарнитуры. Аппарат оснащен 2,2-дюймовым дисплеем с разрешением 240x320 точек и поддержкой 16 миллионов цветов, двухмегапиксельной камерой и разъемом для карт памяти микро-SD. Z8 способен работать не только в трех диапазонах GSM, но и в сетях третьего поколения UMTS.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 850/900/1800/1900, UMTS 2100
Размеры: 109x50x15 мм
Вес: 112 г
Аккумулятор: литиево-полимерный, 1030 мА/ч
Операционная система: Symbian 9.2
Дисплей: TFT, 2,2 дюйма, поддержка до 16 миллионов цветов, 240x320 точек
Память: 90 Мб, поддержка карт памяти микро-SD (до 4-х Гб)
Камера: 2 мегапикселя (максимальное разрешение – 1600x1200 точек), вспышка, запись видео со звуком
Полифония: 64-тональная
Развлечения: поддержка музыкальных форматов MP3, AAC, AMR, видеоформатов MPEG4, H.263, игры
Интернет: GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, USB

Начало продаж: 2-й квартал 2007 года





MOTOQ q9, MOTOQ qsm

На конгрессе 3GSM Motorola представила сразу две модификации своего смартфона MOTOQ с QWERTY-клавиатурой – это MOTOQ q9 и MOTOQ qsm. Главные отличия между ними заключаются в поддержке первой моделью сетей третьего поколения UMTS и HSDPA, а также наличии у нее двухмегапиксельной камеры, в то время как MOTOQ qsm достался всего лишь 1,3-мегапиксельный сенсор, а работает она в четырех диапазонах GSM. Оба устройства функционируют под управлением операционной системы Microsoft Windows Mobile 6, имеют широкий набор предустановленных программ, улучшенные деловые и мультимедийные возможности.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 850/900/1800/1900, UMTS 2100/GSM 850/900/1800/1900
Размеры: 118x67x12 мм
Вес: 134 г
Аккумулятор: 1100 мА/ч
Операционная система: Microsoft Windows Mobile 6
Дисплей: TFT, 2,4 дюйма, поддержка до 65 536 цветов, 320x240 точек
Память: 40 Мб, поддержка карт памяти микро-SD/поддержка карт памяти мини-SD
Камера: 2 мегапикселя/1,3 мегапикселя
Развлечения: поддержка музыкальных форматов MP3, AAC, WMA, WAV, видеоформатов MPEG4, H.263
Интернет: GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, USB/Bluetooth, USB, Wi-Fi (с использованием миниSDIO-оборудования)

Начало продаж: 2-й квартал 2007 года

MOTOSLR W205

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 850/900/1800/1900
Размеры: 108x44x15 мм
Вес: 78 г
Аккумулятор: 850 мА/ч
Дисплей: CSTN, 128x128 точек
Память: 1 Мб
Камера: нет
Развлечения: встроенные игры

Начало продаж: 1-й квартал 2007 года

Очень простой и неприхотливый аппарат, чье прямое предназначение – голосовая связь и отправка/получение SMS. Кстати, под хранение текстовых сообщений отведено целых 750 ячеек, в то время как в адресную книгу поместятся 500 абонентов, а собственной памяти в аппарате около мегабайта. Дисплей W205 выполнен по технологии CSTN и имеет разрешение 128x128 точек. Терминал оснащен 2,5-миллиметровым разъемом для гарнитуры, что делает его совместимым со многими устройствами. Главными достоинствами гаджета можно считать низкую стоимость, продолжительное время работы (около 7,5 часов в режиме разговора) и аккуратный внешний вид.



MOTOSLR W215

Тем, кто внимательно следит за новинками мобильного мира, Motorola W215 может показаться очень знакомым телефоном. И правда – это ведь вылитый Motorola W208 (о нем можно почитать в обзоре «СОТЫ» №1 (31) за январь 2007 года) с теми же простейшими характеристиками – голосовая связь, работа с SMS-сообщениями – и FM-радио, но еще и оснащенный VGA-камерой. В качестве компенсации простоты аппарат имеет очень стильную внешность с прорезиненной RAZR-образной клавиатурой и тонким корпусом. Пожалуй, его легко принять за представителя среднего класса. Так что Motorola W215 – выбор эстета, не обремененного большими деньгами либо не желающего их тратить на дорогостоящий сотовый терминал.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800
Размеры: 108x44x15 мм
Вес: 78 г
Аккумулятор: 850 мА/ч
Дисплей: TFT, 128x128 точек
Память: 1 Мб
Камера: VGA (640x480 точек)
Развлечения: встроенные игры

Начало продаж: 1-й квартал 2007 года

MOTOSLR W510

Практически все новые аппараты Motorola тем или иным элементом дизайна напоминают легендарный RAZR, и W510 – не исключение. При беглом взгляде на фотографию его даже можно перепутать со знаменитым старшим братом. Новая модель гораздо уже, то есть по параметрам ближе к другой популярной раскладушке – MOTOKRZR K1. W510 относится к средне-бюджетному классу, это вовсе не такой примитивный терминал, как представленные выше W205 и W215. Он понимает технологию EDGE, способен проигрывать музыку в форматах MP3 и AAC, а также видеофайлы (MPEG4, 3GP) и потоковое видео (3GPP). Развлекательный контент удобно хранить на картах памяти микро-SD, а просматривать файлы можно на 1,9-дюймовом экране с разрешением 176x220 точек и поддержкой более 262 тысяч цветов. Кроме всего прочего, телефон оснащен модулем Bluetooth и разъемом мини-USB для удобного сопряжения с ПК. Для фото- и видеосъемки W510 имеет интегрированную 1,3-мегапиксельную камеру.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800
Размеры: 99x46x17 мм
Вес: 107 г
Аккумулятор: 880 мА/ч
Дисплей: TFT, 1,9 дюйма, поддержка до 262 144 цветов, 176x220 точек
Память: 15 Мб, поддержка карт памяти микро-SD
Камера: 1,3 мегапикселя, запись видео
Развлечения: поддержка музыкальных форматов MP3, AAC, видеоформатов 3GPP, MPEG4, встроенные игры
Интернет: GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, USB

Начало продаж: 1-й квартал 2007 года

Так что перед нами крепкий представитель среднего класса, «одетый» наподобие RAZR и KRZR. Остается только гадать, почему производитель отнес данный аппарат к серии W, в которую до этого входили только бюджетные решения. Гаджет должен появиться в продаже уже весной текущего года.



NOKIA: ПЯТЬ ПЛЮС ОДИН

Подоспела очередная порция новинок от компании Nokia, представленных на все том же конгрессе 3GSM. Среди них – пять Symbian-смартфонов и лишь одно «классическое» устройство.

NOKIA 3110 CLASSIC

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 108x46x16 мм
Вес: 87 г
Аккумулятор: литиево-ионный, 1020 мАч
Экран: TFT, поддержка до 262 144 цветов, 128x160 точек
Память: 9 Мб, поддержка карт памяти микро-SD
Камера: 1,3 мегапикселя (максимальное разрешение 1024x1280), запись видео в формате 3GP
Полифония: 64-тональная
Развлечения: поддержка музыкальных форматов AAC и MP3, видеоформатов 3GP, MPEG4, диктофон, игры, FM-приемник, Macromedia Flash Lite 2.0
Интернет: GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, ИК-порт, USB

Начало продаж: 2-й квартал 2007 года

Начнем с единственного представленного компанией «не-смартфона». Это первый сотовый телефон, для которого компания одолжила имя уже существующего терминала и прибавила к нему приставку Classic. Конечно, нас не ожидает прямое переиздание выпущенной лет десять назад и, кстати, весьма успешной в свое время модели Nokia 3110. Новая «классика» — вполне современный аппарат начального сегмента среднего класса. Он поддерживает карты памяти микро-SD, оборудован аудиопроигрывателем, FM-приемником, 1,3-мегапиксельной камерой, модулем Bluetooth и EDGE, и способен работать в качестве рации (Push-to-talk). Предусмотрена в новинке и возмож-



ность просмотра потокового видео (3GPP) и флеш-роликов посредством программы Macromedia Flash Lite 2.0. Кроме того, разработчики обещают поместить его в прочный и достаточно элегантный моноблочный корпус с крупными, как видно из фотографий, клавишами. И все это при цене около 150 евро. Так что консерваторам есть чего ожидать.

NOKIA E65

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900, UMTS 2100
Размеры: 105x49x15,5 мм
Вес: 115 г
Аккумулятор: литиево-ионный, 1000 мАч
Операционная система: Symbian S60 3rd Edition
Экран: TFT, поддержка до 16 миллионов цветов, 240x320 точек
Память: 50 Мб, поддержка карт памяти микро-SD
Камера: 2 мегапикселя, запись видео
Развлечения: поддержка музыкальных форматов AAC и MP3, видеоформатов 3GP, MPEG4, диктофон, игры, Macromedia Flash Lite 2.0
Интернет: GPRS, EDGE, электронная почта, Wi-Fi
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, ИК-порт, USB

Начало продаж: 2-й квартал 2007 года

Молодой представитель корпоративной линейки от Nokia по внутреннему содержанию очень близок к своим братьям E60 и E61, однако он первый среди них выполнен в модном форм-факторе слайдер. Терминал будет поставляться в нескольких цветовых вариантах, среди которых есть коричневый и красный, что наводит на мысль о его охотном использовании женской аудиторией. Как и большинство представителей E-серии, аппарат оснащен экраном с отличными характеристиками (поддержка 16 миллионов цветов, разрешение 320x240 точек). Работает E65 под управлением операционной системы Symbian S60 третьей редакции, приспособлен под сети третьего поколения (в том числе, оснащен дополнительной ка-



мерой для видеоконференций), оснащен модулем Wi-Fi и Bluetooth. Среди развлекательных возможностей отметим наличие двухмегапиксельной камеры (в отличие от тех же E60 и E61, которые камер вовсе лишены) и медиаплеера, понимающего форматы MP3, AAC и Real Media. Расширить собственные 50 мегабайт памяти позволяют внешние карты формата микро-SD. Заявленная стоимость составит примерно 400 евро. В Украине он появится примерно во втором квартале текущего года, но, насколько его цена на отечественном рынке будет отличаться от заявленной пока неизвестно.

NOKIA 6110 NAVIGATOR

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 850/900/1800/1900, UMTS 2100
Размеры: 101x49x20 мм
Вес: 120 г
Аккумулятор: литиево-полимерный, 950 мАч
Операционная система: Symbian S60 3rd Edition
Экран: TFT, 2,2 дюйма, поддержка до 16 миллионов цветов, 240x320 точек
Память: 40 Мб, поддержка карт памяти микро-SD
Камера: 2 мегапикселя (максимальное разрешение 1600x1200 точек), запись видео со звуком (352x288 точек)
Полифония: 64-тональная
Развлечения: встроенный GPS-приемник, поддержка музыкальных форматов AAC и MP3, видеоформатов 3GP, MPEG4, диктофон, игры, FM-приемник, Adobe Flash Lite 2.0, Adobe Acrobat PDF
Интернет: GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, ИК-порт, USB

Начало продаж: 2-й квартал 2007 года



Как и рассмотренный выше Nokia 3110 Classic, данный терминал не первый, кто получил такой индекс. Аппарат с названием Nokia 6110 существовал еще в 1999 году, однако с новичком его роднит разве что производитель.

«Навигатор» — довольно крупный слайдер с большим экраном, который отображает более 16 миллионов цветовых оттенков и имеет QVGA-разрешение.

Главной особенностью смартфона Nokia 6110 Navigator, как несложно догадаться из названия, является наличие встроенного GPS-приемника. С его помощью помимо основной функции (определения месторасположения), пользователь сможет узнать еще и оптимальный маршрут из пункта А в пункт Б, причем будут отмечаться промежуточные точки, которые можно будет увидеть на трехмерной картинке (будут доступны голосовые подсказки). Для быстрой активации GPS в аппарате отведена специальная клавиша.

Во всем остальном Navigator — обычный смартфон, сын своих родителей. Всеми процессами в нем руководит операционная система Symbian S60 третьей редакции, он оснащен 40 мегабайтами внутренней памяти и поддержкой микро-SD, двухмегапиксельной камерой с возможностью панорамной съемки и подсветкой.

Среди коммуникативных возможностей — GPRS и EDGE для мобильного интернета, Bluetooth, USB и инфракрасный порт для разнообразного обмена данными. Аппарат рассчитан на работу не только в GSM, но и в сетях третьего поколения.

NOKIA N77

«Живое телевидение в нужное время» – таков девиз смартфона Nokia N77. Дело в том, что эта модель поддерживает стандарт DVB-H и оснащена встроенной телевизионной антенной (470-750 МГц). В новом TV-смартфоне продумано множество деталей для удобного просмотра любимых передач и видео. Этому способствует и наличие высококонтрастного 2,4-дюймового экрана с разрешением 240х320 точек, отображающего 16 миллионов цветов.

Пока что в нашей стране DVB-H на коммерческой основе недоступен, однако в декабре минувшего года компания Siemens тестировала этот стандарт на территории Украины, после чего ряд операторов заинтересовались внедрением этого сервиса на отечественных просторах.

Во всем остальном Nokia N77 – типичный представитель мультимедийных устройств N-серии на базе платформы S60 третьей редакции, оснащенный двухмегапиксельной камерой, радиоприемником, мультимедийным и музыкальным проигрывателями, работающий в сетях третьего поколения EDGE и GPRS.

Ориентировочная стоимость устройства в Европе будет близка к 370 евро.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 850/900/1800/1900, UMTS 2100
Размеры: 111x50x19 миллиметров
Вес: 114 граммов
Аккумулятор: литиево-полимерный, 1100 мА/ч
Операционная система: Symbian S60 3-я редакция
Дисплей: TFT, 2,4 дюйма, поддержка до 16 миллионов цветов, 240х320 точек
Память: 20 Мб, поддержка карт памяти микро-SD (до 2-х Тб)
Камера: 2 мегапикселя (максимальное разрешение – 1600х1200 точек), вспышка, запись видео со звуком
Полифония: 64-тональная
Развлечения: DVB-H-тюнер, поддержка музыкальных форматов MP3, AAC, WMA, AMR-NB, WMA, видеоформатов 3GPP и MPEG4, диктофон, игры, FM-приемник, PDF+, QuickOffice – приложение, поддерживающее файлы MS Word, MS PowerPoint
Интернет: GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, USB

Начало продаж: 2-й квартал 2007 года

ТЕРМИНАЛ

NOKIA E61i

E-серия смартфонов Nokia изначально носила сугубо деловой характер, что и отличало ее от «мультимедийных компьютеров» линейки N. Однако времена меняются, и компания стала понемногу отходить от столь явной дифференциации, что наглядно демонстрирует новый продукт – Nokia E61i. Он является обновлением популярного коммуникатора E61, оборудованного QWERTY-клавиатурой, удобной для быстрого набора сообщений и текстовых документов «на ходу». Новинка очень похожа на свою предшественницу, но есть и отличия, среди которых основное – интегрированная камера. Разрешение ее матрицы составляет два мегапикселя. Хорошее впечатление оставляют характеристики

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 850/900/1800/1900, UMTS 2100
Размеры: 117x70x12 миллиметров
Вес: 150 граммов
Аккумулятор: литиево-ионный, 1500 мА/ч
Операционная система: Symbian S60 3-я редакция
Дисплей: TFT, 2,8 дюйма, поддержка до 16 миллионов цветов, 240х320 точек
Память: 60 Мб, поддержка карт памяти микро-SD, возможность горячей замены карт
Камера: 2 мегапикселя (максимальное разрешение – 1600х1200 точек), запись видео MPEG4/H.263 в разрешении CIF
Полифония: 64-тональная
Развлечения: поддержка музыкальных форматов AAC, eAAC+, MP3, RealAudio, WAV, видеоформата 3GPP, диктофон (работает в режиме разговора), игры, QuickOffice – приложение, поддерживающее файлы MS Word, MS PowerPoint, PDF+
Интернет: GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, ИК-порт, USB, Wi-Fi

Начало продаж: 2-й квартал 2007 года

дисплея: он отображает 16 миллионов цветов, разрешение составляет 240х320 точек при диагонали 2,8 дюйма. Так что смартфон отлично приспособлен для работы с документами и просмотра видеороликов.

Отметим также поддержку UMTS и EDGE, наличие модулей Wi-Fi и Bluetooth, 60 мегабайт собственной памяти и разъем для карт микро-SD.

Чтобы стать счастливым обладателем такого устройства, придется подождать до второго квартала текущего года, а также приберечь около 400 евро (европейская цена).



NOKIA E90 COMMUNICATOR

Последняя на сегодня новинка компании Nokia, вероятно, самая примечательная среди представленных ею на мероприятии 3GSM World Congress 2007. Новый технологический лидер внешне, идейно и конструктивно напоминает модели 9300 и 9500. Так же, как и они, E90 представляет собой одно устройство в двух ипостасях: в закрытом виде это сотовый терминал, надо сказать, весьма крупный. Второе лицо аппарата предстает перед нами после раскрытия крышки. Здесь взору открывается практически ноутбук в миниатюре, оснащенный QWERTY-клавиатурой и дисплеем с разрешением 800х352 точки, что повышает комфорт при работе с документами.

Аппарат является смартфоном на базе Symbian 60 третьей редакции, работает в сетях GSM, UMTS и Wi-Fi, оснащен всем необходимым для обработки офисных документов. Для путешествующих по разным городам и странам в него встроили GPS-навигатор и программу Nokia Maps, помогающую в поиске оптимальных маршрутов. Разработчики позаботились и о досуге владельца: Nokia E90 может похвастаться медиаплеером, FM-приемником и 3,2-мегапиксельной камерой со вспышкой и автофокусом.

Тем, кто решится приобрести лидера технологий сегодняшнего дня, придется расстаться с 800 евро в странах западной Европы, а нашим соотечественникам, скорее всего, придется заплатить и того больше.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 850/900/1800/1900, UMTS 2100
Размеры: 132x57x20 миллиметров
Вес: 210 граммов
Аккумулятор: литиево-ионный, 1500 мА/ч
Операционная система: Symbian S60 3-я редакция
Дисплей: внутренний – TFT, поддержка до 16 миллионов цветов, 800х352 точки, внешний – TFT, поддержка до 16 миллионов цветов, 240х320 точек
Память: 128 Мб, поддержка карт памяти микро-SD, возможность горячей замены карт
Камера: 3,2 мегапикселя, автофокус, вспышка, запись видео
Развлечения: GPS-модуль, FM-радио, поддержка музыкальных форматов AAC, eAAC+, MP3, RealAudio, WAV, видеоформата 3GPP, диктофон (работает в режиме разговора), игры, QuickOffice – приложение, поддерживающее файлы MS Word, MS PowerPoint, PDF+, Push-to-Talk
Интернет: GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, ИК-порт, USB, Wi-Fi

Начало продаж: 2-й квартал 2007 года

ТЕЛЕФОННЫЙ КЛАДЕЗЬ

Компанию Samsung можно смело назвать одной из самых плодотворных (если не самой) в отрасли мобильного телефоностроения. Этот тезис еще раз подтвердило мероприятие 3GSM

конгресс, на котором компания представила неимоверное число новых сотовых аппаратов. По причине ограниченности журнальных полос, расскажем лишь о самых знаковых среди них.

SAMSUNG F700

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 850/900/1800/1900, UMTS 2100
Размеры: 104x50x16,4 мм
Операционная система: Windows Mobile
Экран: TFT, 2,8 дюйма, 262 144 цветов, 440x240 точек
Память: память телефона, слот для карт памяти микро-SD
Камера: 5 мегапикселей, вспышка, автофокус, запись видео со звуком
Развлечения: поддержка музыкальных форматов MP3, AAC, WMA, AMR-NB, WMA, видеоформатов 3GPP, MPEG4, игры, QuikOffice-приложение, поддерживающее файлы MS Word, MS PowerPoint, анимированное Flash-меню
Интернет: GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, USB

Начало продаж: 2-е полугодие 2007 года

Одна из интереснейших моделей компании относится к когорте устройств Ultra Multimedia и позиционируется как флагман новой серии. Являясь Windows-смартфоном с выдвинутой QWERTY-клавиатурой, F700 далек от габаритных показателей громоздких коммуникаторов: 104x50x16 миллиметров вписываются в рамки размеров обычного сотового телефона. Впечатляет экран: 2,8-дюймовая диагональ с разрешением 440x240 точек придает комфортности не только работе с документами, но и просмотру фильмов. Экран сенсорный, рассчитан для нажатия пальцами, а не стилусом. Перспективным кажется и применение F700 в качестве фотоаппарата: производитель оснастил



его пятимегапиксельной камерой с автофокусом. Обладая возможностью работы в сетях третьего поколения и являясь полнофункциональным смартфоном, терминал предлагает простой и понятный пользовательский интерфейс, который мы привыкли видеть у «не умных» аппаратов Samsung. Такой шаг разработчика можно назвать шагом навстречу начинающему пользователю, ведь именно сложность настроек и навигации порой отпугивает потенциальных покупателей от приобретения смартфонов.

Ориентировочная цена потенциального хита составит примерно 800 долларов, но придется подождать: он доберется до прилавков не раньше сентября текущего года. Судя по всему, аппарат вполне способен составить конкуренцию нашумевшим Apple iPhone и LG Prada.



SAMSUNG i520

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 850/900/1800/1900, UMTS 2100
Размеры: 102x50,5x18 мм
Вес: 99 г
Операционная система: Symbian OS S60 3rd Edition
Экран: TFT, 2,3 дюйма, 262144 цветов, 240x320 точек
Память: 40 Мб, поддержка карт памяти микро-SD (до двух гигабайт)
Камера: 2 мегапикселя (максимальное разрешение 1600x1200 точек), вспышка, запись видео со звуком, камера VGA для видеовывода
Развлечения: поддержка музыкальных форматов MP3, AAC, WMA, AMR-NB, WMA, видеоформатов 3GPP, MPEG4, диктофон, игры, FM-приемник, полноценный HTML, мобильная печать Pictbridge
Интернет: GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth (A2DP), USB

Начало продаж: весна 2007 года

Этот легкий и тонкий (99 граммов веса, 18 миллиметров в толщину) красавец представляет собой слайдер на базе операционной системы Symbian OS 9.2 третьей редакции. Это само по себе непривычно, так как все смартфоны Samsung, выпущенные в ближайшее время, работали исключительно под управлением Windows Mobile. Аппарат оснащен сенсорной клавиатурой и большим экраном с QVGA-разрешением, работает в сетях UMTS и поддерживает технологию EDGE. Samsung i520

позволяет снимать фотографии в разрешении до 1600x1200 точек и видеоролики при помощи интегрированной двухмегапиксельной камеры со вспышкой, прослушивать музыку в форматах MP3, AAC и WMA, а также через радиоприемник, смотреть фильмы в MPEG4, flash-ролики и загружать потоковое видео (3GPP). Собственной памяти в аппарате 40 мегабайт, но она всегда может быть расширена до двух гигабайт за счет карт микро-SD.

Терминал должен уже этой весной появиться в продаже. Но когда он доберется до украинских прилавков, точно сказать нельзя.

SAMSUNG U600

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 850/900/1800/1900
Размеры: 103x49x11 мм
Экран: TFT, 2,2 дюйма, 262 144 цветов, 240x320 точек
Память: 60 Мб, поддержка карт памяти микро-SD (до двух гигабайт)
Камера: 3,2 мегапикселя (максимальное разрешение 2048x1536 точек), автофокус, вспышка, запись видео со звуком
Развлечения: поддержка музыкальных форматов MP3, AAC, WMA, AMR-NB, WMA, видеоформатов MPEG4, H.263, диктофон, игры, FM-приемник, Smart Search, Smart Messaging
Интернет: GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, USB

Ориентировочная цена: 2500 грн.

Samsung часто обвиняют в тиражировании собственных моделей. К счастью, в последнее время компания стала отходить от приверженности канонам, и подтверждение этому — оригинальная внешность нового Samsung U600.

Блестящая поверхность защитного стекла экрана сливается с корпусом и вместе с округленными внешними клавишами придает формам аппарата обтекаемости и плавности. Одиннадцатимиллиметровый корпус делает терминал одним из самых тонких слайдеров на сегодняшний день. U600 по функциональности очень близок к нынешнему флагману Ultra-серии Samsung D900. Это значит наличие одной из лучших на сегодняшний

день 3,2-мегапиксельной камеры со вспышкой и автофокусом, которая помимо качественных фотографий, записывает еще и неплохие видеоролики. Есть поддержка Bluetooth с профилем A2DP и технологии EDGE, 60 мегабайт собственной памяти и разъем микро-SD для ее расширения. Нашлось место и MP3-плееру. В U600 есть и нововведения, к примеру, радиоприемник, которого не было в D900 функция Mega Search для поиска файлов в памяти.



SAMSUNG U700**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Стандарт: GSM 900/1800/1900, UMTS 2100
Размеры: 102,5x50x12 мм
Экран: TFT, 2,2 дюйма, 262 144 цветов, 240x320 точек
Память: 20 Мб, поддержка карт памяти микро-SD
Камера: 3,2 мегапикселя (максимальное разрешение 2048x1536 точек), вспышка, запись видео со звуком, камера VGA для видеобесед
Развлечения: поддержка музыкальных форматов MP3, AAC, WMA, видеоформатов MPEG4, H.263, диктофон, игры, FM-приемник, полноценный просмотр HTML (NF 3.4), редактирование фото, Living World, Smart Search/Smart Messaging
Интернет: GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, USB

Начало продаж: апрель 2007 года

Будущим флагманом новой Ultra-серии будет вовсе не U600, а его старший брат U700. Главное функциональное отличие между аппаратами состоит в поддержке старшей моделью сетей третьего поколения. Соответственно, U700 будет обладать и фронтальной камерой для совершения видеозвонков. Внешность аппарата, если сравнивать с U600 отличается, на наш взгляд, не в лучшую сторону: она перекликается со старыми моделями производителя, в особенности Samsung D520. Кроме того, U700 на целый миллиметр толще братишки, хотя заметит это только очень внимательный пользователь.

**ТЕРМИНАЛ**

По функциональным характеристикам аппараты очень похожи, хотя и построены на разных программных платформах. Появление в продаже U600 планируется в апреле, пользователю он обойдется примерно в 2 800 гривен.

**SAMSUNG U300****ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 100x51x10 мм
Экран: основной: TFT, 2,2 дюйма, 262 144 цветов, 240x320 точек, внешний: OLED, монохромный, 96x16 точек
Память: 70 Мб
Камера: 3,2 мегапикселя (максимальное разрешение 2048x1536 точек), вспышка, запись видео со звуком
Развлечения: поддержка музыкальных форматов MP3, AAC, WMA, видеоформатов MPEG4, H.263, диктофон, игры, Living World, Smart Search/Smart Messaging
Интернет: GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, USB

Начало продаж: 2-й квартал 2007 года

Этот аппарат является продолжателем дела раскладушки D830, в некоторых моментах расширив ее функциональность. Терминал блестящий, словно рыцарь в доспехах, так как лицевая поверхность корпуса покрыта цельнометаллической пластиной. «Рыцарь» получился весьма изящным как для представителя раскладного форм-фактора — толщина корпуса едва достигает десяти миллиметров. Аппарат оснащен 3,2-мегапиксельной камерой со вспышкой и автофокусом, в отличие от двухмегапиксельного сенсора предшественника. Однако вся ценность камеры нивелируется одним досадным фактом — в U300 лишь 70 мегабайт встроенной памяти и отсутствует

разъем для внешних карт. Чем руководствовался разработчик, принимая такое решение, непонятно, в особенности с учетом того, что у D830 такой разъем был. Как и во всех новинках, в аппарате добавилась функция поиска Mega Search, есть встроенный аудиопроигрыватель и ТВ-выход. Samsung U300 должен появиться на прилавках во втором квартале текущего года по ориентировочной цене, близкой к 1 800 гривнам. Заметим, что невозможность расширения памяти несколько сужает круг потенциальных пользователей данного терминала.

SAMSUNG U100**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 105,5x50x6 мм
Экран: TFT, 1,93 дюйма, 262 144 цветов, 220x176 точек
Память: 70 Мб
Камера: 3 мегапикселя (максимальное разрешение 2048x1536 точек), вспышка, запись видео со звуком
Развлечения: поддержка музыкальных форматов MP3, AAC, WMA, видеоформатов MPEG4, H.263, диктофон, игры, Smart Search/Smart Messaging
Интернет: GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, USB

Начало продаж: март 2007 года

Самым тонким моноблоком в мире называет производитель свой новый аппарат U100. И правда, предыдущий носитель этого почетного титула

Samsung X820 толще новичка на целый миллиметр. Нынешний предел совершенства составил шесть миллиметров, но при этом ширина аппарата возросла до пяти сантиметров, что дает повод подозревать U100 в не самой лучшей эргономике. В столь тонкий корпус разработчикам удалось поместить модуль трех-

мегапиксельной камеры и ТВ-выход, а вот для разъема карт памяти места уже не хватило. Так что пользователям придется довольствоваться встроенными 70 мегабайтами. Терминал поддерживает Bluetooth, понимает технологию мобильного интернета EDGE. Обещает производитель и неплохую автономность: по словам представителей Samsung, аппарат способен работать в режиме работы аудиопроигрывателя в течение 11 часов. Только кто будет слушать 70 мегабайт музыкального контента так долго? Появится на прилавках магазинов аппарат должен уже в ближайшее время, первоначальная стоимость обещает не зашкаливать за 1 800 гривен.

Потенциальный пользователь U100 — модник или модница, готовые смириться с не самой продуманной эргономикой и некоторой несбалансированностью аппарата (70 мегабайт для трехмегапиксельных снимков, мягко говоря, немного) ради того, чтобы стать обладателями тончайшего в мире решения и незаметно прятать его в свою визитницу.



КОРОБКА КОНФЕТ

Маша ЧИП

Недавно компания Sony Ericsson представила сразу восемь новых терминалов. Среди них половина – симпатичные бюджетники, выполненные в форм-факторе моноблок или, как его называет производитель, Candy bar, что по-английски значит «конфета».

SONY ERICSSON K200, K220

Индекс «К» в названии телефонов Sony Ericsson традиционно символизирует наличие камеры. Поскольку K200 относится к аппаратам начального уровня, то и камера в нем, соответственно, примитивная. Это VGA-сенсор, позволяющий делать снимки в разрешении 640x480 точек. Для доступа к камере на корпусе аппарата выделена специальная клавиша, есть режим просмотра слайдов, а двух мегабайт памяти достаточно для хранения 40 фотографий. Во всем остальном K200 – простой телефон для общения с удобным перемещением по основным функциям посредством навигационной кнопки (одного нажатия достаточно для вызова камеры, записной книжки, регулятора громкости и меню сообщений), оснащенный инфракрасным портом и адресной книгой на 300 контактов. Доступны два цветовых решения – «черный металлик» и «светлое шампанское».

Отличие этого аппарата от K200 заключается лишь в других цветах корпуса (бывает белым и цвета морской волны) и наличии FM-приемника. В памяти терминала можно сохранить до десяти любимых радиостанций для дальнейшего быстрого их вызова и переключения между ними, поддерживается функция RDS (Radio Data System – трансляция текста).

Кроме того, есть опция «радиобудильник»: при подключенной гарнитуре в определенное пользователем время его разбудит звуки избранной радиостанции.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800
Размеры: 103x46x17 мм
Вес: 82 г
Аккумулятор: не заявлен
Дисплей: CSTN, поддержка до 65 536 цветов, 128x128 точек
Память: 2 Мб
Камера: VGA
Полифония: 32-тональная
Развлечения: игры, FM-приемник с RDS (только K220)
Интернет: GPRS
Передача данных и сопряжение с ПК: ИК-порт, USB

Начало продаж: 2-й квартал 2007 года

SONY ERICSSON J110, J120



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800
Размеры: 99x44x17 мм
Вес: 75 граммов
Аккумулятор: не заявлен
Дисплей: CSTN, поддержка до 65 536 цветов, 96x64 точки
Память: не заявлена
Камера: нет
Полифония: 16-тональная
Развлечения: игры, FM-приемник с RDS (только модель J120)
Передача данных и сопряжение с ПК: USB
Комплектация: портативная гарнитура HPB-60, руководство пользователя

Начало продаж: 2-й квартал 2007 года

J110 очень простой мобильный телефон, предназначенный для голосовой связи как таковой. Большое внимание при разработке данного аппарата было уделено удобству эксплуатации. Поэтому J110 оснащен крупными цифровыми клавишами, а центральный блок управления предоставляет быстрый доступ к четырем важным функциям: регулировки громкости звонка, будильнику, записной книжке и SMS. Память адресной книги позволяет сохранить до 200 контактов, а под SMS отведено 100 ячеек. Производитель обещает, что от одной зарядки батареи телефон проработает около девяти часов в режиме разговора и 400 часов в режиме ожидания.

Модель будет поставляться в трех цветовых решениях – светло-кремовом, светло-сером и пурпурном.

Sony Ericsson J120 и J110 имеют друг с другом те же родственные связи, что и K220 с K200. Это значит, что перед нами практически близнецы-братья, но J120, во-первых, будет выпускаться только в черном корпусе, а во-вторых, на его поверхности можно увидеть надпись «FM», что говорит о наличии радиоприемника. Он вызывается специально отведенной для этого клавишей, имеет память на 10 радиостанций, может транслироваться через динамик, понимает RDS, а также поддерживает функцию «радиобудильник». Для комфортного прослушивания радио в комплекте поставляется стереофоническая гарнитура.

Все перечисленные на этой странице терминалы должны дойти до покупателя примерно во втором квартале текущего года. Их стоимость пока что остается неизвестной, однако нет сомнений в том, что она будет невысокой.

МЕЛОМАНЫ БУДУЩЕГО И ПОСТРОИВШИЕ КИБЕРФОТОГРАФЫ

Интерес к бренду Walkman продолжает набирать обороты. По заявлениям представителей компании Sony Ericsson, с момента запуска серии, по всему миру было продано около 20 миллионов аппаратов с заветной буквой «W» на корпусе. Стрем-

ление линейки Walkman выпускать новые модели новостью не станет, но заинтересует многих. Кроме Walkman-телефонов, изменениям подверглась и линейка Cyber-shot, в которую входят аппараты с развитыми фотовозможностями.

SONY ERICSSON K550

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 102x46x14 мм
Вес: 85 г
Аккумулятор: литиево-полимерный, 950 мАч
Экран: TFT, 1,9 дюйма, поддержка до 262 144 цветов, 176x220 точек
Память: 64 Мб, поддержка карт памяти Memory Stick micro
Камера: 2 мегапикселя (разрешение до 1600x1200 точек), автофокус, запись видео (3GP, 176x144 точек)
Развлечения: аудиоплеер (AAC и MP3), видеоплеер (3GP, MPEG4), диктофон, игры, FM-приемник с RDS, режим полета
Интернет: GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, ИК-порт, USB
Комплектация: комплект для синхронизации с ПК (кабель и диск с ПО), стереогарнитура, инструкция пользователя

Начало продаж: 2-й квартал 2007 года

В 2005 году Sony Ericsson выпустила терминал K750 с одной из лучших камер. Он снискал изрядную популярность, и даже сегодня продается на ура. В начале 2007 года было анонсировано обновление успешной модели — Sony Ericsson K550.

Первое очевидное отличие новинки от K750 — дизайн. По сравнению с предшественником, K550 слегка «похудел» и стал выглядеть изящнее. Неудивительно, что в аппарате Cyber-shot особое внимание уделено камере. Пусть сегодня разрешение 2 МП не предел мечтаний, но не всем нужно больше. В аппарате реализованы автофокус и вспышка. Важным отличием новой модели от старой стала поддержка карт памяти M2. Ориентировочная стоимость терминала составит приблизительно 1 800 гривен.



ТЕРМИНАЛ



SONY ERICSSON K810

K810 намерен стать преемником славного дела «телефона Джеймса Бонда» — Sony Ericsson K800/K790. Аппаратная начинка новинки не претерпела особых изменений. Изменился в первую очередь внешний вид телефона. Камера нового Cyber-shot такая же, как в K800: матрица 3,2-мегапикселя, автофокус, стабилизация изображения и ксенон-овая вспышка впридачу. Как и раньше, объектив прикрыт активной шторкой.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900, UMTS 2100
Размеры: 106x48x17 мм
Вес: 115 г
Аккумулятор: литиево-полимерный
Экран: TFT, 2 дюйма, поддержка до 262 144 цветов, 240x320 точек
Память: 64 Мб, поддержка карт памяти Memory Stick Micro
Камера: 3,2-мегапиксельная камера, (максимальное разрешение 2048x1536 точек), автофокус, ксенон-овая вспышка, запись видео (3GP, 176x144 точек)
Полифония: 72-тональная
Развлечения: поддержка музыкальных форматов AAC и MP3, видеоформатов 3GP, MPEG4, диктофон, игры, FM-приемник с RDS
Интернет: GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, ИК-порт, USB
Комплектация: карта памяти Memory Stick Micro(M2) 128 Мб, комплект для синхронизации с ПК (кабель и диск с ПО), инструкция пользователя, ремешок на руку

Начало продаж: 2-й квартал 2007 года

SONY ERICSSON W610

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 102x46x14 мм
Вес: 92 г
Аккумулятор: литиево-полимерный, 950 мАч
Дисплей: TFT, 1,9 дюйма, поддержка до 262 144 цветов, 176x220 точек
Память: 64 Мб, поддержка карт памяти Memory Stick Micro
Камера: 2 мегапикселя (разрешение до 1600x1200 точек), автофокус, запись видео (3GP, 176x144 точек)
Полифония: 40-голосная
Развлечения: аудиоплеер (AAC и MP3), видеоплеер (3GP, MPEG4), диктофон, игры, FM-приемник с RDS, режим полета
Интернет: GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, ИК-порт, USB
Комплектация: карта памяти Memory Stick Micro(M2) комплект для синхронизации с ПК (кабель и диск с ПО), стереогарнитура HPM-70, инструкция пользователя

Начало продаж: 2-й квартал 2007 года

W610 — идеологический близнец анонсированного одновременно с ним аппарата Sony Ericsson K550. Главное отличие заключается в том, что в K550 большее внимание

было уделено блоку камеры, в то время как W610 — музыкальный аппарат серии Walkman. Плеер имеет интерфейс Walkman версии 2.0. Проигрыватель умеет работать в фоновом режиме, имеет пятиполосный эквалайзер с возможностью ручной настройки, списки воспроизведения, сортировки по исполнителям, альбомам и жанрам. Для комфортного использования музыкального устройства, в комплект поставки вошли стереогарнитура и карта памяти M2 на 512 мегабайт.



SONY ERICSSON W880

Как и все новинки Sony Ericsson в текущем сезоне, W880 отличается изящностью. Со своими девятью миллиметрами в толщину, он претендует на звание самого тонкого аппарата компании. Изменился стиль клавиатуры: на корпусе W880 разместились такие же тоненькие полосочки (цифровые клавиши), как и у K550 или W610. Аппарат поддерживает карты памяти M2. В коробке с W880 поставляется ги-

габайтный носитель. Для прослушивания музыки можно воспользоваться штатной гарнитурой HPM-75. Провод оснащен переходником на стандартный разъем, так что пользователь сможет подключить любые наушники. Еще один вариант для тех, кто любит удобство, — беспроводная стереогарнитура, подключаемая к аппарату через Bluetooth A2DP.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900, UMTS 2100
Размеры: 103x47x9 миллиметров
Вес: 71 грамм
Аккумулятор: литиево-полимерный
Экран: TFT, 2 дюйма, поддержка до 262 144 цветов, 240x320 точек
Память: 16 Мб, поддержка карт памяти Memory Stick micro
Камера: Два мегапикселя (максимальное разрешение до 1600x1200 точек), автофокус, запись видео (3GP, 176x144 точек)
Полифония: 40-тональная
Развлечения: музыкальный плеер Walkman (форматы AAC и MP3), мультимедийный плеер, диктофон, игры, FM-приемник с RDS, режим полета
Интернет: GPRS, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, ИК-порт, USB
Комплектация: Проводная стереогарнитура HPM-75, карта памяти Memory Stick Micro (M2) 1 Гб, USB-кабель, диск с ПО, инструкция пользователя

Начало продаж: 2-й квартал 2007 года

ЗВЕЗДА ЭКРАНА

Маша ЧИП

Среди телефонов марки Fly сейчас в моде разнообразие. Не так давно их разработчики явили миру оригинальный смартфон, как уже подоспел еще один интересный гаджет, который хоть и не относится к когорте «умных» терминалов, но имеет интересную деталь, выделяющую его среди других – сенсорный дисплей. Учитывая эту особенность плюс расширенные мультимедийные возможности, радует цена: на украинском рынке Fly 2080 можно приобрести примерно за 900 гривен.

ВНЕШНИЙ ВИД

Дизайн у аппарата довольно строгий, некоторую условную игривость ему придают разве что закругленные края. Корпус немногим шире среднего, но зато довольно тонкий – всего лишь 12 миллиметров. Достопримечательность данной модели – двухдюймовый сенсорный экран. Чтобы не случилось случайных нажатий во время пребывания телефона в узких карманах, он немного утоплен в корпус. Разрешения 176x220 точек маловато для такого большого фактического размера, так что наблюдается некоторая зернистость картинки, впрочем, не столь существенная, чтобы записать это в недостатки.

На торцах расположены клавиши регулировки громкости слева и активации камеры справа, а в нижней части корпуса, под пластмассовой заглушкой, скрывается гнездо для карт памяти микро-SD. Основная клавиатура получилась несколько «задавленной» дисплеем, то есть сжатой по высоте, однако эргономике это сильно не вредит.

Цифровые кнопки и навигационный центр средних размеров, поэтому вероятность ложных нажатий сведена к минимуму. Тем более, всегда можно отказаться от клавиатуры и манипулировать исключительно стилусом, который крепится на правом боку терминала.

МЕНЮ И ЭРГОНОМИКА

При работе с Fly 2080 можно, по старинке, обойтись лишь клавиатурой, но ведь человеку, который приобрел модель с сенсорным экраном, наверняка захочется воспользоваться привилегиями стилусного управления. В нижней части дисплея нарисованы ярлыки быстрого доступа: вызовы, мультимедийный проигрыватель, сообщения, аудиоплеер и возврат в режим ожидания. Во время пребывания в последнем любая из пяти иконок активируется единичным нажатием стилуса, а если пользователь находится в меню или каком-либо приложении, то для быстрого перехода по ярлыку требуется подтверждение. Главное меню представляет собой четыре вертикальных раздела, каждый из которых включает в себя еще четыре пункта, выстроенных в два ряда. Сами иконки крупные, так что при желании по меню можно перемещаться при помощи пальцев, но экран гораздо лучше приспособлен под стилус: для работы требуется лишь легкое касание, тогда как при попытке воспользоваться собственными конечностями нужно приложить значительное усилие. От сенсорного управления новички могут поначалу испытывать некоторый дискомфорт, но привыкнуть к нему достаточно просто. Хотя в дороге или в движении, когда выронить изящный стилус очень легко, преимущество остается за привычной клавиатурой.

В ПОМОЩЬ РАБОТЕ

Под общим названием «Организатор» кроются основные функции телефона, а также приложения,

ТЕРМИНАЛ

помогающие организовать работу – это адресная книга, сообщения, журнал вызовов и ежедневник. В записную книгу помещается до 250 контактов, на каждый из которых можно назначить четыре телефонных номера, адрес электронной почты и название компании, день рождения, фотографию, видеоролик и персональную мелодию. Кроме того, абонента есть возможность отнести к одной из нескольких групп. Поиск нужного имени осуществляется с помощью цифровой клавиатуры либо экранной, с QWERTY-раскладкой.

Календарь позволяет делать заметки, а о приближении того или иного события напечать звуковой сигнал. Все поставленные задачи можно просмотреть отдельно в специальном подпункте меню. Кроме календаря, в состав ежедневника входят приложение «Будильник» с пятью независимыми сигналами в сутки, а также «Мировое время» с наглядной демонстрацией часовых поясов на карте мира.

В режиме телефонного разговора громкость регулируется от минимальной до очень громкой, так что собеседника слышно хорошо даже людям с ослабленным слухом. Кроме того, есть возможность активации громкой связи через динамик. Звуковой вызов сложно пропустить, а вот виброзвонок нам показался слабым.

МУЛЬТИМЕДИА И РАЗВЛЕЧЕНИЯ

При хорошей идее чувствуется некоторая нелогичность в реализации меню. К примеру, пункт «Развлечения» кроме игр содержит достаточно серьезные приложения: калькулятор, конвертер единиц и валют, здоровье (женский календарь и биоритмы), работа с Bluetooth, услуги интернет (GPRS) и доступ к электронным книгам в формате txt.

Аппарат оснащен простеньким графическим редактором и фоторедактором, позволяющим видоизменять сделанные интегрированной камерой снимки. Ее 1,3-мегапиксельный сенсор обеспечивает фотографии в разрешении до 1280x1024 точки, а также запись видео (176x144 точки). Вспышки нет, зато есть маленькое автопортретное зеркальце, которое, вероятно, обязано своими размерами еще одной интересной функции телефона: при подключении к ПК он может играть роль веб-камеры.

Встроенный музыкальный проигрыватель понимает форматы WAV, MP3 и AAC. Хранить все эти файлы во внутренней памяти терминала не представляется возможным – ее объем не дотягивает и до мегабайта. Но ничто не мешает воспользоваться картой микро-SD, тем более, что 256-мегабайтный экзemplar входит в комплект поставки.

Откровенно говоря, по звучанию плеер уступает многим моделям этого производителя. Звук отдает металлом, в особенности, если слушать музыку через динамик. Уровень басов явно недостаточный, а при максимальной громкости слышны скрипы. Эквалайзер позволяет выбрать один из восьми предустановленных режимов. В настройках мы столкнулись со странными проявлениями русификации. Так, в подпункте под звучным названием «Ошибка» существуют выбор «шкурки» проигрывателя и включение/отключение текста песни. Удиви-

ло, что некоторые кириллические ID3-теги отображаются без проблем, а некоторые – некорректно. Что служит тому причиной, увы, нам узнать не удалось. А напоследок скажем о плеере то, что в нем действительно хорошо: он работает в фоновом режиме, а управлять им можно не только с экрана, но и посредством специально выделенных для этого клавиш.

Из звуковых способностей терминала отметим диктофон, умеющий записывать телефонные разговоры, и программу «Композитор мелодий».

МАСШТАБ 1:1



ТЕРМИНАЛ

РЕЗЮМЕ

Fly 2080 понравился не только приятной внешностью, но и своей оригинальностью: мало кто из производителей оснащает терминалы данной ценовой категории сенсорным дисплеем. Функциональность, в особенности развлекательная, весьма разнообразна – режим веб-камеры, аудио- и видеоплеер, камера, фоторедактор. Безусловно, не все сделано идеально, к примеру, та же реализация плеера, есть небольшие ошибки в русификации и прошивке, однако свою стоимость модель полностью оправдывает.

СОСЕДИ ПО ЛИНЕЙКЕ

Fly 2040i



Имиджевый терминал, имеющий как бизнес-функции, так и мультимедийные. Оснащен 1,3-мегапиксельной камерой и Bluetooth-модулем с поддержкой профиля A2DP для беспроводной стереогарнитуры.

850 грн

Fly 2060



Аппарат не может похвастаться сенсорным экраном, но в остальном очень близок по функциональности к рассмотренной в обзоре модели. Он имеет вынесенные клавиши управления медиаплеером, 1,3-мегапиксельную камеру и гнездо для карт памяти микро-SD.

800 грн

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900

Размеры: 105x47x12 мм

Вес: 78 г

Аккумулятор: литиево-ионный, 630 мАч

Дисплей: TFT, 176x144 точки, 252 144 цвета

Звук: 64-голосная полифония, форматы MP3, AMR, WAV

Камера: 1,3 мегапикселя (разрешение – 1280x1024 точки), запись видео (176x144 точки)

Память: 760 Кб, поддержка карт памяти формата микро-SD

Интернет: GPRS

Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth (A2DP), USB

Развлечения и полезные функции: музыкальный проигрыватель, функция веб-камеры, диктофон, игры, композитор мелодий

Комплектация: стереогарнитура, USB-кабель, руководство пользователя, карта памяти микро-SD объемом 256 Мб

Ориентировочная цена: 900 грн

«МНЕ ВСЕ ВРЕМЯ КТО-ТО ЗВОНИТ»

ДЕВУШКА С ОБЛОЖКИ: ОКСАНА СОКОЛОВА, ICTV



Оксана Соколова – ведущая программы «Факты недели с Оксаной Соколовой» на канале ICTV. Такая работа, вне всякого сомнения, не обходится без мобильной связи. О том, какую роль играют сотовые телефоны в жизни телеведущей, а также о впечатлениях от аппарата Fly 2080 мы и решили расспросить Оксану.

СОТА: Какое место в вашей жизни занимает мобильная связь?

ОКСАНА СОКОЛОВА: Сотовой связью я пользуюсь достаточно давно и не представляю себе, как можно без нее жить. Я очень часто достаю свой телефон, поскольку мне все время кто-то звонит – как по работе, так и по личным вопросам. Особенно теперь, когда мой 11-летний сын тоже обзавелся терминалом. Уследить за ребенком с помощью мобильной связи гораздо проще: он самостоятельно ходит в школу, на тренировки, а я могу контролировать его, просто набрав номер.

СОТА: Как активный пользователь, много ли вы знаете о мобильных телефонах?

О. С.: Как ни удивительно, нет. В нашей семье безоговорочным экспертом по мобильным телефонам является сын. У него самый современный аппарат, он более активно пользуется всеми возможностями телефона, разбирается в играх, приложениях. Ну и нас консультирует, когда требуется.

СОТА: А какими возможностями своего телефона чаще всего пользуетесь вы?

О. С.: В основном я именно говорю, то есть пользуюсь голосовыми услугами. На СМС у меня просто нет времени. Даже если друзья и знакомые присылают сообщение, я всегда им перезваниваю – мне так удобнее. Из других услуг пользуюсь разве что информацией о погоде: отправляю сообщение, а мне приходит прогноз. Очень удобно и полезно, особенно учитывая, что в свое время мне приходилось много ездить по Украине, и нужно было знать, какая погода ждет нас в том или ином городе. Ну и, конечно же, пользуюсь калькулятором, поскольку телефон всегда под рукой.

СОТА: Как мобильный телефон помогает вам в работе?

О. С.: Очень здорово, когда вся наша команда может находиться на связи. У нас корпоративный пакет, поэтому говорить друг с другом очень дешево, и мы этим постоянно пользуемся.

СОТА: Имеют ли для вас значение мелодии звонка в вашем телефоне?

О. С.: Безусловно. Более того, для меня каждая мелодия ассоциируется с определенным периодом в жизни. Одно время я работала ведущей утренней программы новостей, и вставать нужно было в три часа ночи. На будильнике телефона у меня стояла такая плавная, спокойная мелодия, под которую очень хорошо было просыпаться. С тех пор каждый раз, когда слышу эту мелодию, сразу появляется желание собираться и бежать на эфир. А вообще мелодиями у меня, опять-таки, больше интересуется сын, он и помогает их находить.

СОТА: Как вы выбираете свой сотовый аппарат?

О. С.: Вы знаете, я их не выбираю. Так получается, что все мои телефоны достаются мне в подарок, поэтому выбирать и не приходится. Однако я заметила, что со временем у меня появилась определенная лояльность к терминалам одного производителя, сейчас это Nokia.

СОТА: Были ли у вас какие-то забавные происшествия, связанные с мобильными телефонами?

О. С.: Прекрасно помню свой первый аппарат – это был Sony. Как-то мы с сыном пошли гулять, а по дороге купили бутылку минеральной воды, и я положила ее в пакет (там же лежал и телефон). Каким-то образом бутылка открылась, и когда я заглянула в пакет, то увидела следующую картину: там полно воды, а сверху, как кораблик, плавает телефон. Самое интересное, что его удалось высушить, и он даже потом работал.

СОТА: Какие впечатления у вас от аппарата Fly 2080?

О. С.: Должна сказать, что телефон в целом достаточно удобный, его приятно держать в руке. Для меня моноблоки всегда были удобнее других форм-факторов. О сенсорном экране судить не берусь – лично мне он совершенно не нужен, и пользоваться стилусом непривычно. Но не отрицаю, что кому-то это может пригодиться. Еще одна очень полезная особенность 2080 – поддержка карт памяти. Для меня большой объем памяти в терминале очень важен, поскольку у меня огромное количество контактов, и их все нужно где-то хранить. В ответственный момент очень важно быстро найти нужного человека и связаться с ним.



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

Беличезний каталог розваг на
war.mmska.in.ua

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

137914254	Ані Лорак - Рассказки	Morriscopie - Chi Mai к/ф "Профессионал"	137900296
137913281	Чили - Лето	Queen - Show Must Go On"	137902366
137913575	ВиаГра - ЛМЛ	Сергея - Возле дома твоего	137908435
137912987	Бьянка - Были Танцы	Сергея - Дискотека	137907244
137910012	Круг Михаил - Кольщик	Сергея - Черный бумер	137902150
137914281	Океан Эльзы - Без Боя	Дима Билан - Это была любовь	137914839
137908063	DJ Дождик - Почему же	X-Mode - В мире животных (remix)	137904404
137906804	X-Mode - Что, Где, Когда?	Reel 2 Reel - I Like To Move It	137905279
137911462	DJ Дождик - Я ненавижу	Круг Михаил - Владимирский централ	137902370
137904431	Фактор 2 - Красавица	Ленинград - Мобильник из к/ф "Бумер"	137902530
137904400	Arash - Boro Boro	Ю.Савичева - Если в сердце живет любовь	137905900
137914192	ТНМК - Гранулы	Ю.Савичева - Как твои дела?	137907927
137905288	Фактор 2 - Война	Многогочие - В жизни так бывает	137905004
137912686	Гера - Звончок	Блестящие & Arash - Восточные сказки	137906982
137909580	Город 312 - Останусь	Город 312 - Вне зоны доступа	137910460
137911834	Непара - Плачь и смотри	Бутырка - Запах весны	137904741

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

137913280	Чили - Лето	Верка Сердючка - Новогодняя	137906364
137913576	ВиаГра - ЛМЛ	Город 312 - Вне зоны доступа	137910554
137912988	Бьянка - Были Танцы	Блестящие & Arash - Восточные сказки	137907940
137914983	Виа Гра - Цветок и нож	Лигалайз - Будущие мамы	137913408
137914193	ТНМК - Гранулы	DJ Дождик - Почему же	137908091

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 **137908586**
на номер **4044**

JAVA-ІГРИ

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

ОСТРОВ РАЗВРАТА 2 137914356 эротические Миша Галустян в продолжении суперхита 2006 року «Остров разврата». Цього разу Миша відвідав Гаваї. Його чекають більш досвідчені красуні, нові відчуття, кривоїрні акули і безліч веселих історій гавайських бонусів. Ще більш вражаюча графіка, анімація, геймплей не залишить байдужим до цієї гри!	СЕКС ЕКСПРЕСС 137914191 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 ХХХ і купу позитивних емоцій. Ех, мрії... Але пора їх здійснювати. Вперед!	ПРЕВЕД, МЕДВЕД! 137915250 аркады Нарешті улюблений "Медвед" — герой Інтернету, дістався до наших мобільних телефонів і готовий повеселити вдосталь кожного, своїми жартами і цікавим сленгом. У гри потрібно зібрати достатньо грошей на квиток до Бобруйська, а далі будь що буде... Ржунемагу!	
ЭРОТИЧЕСКИЙ ТАМАГЧИ (ОЛИВИ) 137911046 эротические Заведи собі дівчинку! Ростомі стіни льоду, невеличкі серця, вона забуде про справи і зануриться у твої обійми.	НИКОТО НЕ ЗНАЕТ ПРО СЕКС 137912074 из кино и м/ф Стань переможцем конкурсу, здобудь славу і право ПРОВЕСТИ НІЧ з Ангеліною — ведучою скандального шоу!	МОЯ ПРЕКРАСНАЯ НИНЯ 137915706 из кино и м/ф Грати за Ніню-Вінку, доведеться виконати різноманітні завдання і спілкуватися з мешканцями будинку Шаталіна.	ДЕВЧОНКИ НА ДЕСЕРТ 137914784 эротические Зайди в будинок задоволення, і не пошкодуєш. Заведи сиріжки за участю красуні, будуть пісички, як вишуканий десерт. Йди до них!
ЭРО ХОХ: РАЗДЕТЬ УЧКИ! 137915185 эротические Гра «Хрестикі-нолик» отримала незвичайне продовження! Тепер це азартна гра на розгадування з гарною візуалізацією.	XXX LINES 137913380 эротические Не відволікайся на викрики і зітхання, коли набираються бали! Звільни ігрове поле і відчини розкрив свої свої татунки.	ДУРА НА РАЗДЕВАНЕ 137909741 эротические Чи може джентльмен бити даму козирним тузом? У нашій гри — повинен, щоб позачити нарізати що поскину блондинку у всіх її врод.	СЕК ОБЩАГА 137914108 эротические Жіночий гуртожиток — «Рай для неодружених». Проберіться до улюбленої дівчини, через кастеляншу і ще багато...
ТЕХАССКАЯ РЕЗЬБА БЕНЗОПИЛОЙ 137914559 из кино и м/ф Після невдачі з жорстою, що втекла, у маняки по прависку Шкіряне Обличчя виникають деякі цікаві головоломки!	ЗУМА ПОДВОДНЫЙ МИР 137916004 логические Фантастичні підводні пейзажі, більше двадцяти рівнів і ціле море бонусів чекають Вас в цій чудовій головоломці!	КРУТЫЕ ТАЧКИ 137913410 гонки Ти запрошений для участі в секретних гонках по нічному місту. Переможи стримай хороший куш, нову гармату і... залишитися в живих.	БЕШЕНА СКОРОСТЬ 137911973 гонки Якщо Ви любите великі швидкості та яскраві моменти, ця гра для Вас! Випадки гонки... Покази ус, що ти можеш...
СМС-BOX ПРИКОЛЫНЕ 137910188 на каждый день Приколота! Не треба довго вдумувати класні SMS-ки друзям, улюбленим і всім іншим... У цьому каталозі з ВСЕ наготове!	ЭРА ВОЗРОЖДЕНИЯ 137906419 стратегии Ви місіонер, полководець, лідер народів. Ви уособлюєте собою прогрес, стабільність і процвітання. Ви — майбутнє народу!!!	ВЕК ТОРГОВЦЕВ 137912717 стратегии Економічна real-time стратегія. 16 століття — золотий час торгівлі. Ви - капітан торговельного судна. Є ще піратські судна...	БАБС-ЛАПС В ДЕРЕВЬЕ 137916048 эротические Вілпуку в селі зустрічаються не тільки селянки, але і казкові русалки, і сексуальні феї, Халп і їхні в свої обійми.

КАРТИНКИ ТА АНИМАЦІЇ

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

**ВСЯ ЕРОТИКА СВІТУ У ТВОЄМУ
МОБІЛЬНОМУ ТЕЛЕФОНІ**



**ВІДПРАВ
SMS 13790 НА
НОМЕР 7063 І
КАЧАЙ БЕЗ
ЦЕНЗУРИ**

**ІГРИ • КАРТИНКИ • АНИМАЦІЇ
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 ПФ), для абонентів UMC, SIM-SIM, ДЖИНС, КИЇВСТАР, ACE&BASE, DJUICE, Beeline™, WellCOM, МОБІ, Life). Тільки для повнолітніх. У випадку помилкового замовлення послуги вважається наданою. Технічна підтримка тел. (044) 206-11-61 у будні з 10:00-19:00, e-mail: support@sms-code.com.ua, ТОВ «ЮПІТ-Мобайл», 01042, Київ-42, а/с 51. ЗАТ «УКРАЇНСЬКИЙ МОБІЛЬНИЙ ЗВ'ЯЗОК», ліц-я ДЗ А №720189 від 29.12.04 р. ЗАТ «КИЇВСТАР ДЖ.ЕС.ЕМ», ліц-я ДЗ №009503 від 12.04.01 р. ЗАТ «Українські радіосистеми», ліц-я ДКЗУ №720020 від 19.01.2004 р. ТОВ «АСТЕЛІТ», ліц-я НКРЗ АБ №222733 від 17.11.2005 р. © «Издательство Джем», © Ворнер/Чапел (Москва), ©& Мегалайнер, © Музыкальное издательство «Русский Шансон», © «Первое Музыкальное издательство», © ПЦ Макса Фадеева, ©& Студия МОНОЛИТ, © Гаспар Арнери, ©& ЗАО «Си Ди Лэнд»/ CD Land Records, © ОО «Российское авторское общество» (РАО), © ОО «Музыкальное издательство Санкт-Оли Мьюзик», ©& АНО «Независимый Фондграфический Альфонс», © БМГ «Росси», © ЗАО «Штурм», © «WWW.RECORDS», © EMI Music Publishing Ltd, © SBA Music Publishing Ltd, © Sony/ATV Music Publishing, © IK Music Ltd, © Universal Music Publishing, Ассоциация «Дж Авторизации в Україні», ТОВ «Комп Мюзик Паблишинг», ПП «ЮЛС Паблишинг», ТОВ «Чесна музика», ТОВ «АВТОР МЮЗІК».

ПРОДОЛЖЕНИЕ ЛЮБОВНОГО РОМАНА

Маша ЧИП

Не так давно мы писали о новых терминалах серии L'Amour, в частности, о флагмане Nokia 7390. К нам в редакцию попал его младший брат – Nokia 7373, который благодаря в первую очередь внешнему виду просто-таки обречен на успех среди прекрасной половины человечества.

ПОВОРОТЫ ЛЮБВИ

Оригинальный форм-фактор корпуса (ротатор) перешел по наследству от Nokia 7370 – флагмана коллекции L'Amour предыдущего сезона. Механизм устроен так, что при раскрытии верхняя часть аппарата проворачивается на 180 градусов влево или вправо. Так что проделывать эту операцию будет удобно и левшам. Сделать полный оборот вокруг оси крепления механика не позволяет, то есть возврат в сложное положение осуществляется произвольно. К примеру, если при открытии крышка повернулась вправо, то возврат будет влево – и наоборот.

Терминал невелик по ширине и длине, а вот толщина в 23 миллиметра никак не тянет на рекорд изящности. Но внешний вид это совершенно не портит, 7373 выглядит очень привлекательно. Во многом благодаря форме – верхняя часть корпуса полностью округлая, а нижняя, хоть и имеет углы, но незаостренные. Цветовых решений всего два – корпус бывает розовым и темным. В редакции побывал второй вариант. Ранее мы публиковали обзор флагмана серии Nokia 7390, в котором отмечали, что черный экземпляр наверняка понравится многим мужчинам, тем более, аппарат имеет очень широкую функциональность. В отличие от 7390, Nokia 7373 – исключительно женский телефон, в первую очередь из-за формы, напоминающей косметические принадлежности. Передняя панель украшена витиеватыми узорами, в случае с черным цветом – бронзовыми. Корпус изготовлен из качественного пластика, передняя панель глянцевая, а боковины и тыл – матовые. Крышка аккумуляторного отсека покрыта материалом «под кожу». В черном цвете смотрится очень эффектно, а вот в розовом, на наш взгляд, при недостаточно аккуратном обращении может быстро потерять вид. На лицевой поверхности органов управления нет, только экран. Выглядит это красиво, но несколько ухудшает эргономичность. Дисплей очень хороший: разрешение 240x320 точек, диагональ два дюйма, яркий, с большими углами обзора. Кнопки средних размеров, удобные, с мягким ходом. На торцы вынесены дополнительные элементы управления: клавиши регулировки громкости, активации камеры и включения/выключения аппарата. В целом эргономика страдает только из-за нестандартности форм-фактора. К примеру, аппарат открывается и закрывается только в одну сторону, в закрытом виде невозможно пользоваться большинством функций. Такова плата за красоту. Ну и, нельзя, конечно, обойти вниманием фирменную черту серии L'Amour – тканевую бирку на торце.

МЕНЮ И НАВИГАЦИЯ

Тема рабочего стола Perihelion, записанная в памяти Nokia 7373, гармонично дополняет дизайн устройства – в ней все те же узоры, что

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900

Размеры: 88x43x23 мм

Вес: 88 г

Аккумулятор: литиево-ионный, 700 мА/ч

Память: внутренняя – 32 Мб, внешняя – микро-SD

Дисплей: TFT, 2 дюйма, 320x240 точек, 262 144 цвета

Камера: 2 мегапикселя (1600x1200 точек), видео (176x144 точки, звук)

Полифония: 64-голосная

Развлечения: аудиопроигрыватель (MP3, AAC, AAC+, eAAC+, m4a), видеопроигрыватель (MPEG-4), проигрывание флеш-роликов, FM-приемник, диктофон, игра Music Guess

Интернет: GPRS, EDGE, электронная почта

Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, USB, инфракрасный порт

Комплектация: карта памяти микро-SD объемом 128 Мб, стереогарнитура

Nokia HS-31, цепочка на руку, руководство пользователя

Ориентировочная цена: 1900 грн

и на панели корпуса. Есть возможность выбрать активный режим ожидания. Тогда по умолчанию на рабочем столе доступны четыре строки с основными функциями, которые можно настроить. По умолчанию это строка прокрутки для вызова основных функций, уведомление о полученных сообщениях и пропущенных вызовах, напоминание о намеченных на сегодня делах, включение проигрывателя и приемника. Главное меню такое же, как в других аппаратах, основанных на платформе S40. Это девять анимированных ярлыков с подписями. Также можно выбрать отображение меню в виде списка или вкладок. В последнем случае верхняя представляет собой строку прокрутки с иконками, а в нижней части экрана открывается список с функциями выделенного пункта. Навигация посредством цифровой клавиатуры не предусмотрена. Зато можно назначить наиболее востребованные функции на определенные клавиши или отклонение в ту или иную сторону джойстика, а также ввести голосовые команды.

РАБОТА

Голосовая связь не вызывает нареканий, слышимость хорошая, в том числе и через динамики. 64-голосная полифония звучит достаточно громко и приятно. Виброзвонок средний, так что, скажем, в сумочке его услышать проблематично. Деловая дама найдет в 7373 удобный ежедневник. В нем нашлось место будильнику, на сигнал которого можно установить, помимо обычного звонка, еще и радио. Календарь имеет помесечное и недельное представление, заметки бывают пяти типов: встреча, напоминание, день рождения, вызов и собственно заметка. Кроме этого, в ежедневник вошли калькулятор, таймер и секундомер. А в разделе «Приложения» находятся просмотрщик мирового времени с картой, конвертер размеров одежды и обуви (в программу вошла и небезызыскная справка по истории одежды), а также Bluetooth-журнал Sensor для знакомств. Bluetooth пригодится также для сопряжения с ПК, обменом данными с другими аппаратами и использования беспроводной гарнитуры, в том числе стереофонической (профиль A2DP). Подключить терминал к компьютеру можно и с помощью USB-кабеля со стандартным для Nokia интерфейсом Pop-port. Для просмотра новостей или загрузки контента поддерживаются технологии мобильного интернета EDGE и GPRS.

ЛЮБОВНЫЕ УТЕХИ

Встроенная камера имеет двухмегапиксельную матрицу, что позволяет делать фотографии в разрешении до 1600x1200 точек. Поддаются настройке качество изображения (высокое, обычное, базовое), баланс белого, есть таймер, серийная съемка, ночной режим, различные эффекты. Также доступна запись видео в разрешении 176x144 точки в формате 3GP.

Нужно сказать, оценить работу камеры как хорошую сложно, качество выдаваемых снимков скорее среднее, и то – при хорошем освещении. Вспышка отсутствует, да и чувствительность сенсора слабая, поэтому при малейшем недостатке света кадры получаются нечеткими.

Среди мультимедийных развлечений есть аудиопроигрыватель. Он работает в фоновом режиме, понимает форматы MP3, AAC и M4A. Частоты можно настроить вручную или использовать одну из предустановленных позиций.

Предусмотрена сортировка по исполнителям, альбомам, жанрам, композиторам. Не обошлось без возможности включения циклического и повторного воспроизведения Звук неплох – как через стереодинамики, которые находятся над клавиатурным блоком, так и через штатную гарнитуру. Хранить музыкальную коллекцию можно на картах памяти микро-SD, кстати, экземпляр объемом 128 мегабайт входит в комплект поставки.

Кроме плеера, аппарат оснащен FM-приемником с памятью на 20 станций. Забавное приложение Music Guess предлагает поиграть в «угадай мелодию», используя найденный в памяти контент.

В заключение темы развлечений скажем, что на экране Nokia 7373 пользователь имеет возможность смотреть видео (3GP, MP4) и флеш-ролики.



ТЕРМИНАЛ

МАСШТАБ 1:1

РЕЗЮМЕ

Перед нами женский хит, который способен повторить успех своего предшественника Nokia 7370, а то и обойти его. При этом телефон вовсе не является яркой «пустышкой», он достаточно серьезно оснащен, как раз по последней моде: поддержка карт памяти, EDGE, A2DP и двухмегапиксельная камера удовлетворяют запросы большинства пользовательниц мобильной связи.

СОСЕДИ ПО ЛИНЕЙКЕ

Nokia 7390



Флагманская модель обновленной серии, поражающая не только внешностью, но и богатым функциональным наполнением: работа в сетях третьего поколения и трехмегапиксельная камера. Доступны два цветовых варианта: бронзово-черный и розовый.

2500 грн

Nokia 7360



Самый доступный аппарат из L'Amour-коллекции не так роскошно оснащен. Он имеет всего лишь VGA-камеру, а Bluetooth-модуля и вовсе лишен, но, тем не менее, завоевал сердца пользователей и был переиздан в розовом и черном цветах спустя год после выпуска.

1100 грн

38

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

SAMSUNG D840

ВСЕ ТОНЬШЕ И ТОНЬШЕ

ТЕРМИНАЛ

Маша ЧИП

Терминалы ультрасерии Samsung продолжают стройнеть. Весь минувший год прошел под знаком уменьшения толщины телефонов. Особенно в этом деле преуспела компания Samsung, которой удалось разработать самый тонкий моноблок, а вскоре и слайдер. Тенденция получила свое продолжение, и вот Samsung выпускает новый изящный аппарат D840, который по характеристикам и цене занимает промежуточное положение между моделями D820 и D900.

МЛАДШИЙ БРАТ

По изящности новый D840 обогнал даже флагманскую модель линейки – D900. Обогнал незначительно, всего лишь на миллиметр (то есть его толщина составляет 12 миллиметров), так что заметят это разве что самые дотошные пользователи. В целом эти модели очень похожи внешне, хотя D840 выглядит шире предшественника благодаря уменьшившейся длине. Телефон удобно лежит в руке, но гладкая полированная поверхность корпуса делает его немного скользким. Существуют два варианта цвета – традиционный черный и серебристый. К нам в редакцию попал серебристый экземпляр. Смотрится он великолепно, особенно блестящая металлическая вставка на лицевой поверхности, к слову сказать, практически не маркая. Отпечатки пальцев хорошо видны только на защитном стекле дисплея. Слайдер легко открывается одной рукой, есть бортик для упора большого пальца, механизм автоподводки срабатывает четко. Понравился экран: он имеет отличные углы обзора, мало выцветает на ярком солнце, а разрешение 240х320 точек делает картинку очень четкой и не зернистой.

Блок управляющих клавиш удобен, кнопки достаточно крупные и не прижаты друг к другу слишком плотно. Единственный недостаток – если нажимать на нижний ряд клавиш при раскрытом слайдере, его крышка немного подается вниз. Цифровая клавиатура выполнена в виде металлической пластины, горизон-

тальные ряды отделены друг от друга резиновыми бортиками. Слайдеры часто грешат тем, что из-за особенностей конструкции бывает затруднен доступ к верхнему и нижнему рядам кнопок, но в этой модели проблема решена путем скоса соприкасающихся частей нижней и верхней половинок аппарата.

Оформление главного меню – это либо три ряда по три иконки, либо классический список. Программная реализация напоминает та-



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер: 99x51x12 мм
Вес: 100 г
Аккумулятор: литиево-ионный, 700 мАч
Дисплей: TFT, 240х320 точек, 262 144 цвета
Камера: 2 мегапикселя (1600х1200 точек), видео, вспышка
Полифония: 64-голосная
Память: внутренняя – 80 Мб; внешняя – карты микро-SD
Развлечения и полезные функции: аудиопроигрыватель (MP3, AAC), диктофон, трехмерные игры, ТВ-выход
Интернет: GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, USB

Комплектация: стереогарнитура, USB-кабель, диск с ПО, руководство пользователя

Ориентировочная цена: 1900 грн

ковую во многих новых моделях Samsung. Подменю организованы в виде списков. При активации какого-либо пункта справа от него всплывает окошко с подпунктами (конечно, если такие имеются). Удобно, что при повторном посещении меню указатель выделяет те раздел и подраздел, которые были активированы в предыдущий раз. Для быстрого вызова из режима ожидания часто используемых функций можно настроить все четыре позиции навигационной клавиши.

ДЛЯ РАБОТЫ

Деловому человеку пригодится развернутая адресная книга, в которую можно внести до 1000 абонентов, причем с каждым из них соотносить пять номеров телефонов, электронный адрес, текстовую заметку, индивидуальную мелодию, фотографию или видеоролик.

Не помешает в работе и диктофон: он позволит записать в память важный разговор продолжительностью до одного часа, а количество таких записей не ограничено. Включить диктофон можно не только из меню, но и нажатием кнопки «1», что особенно актуально в режиме разговора, когда любое промедление может привести к потере важной информации.

Среди стандартных бизнес-функций – календарь с тремя типами событий, мировое время, будильник, калькулятор, конвертер величин, таймер, секундомер и напоминания. А одной из особенностей D840 является очень полезная функция Pictel Viewer, которая обеспечивает возможность просмотра документов Microsoft Office, PDF, графических и видеоформатов непосредственно на дисплее терминала. Причем делать это очень удобно, документы можно масштабировать и поворачивать, а многостраничные файлы – листать. А учитывая, что аппарат оснащен ТВ-выходом, с его помощью можно проводить презентации, выводя изображение на экран телевизора. Кроме того, если подключить телефон к ТВ, то на большом экране вы увидите меню и любое стандартное приложение. Кроме просмотра документов и фотографий, это пригодится, к примеру, для игр.

Для получения новых данных аппарат поддерживает технологии мобильного интернета EDGE и GPRS, электронную почту и Bluetooth. Ну, а подключиться к ПК поможет кабель USB.

МУЛЬТИМЕДИЯ

Встроенной двухмегапиксельной камере, безусловно, далеко до той, которой разработчики наградили Samsung D900, но для своего класса она все же неплоха. Настройки позволяют выбрать качество съемки (отличное, хорошее, нормальное, низкое), чувствительность (от 100 до 400 ISO) и режимы (одиночный кадр, мультисъемка, матричная съемка), применить рамки и эффекты (черно-белый, сепия, туман, старинное фото, негатив, лунный свет), задать ночной режим и отрегулировать баланс белого, а при нехватке освещения задействовать вспышку. Подправить и украсить изображения эффектами можно при помощи встроенного фоторедактора.

Хорошее впечатление произвели видеоролики, записываемые камерой в формате 3GP: пожалуй, для такой матрицы их качество можно расценивать как высокое. Максимальное разрешение видео составляет 355x288 точек, а частота – 15 кадров в секунду. Ролики можно записывать со звуком или без. Помимо наличия свободной памяти, ограничений по продолжительности нет – кроме случая, когда отснятое видео вы собираетесь отправить в MMS-сообщении.

Не обошлось в терминале и без музыкального плеера. Он понимает форматы MP3, AAC, WMA, работает в фоновом режиме. Звучание вполне адекватное для непрофильного устройства, жаль только, что слушать его можно лишь через гарнитуру с фирменным разъемом или динамик. Эквалайзер имеет четыре базовых типа звучания, более тонкая настройка не предусмотрена. Списков воспроизведения можно создать не более четырех, есть режимы повтора и случайного выбора композиций.

Изменение настроек звука производится либо в меню, либо с помощью цифровых клавиш. Производитель позаботился и о том, чтобы было где хранить многочисленные музыкальные и прочие файлы: памяти в аппарате аж 80 мегабайт, а кроме того, поддерживаются карты стандарта микро-SD.



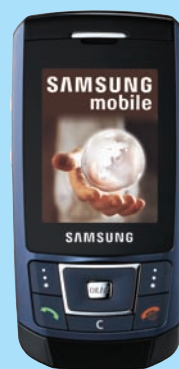
МАСШТАБ 1:1

РЕЗЮМЕ

Перед нами один из самых тонких слайдеров, выпущенных до сегодняшнего дня, что само по себе способно привлечь многих модников. Правда, их может несколько отпугнуть внешняя схожесть D840 со многими другими слайдерами компании Samsung. Тем, кто не желает доплачивать за «продвинутой» камеру D900, но при этом хочет иметь функциональный современный телефон с хорошо развитыми деловыми и мультимедийными функциями, такими как просмотрщик офисных документов, ежедневник, аудио- и видеопроигрыватель, D840 отлично подойдет в качестве альтернативы старшему брату, привлекая более доступной ценой.

СОСЕДИ ПО ЛИНЕЙКЕ

Samsung D900



Флагманский аппарат ультратонкой серии, выделяющийся отличной 3 МП камерой с автофокусом и вспышкой. Поддерживает карты памяти микро-SD, оснащен видео-выходом и аудиопроигрывателем.

2200 грн

Samsung E900



Изящный и оригинальный слайдер отличается наличием сенсорной навигационной клавиатуры, а по общей функциональности он очень близок к рассмотренному Samsung D840.

1600 грн

ТЕРМИНАЛ

40

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

SONY ERICSSON W710

ЗА ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ

ТЕРМИНАЛ

Маша ЧИП

Забота о здоровье пользователей со стороны производителей мобильных телефонов принимает чуть ли ни массовый характер. Все чаще компании предлагают использовать в качестве помощников в спортивных тренировках сотовые аппараты. Первое, что вспоминается – знаменитый смартфон Nokia 5500 с датчиком движения и фитнес-приложениями. И вот на наш рынок подоспел его конкурент – Sony Ericsson W710. В нем нет сложной операционной системы, но зато он отлично приспособлен для тренировок с личными фанфарами, то есть с музыкой в ушах. Ведь в названии этого терминала есть волшебное слово. И это слово – Walkman.

ПЫШУЩИЙ ЗДОРОВЬЕМ

Sony Ericsson W710 представляет собой раскладушку средних длины и ширины, хотя толстоват в третьем измерении, ведь 24 миллиметра – просто преступление против современной моды. Усугубляет ситуацию массивный выступ с тыльной стороны корпуса, который нужен для крепления устройства на руку.

Телефон выглядит так, будто одет в спортивную форму. Спешим успокоить читателей, при словах «спортивная форма» сразу представивших образ «треников» с вытянутыми коленями, в которых щеголяет определенная категория наших соотечественников, особенно на городских окраинах. Спортивная одежда бывает весьма элегантной, и смеем вас уверить, W710 – именно такой случай.

Покрытую полупрозрачным пластиком лицевую панель окаймляют прорезиненные вставки, отделенные тонкой оранжевой полосой. На вставках расположены клавиши управления аудиоплеером и вызова активных приложений. По центру находится инверсный внешний экран, габариты которого в пору основным дисплеям бюджетных моделей, а разрешение составляет 128x128 точек. Механизм раскрытия аппарата довольно тугой, так что эту процедуру нелегко проделывать одной рукой, в особенности женской. Клавиатура удобная, цифровые кнопки крупные, их ряды разнесены. Вызывает некоторые сомнения реализация клавиши активации аудиоплеера – она малень-

кая и сильно утоплена в корпус. Об основном экране можно сказать, что он хорош на солнце, картинка четкая и яркая, хотя во многих современных терминалах, сопоставимых с W710 по стоимости, есть более впечатляющие дисплеи.

Спортивный вид – это спортивный вид, и он не каждому придется по нраву. Вероятно, некоторые девушки найдут телефон громоздким, а деловые люди – аляповатым. Так что наиболее вероятная аудитория аппарата – ведущие активный образ жизни молодые люди.

МЕНЮ И ОБЩИЙ ФУНКЦИОНАЛ

Вид главного меню наверняка знаком пользователям всех относительно новых моделей Sony Ericsson – это 12 анимированных иконок. В каждом пункте можно найти подпункты, расположенные не только вертикальным списком, но и скрытые за горизонтальными вкладками, что делает навигацию очень удобной.

Придает комфорта и вызываемое специальной клавишей Activity Menu (или меню активности). Оно состоит из четырех закладок, первая из которых отслеживает новые события (пропущенные звонки, сообщения, напоминания), а вторая – самая полезная – демонстрирует те приложения, которые запущены в данный момент.



Отсюда их можно деактивировать или, наоборот, – перейти в них. С многозадачностью в терминале все хорошо. К примеру, если запустить Java-игру одновременно с музыкой приложения Walkman, игра будет слегка притормаживать исключительно в моменты смены дорожки, а в остальное время процессор телефона справляется с двумя тяжелыми задачами запросто. Третья ссылка настраивается под ярлыки пользователя, а четвертая хранит наиболее часто используемые ресурсы интернета и доступ к браузеру. К слову, всемирной сетью пользоваться удобно – аппарат поддерживает GPRS и EDGE класса 10.

Из развлекательных функций, помимо музыки, в W710 есть двухмегапиксельная камера. К сожалению, она не оснащена автофокусом и вспышкой. Среди настроек – режимы съемки (нормальный, серия, панорама, фото в рамке), ночной режим, несколько эффектов и изменение баланса белого в зависимости от освещения. Разрешение составляет от 1600x1200 до 640x480 точек при фотосъемке и до 176x144 точки при записи видео.

МУЗЫКА

Реализация плеера, как всегда в серии Walkman, заслуживает всяческих похвал. Он включается специальной кнопкой, работает в фоновом режиме, воспроизводит файлы в форматах MP3, AAC. Эквалайзер позволяет подобрать звучание (он имеет как ручные, так и предустановленные настройки), можно создать несколько списков проигрывания. Звук нам показался менее сочным и басовитым, чем у моделей W850 и W850. Возможно, это так и есть, а может быть, сказались блюзовое настроение тестеров, и не более того. Профиль A2DP дает возможность пользоваться беспроводной стереогарнитурой, а когда захочется услышать что-то новое, то к вашим услугам встроенный радиоприемник с памятью на 20 станций и автопоиском.

НА СТРАЖЕ ЗДОРОВЬЯ

Интереснейшая деталь W710 – встроенный датчик движения. Тем, кто следит за своей активностью, пригодится шагомер, который подсчитывает пройденное расстояние, количество шагов и сожженные при этом калории. Он работает в фоне все время – с того момента, как его активировали. В памяти сохраняются данные пользователя (рост, вес, возраст, пол) и спортивные достижения за ближайшую неделю. В любой момент их можно обнулить и начать заново либо приостановить работу. Также есть специальный раздел, отвечающий за беговые тренировки. Для повышения точности замеров предусмотрен режим калибровки – надо только пройти дистанцию, длина которой точно известно, и зафиксировать результат.

Еще одно интересное приложение – тесты на эрудицию в области спорта, к примеру, на знание победителей олимпиад.

АВТОНОМНОСТЬ

Надо отдать телефону должное – продолжительность работы от одной полной зарядки аккумулятора вызывает восторг. Для того чтобы протестировать этот немаловажный параметр, мы полностью зарядили батарею, затем, исследовав полчаса меню и поиграв минут 20 в игры, запустили проигрыватель, с тем чтобы его не выключать, пока не сядет аппарат. Параллельно около часа играли в игры и проходили спортивные тесты, 45 минут разговаривали по телефону, записывали видеоролики и делали фотографии интегрирован-



МАСШТАБ 1:1

ТЕРМИНАЛ

ной камерой, на два с половиной часа включили Bluetooth, переслав за это время на другой терминал два аудиофайла в формате MP3 и обменявшись снимками. Все это время был включен шагомер. Итог – тринадцать часов работы, из которых двенадцать с половиной работал плеер, прерываясь лишь на время телефонных разговоров. Что ж, замечательный результат.

РЕЗЮМЕ

Аппарат не для всех, но для многих – модель модная. Тем, кому важны музыка и спорт, рекомендуется без сомнений. А вот те люди, которые без этого проживут, могут обойтись моделью-близняшкой Sony Ericsson Z710, также рассмотренной в этом номере «СОТы».

СОСЕДИ ПО ЛИНЕЙКЕ

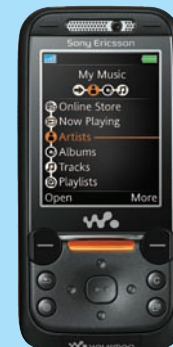
Sony Ericsson W300



Самый доступный на сегодняшний день Walkman на украинском рынке. Он обладает полновесной музыкальной функциональностью данного суббренда, но для уменьшения стоимости его оснастили более простой камерой и экраном, чем у его собратьев.

1100 грн

Sony Ericsson W850



Один из самых лучших по качеству звука и встроенному функционалу представитель семейства Walkman. Выполненный в форм-факторе слайдер, телефон работает в 3G-сетях, оснащен QVGA-дисплеем, двухмегапиксельной камерой и разъемом для карт памяти Memory Stick Pro Duo.

2000 грн

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 88x48x24 мм
Вес: 101 г
Аккумулятор: 900 мАч
Дисплей: основной – TFT, 2 дюйма, 240x320 точек, 262 144 цвета; внешний – STN, 128x128 точек, монохромный
Камера: 2 мегапикселя (1632x1224 точки), видео (176x144 точки)
Звук: 72-голосная полифония, аудиопроигрыватель Walkman 2.0 (MP3, AAC)
Память: внутренняя – 10 Мб; внешняя – Memory Stick Micro
Интернет: GPRS, EDGE, RSS, веб-браузер NetFront, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, USB, инфракрасный порт
Развлечения: шагомер, спортивные приложения, FM-приемник с RDS, диктофон, трехмерные игры, VideoDJ, MusicDJ, PhotoDJ, TrackID

Комплектация: карта памяти M2 объемом 512 Мб, адаптер MS Duo, USB-кабель, стереогарнитура HPM-65, крепление IAC-60, руководство пользователя

Ориентировочная цена: 1700 грн

СОВРЕМЕННАЯ ВИЗИТНИЦА

LG KG 820 / SAMSUNG P310 / FLY 2040i

Маша ЧИП

Мода – госпожа непостоянная. Однако для тех, кто за ней следит, никогда не секрет, куда ветер дует. Постоянные читатели нашего журнала, скорее всего, заметили, что одна из самых цветущих веток сегодняшней мобильной моды – тонкие и легкие сотовые аппараты. Бизнесмены, которым важна в том числе и имиджевая составляющая, вероятно, уже обратили внимание на когорту телефонов-«кредиток». Желающие приобрести такой аппарат сегодня имеют относительно широкий выбор. В этом выпуске «Бойцовского клуба» мы рассмотрим три изящных модели – LG KE820, Fly 2040i и Samsung P310, – которые достаточно сильно отличаются друг от друга и относятся к разным ценовым категориям.

ДИЗАЙН И ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Все три «кредитки» – устройства нестандартных для рядового телефона пропорций: они шире, чем подавляющее большинство моноблоков, но короче и тоньше их. Самый изящный и короткий –

Samsung P310, при этом он немного шире, по сравнению с LG KE820, и уж тем более шире, чем Fly 2040i. Выглядят терминалы довольно строго. В особенности аскетичен дизайн KE820: его корпус сделан из черного глянцевого пластика, выделяется только серебристый джойстик. Samsung также выполнен в черной цветовой гамме, но разбавлен серебристыми вставками на торцах. Такой же блеск имеет и крышка аккумуляторного отсека, сделанная из металла. Интересно, что у LG и Samsung на клавиатуре не три вертикальных ряда, а четыре. Ничего страшного, но привыкать к расположению клавиш придется. Незначительный дискомфорт ощущается только во время набора цифр нижнего ряда. В целом тактильные ощущения при работе с обеими клавиатурами приятные. Правда, не понравился джойстик KE820 – он туговат, по крайней мере, для женских пальцев. Ну, а сенсорные кнопки P310 – и вовсе на любителя. Порой они не отзываются на касание либо наоборот – нажимаются несколько раз.

С клавиатурой Fly 2040i все проще: привычные три вертикальных ряда клавиш, слитные, разделенные резиновыми бортиками.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

	LG KG820	SAMSUNG P310	FLY 2040i
Стандарт	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
Размер, мм	95x52x10	86x54x8,5	92x50x9
Вес, г	73	76,5	57
Дисплей: технология, разрешение(точек)	TFT, 176x220	TFT, 240x320	TFT, 128x160
Дисплей: количество цветов	262144	262144	262144
Аккумулятор: технология, емкость (мАч)	литиево-ионный, 750	литиево-ионный, 750; внешний – литиево-ионный, 1050	литиево-ионный, 500
Объем внутренней памяти (Мб)	20	80	60
Карты памяти	микро-SD	микро-SD	микро-SD
EDGE	есть	есть	нет
Bluetooth/ИК-порт	есть/нет	есть/нет	есть/есть
Камера: матрица, разрешение фото, точек	2 МП, 1600x1200	2 МП, 1600x1200	1,3 МП, 1280x1024
Камера: запись видео(формат, точек)	3GPP, H.263, MPEG4, 176x144	MPEG4, H.263, 352x288	MPEG4, H.263, 176x144
FM/аудиопроигрыватель	есть/есть(MP3, AAC)	нет/есть(MP3, AAC)	нет/есть(MP3, AAC, WAV)
полифония, голосов	40	64	64
Развлечения и полезные функции	USB Mass Storage, диктофон	ТВ-выход, Просмотр документов (MS Office, PDF, TXT, HTML, JPEG, GIF)	диктофон, USB Mass Storage
Комплектация	USB-кабель, карта памяти микро-SD объемом 512 Мб, стереогарнитура, руководство пользователя	чехол с дополнительным аккумулятором, проводная гарнитура, диск с ПО, инструкция пользователя	дополнительный аккумулятор, USB-кабель, диск с ПО, руководство пользователя
Цена, грн	1800	2450	900

Ход кнопок не столь глубокий, как у LG или Samsung, но они удобные. Кстати, Fly благодаря более узкому корпусу выглядит эстетичнее и, вероятно, больше приглянется девушкам.

В целом внешний вид телефонов понравится разным категориям пользователей. Fly 2040i оценит в первую очередь женская и молодежная аудитория, а вот KE820 и P310 – прямые конкуренты по завоеванию внимания бизнесменов и эстетов. Преимуществом P310 можно считать наличие кожаного чехла, который по совместительству является еще и дополнительным аккумулятором.

ДИСПЛЕЙ

По качеству дисплея Samsung P310 – явный и безоговорочный фаворит «Бойцовского клуба». Выполненный по технологии TFT экран имеет разрешение 240х320 точек. Яркость и цветность великолепные, как и углы обзора. Несколько хуже обстоят дела у дисплея LG KE820. Во-первых, у него меньше разрешение – 176х220 точек, при том, что физические размеры больше (диагональ 2 дюйма). Углы обзора и контрастность под лучами солнца приблизительно такие же, как у P310.

В отличие от двух предшественников, экран Fly 2040i выдающийся цветопередачей похвастаться не может. То же самое и с ярким естественным освещением. Кроме того, дисплей небольшой, с разрешением 128х160 точек, отчего есть зернистость, правда, не настолько существенная, чтобы это сильно мешало восприятию изображения.

МЕНЮ И НАВИГАЦИЯ

Меню KE820 может выглядеть как три ряда по три иконки либо стилизованный список – «круговое меню». Все иконки пронумерованы, что значительно упрощает навигацию.

В меню P310, как и у LG, доступна навигация с помощью цифровых кнопок. Удобной особенностью P310 является то обстоятельство, что он запоминает, на чем пользователь останавливался в предыдущий раз, и устанавливает курсор в соответствующую позицию.

Меню Fly 2040i традиционно имеет матричный вид, но возможен и оригинальный вариант под названием «карусель». Он представляет собой большую картинку, иллюстрирующую раздел, сверху над которой написано его название. Цифровая навигация возможна, но если в матричном отображении ясно, какому пункту соответствует какая клавиша, то при «карусельном» эта взаимосвязь теряется.

Каждый из тестируемых терминалов обладает встроенным файловым менеджером. Они примерно равны по возможностям, но Fly позволяет пользователям создавать новые директории.

КОММУНИКАЦИИ И ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ

Все три аппарата поддерживают профиль Bluetooth A2DP, что дает возможность подключать к ним беспроводные стереогарнитуры. И Samsung, и LG поддерживают EDGE, тогда как Fly 2040i останется довольствоваться скоростями GPRS. Зато Fly оснащен инфракрасным портом. Сопряжение с ПК во всех рассматриваемых телефонах осуществляется через интерфейс USB, причем Fly и LG не нуждаются в драйверах, для того чтобы компьютер распознал их как съемные носители.

Благодаря наличию внешнего аккумулятора время работы Samsung P310 увеличивается вдвое – примерно до 20 часов (с «родной» батареей – только 8). Около 10 часов непрерывной работы способен выдержать KE820. Примерно столько же продержался и Fly 2040i.

ТЕЛЕФОННАЯ КНИГА, ЕЖЕДНЕВНИК

Адресные книги KE820 и P310 способны хранить до 1000 контактов, а вот 2040i по этому параметру отстает: он способен вместить только 300 записей. Samsung имеет отдельные поля для имени и фамилии, тогда как LG и Fly обходятся единственным. Во всех трех моделях контакту можно присвоить несколько номеров, электронный адрес, фотографию и индивидуальную мелодию. Fly позволяет также использовать в качестве иллюстрации вызова видеозапись.

Ежедневник Fly предоставляет доступ к календарю и дает возможность добавлять в него задачи. Сюда же вошли будильник (до

трех ежедневно), мировое время, калькулятор, конвертер, секундомер, приложение «Здоровье» (рассчет биоритмов и индекса массы). К инструментарию LG, помимо календаря, относятся будильники, калькулятор, конвертер, блокнот заметок, секундомер и программа расчета чаевых. Самый удобный ежедневник достался P310. Пользователь может записывать в него три типа событий: задачи, годовщины и заметки.

КАМЕРА

Сначала рассмотрим встроенные камеры KE820 и P310, и уж потом отдельно расскажем о Fly, так как сравнивать по этому параметру все три гаджета между собой будет не совсем корректно. Максимальное разрешение фотографий, которое могут выдать камеры KE820 и P310, составляет 1600х1200 точек. Оба устройства оснащены вспышкой, а вот режим автофокусировки достался лишь детищу LG. Большая выдержка у P310 несколько затрудняет процесс: стоит во время съемки пошевелить рукой, как изображение тут же смазывается. Поэтому некоторые фотографии получаются лучше у P310 (его сенсор более чувствителен), но в целом качество снимков чуть выше у LG. А вот запись видео меняет фаворита: ролики, снятые P310, имеют разрешение 352х288 точек, в то время как у KE820 – только 176х144 точки. Продолжительность записи у обоих «бойцов» ограничена лишь свободной памятью.

А что же Fly 2040i? В нем со съемкой дела обстоят не так радужно (не следует забывать о колоссальной разнице в цене аппаратов). 1,3-мегапиксельная матрица не позволяет разойтись фантазии фотографа, максимальное разрешение снимков – 1280х1024 точки, а разрешение видео такое же, как у KE820. В общем, можно констатировать, что камера в этом телефоне не лучшая в своем классе, но и не худшая.

ПРОИГРЫВАТЕЛИ И ДРУГИЕ РАЗВЛЕЧЕНИЯ

Музыкальный проигрыватель 2040i не впечатлил хорошим звучанием или басами, хотя не слишком прихотливого к музыке пользователя он удовлетворит. Плеер работает в фоновом режиме, предусмотрены случайное и повторное проигрывание, выбор интерфейса приложения.

Настройки плеера в LG мало чем отличаются, разве что есть визуализация частот (спектр и реальный спектр). А вот качество звучания на порядок выше. К слову говоря, помимо аудиопроигрывателя, KE820 оснащен FM-приемником с памятью на 12 станций и автопоиском.

Где-то на таком же уровне, как у LG, находится плеер, встроенный в P310. Среди его настроек есть включение функции трехмерного звучания, четыре типа эквалайзера, случайное и цикличное воспроизведение.

Для хранения документов, музыкальных файлов и фотографий во всех трех моделях памяти предостаточно – они поддерживают карты микро-SD. Объем собственной памяти составляет 20 мегабайт у KE820, 80 у P310 и 60 – у Fly 2040i.

Вся троица может похвастаться диктофонами, которые способны записывать телефонные разговоры.

РЕЗЮМЕ

Как это часто случается, однозначно посоветовать всем читателям какой-то один из этих телефонов нельзя. Потенциальные покупатели Fly 2040i – молодые люди и девушки, те, кому важны внешний вид и функциональность при невысокой цене. Стоимость модели более чем в два с половиной раза ниже, чем Samsung P310, и почти вдвое меньше цены LG KE820. Последние два аппарата придутся по вкусу как бизнесменам, так и просто людям, для которых имидж превыше всего. Samsung P310 более престижный и «деловой», тогда как менее броский, но все-таки красавчик LG KE820 привлечет прежде всего тех, кому важнее всего развлекательные возможности. Он имеет встроенный радиоприемник и камеру с автофокусом, зато P310 выделяется отличным дисплеем, расширенным ежедневником и возможностью просмотра офисных документов.

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

00768927 Age Of Heroes III: Помста Орків У 3-й частині культової стратегії ще більше військ, мап, діалогів та покращена графіка. NOKIA 11111111 LG 111111 SIEMENS 111111 SE 111111	00768879 Blitzkrieg II Величні стратегічні битви Другої Світової Війни у вашому телефоні! NOKIA 11111111 LG 111111 SIEMENS 111111 SE 111111	00768893 Повітряні сили Небачена раніше на телефонах графіка, безліч ворогів та потужної зброї... NOKIA 11111111 LG 111111 SIEMENS 111111 SE 111111
00768886 RPG Казка про лицаря На вас чекає багатородина пригода з битвами, вивченням мап і пошуком тайнів. NOKIA 11111111 LG 111111 SIEMENS 111111 SE 111111	00768942 Брагдон, вершник дракону Чудова фентезійна гра, створена на основі відомого фільму. NOKIA 11111111 LG 111111 SIEMENS 111111 SE 111111	00768857 Range Rover Sport Tourer Ви проїдете на самій крутій тачці свого часу, відчуйте адреналін, ганяючи по бездоріжжю! NOKIA 11111111 LG 111111 SIEMENS 111111 SE 111111
00768892 Річковий шторм 3D У пошуку над річкою ваш брадсманський вертоліт змагається з танками і кораблями противника. NOKIA 11111111 LG 111111 SIEMENS 111111 SE 111111	00768945 SWAT FORCE Командний тактичний шутер. Під вашим управлінням – залізні особливі призначення. NOKIA 11111111 LG 111111 SIEMENS 111111 SE 111111	00768943 Legend of Spyro Яскрава захоплююча пригодницька гра про прохлих драконів. NOKIA 11111111 LG 111111 SIEMENS 111111 SE 111111
00768939 Цезарь Містобудівна стратегія реального часу, управління однією з провінцій Римської імперії. NOKIA 11111111 LG 111111 SIEMENS 111111 SE 111111	00768889 Алоди Бійка, збірка золота і зброї. Розвивай свого героя в цьому світі фентезі. NOKIA 11111111 LG 111111 SIEMENS 111111 SE 111111	00768772 Піквідатор ЧАЕС ЧАЕС знову потребує ліквідаторів: з підземного реактору поклади полоні моштру. NOKIA 11111111 LG 111111 SIEMENS 111111 SE 111111
00768868 Worms Славковісний Worms. Керуйте черв'яками, знищуйте ворога, поки не знищать вас! NOKIA 11111111 LG 111111 SIEMENS 111111 SE 111111	00768811 Planet Riders 3D Щоб виграти гонки на космічних винищувачах, потрібно заповнити лазером та ракетами. NOKIA 11111111 LG 111111 SIEMENS 111111 SE 111111	00768809 Галактика у вогні 3D Купуйте корабель, обладнайте його на свій смак, розпочинайте торпільну війну космосу. NOKIA 11111111 LG 111111 SIEMENS 111111 SE 111111
00768614 Більярд на роздзяння Якщо ти переможеш її, то вона зробить тобі сюрприз! NOKIA 11111111 LG 111111 SIEMENS 111111 SE 111111	00768626 Студентки Під час гри Ви зустрічаєтесь з різними дівчатами, намагаючись стати їх коханцем. NOKIA 11111111 LG 111111 SIEMENS 111111 SE 111111	00768851 Танкова війна Різні ігрові рівні, неймовірні перешкоди та ластки в новому військовому епосі. NOKIA 11111111 LG 111111 SIEMENS 111111 SE 111111
00768813 Експрес Ви – довірливий таксист і платя за проїзд з чарівним дикуном береже тільки натурой! NOKIA 11111111 LG 111111 SIEMENS 111111 SE 111111	00768885 Joint Task Force Action Справжні бойові ситуації, в які потрапляють сучасні елітні війська. NOKIA 11111111 LG 111111 SIEMENS 111111 SE 111111	00768849 Еволюція Ти маєш знайти стратегічно важливі мінерали, відбиваючись при цьому від ворогів. NOKIA 11111111 LG 111111 SIEMENS 111111 SE 111111
00768700 Секс гуртожиток Щоб потрапити до жіночого гуртожитку, треба пробитися через злочинних командантів. NOKIA 11111111 LG 111111 SIEMENS 111111 SE 111111	00768484 Червоная Шапочка Еротична казка. Занурся у світ фантазії і розпущених банків Червоної Шапочки. NOKIA 11111111 LG 111111 SIEMENS 111111 SE 111111	00768412 Дурак Interactive-2 Ваша суперниця стала ще розумнішою та ще сексуальнішою. NOKIA 11111111 LG 111111 SIEMENS 111111 SE 111111

Відгукер психолог Beeline

www.hiton.com.ua

hiton

ГІПЕРМАРКЕТ

МОБІЛЬНИХ РОЗВАГ

wap.hiton.com.ua

ВІД 2 ГРН

ВІД 90 КОП

ВІД 40 КОП

ВІД 90 КОП

JAVA ІГРИ

Мелодії

Кольорові заставки

Анімації

1000 СОТНІ

ОРИГІНАЛЬНИХ ЗАСТАВОК АНІМАЦІЙ

по 40 коп по 90 коп

ДЕМО ІГРИ БЕЗКОШТОВНО

ВІДПРАВ SMS Sota

НА НОМЕР 7500 НА НОМЕР 7900

Зберіти отримане SMS, та заходь по ньому до WAP - ГІПЕРМАРКЕТУ

ТЕЛЕФОНИ ЯКІ ПІДТРИМУЮТЬ JAVA-ІГРИ

NOKIA 11111111 2610, 2650, 3100, 3120, 3200, 3300, 5100, 6010, 6100, 6200, 6220, 6225, 6585, 6610, 6650, 6620, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250, 7260, 7270, 7280, 7290, 7300, 7310, 7320, 7330, 7340, 7350, 7360, 7370, 7380, 7390, 7400, 7410, 7420, 7430, 7440, 7450, 7460, 7470, 7480, 7490, 7500, 7510, 7520, 7530, 7540, 7550, 7560, 7570, 7580, 7590, 7600, 7610, 7620, 7630, 7640, 7650, 7660, 7670, 7680, 7690, 7700, 7710, 7720, 7730, 7740, 7750, 7760, 7770, 7780, 7790, 7800, 7810, 7820, 7830, 7840, 7850, 7860, 7870, 7880, 7890, 7900, 7910, 7920, 7930, 7940, 7950, 7960, 7970, 7980, 7990, 8000, 8010, 8020, 8030, 8040, 8050, 8060, 8070, 8080, 8090, 8100, 8110, 8120, 8130, 8140, 8150, 8160, 8170, 8180, 8190, 8200, 8210, 8220, 8230, 8240, 8250, 8260, 8270, 8280, 8290, 8300, 8310, 8320, 8330, 8340, 8350, 8360, 8370, 8380, 8390, 8400, 8410, 8420, 8430, 8440, 8450, 8460, 8470, 8480, 8490, 8500, 8510, 8520, 8530, 8540, 8550, 8560, 8570, 8580, 8590, 8600, 8610, 8620, 8630, 8640, 8650, 8660, 8670, 8680, 8690, 8700, 8710, 8720, 8730, 8740, 8750, 8760, 8770, 8780, 8790, 8800, 8810, 8820, 8830, 8840, 8850, 8860, 8870, 8880, 8890, 8900, 8910, 8920, 8930, 8940, 8950, 8960, 8970, 8980, 8990, 9000, 9010, 9020, 9030, 9040, 9050, 9060, 9070, 9080, 9090, 9100, 9110, 9120, 9130, 9140, 9150, 9160, 9170, 9180, 9190, 9200, 9210, 9220, 9230, 9240, 9250, 9260, 9270, 9280, 9290, 9300, 9310, 9320, 9330, 9340, 9350, 9360, 9370, 9380, 9390, 9400, 9410, 9420, 9430, 9440, 9450, 9460, 9470, 9480, 9490, 9500, 9510, 9520, 9530, 9540, 9550, 9560, 9570, 9580, 9590, 9600, 9610, 9620, 9630, 9640, 9650, 9660, 9670, 9680, 9690, 9700, 9710, 9720, 9730, 9740, 9750, 9760, 9770, 9780, 9790, 9800, 9810, 9820, 9830, 9840, 9850, 9860, 9870, 9880, 9890, 9900, 9910, 9920, 9930, 9940, 9950, 9960, 9970, 9980, 9990, 10000

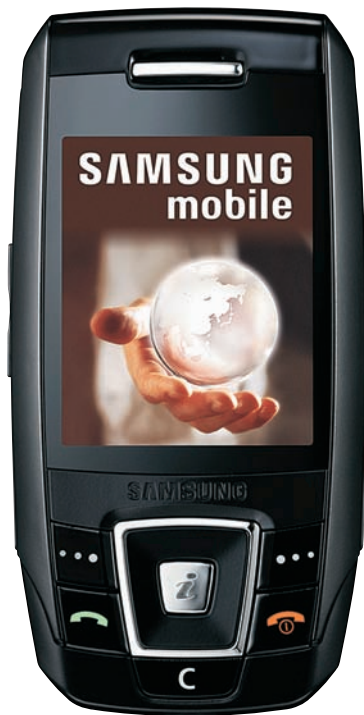
SONY ERICSSON D750, K600, K601, K610, K610m, K700, K750, V600, W550, W600, W700, W710, W800, W810, Z550, Z610, Z710, Z800, K310, K320, K500, K501, K501, K510, T610, T630, Z310, Z500, Z520, Z530, Z540, V200, V201, V202, V203, V204, V205, V206, V207, V208, V209, V210, V211, V212, V213, V214, V215, V216, V217, V218, V219, V220, V221, V222, V223, V224, V225, V226, V227, V228, V229, V230, V231, V232, V233, V234, V235, V236, V237, V238, V239, V240, V241, V242, V243, V244, V245, V246, V247, V248, V249, V250, V251, V252, V253, V254, V255, V256, V257, V258, V259, V260, V261, V262, V263, V264, V265, V266, V267, V268, V269, V270, V271, V272, V273, V274, V275, V276, V277, V278, V279, V280, V281, V282, V283, V284, V285, V286, V287, V288, V289, V290, V291, V292, V293, V294, V295, V296, V297, V298, V299, V300, V301, V302, V303, V304, V305, V306, V307, V308, V309, V310, V311, V312, V313, V314, V315, V316, V317, V318, V319, V320, V321, V322, V323, V324, V325, V326, V327, V328, V329, V330, V331, V332, V333, V334, V335, V336, V337, V338, V339, V340, V341, V342, V343, V344, V345, V346, V347, V348, V349, V350, V351, V352, V353, V354, V355, V356, V357, V358, V359, V360, V361, V362, V363, V364, V365, V366, V367, V368, V369, V370, V371, V372, V373, V374, V375, V376, V377, V378, V379, V380, V381, V382, V383, V384, V385, V386, V387, V388, V389, V390, V391, V392, V393, V394, V395, V396, V397, V398, V399, V400, V401, V402, V403, V404, V405, V406, V407, V408, V409, V410, V411, V412, V413, V414, V415, V416, V417, V418, V419, V420, V421, V422, V423, V424, V425, V426, V427, V428, V429, V430, V431, V432, V433, V434, V435, V436, V437, V438, V439, V440, V441, V442, V443, V444, V445, V446, V447, V448, V449, V450, V451, V452, V453, V454, V455, V456, V457, V458, V459, V460, V461, V462, V463, V464, V465, V466, V467, V468, V469, V470, V471, V472, V473, V474, V475, V476, V477, V478, V479, V480, V481, V482, V483, V484, V485, V486, V487, V488, V489, V490, V491, V492, V493, V494, V495, V496, V497, V498, V499, V500, V501, V502, V503, V504, V505, V506, V507, V508, V509, V510, V511, V512, V513, V514, V515, V516, V517, V518, V519, V520, V521, V522, V523, V524, V525, V526, V527, V528, V529, V530, V531, V532, V533, V534, V535, V536, V537, V538, V539, V540, V541, V542, V543, V544, V545, V546, V547, V548, V549, V550, V551, V552, V553, V554, V555, V556, V557, V558, V559, V560, V561, V562, V563, V564, V565, V566, V567, V568, V569, V570, V571, V572, V573, V574, V575, V576, V577, V578, V579, V580, V581, V582, V583, V584, V585, V586, V587, V588, V589, V590, V591, V592, V593, V594, V595, V596, V597, V598, V599, V600, V601, V602, V603, V604, V605, V606, V607, V608, V609, V610, V611, V612, V613, V614, V615, V616, V617, V618, V619, V620, V621, V622, V623, V624, V625, V626, V627, V628, V629, V630, V631, V632, V633, V634, V635, V636, V637, V638, V639, V640, V641, V642, V643, V644, V645, V646, V647, V648, V649, V650, V651, V652, V653, V654, V655, V656, V657, V658, V659, V660, V661, V662, V663, V664, V665, V666, V667, V668, V669, V670, V671, V672, V673, V674, V675, V676, V677, V678, V679, V680, V681, V682, V683, V684, V685, V686, V687, V688, V689, V690, V691, V692, V693, V694, V695, V696, V697, V698, V699, V700, V701, V702, V703, V704, V705, V706, V707, V708, V709, V710, V711, V712, V713, V714, V715, V716, V717, V718, V719, V720, V721, V722, V723, V724, V725, V726, V727, V728, V729, V730, V731, V732, V733, V734, V735, V736, V737, V738, V739, V740, V741, V742, V743, V744, V745, V746, V747, V748, V749, V750, V751, V752, V753, V754, V755, V756, V757, V758, V759, V760, V761, V762, V763, V764, V765, V766, V767, V768, V769, V770, V771, V772, V773, V774, V775, V776, V777, V778, V779, V780, V781, V782, V783, V784, V785, V786, V787, V788, V789, V790, V791, V792, V793, V794, V795, V796, V797, V798, V799, V800, V801, V802, V803, V804, V805, V806, V807, V808, V809, V810, V811, V812, V813, V814, V815, V816, V817, V818, V819, V820, V821, V822, V823, V824, V825, V826, V827, V828, V829, V830, V831, V832, V833, V834, V835, V836, V837, V838, V839, V840, V841, V842, V843, V844, V845, V846, V847, V848, V849, V850, V851, V852, V853, V854, V855, V856, V857, V858, V859, V860, V861, V862, V863, V864, V865, V866, V867, V868, V869, V870, V871, V872, V873, V874, V875, V876, V877, V878, V879, V880, V881, V882, V883, V884, V885, V886, V887, V888, V889, V890, V891, V892, V893, V894, V895, V896, V897, V898, V899, V900, V901, V902, V903, V904, V905, V906, V907, V908, V909, V910, V911, V912, V913, V914, V915, V916, V917, V918, V919, V920, V921, V922, V923, V924, V925, V926, V927, V928, V929, V930, V931, V932, V933, V934, V935, V936, V937, V938, V939, V940, V941, V942, V943, V944, V945, V946, V947, V948, V949, V950, V951, V952, V953, V954, V955, V956, V957, V958, V959, V960, V961, V962, V963, V964, V965, V966, V967, V968, V969, V970, V971, V972, V973, V974, V975, V976, V977, V978, V979, V980, V981, V982, V983, V984, V985, V986, V987, V988, V989, V990, V991, V992, V993, V994, V995, V996, V997, V998, V999, 1000

SAMSUNG C100, C200, C210, C220, C230, C240, C300, E600, E120, E140, E160, E180, E200, E220, E240, E260, E280, E300, E320, E340, E360, E380, E400, E420, E440, E460, E480, E500, E520, E540, E560, E580, E600, E620, E640, E660, E680, E700, E720, E740, E760, E780, E800, E820, E840, E860, E880, E900, E920, E940, E960, E980, E1000, E1020, E1040, E1060, E1080, E1100, E1120, E1140, E1160, E1180, E1200, E1220, E1240, E1260, E1280, E1300, E1320, E1340, E1360, E1380, E1400, E1420, E1440, E1460, E1480, E1500, E1520, E1540, E1560, E1580, E1600, E1620, E1640, E1660, E1680, E1700, E1720, E1740, E1760, E1780, E1800, E1820, E1840, E1860, E1880, E1900, E1920, E1940, E1960, E1980, E2000, E2020, E2040, E2060, E2080, E2100, E2120, E2140, E2160, E2180, E2200, E2220, E2240, E2260, E2280, E2300, E2320, E2340, E2360, E2380, E2400, E2420, E2440, E2460, E2480, E2500, E2520, E2540, E2560, E2580, E2600, E2620, E2640, E2660, E2680, E2700, E2720, E2740, E2760, E2780, E2800, E2820, E2840, E2860, E2880, E2900, E2920, E2940, E2960, E2980, E3000, E3020, E3040, E3060, E3080, E3100, E3120, E3140, E3160, E3180, E3200, E3220, E3240, E3260, E3280, E3300, E3320, E3340, E3360, E3380, E3400, E3420, E3440, E3460, E3480, E3500, E3520, E3540, E3560, E3580, E3600, E3620, E3640, E3660, E3680, E3700, E3720, E3740, E3760, E3780, E3800, E3820, E3840, E3860, E3880, E3900, E3920, E3940, E3960, E3980, E4000, E4020, E4040, E4060, E4080, E4100, E4120, E4140, E4160, E4180, E4200, E4220, E4240, E4260, E4280, E4300, E4320, E4340, E4360, E4380, E4400, E4420, E4440, E4460, E4480, E4500, E4520, E4540, E4560, E4580, E4600, E4620, E4640, E4660, E4680, E4700, E4720, E4740, E4760, E4780, E4800, E4820, E4840, E4860, E4880, E4900, E4920, E4940, E4960, E4980, E5000, E5020, E5040, E5060, E5080, E5100, E5120, E5140, E5160, E5180, E5200, E5220, E5240, E5260, E5280, E5300, E5320, E5340, E5360, E5380, E5400, E5420, E5440, E5460, E5480, E5500, E5520, E5540, E5560, E5580, E5600, E5620, E5640, E5660, E5680, E5700, E5720, E5740, E5760, E5780, E5800, E5820, E5840, E5860, E5880, E5900, E5920, E5940, E5960, E5980, E6000, E6020, E6040, E6060, E6080, E6100, E6120, E6140, E6160, E6180, E6200, E6220, E6240, E6260, E6280, E6300, E6320, E6340, E6360, E6380, E6400, E6420, E6440, E6460, E6480, E6500, E6520, E6540, E6560, E6580, E6600, E6620, E6640, E6660, E6680, E6700, E6720, E6740, E6760, E6780, E6800, E6820, E6840, E6860, E6880, E6900, E6920, E6940, E6960, E6980, E7000, E7020, E7040, E7060, E7080, E7100, E7120, E7140, E7160, E7180, E7200, E7220, E7240, E7260, E7280, E7300, E7320, E7340, E7360, E7380, E7400, E7420, E7440, E7460, E7480, E7500, E7520, E7540, E7560, E7580, E7600, E7620, E7640, E7660, E7680, E7700, E7720, E7740, E7760, E7780, E7800, E7820, E7840, E7860, E7880, E7900, E7920, E7940, E7960, E7980, E8000, E8020, E8040, E8060, E8080, E8100, E8120, E8140, E8160, E8180, E8200, E8220, E8240, E8260, E8280, E8300, E8320, E8340, E8360, E8380, E8400, E8420, E8440, E8460, E8480, E8500, E8520, E8540, E8560, E8580, E8600, E8620, E8640, E8660, E8680, E8700, E8720, E8740, E8760, E8780, E8800, E8820, E8840, E8860, E8880, E8900, E8920, E8940, E8960, E8980, E9000, E9020, E9040, E9060, E9080, E9100, E9120, E9140, E9160, E9180, E9200, E9220, E9240, E9260, E9280, E9300, E9320, E9340, E9360, E9380, E9400, E9420, E9440, E9460, E9480, E9500, E9520, E9540, E9560, E9580, E9600, E9620, E9640, E9660, E9680, E9700, E9720, E9740, E9760, E9780, E9800, E9820, E9840, E9860, E9880, E9900, E9920, E9940, E9960, E9980, 1000

LG E2050, E2100, C100, C110, C150, C250, K225, C1200, C1400, C2200, C3200, C3300, C3600, F200, F2100

СДЕЛАНО ДЛЯ МУЖЧИН

ТЕРМИНАЛ



МАСШТАБ 1:1

Маша ЧИП

Сотовые терминалы среднего класса предназначены для самых разных пользователей, и порой сложно разобраться, кому предназначен тот или иной продукт. А вот на коробке с телефоном Samsung E390 прямым текстом написано: «Сделано для мужчин». Что же такого мужественного в данном аппарате?

ДИЗАЙН И ЭРГОНОМИКА

Корпус аппарата смело можно назвать классическим. Классическим для слайдера компании Samsung. Это черный, со срезанными углами, небольшой и довольно тонкий слайдер. Нельзя сказать, что механизм слайдера реализован лучшим образом: при попытке открыть терминал, он поначалу поддается довольно туго. То же самое

и с закрытием. Однако настоящих мужчин, которым предназначена эта модель, вряд ли такое остановит. Для упора большого пальца при этой процедуре есть небольшой бортик под экраном, который выполнен по технологии TFT, обладает разрешением 176x220 точек и отображает до 65 тысяч цветов. Изображение довольно качественное, углы обзора средние. На солнце картинка блекнет, но текст остается читаемым.

Клавиатура, предназначенная мужчинам, могла бы быть и побольше, чем та, которую предлагает E390: кнопки средние, цифровой блок выполнен слитно. Возможно, пользователи с крупными пальцами будут испытывать затруднение при наборе цифр крайних рядов — мешает окаймление. Других существенных претензий к клавиатуре нет. В целом, эргономика аппарата достаточно хорошо продумана, подавляющему большинству пользователей будет с ним работать комфортно.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 850/900/1800/1900
Размеры: 94x47x16 мм
Вес: 84 г
Аккумулятор: литиево-ионный, 800 мАч
Экран: основной: TFT, поддержка до 65536 цветов, 176x220 точек
Память: 15 Мб, поддержка карт памяти формата микро-SD
Камера: 1,3 мегапикселя (разрешение 1280x1024 точек), запись видео (MPEG4/H.263, 15 кадров в секунду)
Полифония: 64-голосная
Развлечения: музыкальный проигрыватель (AAC/MP3), диктофон, мультимедиа-проигрыватель, игры
Интернет: GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, USB
Развлечения и полезные функции: музыкальный проигрыватель (AAC/MP3), ежедневник, диктофон, мультимедиа-проигрыватель, игры

Комплектация: комплект для синхронизации с ПК (кабель и диск с ПО), инструкция пользователя, гарантийный талон (с карточкой покупателя), список сервисных центров, буклет Samsung FunClub

Ориентировочная цена: 1200 грн

МЕНЮ И ВОЗМОЖНОСТИ

Отображение меню доступно в двух вариантах — в виде списков либо табличном представлении с девятью иконками, расположенными в три ряда. Обращает на себя внимания быстрый отклик на нажатие и запуск приложений, что говорит о хорошо оптимизированной под этот терминал платформе и достаточно быстром процессоре. Навигация по меню очень удобна, есть возможность активировать пункты цифровыми клавишами, а программируемые кнопки и стороны четырехпозиционного навигационного джойстика настраиваются под нужды пользователя.

Хотя телефон и выглядит по-деловому, мультимедийными возможностями он не обделен. Так, производитель интегрировал в него 1,3-мегапиксельную камеру. Камера снимает фотографии с разрешением до 1280x1024 точки с выбором качества — наилучшее, хорошее и нормальное. Настройки довольно широки: пользователь может изменить баланс белого, настроить чувствительность матрицы (ISO), измерение экспозиции, применить разнообразные эффекты и рамки, избрать режим (обычная съемка, мультисъемка, матричная съемка). Кроме фотографий, есть запись видеороликов. Они неограниченны по длине ничем, кроме свободного места, максимальное разрешение — 176x144 точки. В целом, снимки получаются на уровне, если сравнивать с другими 1,3-мегапиксельными устройствами. А посредством гибких настроек и встроенного фоторедактора можно добиться вполне приличных результатов.

Аудиоплеер понимает форматы MP3 и AAC, а хранить музыку можно на карте памяти микро-SD. Однако проигрыватель не работает в фоновом режиме и имеет лишь самые базовые настройки, так что он подойдет не каждому меломану.

Среди полезностей отметим диктофон (заметки до одного часа, телефонный разговор не пишет), мировое время, развернутый ежедневник, адресную книгу на 1 000 ячеек. Не окажется лишней и возможность просмотра документов Microsoft Office. Для коммуникаций есть модуль Bluetooth и поддержка EDGE.

РЕЗЮМЕ

Представитель среднего класса с типичной для него функциональностью — EDGE, Bluetooth, просмотр офисных документов, поддержка карт памяти микро-SD. Его строгий дизайн в сочетании с наполнением и невысокой ценой действительно понравится многим мужчинам.

СОСЕДИ ПО ЛИНЕЙКЕ

Samsung E380



Раскладушка для бизнесменов, в которой реализованы поддержка EDGE, Bluetooth, просмотра офисных документов, а среди развлечений — аудиоплеер и 1,3-мегапиксельная камера.

1050 грн

Samsung D840



Слайдер с широкими деловыми и мультимедийными возможностями: двухмегапиксельная камера, аудиоплеер, поддержка карт памяти микро-SD, EDGE и Bluetooth.

1900 грн

SAMSUNG E490

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

47

ДАМА С ПАНЕЛЯМИ



МАСШТАБ 1:1

Маша ЧИП

По количеству мобильных телефонов в среднем ценовом сегменте Samsung если не лидер, то, по крайней мере, безоговорочно входит в их число. Компанию часто обвиняют в том, что наряду с оригинальными флагманскими продуктами, она зачастую выпускает ряд терминалов, очень похожих друг на друга, причем как внешне, так и функционально. Но в этом есть и положительные моменты: вдруг именно в этой модификации пользователь обнаружит то, чего ему не хватало?

КОЛОРИСТИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ

Изюминка аппарата довольно проста — это сменные цветные панельки для лицевой части корпуса. В

комплекте с терминалом таковых поставляется три варианта. Нам достался телефон с желтыми, розовыми и фиолетовыми пластиковыми «доспехами». С точки зрения иссушенного прагматика, пользы от этого ровным счетом никакой. Зато очень легко представить себе восторг девушки, получившей в подарок такой «конструктор», после чего становится ясно, кто является одним из самых вероятных потенциальных пользователей модели. Снять панельку очень просто. Но это вовсе не значит, что их легко потерять: крепление выполнено грамотно, так что сами по себе они не отпадут.

Samsung E490 — достаточно тонкая раскладушка — 15 миллиметров. Она легко открывается одной рукой, в особенности, если присутствуют «коготки». Внешний экран монохромный, так же, как и корпус склонен к изменчивости: имеет несколько вариантов

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размер: 94x49x15 мм
Вес: 88 г
Аккумулятор: литиево-ионный, 800 мАч
Экран: основной: TFT, поддержка до 65 536 цветов, 176x220 точек
 внешний: монохромный, 128x32 точек
Память: 22 Мб, поддержка карт памяти формата микро-SD
Камера: 1,3 мегапикселя (разрешение 1280x1024 точек), запись видео (MPEG4/H.263, 15 кадров в секунду)
Полифония: 40-голосная
Развлечения: музыкальный проигрыватель (AAC/MP3), диктофон, мультимедиа-проигрыватель, игры
Интернет: GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, USB
Развлечения и полезные функции: музыкальный проигрыватель (AAC/MP3), ежедневник, диктофон, мультимедиа-проигрыватель, игры
Комплектация: проводная гарнитура, две дополнительные сменные панели, комплект для синхронизации с ПК (кабель и диск с ПО), инструкция пользователя, гарантийный талон (с карточкой покупателя), список сервисных центров, буклет Samsung FunClub

Ориентировочная цена: 1500 грн

цветов подсветки. Внутренний экран выполнен по технологии TFT и отображает до 65 тысяч цветов при разрешении 176x220 точек. На солнце он выцветает, но текст остается читаемым, углы обзора небольшие

Клавиатура абсолютно плоская. Клавиши управляющего блока между собой не разделены ничем, кроме рисунков, отчего возможны промахи. В отличие от «управленческих» клавиш, горизонтальные ряды цифр имеют разделительные бортики, что облегчает набор номера.

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Главное меню состоит из девяти пунктов, отображаемых либо в виде таблицы, либо списком. Удобно, что меню запоминает последний посещенный пользователем пункт. Среди полезных умений и функций терминала — Bluetooth для сопряжения и обмена данными, EDGE для быстрого мобильного интернета, адресная книга на 1 000 записей, календарь с тремя типами событий, будильник, калькулятор, конвертер, таймер, секундомер и программа просмотра мирового времени.

Найдется в терминале и чем развлечься, к примеру, встроенным MP3-плеером. Правда, его реализация оставляет желать лучшего: он не работает в фоновом режиме, эквалайзер отсутствует, а при высокой громкости звук поскрипывает. Список воспроизведения только один, хотя поддержка карт микро-SD позволяет разместить в терминале много композиций для прослушивания.

Еще одно развлечение E490 — камера. Она позволяет делать фотографии с разрешением до 1280x1024 точки, а также снимать видео в формате 3GP с максимальным разрешением 176x144 точки. Настройки минимальны: можно выбрать режим съемки, разрешение и качество кадра и применение одного из эффектов. Выдаваемое камерой качество — вполне приемлемо для 1,3-мегапиксельного сенсора.

РЕЗЮМЕ

Если бы не сменные панельки, да еще, может быть, стереодинамики, модель сразу бы затерялась среди своих собратьев. Но эта особенность делает ее желанной для определенной категории пользователей — молодежи, а в особенности детей и подростков. Функционально терминал — крепкий «середнячок», но вот аудиоплеер реализован хуже, чем хотелось бы.

СОСЕДИ ПО ЛИНЕЙКЕ

Samsung E480



Предшественник E490 — раскладушка среднего класса, оснащена 1,3-мегапиксельной камерой, mp3-плеером, FM-радио, модулем Bluetooth. Поддерживает карты памяти микро-SD.

1400 грн

Samsung E770



Выполненный в раскладном формате аппарат с вынесенными на лицевую панель клавишами управления аудиоплеером. Поддерживает карты памяти микро-SD, оборудован 1,3-мегапиксельной камерой.

1300 грн

ТЕРМИНАЛ

ДЕЛОВОЙ МАЛЫЙ

ТЕРМИНАЛ



МАСШТАБ 1:1

Маша ЧИП

Наряду с многофункциональными «музыкантами» и «фотографами» серий Walkman Cyber-shot, Sony Ericsson активно пополняет армию недорогих сотовых терминалов. О том, что компания приготовила массовому пользователю на будущее, можно прочесть в анонсах этого номера, а герой обзора, чье имя вы видите наверху страницы – уже сегодня на прилавках украинских магазинов.

«МНЕ КАЖЕТСЯ, Я ВАС ГДЕ-ТО ВИДЕЛ...»

Терминал как две капли воды похож на своего предшественника K310. Только вот цветовые решения корпуса другие: их всего два – графитово-серый и светло-коричневый. В остальном оба аппарата являются моноблоками средних размеров, изготовленных из достаточно легкого матового пластика. Материал немаркий и довольно прочный, к тому же никто не помешает приобрести для K320 сменную панель. Цифровая клавиатура выполнена отдельными вертикальными рядами кнопок, центр навигации – в виде пятипозиционного джойстика, несколько утопленного в корпус, что не всем придется по нраву, так как возможны проскальзывания. На левом торце есть отдельная клавиша для активации камеры, а на правом – вызов меню активности. Экран в модели соответствует невысокой стоимости аппарата: он небольшой, выполнен по технологии UBF. Изображение средней яркости, довольно зернистое, на солнце выцветает очень сильно.

риал немаркий и довольно прочный, к тому же никто не помешает приобрести для K320 сменную панель. Цифровая клавиатура выполнена отдельными вертикальными рядами кнопок, центр навигации – в виде пятипозиционного джойстика, несколько утопленного в корпус, что не всем придется по нраву, так как возможны проскальзывания. На левом торце есть отдельная клавиша для активации камеры, а на правом – вызов меню активности. Экран в модели соответствует невысокой стоимости аппарата: он небольшой, выполнен по технологии UBF. Изображение средней яркости, довольно зернистое, на солнце выцветает очень сильно.

ОСНОВНЫЕ УМЕНИЯ

Главное меню представлено в виде таблицы три на три ряда, навигация по нему может осуществляться при помощи джойстика навигации либо цифровых клавиш. Удобным элементом является традиционное для Sony Ericsson меню событий. Оно состоит из трех закладок, на которых отображены новые события, запу-

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 101x44x18 мм
Вес: 82 г
Аккумулятор: литиево-полимерный, 750 мАч
Экран: UBC, поддержка до 65536 цветов, 128x160 точек
Память: 15 Мб
Камера: VGA (разрешение 640x480 точек), запись видео (3GP, 176x144 точек)
Полифония: 40-голосная
Развлечения: поддержка музыкальных форматов AAC и MP3, видеоформатов 3GP, MPEG4, диктофон, игры
Интернет: GPRS, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, ИК-порт, USB

Комплектация: комплект для синхронизации с ПК (кабель и диск с ПО), инструкция пользователя

Ориентировочная цена: 800 грн

щенные приложения и ярлыки, а также ссылки на интернет-странички. Так что терминал справляется с некоторым проявлением многозадачности, к примеру, может одновременно воспроизводить музыку и Java-игру. Реализация MP3-проигрывателя вызвала удивление: приложение способно работать в фоновом режиме, присутствуют списки воспроизведения, сортировка по исполнителям и названиям, случайное и циклическое проигрывание. Не забыл производитель и об эквалайзере, в котором можно настроить частоты вручную. Но вот 15 мегабайт внутренней памяти и отсутствие поддержки внешних карт делают все эти настройки практически лишними, так как для хранения музыки этого явно мало.

Есть в телефоне и камера с VGA-сенсором, умеющая снимать фотографии с максимальным разрешением 640x480 точек и записывать звуковые ролики (176x144 точки). Доступные ей режимы съемки – обычный, панорамный, серийный, с применением рамок, ночной. Камера позволяет использовать несколько эффектов и настраивать качество съемки. Качество фотографий приемлемое, как для слабой матрицы, но лучшее применение полученных снимков – фото для адресной книги. Для обработки изображений и музыки в аппарате есть два простеньких редактора – PhotoDJ и VideoDJ.

Не обошлось и без достаточно серьезных функций. Для получения информации на глобальном уровне аппарат поддерживает технологию GPRS, а на локальном – Bluetooth, инфракрасный порт и USB. Есть встроенный клиент электронной почты. Терминал можно использовать в качестве пульта управления через Bluetooth, а встроенный диктофон позволит сохранить звуковую заметку длины, ограниченной лишь количеством свободной памяти, а также записать телефонный разговор. Среди стандартных полезных приложений – будильники, календарь с событиями, задания и заметки, калькулятор, таймер и секундомер.

РЕЗЮМЕ

Sony Ericsson K320 является достойной моделью начального уровня с широкими функциональными возможностями. Он ориентирован скорее на деловое применение: об этом говорит наличие модуля Bluetooth и кабеля для синхронизации ПК в комплекте.

СОСЕДИ ПО ЛИНЕЙКЕ

Sony Ericsson K310



Аппарат-предшественник героя обзора, отличается от него совсем незначительно: у K310 другие цвета корпуса, а также отсутствует модуль Bluetooth.

650 грн

Sony Ericsson K510



Недорогой, но удобный и приятный в использовании моноблок, с TFT-экраном, 1,3-мегапиксельной камерой, 27 мегабайтами внутренней памяти и поддержкой мелодий в форматах MP3 и AAC.

900 грн

СТРОГИЙ КОСТЮМ

Маша ЧИП

Далеко не каждый следует моде в вопросе выбора мобильных терминалов. Да и в марке с громким именем нуждаются не все. Вероятно, компания Sony Ericsson руководствовалась подобными мыслями, выпуская модели, почти в точности повторяющие именитые Walkman, но лишённые некоторых их преимуществ, за счёт чего снижалась и цена. Z710 – родной братец рассмотренной в этом же номере музыкально-спортивной раскладушки W710, но рассчитанный на более широкий круг пользователей.

НА ПЕРВЫЙ ВЗГЛЯД

Z710 – довольно крупногабаритная раскладушка, в особенности по толщине (24 миллиметра), однако визуально она кажется более изящной, чем ее близнец Walkman. Как и в W710, на лицевую панель вынесены клавиши управления медиаконтентом. Их серебристый блеск сочетается с полуторайдомовым внешним экраном, синяя подсветка которого позволяет рассмотреть текст практически при любом освещении. Открывается и закрывается раскладушка тугоовато, механизма автоподводки нет. Когда верхняя половина доходит до конечного положения, то есть терминал полностью открыт или закрыт, слышен характерный механический щелчок, об этом оповещающий. В открытом виде взору предстает клавиатура. Ее вертикальные ряды находятся друг от друга на приличном расстоянии, что делает удобным быстрый набор. По бокам от цифровых кнопок расположены четыре дополнительных элемента управления, отвечающие за включение/выключение телефона, вызов активного меню, браузера и меню сообщений. Заметим, что у модели W710 вместо клавиши меню сообщений присутствует кнопка активации проигрывателя. Дисплей отображает 262 тысяч цветов. Он хорошо ведет себя в солнечную погоду, картинка яркая и контрастная.

ВНУТРЕННЯЯ ЖИЗНЬ

К программным платформам, установленным в большинстве современных аппаратов Sony Ericsson, быстро привыкает даже неподготовленный пользователь. Помимо наглядности, их отличает еще и большое количество подсказок. Сразу после включения терминала владельцу предлагается выбрать режим – обычный или «в самолете» (отключение радиочасти терминала) – язык, часовой пояс, время и дату, после чего демонстрируется коротенькая презентация функций телефона. А их, надо сказать, немало. К примеру, встроенная двухмегапиксельная камера позволяет делать фотогра-


МАСШТАБ 1:1

фии в разрешении до 1600x1200 точек и записывать неограниченные по продолжительности видеоролики (176x144 точки). Последние весьма посредственны, а вот фотоснимки получаются неплохие, невзирая на отсутствие вспышки и автофокуса.

Хотя Z710 и не относится к славной когорте Walkman, он все же оснащен хорошим музыкальным плеером, который умеет работать в фоновом режиме. В основном его настройки совпадают с таковыми у W710, а вот звучание, на наш взгляд, немного уступает по «сочности», хотя, возможно, виной тому является отличие гарнитур, а не программно-аппаратной реализации. Терминал поддерживает карты памяти Memory Stick Micro, так что места для музыкальных коллекций должно хватать. Из других полезностей – профиль Bluetooth A2DP для беспроводных стереогарнитур, технология EDGE и электронная почта.

К безусловным преимуществам модели стоит отнести ее многозадачность, что роднит телефон со смартфонами. К примеру, одновременно могут работать аудиопроигрыватель, игра и ICQ-подобный клиент. Переключаться между запущенными приложениями позволяет меню активности (Activity Menu).

РЕЗЮМЕ

Данная модель привлекает сочетанием цены и качества. По функциональности она способна соперничать со значительно более дорогими терминалами: Z710 может похвастаться двухмегапиксельной камерой, полноценным аудиопроигрывателем и радиоприемником. В сочетании со стоимостью это прочит телефону успех – как среди молодежи, так и деловых людей. От W710 его отличает внешний вид, отсутствие прорезиненных вставок, шагомера и спортивных функций. Но и цена у телефона существенно ниже.

СОСЕДИ ПО ЛИНЕЙКЕ

Sony Ericsson Z550



Приятный и спокойный дизайн этой раскладушки дополняется хорошей функциональностью: поддержкой карт памяти Memory Stick Micro, наличием медиаплеера, радиоприемника и 1,3-мегапиксельной камеры.

1100 грн

Sony Ericsson Z610



Очень красивая имиджевая модель с зеркальной поверхностью. Работает в сетях третьего поколения, поддерживает Bluetooth A2DP, оснащена двухмегапиксельной камерой и разъемом для карт Memory Stick Micro.

1600 грн

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Вес: 88x48x25 мм
Масса: 101 г
Аккумулятор: 900 мАч
Дисплей: основной – TFT, 2 дюйма, 176x220 точек, 262 144 цвета, внешний – STN, 128x128 точек, монохромный
Камера: 2 мегапикселя (1632x1224 точки), видео (176x144 точки)
Звук: 72-голосная полифония, аудиопроигрыватель (MP3, AAC, AAC+, eAAC+, m4a)
Память: внутренняя – 10 Мб, внешняя – Memory Stick Micro
Интернет: GPRS, EDGE, RSS, веб-браузер NetFront, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, USB, инфракрасный порт
Развлечения: FM-приемник с RDS, диктофон, трехмерные игры, VideoDJ, MusicDJ, PhotoDJ, TrackID

Комплектация: карта памяти M2 объемом 64 Мб, USB-кабель, стереогарнитура, руководство пользователя

Ориентировочная цена: 1400 грн
ТЕРМИНАЛ

ЛУЧШИЕ ДРУЗЬЯ ДЕВУШКИ

10 ЖЕНСКИХ ТЕЛЕФОНОВ К 8 МАРТА

Представьте себе идиллическое утро ранней весны. Свежий, слегка пьянящий воздух, ручьи талого снега, черные деревья отражаются в лужах. Тишину нарушают лишь одуревшие от первого весеннего солнца воробьи, чирикающая и перелетая с ветки на ветку. Ну, и так далее (продолжение смотрите в «Сборник диктантов по русскому языку для школьников 1-3 классов» любого издательства, любого года XX столетия). Но в какой-то момент — о суета — город со всех сторон начинает наводняться встревоженными и взмысленными мужчинами, снующими по улицам и магазинам, локтями расталкивающими соперников в очереди за «вон той штучкой», чье название было предусмотрительно записано на обрывке газеты (а, может быть, в ежедневнике коммуникатора). При этом повсюду наблюдается буйство красок в виде разнообразных роз, тюльпанов, нарциссов и мимоз всех цветов и видов, подарочной бумаги и ленточек. И все куда-то летит, торопится, сливается воедино и тут же распадается, как в детском калейдоскопе — цветы, лужи, воробьи из диктанта для третьеклассников... Знакомая картина? Стихийный катаклизм? Почти — канун восьмого марта.

Удивительно, но факт: потенциальные защитники отечества в большинстве своем отчаянно пасуют перед выбором подарка любимым женщинам. Ведь как сложно — выбрать именно ТЕ духи или кофточку подходящего размера. Увы, это так. Но современным мужчинам повезло больше, чем старшему поколению: нынче модно дарить разнообразные технологические штучки, а высокие технологии — явно мужская территория. Ну, а такая универсальная и необходимая вещь как новенький мобильный телефон явно придется избраннице по вкусу. Но какой выбрать? Самый «навороченный», работающий в сетях всех поколений, со всеми модулями, антеннами, QWERTY-клавиатурами, всевозможными интерфейсами? Но такой «терминатор» понравится далеко не каждой. Раз не он, тогда что же ей понравится? Тем, кто задается подобным вопросом, и посвящен данный выпуск «Лаборатории». Специально для страждущих мы отобрали десять отличных «женских» телефонов. Они наглядно демонстрируют реальную тенденцию на рынке подобных устройств, которая заключается в отходе от привычной формулы «раз для девушки, то красивая безделушка». Такой ярлык закрепился за дамскими аппаратами с тех самых пор, когда они отпочковались от общей массы мобильных устройств. Поначалу так и было: внимание разработчиков занимал исключительно дизайн, а вот функциональность оставляла желать лучшего, точнее, была гораздо ниже, чем у аналогичных по стоимости «мужских» аппаратов. Но надо признать, несмотря на технологическое несоответствие времени, такие гаджеты порой имели ошеломляющий успех, что абсо-

лютно сбивало с толку представителей сильного пола. «Ну, подумаешь, в комплекте идет коробочка на магнитах — зачем она нужна, когда за эти деньги можно купить телефон с Bluetooth», — думалось мужчине, в то время как его девушка еще и не слыхала о «синем зубе» или слабо представляла, что это такое. Откровенно говоря, дорогие безделушки отнюдь не являются исключительно женскими прихотями, за мужчинами тоже водятся подобные грехи. К примеру, дорогие запонки, ручки или зажигалки — вещи престижные, но, по сути, их полезность абсолютно не соответствует цене.

Однако времена меняются. Конвергенция технологий принимает огромные масштабы, и дамы не остаются в стороне от всеобщего прогресса, становясь все более требовательными к своим сотовым помощникам. Естественно, интерес к специфической красоте женских терминалов никуда не улетучился. Все отобранные для обзора телефоны привлекательны внешне, но каждый по-своему. Кому-то понравятся узоры Samsung E420 или зеркальный блеск Sony Ericsson Z610, а кто-то придет в восторг от чудного минимализма Philips 588 или оригинальных форм Motorola PEBL UB. Но теперь невозможно обойти вниманием и другие важные параметры. То есть если ваша избранница относится к меломанам и до сих пор не обзавелась компактным плеером, ее наверняка обрадует терминал, поддерживающий эту функцию. Необходимы ли ей камера, тот же Bluetooth? А может, все, что нужно — симпатичный аппарат для голосовой связи и SMS? Или, наоборот, она увлечена техникой — тогда удачной покупкой может стать смартфон Nokia N72: при всей своей «разумности», он имеет розовый вариант корпуса с цветком и способен не только удовлетворить технологические амбиции подруги, но и выгодно подчеркнуть ее женственность. Именно Nokia N72 мы в этот раз присвоили почетное звание «Лидер технологий». Ведь даже если ему не хватает той или иной программы, это легко исправить — под ОС Symbian написано множество приложений. Очень хорошо по функционалу и Sony Ericsson Z610 — он единственный из рассмотренных аппаратов умеет работать в сетях третьего поколения UMTS. Но самым сбалансированным и оптимальным подарком девушке мы находим Samsung E570. Его внешность — очаровательно женственна, телефон оснащен камерой и плеером, поддерживает карты памяти микро-SD и технологию Bluetooth. К тому же, в нем есть такая интересная функция как шагомер и масса программ для женщин в придачу. По этим причинам мы и признали Samsung E570 «Выбором редакции».

Так что читайте, сравнивайте и выбирайте. Для удобства все основные данные о рассмотренных терминалах приведены в сводной таблице сразу после обзоров. Успешного вам выбора и веселого праздника!

FLY MX200i

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 44x90x17 мм
Вес: 73 г
Аккумулятор: литиево-ионный, 550 мА/ч
Дисплей: внутренний – TFT, поддержка до 262 144 цветов, 176x220 точек, внешний – TFT, поддержка до 65 536 цветов, 96x64 точки
Память: 60 Мб, поддержка карт памяти микро-SD
Камера: 1,3 мегапикселя (разрешение – 1280x1024 точки), вспышка, запись видео (15 кадров в секунду)
Полифония: 64-тональная
Развлечения: игры, диктофон (с записью разговора), женские функции (биоритмы, индекс массы), аудиоплеер (MP3, WAV), видеоплеер (MP4, 3GP)
Интернет: GPRS
Передача данных и сопряжение с ПК: ИК-порт, USB
Комплектация: USB-шнур, диск с ПО, руководство пользователя

АРГУМЕНТЫ

-  поддержка карт памяти, вынесенные клавиши управления плеером, вращающаяся камера, подзарядка от USB
-  отсутствие Bluetooth, малое время работы от одной подзарядки

Цена: 1100 грн

РЕЗЮМЕ

Представитель среднего класса с хорошими возможностями в виде поддержки карт памяти, 1,3МП камеры и аудиоплеера, при этом доступный по цене. Девушкам должны понравиться оригинальное шарнирное крепление камеры и приятный внешний вид.

Благодаря строгой прямоугольной форме такая раскладушка может понравиться не только представительницам прекрасного пола. Конечно, если она будет окрашена в серебристый или черный, а не в третий из доступных цветов, – розовый. MX200i встречает нас металлическим блеском лицевой панели, на которой расположены небольшой внешний экран и клавиши управления плеером. Последний реализован без особых изысков: список воспроизведения лишь один, зато композиции могут находиться где угодно – в памяти телефона или на картах микро-SD. К положительным моментам относится и умение работать в фоновом режиме. Мелодии в память можно загрузить через USB-шнур, заодно подзарядив аккумулятор. Сразу же бросается в глаза необычное расположение камеры – на шарнире, соединяющем две половинки раскладушки, причем этот шарнир вращающийся, так что положение объекта можно легко менять, в том числе направить его на себя. Это удобно для съемки автопортретов, так как в таком случае в качестве видеоискателя используется основной дисплей. Только терминал при этом лучше развернуть горизонтально, если, конечно, вы не захотите сфотографироваться вверх ногами. 1,3-мегапиксельная матрица позволяет делать снимки с разрешением до 1280x1024 точки, а также записывать видеоролики со звуком.

Помимо традиционных приложений – калькулятора, будильника, конвертера единиц, – разработчики оснастили телефон парой программ для женщин. Это расчет биоритмических показателей в зависимости от даты рождения, а также расчет индекса массы (BMI).



МАСШТАБ 1:1

ТЕРМИНАЛ

ОСОБЕННОСТИ

вращающаяся камера на шарнире, вынесенные клавиши управления плеером, поддержка USB Mass Storage

LG KG800 CHOCOLATE

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 95x48x15 мм
Вес: 83 г
Аккумулятор: литиево-ионный, 800 мА/ч
Дисплей: TFT, поддержка до 262 144 цветов, 176x220 точек
Память: 128 Мб
Камера: 1,3 мегапикселя (разрешение – 1280x1024 точки), запись видео (15 кадров в секунду)
Полифония: 64-тональная
Развлечения: аудиопроигрыватель (MP3, AAC, WMA), игры, диктофон, конвертер (в том числе и размеров одежды), автоответчик
Интернет: GPRS, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, USB
Комплектация: USB-шнур, диск с ПО, руководство пользователя, замшевая сумочка, наушники, пульт с 3,5-миллиметровым разъемом, клавишами для управления плеером и микрофоном, две защитные пленки на лицевую панель телефона

АРГУМЕНТЫ

-  отменный дизайн, большой объем внутренней памяти
-  аудиоплеер не работает в фоновом режиме, нет поддержки карт памяти

Цена: 1600 грн

РЕЗЮМЕ

Вероятность того, что любимая девушка будет очарована таким подарком, весьма велика, в особенности, если ей не чужды мода или эстетическое чутье (а может быть, и то, и другое). По современным меркам, терминал имеет среднюю функциональность – GPRS, Bluetooth, 1,3 МП камера и MP3-плеер. Огорчает отсутствие поддержки карт памяти и технологии EDGE. Но роскошный дизайн с лихвой компенсирует эти недостатки.

Беспорный женский шедевр! И это при том, что никаких особых приложений, предназначенных исключительно для дам, даже не намечалось (с натяжкой к ним можно отнести наличие в программе «конвертер», помимо соответствия валют и физических величин, еще и определения размера одежды и обуви). Но вряд ли найдется женщина, которую этот слайдер оставит совершенно равнодушной: как в классическом черном, так и в более поздних – белом, красном и розовом – исполнениях корпуса. Дизайн, внешний вид главенствуют в KG800 безраздельно! Чего только стоят сенсорные клавиши, загорающиеся ярко-красным светом на блестящей глянце поверхности лицевой панели терминала. Пусть не всем они покажутся удобными, особенно в первое время эксплуатации, но визуальный эффект потрясает. Экран не поражает воображение разрешением (176x220 точек), но при этом выдает четкую картинку и имеет широкие углы обзора. Если отодвинуть слайдер, то взору открывается цифровая клавиатура. Она самая обычная, но зато очень удобная. Chocolate нельзя назвать вершиной технологического совершенства, но и до аутсайдерских позиций ему далеко: он оснащен модулем Bluetooth, аудиоплеером, 128 мегабайтами внутренней памяти. А вот внешние карты модель, к сожалению, не поддерживает. Камера в нем средняя, 1,3-мегапиксельная, но вполне работоспособная, делает внятные фотографии в разрешении 1280x1024 точки и записывает видеоролики. Отметим интересную особенность: встроенный автоответчик – не такой уж частый гость в сегодняшних сотовых телефонах.

ОСОБЕННОСТИ

Отмеченный многочисленными наградами дизайн, сенсорные кнопки управления на лицевой панели корпуса, функция автоответчика



МАСШТАБ 1:1

LG KG810 CHOCOLATE

ТЕРМИНАЛ



МАСШТАБ 1:1

Не секрет, что сладкоежек гораздо больше среди женщин, чем среди мужчин, поэтому неудивительно, что «шоколадные трубки» притягивают представительниц слабого пола, словно магнитом. Вскоре после победного шествия триумфатора – первой модели Chocolate LG KG800, – на свет появилась и ее сестра KG810. Новый «сладкий» терминал выполнили в самом женском факторе – это раскладушка. Лишить телефон главной достопримечательности – сенсорных клавиш – разработчики не осмелились, так что на лицевой панели KG810 красуются три такие кнопки для управления аудиоплеером. Сама панель сделана из армированного стекловолокном пластика, что способствует созданию неповторимости образа аппарата. Основная клавиатура, так же, как и в KG800, выполнена из чередующихся в шахматном порядке глянцевого и матового пластика. По функциональности раскладная «шоколадка» практически повторяет свою знаменитую сестренку, разве что уменьшилось в два раза количество ячеек в адресной книге (500 контактов), а к развлечению добавился FM-приемник. Можно сказать, он компенсирует незначительную как для музыкального плеера, память устройства (128 Мб). Приемник стереофонический, в качестве антенны используется гарнитура, чувствительность приема хорошая. В памяти можно сохранить до десяти понравившихся станций для дальнейшего быстрого обращения к ним. Автосканирование не поддерживается, переход к другой частоте осуществляется путем нажатия на соответствующую ей клавишу или ввода волны вручную.

ОСОБЕННОСТИ

Уникальный дизайн, сенсорные клавиши управления на лицевой панели корпуса, функция автоответчика

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 92x47x15 мм
Вес: 85 г
Аккумулятор: литиево-ионный, 700 мА/ч
Дисплей: внутренний – TFT, поддержка до 262 144 цветов, 176x220 точек, внешний – TFT, поддержка до 65 536 цветов, 96x96 точек
Память: 128 Мб
Камера: 1,3 мегапикселя (разрешение – 1280x1024 точки), запись видео (15 кадров в секунду)
Полифония: 64-тональная
Развлечения: аудиопроигрыватель (MP3, AAC, WMA), FM-радио, игры, диктофон, конвертер (в том числе и размеров одежды), автоответчик
Интернет: GPRS, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, USB
Комплектация: USB-шнур, диск с ПО, руководство пользователя, замшевая сумочка, стереогарнитура

АРГУМЕНТЫ



отменный дизайн, большой объем внутренней памяти, радиоприемник



аудиоплеер не работает в фоновом режиме, нет поддержки карт памяти

Цена: 1500 грн

РЕЗЮМЕ

Отличный имиджевый терминал, оригинальный внешне и повторяющий функциональность KG800, который удачно дополняет встроенный FM-приемник: если надоест слушать записанную в памяти музыку, всегда можно переключиться на радиозфир.

MOTOROLA REBL U6



МАСШТАБ 1:1

ОСОБЕННОСТИ

Аппарат очень приятен по тактильным ощущениям, оригинален механизм автооткрытия

Словно камешек, лежащий много лет у морского берега, REBL U6 имеет идеально-овальную форму. Незвизрая на маленькие размеры, вес аппарата довольно ощутимый – 110 граммов. Вероятно, благодаря металлическому корпусу. Металл скрыт под бархатистым на ощупь покрытием. Оно, к слову, оставляет массу положительных эмоций с точки зрения тактильных ощущений. Клавиатура «камушка» выполнена в том же стиле, что и у знаменитых родственников RAZR – это металлическая пластина с прорезиненными бортиками, расположенными волной, что лишней раз вызывает морские ассоциации. Кнопки удобны, только навигационный центр немного жестковат. Необычную картину дополняет оригинальный механизм раскрытия телефона: на половинках раскладушки находятся магниты, притягивающиеся друг к другу. Для раскрытия необходимо немного отодвинуть в сторону верхнюю крышку относительно нижней, затем срабатывает пружина автоотводки.

Среди основных характеристик терминала – поддержка технологий EDGE и GPRS, наличие модуля Bluetooth. Читаются файлы MP3 и MPEG4, однако ограниченная память (10 мегабайт) не позволит разгуляться на этом поприще. Есть в REBL U6 и VGA-камера. Высокого качества фотографий от столь слабого сенсора ожидать не приходится, но для своего класса он выдает отличный результат.

Разработчики выделили место и для традиционного женского приложения, а именно – программы «Фитнесс», которая включает в себя журнал тренировок, подсчет сжигаемых калорий в зависимости от активности и энциклопедию упражнений.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 87x49x20 мм
Вес: 110 г
Аккумулятор: литиево-ионный, 710 мА/ч
Дисплей: внутренний – TFT, поддержка до 262 144 цветов, 176x220 точек, внешний – LCD, монохромный, 96x32 точки
Память: 10 Мб
Камера: VGA (разрешение – 640x480 точек), запись видео (3GP, продолжительность до 30 секунд, 176x144 пикселя)
Полифония: 24-тональная
Развлечения: поддержка MP3, игры, диктофон, приложение «Фитнесс»
Интернет: GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, USB
Комплектация: USB-кабель, диск с ПО, руководство пользователя

АРГУМЕНТЫ



приятный внешний вид, невысокая стоимость



маленькое разрешение встроенной камеры, небольшой объем памяти

Цена: 800 грн

РЕЗЮМЕ

Прекрасный образец оригинального и стильного дизайна, на сегодняшний день является еще и весьма выгодным приобретением: телефон можно купить, оставив у продавца около 800 гривен. Его не назовешь примером передовой технологической оснащенности, однако у него другое предназначение. REBL U6 – безупречная имиджевая модель.

NOKIA 7360

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 105x45x18 мм
Вес: 92 г
Аккумулятор: литиево-ионный, 760 мА/ч
Дисплей: TFT, поддержка до 262 144 цветов, 128x160 точек
Память: 4 Мб
Камера: VGA (разрешение – 1280x1024 точки), запись видео
Полифония: 24-тоновая
Развлечения: поддержка MP3 и AAC, FM-приемник, Push-to-talk, игры, диктофон, конвертер размеров
Интернет: GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК: ИК-порт, USB
Комплектация: руководство пользователя, гарнитура

АРГУМЕНТЫ

-  приятный дизайн, поддержка технологий PTT и EDGE, небольшая стоимость
-  отсутствие Bluetooth, малый объем памяти

Цена: 900 грн

РЕЗЮМЕ

Приятная внешность Nokia 7360 сочетается с доступной ценой, а шарм знаменитой линейки L'Amour вполне сойдет за дополнительный стимул к покупке этого аппарата.

ОСОБЕННОСТИ

Тканевая бирка на торце аппарата, наличие радиоприемника, EDGE и режима мобильной рации

Не правда ли, сотовый терминал с именем «Любовь» как нельзя лучше подойдет в качестве подарка любимой девушке на восьмое марта? Nokia 7360 – самый доступный аппарат из популярной среди женского населения планеты коллекции L'Amour. Моноблок отличают броский дизайн и характерные для линейки теплые цвета – коричневый и слоновой кости. Правый торец телефона украшает тканевая бирка – деталь маленькая, но очень привлекательная для женского взора. В модели отсутствует Bluetooth и очень ограничены ресурсы памяти – четыре мегабайта, но все-таки формат MP3 Nokia 7360 поддерживает. Естественно, только в качестве мелодий звонка. Но если все-таки хочется послушать музыку через терминал, можно воспользоваться встроенным радиоприемником. Не чужд гаджету и высокоскоростной интернет – сказывается поддержка технологии EDGE. А функция мобильной рации способна помочь сэкономить на разговорах с друзьями. Уже сегодня эта услуга доступна абонентам life:) и «Киевстар». Не обошлось и без камеры, правда, здесь она простейшая – VGA-сенсор, позволяющий делать фотографии в разрешении до 640x480 точек и записывать 15-секундное видео в формате 3GP. Если в меню видео установить максимальное время, то при наличии свободной памяти продолжительность ролика увеличится до четырех минут.

Сугубо женское приложение в Nokia 7360 только одно – это конвертер, который интерпретирует размеры одежды и обуви в принятые в разных странах стандарты. Здесь же, для самых любознательных, поместили краткий справочник по истории одежды.



ТЕРМИНАЛ

МАСШТАБ 1:1

NOKIA N72

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 109x53x22 мм
Вес: 124 г
Аккумулятор: литиево-ионный, 970 мА/ч
Операционная система: Symbian OS v8.1a, S60 2nd Edition
Дисплей: TFT, поддержка до 262 144 цветов, 176x208 точек
Память: 20 Мб, поддержка карт памяти RS-MMC
Камера: 2 мегапикселя (разрешение – 1600x1200 точек), вспышка, запись видео (1 час, 352x288 точек)
Полифония: 64-тоновая
Развлечения: поддержка MP3 AAC, RealVideo, FM-приемник, игры, диктофон
Интернет: GPRS, EDGE, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, USB
Комплектация: карта памяти MMC объемом 128 мегабайт, USB-кабель, ремешок на руку, салфетка, диск с ПО, руководство пользователя, стереогарнитура

АРГУМЕНТЫ

-  богатая функциональность, приятный внешний вид
-  крупные размеры, не самая новая платформа и ОС

Цена: 1900 грн

РЕЗЮМЕ

Лучший подарок для девушки, интересующейся современными технологиями и желающей использовать ее как для работы (обработка офисных документов PDF, электронная почта, интернет), так и для развлечений (аудио- и видеоплеер, игры). Главным недостатком смартфона мы считаем не самую новую версию операционной системы.

Единственный смартфон в нашем сегодняшнем обзоре. «Постойте, а зачем девушкам смартфон?» – подумают некоторые мужчины, и будут неправы. Сегодня большинство дам интересуются высокими технологиями, их уже не удовлетворяют пустые «игрушки», что можно было наблюдать еще пару лет назад. Вот и неудивительно, что стали появляться умные устройства, сделанные специально для женщин: достаточно взглянуть на N72, и сомнения в целевой аудитории отпадают. Вряд ли мужчина будет ходить с розовым терминалом, украшенным цветком. Впрочем, о сильном поле тоже не забыли – черный вариант N72 никто не отменял. Итак, N72 – полнофункциональный смартфон, которому не хватает разве что поддержки 3G.

Аппарат оснастили двухмегапиксельной камерой, Bluetooth, EDGE. Есть предустановленные программы: аудиоплеер, он активируется специальной клавишей. Звук в стандартной гарнитуре неплох, но, к сожалению, отсутствует эквалайзер. Впрочем, учитывая «интеллект» аппарата, для него вполне можно будет загрузить и другие приложения плеера. Вести дела помогут пакет QuickOffice (работа с офисными документами), программа для просмотра PDF-файлов и интернет-браузер Opera 8.51. Кстати, отрицательный момент – производители почему-то установили в N72 не самую новую (восьмую) версию операционной системы Symbian. На сегодняшний день это не критично, так как существует множество программ под эту модификацию, однако через некоторое время их перестанут обновлять.

ОСОБЕННОСТИ

Работа с файлами MS Office, поддержка RealVideo, наличие разъема для карт RS-MMC



МАСШТАБ 1:1

СОТА
 ЛИДЕР ТЕХНОЛОГИЙ

PHILIPS 588

ТЕРМИНАЛ



МАСШТАБ 1:1

ОСОБЕННОСТИ

Наличие вынесенных клавиш управления аудиопроигрывателем, большой выбор приложений для женщин, 2,5-миллиметровый разъем для гарнитуры

Эту симпатичную раскладушку очень легко принять за аудиоплеер, чему способствуют небольшие размеры устройства и клавиши управления музыкой на передней панели, расположенные по центру. Отсутствие внешнего экрана компенсирует самобытный внешний вид аппарата.

Встроенный проигрыватель очень простой, мелодии должны находиться только в строго отведенном для этого месте, вложенные папки не поддерживаются. Управлению поддаются циклическое и повторное воспроизведение, громкость и переключение на другую композицию. Под музыку можно использовать 106 из 128 мегабайт встроенной памяти, что не так уж много, но все же достаточно для пары-тройки любимых альбомов. Загрузка файлов с компьютера осуществляется через USB-шнур со стандартным интерфейсом мини-USB. К слову, с помощью такого шнура можно заряжать аккумулятор через ПК. Одной музыкой в терминале не обошлось, его оборудовали еще и 1,3-мегапиксельной камерой, способной делать фотографии и записывать видео со звуком. Для соединения с другими телефонами в Philips 588 есть ИК-порт.

В число «женских игрушек» аппарата вошли календарь биоритмов и женского цикла, список покупок для хранения дат, цен и мест, где они были совершены, таблица сравнения цен, подсчет скидок (элементарные проценты) и список банковских карт. Ну, а держать себя в форме помогут программы расчета индекса массы (BMI) и минимального количества калорий, которые необходимо употребить в сутки для нормального функционирования организма.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 80x42x19 миллиметров
Вес: 72 грамма
Аккумулятор: не заявлен
Дисплей: TFT, поддержка до 65 536 цветов, 128x160 точек
Память: 128 Мб
Камера: 1,3 мегапикселя (разрешение 1280x1024 точки), запись видео (15 кадров в секунду)
Полифония: 64-тональная
Развлечения: игры, диктофон (с записью разговора), женские функции (биоритмы, покупки, календарь цикла, подсчет скидок, конвертер (в том числе и размеров одежды), индекс массы, подсчет калорий)
Интернет: GPRS, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК: ИК-порт, USB
Комплектация: USB-шнур, диск с ПО, руководство пользователя

АРГУМЕНТЫ

удобная клавиатура, MP3-плеер, вынесенные клавиши управления проигрывателем, подзарядка от USB

отсутствие внешнего дисплея и Bluetooth

Цена: 1300 грн

РЕЗЮМЕ

Красивый, но при этом без лишних изысков аппарат, удобный в использовании, с наглядными навигацией и управлением. В качестве музыкального плеера выдает неплохой звук, но вот чего, по нашему мнению, реально не хватает Philips 588, – так это модуля Bluetooth. Да и поддержка карт памяти не оказалась бы лишней.

SAMSUNG E420



МАСШТАБ 1:1

ОСОБЕННОСТИ

Во время вызова узор, которым украшен корпус, светится бледно-розовым цветом

Есть вещи, которые хороши только потому, что красивы, и Samsung E420 – именно таков. В нем нет никаких суперсовременных технологий: производитель не оснастил его ни Bluetooth, ни инфракрасным портом, нет поддержки MP3-мелодий, не говоря уже о картах памяти. Разве что для путешествий по интернету есть GPRS, а для запечатлений моментов встроена камера VGA, которая умеет делать фотографии в разрешении 640x480 точек и записывать видео (10 кадров в секунду, 176x144 точки).

Казалось бы, характеристики аппарата вчерашнего дня. Однако далеко не каждая девушка нуждается в дополнительных функциях. А вот оригинальные дизайнерские находки, примененные в E420, оценит любая. Корпус терминала выполнен из мраморно-белого пластика, а на лицевой панели, с левой стороны, расположен полупрозрачный цветочный узор. Во время вызова или просто открытия телефона этот узор начинает светиться бледно-розовым цветом, что смотрится по-настоящему красиво, особенно в темноте. Привлекательно выглядит и клавиатура, сделанная из прозрачных матового и глянцевого пластика, чередующихся в шахматном порядке. Признаться, невзирая на красоту, кнопки не очень удобны. В особенности это касается клавиши подтверждения выбора. Оба экрана раскладушки изготовлены по технологии OLED, что, с одной стороны, значительно повышает время автономной работы аппарата (OLED гораздо экономнее потребляет энергию, чем TFT), но, с другой, такие дисплеи практически нечитаемы в солнечную погоду.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 84x45x17 мм
Вес: 77 г
Аккумулятор: литиево-ионный, 750 мА/ч
Дисплей: внутренний – OLED, поддержка до 65 536 цветов, 128x160 точек, внешний – OLED, поддержка до 65 536 цветов, 96x96 точек
Память: 2 Мб
Камера: VGA (640x480 точек)
Полифония: 40-тональная
Развлечения: игры, диктофон
Интернет: GPRS
Комплектация: руководство пользователя

АРГУМЕНТЫ

оригинальный дизайн

отсутствие ИК-порта и Bluetooth, нехватка памяти, несколько завышенная цена

Цена: 1100 грн

РЕЗЮМЕ

Хотя в этом телефоне нет ни одного женского приложения, его целевая аудитория не вызывает сомнений. Своей нарядностью он должен понравиться многим дамам, а решатся его приобрести те из них, кого не пугает отсутствие функций, которые в обилии представлены в других терминалах, в том числе и близких по стоимости к Samsung E420.

SAMSUNG E570

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размер: 86x42x23 мм
Вес: 79 г
Аккумулятор: литиево-ионный, 800 мА/ч
Дисплей: внутренний – TFT, поддержка до 65 536 цветов, 176x220 точек, внешний – OLED, монохромный, 176x16 точек
Память: 23 Мб, поддержка карт памяти формата микро-SD
Камера: 1,3 мегапикселя (разрешение – 1280x960 точек), запись видео (MPEG4/H.263)
Полифония: 64-голосная
Развлечения: датчик движения, «женские» программы, музыкальный проигрыватель (AAC/MP3), ежедневник, диктофон, мультимедиапроигрыватель, игры
Интернет: GPRS, EDGE
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, USB
Комплектация: проводная гарнитура, комплект для синхронизации с ПК (кабель и диск с ПО), инструкция пользователя

АРГУМЕНТЫ

-  дизайн, шагомер, поддержка карт памяти микро-SD, функции здоровья, множество приложений для женщин
-  аудиопроигрыватель не работает в фоновом режиме

Цена: 1400 грн

РЕЗЮМЕ

Отлично оснащенный современный терминал – Bluetooth, EDGE, поддержка карт памяти. Среди его недостатков можно упомянуть разве что слабую реализацию плеера. «Цветочный» вид E570 должен понравиться большинству женщин, но более всего он порадует не чуждых современным технологиям представительниц прекрасного пола. Приятное дополнение – шагомер – тоже не лишнее для многих дам.

Этот аппарат, в отличие от рассмотренного выше E420, упрекнуть в нефункциональности никак нельзя. E570, при всей своей красе и неподдельной женственности, – терминал с широким набором современных возможностей. Он оснащен Bluetooth для беспроводной гарнитуры и передачи данных между устройствами, поддерживает технологии EDGE и GPRS. Есть 1,3-мегапиксельная камера и аудиопроигрыватель, музыкальные файлы можно хранить на картах памяти микро-SD. К сожалению, правда, плеер не работает в фоновом режиме.

Специальные программы для заботы о здоровье – их так любит прекрасный пол – в E570 не носят совсем уж «игрушечный» характер, благодаря тому, что телефон оснащен датчиком движения. Его использует приложение «Шагомер»: по введению в память основных данных о человеке (рост и вес), заданию цели (по желанию) и активации счетчика, он запоминает, сколько пользователь прошел шагов и километров, а также сколько на все это было потрачено калорий. Дополнением к шагомеру служит программа «Калькулятор калорий», подсчитывающая количество сожженной энергии в зависимости от занятий. Еще одно забавное применение датчика движения – «живые» обои рабочего стола. Это собачки, которые при изменении положения аппарата начинают трясти головой. Остальные женские программы более-менее стандартны: «розовый» календарь, расчет индекса массы и биоритмов на основе даты рождения, список покупок, а также подбор духов для того или иного случая.



ТЕРМИНАЛ

МАСШТАБ 1:1

ОСОБЕННОСТИ

Встроенный датчик движения, с помощью которого работает шагомер, а также забавные «живые» обои рабочего стола

SONY ERICSSON Z610

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900, UMTS 2100
Размеры: 94x49x20 мм
Вес: 110 г
Аккумулятор: литиево-полимерный, 950 мА/ч
Дисплей: внутренний – TFT, поддержка до 262 144 цветов, 176x220 точек, внешний – OLED, 128x36 точек
Память: 16 Мб, поддержка карт памяти формата Memory Stick Micro
Камера: 2 мегапикселя (разрешение – 16000x1200 точек), запись видео
Полифония: 72-голосная
Интернет: GPRS, электронная почта
Передача данных и сопряжение с ПК: Bluetooth, USB
Развлечения: музыкальный плеер (AAC/MP3), диктофон, мультимедийный проигрыватель, игры, VideoDJ
Комплектация: USB-кабель, руководство пользователя, диск с ПО

АРГУМЕНТЫ

-  зеркальная поверхность, двухмегапиксельная камера, качественный аудиоплеер, поддержка A2DP
-  чрезмерная маркость корпуса

Цена: 1700 грн

РЕЗЮМЕ

Красивый и многофункциональный – это все о нем, о Sony Ericsson Z610. Работа в сетях UMTS, поддержка карт памяти, качественный плеер и камера в сочетании с блеском поверхности привлекут к телефону многих и многих. Однако как истинно аристократическая вещь, он требует бережного отношения к себе и тщательного ухода, иначе зеркальное покрытие будет «украшено» множественными отпечатками пальцев.

Этот аппарат рассчитан на тех, кто хочет выгодно подчеркнуть собственный имидж. А все благодаря лакированной зеркальной поверхности, которая бывает темно-серого, голубого и розового цветов. На лицевой панели находится внешний экран, он полностью сливается с поверхностью и становится виден лишь после активации. Смотрится он очень красиво, правда, в солнечный день разглядеть изображение тяжело. Неоспоримый минус корпуса – он крайне маркий, так что эстетам придется носить с собой специальную салфетку для протирки аппарата. Z610 хотя и понравится девушкам, но не предназначен сугубо для них. Об этом говорит отсутствие традиционных женских приложений в памяти телефона. Зато разработчики не поскупились наполнить его разнообразием технологий. Во-первых, Z610 работает в сетях третьего поколения UMTS и даже оснащен дополнительной фронтальной камерой для видеобесед. Во-вторых, основная камера – двухмегапиксельная, а это достаточно солидный показатель. Правда, сенсор не лучший, фотографии получаются средними. А вот встроенный аудиоплеер качественный – как по звучанию, так и по опциям. В его настройках нашлось место пятиполосному эквалайзеру с возможностью ручной регулировки частот, активации повторного и случайного воспроизведения. Можно создавать несколько различных списков композиций, а самое приятное – проигрыватель работает в фоновом режиме, в том числе и параллельно с Java-приложениями.

ОСОБЕННОСТИ

Работа в сетях третьего поколения UMTS, наличие дополнительной камеры для видеовызовов.



МАСШТАБ 1:1

 ТОП 10 ЖЕНСКИХ ТЕЛЕФОНОВ									
Fly MX200	LG KG800	LG KG810	Motorola PEEL U6	Nokia 7360	Nokia N72	Philips 688	Samsung E420	Samsung E570	Sony Ericsson Z610
GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900 UMTS 2100
90x44x17	95x48x15	92x47x15	87x49x20	105x45x18	109x53x22	80x42x19	84x45x17	86x42x23	94x49x20
74	83	85	110	92	124	78	77	79	120
TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	OLED	TFT	TFT
176x220	176x220	176x220	176x220	128x160	176x208	128x160	* 128x160*	176x220	176x220
262144	262144	262144	262144	65536	262144	65536	65536	65536	262144
TFT, 65536	нет	TFT, 65536	STN, монохромный	нет	нет	нет	OLED, 65536	OLED, монохромный	OLED, монохромный
550	800	700	710	760	970	580	750	800	950
3	3	3	6	4	3.5	5	5	3	7.5
140	200	200	250	450	260	300	250	200	400
60	128	128	10	4	20	128	2	23	16
микро-SD	нет	нет	нет	нет	RS-MMC	нет	нет	микро-SD	Memory Stick Micro
нет	нет	нет	есть	есть	есть	нет	нет	есть	нет
нет/есть	есть/нет	есть/нет	есть/нет	нет/есть	есть/нет	нет/есть	нет/нет	есть/нет	есть/нет
Камера: матрица, разрешение фото, точек	1,3 МП, 1280x960	1,3 МП, 1280x960	VGA, 640x480	VGA, 640x480	2 МП, 1600x1200	1,3 МП, 1280x1024	VGA, 640x480	1,3 МП, 1280x960	2 МП, 1600x1200
Камера: запись видео	есть	есть	есть	есть	есть	есть	нет	есть	есть
FM/MP3	нет/есть	есть/есть	нет/есть	есть/есть	есть/есть	нет/есть	нет/нет	нет/есть	нет/есть
Полифония, голосов	64	64	24	24	64	64	40	64	72
Адресная книга, записей	1000	500	1000	динамическая	динамическая	500	1000	1000	1000
Электронная почта	есть	есть	есть	есть	есть	есть	нет	есть	есть
Особенности	сенсорная панель управления, функция автоответчика	сенсорная панель управления, функция автоответчика	оригинальный вид и покрытие корпуса, магнитно-пружинный механизм автооткрывания	тканевая бирка на торце корпуса, R181-to-talk	Управление: работа с файлами MS Office, поддержка RealV/iso	наличие внешних клавиш управления аудио-проигрывателем	свечение узора во время вызова абонента	датчик движения (шагомер и "живые" обои рабочего стола)	дополнительная камера для видеозвонка
Цвет корпуса	черный, белый, розовый, красный	черный	розовый, черный, голубой, зеленый, оранжевый	кофейно-коричневый, бежевый	розовый, черный	черный, белый, пурпурный, перламутровый	белый	розовый	серый, голубой, розовый
Женские функции	нет	нет	Фитнес(калькулятор калорий, дневник тренировок)	конвертер размеров одежды и обуви	нет	Скритумы, покупки, календарь цитат, подсчет скидок, индекс массы, подсчет калорий	нет	шагомер, счетчик калорий, скритумы, расчет индекса массы, подсчет калорий	нет
Цена, грн	1600	1500	800	900	1900	1300	1100	1400	1700

обозначены лучшие значения в лаборатории

ТОВ „Версія Системс”

З питань придбання звертайтеся за
телефоном: (044) 390 5 390

**персональний
комп'ютер**



www.iq.ua

ЗАДОВОЛЕННЯ ВІД РОБОТИ?

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



Intel, Intel logo, Intel Inside logo, Intel Centrino, Intel Centrino logo, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium, i Pentium є товарними знаками, чи зареєстрованими товарними знаками, права на які належать корпорації Intel чи її підрозділам на території США та інших країн.

ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗРОСТАННЯ

Роман СУДОЛЬСКИЙ

Компания Motorola не стала отставать от Sony Ericsson и представила ряд собственных новинок из мира мобильных

аксессуаров. Спектр анонсированной техники довольно широк – разработаны новые модели в сегментах моно- и стереогарнитур, а также автомобильных комплектов громкой связи.

ЦВЕТАСТЫЙ ГЛЯНЕЦ

MOTOROLA H550

Bluetooth-гарнитура H550 отлично подойдет владельцам терминалов последнего поколения компании Motorola – дизайн аксессуара выполнен в схожем стиле. Узкий глянцевый корпус, по заверениям разработчиков, очень прочен и при весе 16 граммов удобно сидит на ухе. Устройство поддерживает последнюю версию Bluetooth-протокола (2.0) и оснащено специальной клавишей, позволяющей переключаться между гарнитурой и телефоном. Как это часто бывает с симпатичными гаджетами американской компании, пользователь может выбирать из нескольких вариантов расцветки. Motorola H550 появится в продаже во втором квартале 2007 года по цене около 350–400 гривен.



ТРИ ПЯТЕРКИ

MOTOROLA H555

В схожем стиле выполнена и следующая гарнитура линейки, ее вес и заявленное время автономной работы фактически дублируют характеристики H550. Производитель акцентирует внимание потенциальных покупателей на прочном заушном креплении устройства и отличном качестве звука, способном удовлетворить самых взыскательных пользователей. Гарнитура поддерживает Bluetooth 2.0 и технологию Easy Pair, облегчающую сопряжение аксессуара с терминалом. В режиме разговора модель готова работать до восьми часов, а в режиме ожидания проведет 200 часов. Стоит также отметить, что как и Motorola H550, этот аксессуар автоматически переводится в режим экономного энергопотребления в том случае, если гаджет долго не используется. На рынке H555 появится одновременно со старшей моделью, да и цена на оба устройства будет примерно одинаковой.

БЕСПРОВОДНЫЙ ДИ-ДЖЕЙ

MOTOROLA S805

Помимо всего прочего, компания Motorola пополнила ассортимент стереогарнитур Bluetooth. S805 с виду напоминает профессиональный ди-джейский аксессуар – в отличие от предыдущих стереогарнитур производителя, компактность и легкость в этом устройстве отошли на второй план, а главный упор сделан на технологичность и широкую функциональность. Таким образом, когда S9 и S805 поступят в продажу, меломанам будет из чего выбрать, исходя из собственных приоритетов. Анонсированная стереогарнитура весит 140 граммов (для удобства транспортировки она комплектуется чехлом), оголовье и динамики выполнены в классическом стиле. В разбросанных по обеим крышкам динамиков элементах управления также есть своя прелесть – в частности, громкость звука регулируется с помощью переключателя Jog Dial. Мощный встроенный аккумулятор позволит непрерывно слушать музыку в течение 14 часов. Гаджет может похвастаться технологиями эхо- и шумоподавления, а также хорошим микрофоном – все это призвано оптимизировать разговорные возможности очень сильного с музыкальной точки зрения устройства. Motorola S805 поступит в официальную продажу в апреле по цене около 750 гривен.



НЕ ТЕРЯЙСЯ!

MOTOROLA T805

Для пользователей телефонов Motorola открываются самые потаенные маршруты. Компания разработала навигационное устройство, которое сопрягается с телефоном по Bluetooth и транслирует на экран терминала информацию, полученную встроенным в навигационную систему T805 GPS-модулем. Гаджет не просто передает на дисплей карты местности и информацию о координатах пользователя, но также способен привести в необходимый пункт – с устройства отсылаются голосовые и визуальные пошаговые указания, воспроизводимые сотовым аппаратом. Безусловным преимуществом Motorola T805 является то обстоятельство, что использовать его могут и пешеходы, и поклонники автомобильного туризма – по форме навигатор для телефона напоминает CD-плеер и легко помещается в карман. Заряжается модель через порт мини-USB, а 12-месячная подписка на сервисы MOTONAV позволит обнаружить близлежащие гостиницы, закусочные или заправки даже в непроглядной глуши. Купить T805 можно будет во втором квартале 2007 года.



ПЕРИФЕРИЯ

МУДРЫЙ ПРОВОДНИК

MOTOROLA T815

Фактически, перед нами то же самое устройство – навигационная система T815 отличается от T805 лишь тем, что она адаптирована для работы со смартфонами. Если вы пользуетесь «умным» телефоном, в нем есть Bluetooth-модуль и вы любите путешествовать – Motorola T815 наверняка придется вам ко двору.

четвер, п'ятниця
21:00

TET
www.TET.tv

1
2
3
4 числа
5
6
7
8
9
0

Ліцензія на право користування каналами мовлення серія НР 0936, від 04.06.2003р.
Видана Національною радою України з питань телебачення і радіомовлення

Роман СУДОЛЬСКИЙ

Роль мобильных аксессуаров в жизни пользователя возрастает с каждым днем. Если раньше немногочисленные новинки периферии терялись в обилии телефонных анонсов, то теперь

рынок диктует новые условия: к свежему терминалу – свежий аксессуар. Компания Sony Ericsson, всегда адекватно реагирующая на запросы потребителей, сопроводила представление новых моделей телефонов рядом интересных устройств, призванных разнообразить жизнь мобильного пользователя.

ВАШУ РУЧКУ!

SONY ERICSSON HBH-PV702

Для тех, кто делает первые шаги в освоении Bluetooth-пространства, шведско-японский производитель представил гарнитуру HBH-PV702. Легкое и компактное устройство, с виду напоминающее шариковую ручку, позволит быстро привыкнуть к базовой функциональностью Bluetooth-гарнитур, благодаря грамотной реализации управления. Становится традицией выпускать гарнитуры в различных цветовых вариантах. Здесь все тоже максимально просто – доступны черная и белая модели. На рынке HBH-PV702 появится в апреле.



ПЕРИФЕРИЯ



МЕЧТА БОЛТУНА

SONY ERICSSON HBH-PV710

Ожесточенная конкуренция среди мобильных операторов приводит к тому, что тарифы на связь неустанно падают. Это стимулирует любителей пообщаться на расстоянии к все более и более длительным разговорам. Только вот постоянно держать телефон возле уха во время получасовой беседы утомительно. С Bluetooth-гарнитурой эта проблема исчезает, особенно с HBH-PV710. Аккумулятор 14-граммового устройства сможет удовлетворить даже самых болтливых – он обеспечит до 12 часов в режиме разговора и до 300 – в режиме ожидания. Красную или коричневую гарнитуру можно будет купить уже в конце марта.

ЗАМЕНА ПРОВОДОВ

SONY ERICSSON HPM-75

Поклонники бренда Sony Ericsson по достоинству оценили проводную стереогарнитуру HPM-70, привнесшую музыкальные нотки практически в каждый аппарат производителя. Наследницей популярной модели станет HPM-75, которая значительно выигрывает у предшественницы в дизайне – в оформлении корпуса преобладает металл. Устройство оснащается стандартным 3,5-миллиметровым разъемом, позволяющим соединять гарнитуру с любимыми наушниками. Продажа HPM-75 начнется в мае.



ЗАРЯДКА ПОД МУЗЫКУ

SONY ERICSSON MRC-60

Музыкальный пульт MRC-60 – олицетворение мобильного уюта. Комплект, состоящий из док-станции и пульта ДУ позволяет владельцу телефона расслабиться под музыку в Hi-Fi качестве, пока телефон заряжается. Регулировать громкость, переключать треки и даже осуществлять вызовы по громкой связи можно не вставая с дивана. Устройство ожидается в первом квартале 2007 года.

Роман СУДОЛЬСКИЙ

В Барселоне завершилась знаменитая выставка 3GSM, подробный репортаж о которой читатели могут найти в начале номера. В рамках международного форума многие производители

приоткрыли завесу над своими новыми продуктами и технологиями. В павильоне компании Jabra, специализирующейся на выпуске телефонных аксессуаров, были представлены несколько устройств, которые должны стать лицом компании в 2007 году.

СДВИГ НА ГОЛОВЕ

JABRA BT 5010

Первым из представленных устройств следует считать Jabra BT 5010 – Bluetooth-гарнитуру с довольно незатейливой функциональностью, ориентированную в первую очередь на неопытных покорителей беспроводного пространства. В то же время, аксессуар наделен ярко выраженной индивидуальностью – он абсолютно черный от кончика заушины до микрофона, а, кроме того, выполнен в форм-факторе слайдера. Гарнитура поддерживает последнюю версию протокола Bluetooth и функцию Multipoint.



НАУШНЫЙ МАРАФОНЕЦ

JABRA BT 5020

Встроенная батарея Jabra BT 5020 позволяет использовать это устройство до 10 часов в режиме разговора и около 250 в режиме ожидания. Разработчики разумно рассудили, что такое выносливое устройство должно удобно сидеть на рабочем месте. Поэтому они выполнили его по уже знакомой Jabra технологии – в гарнитуре не используется заушина, а устройство одевается непосредственно на ухо. К преимуществам этой модели стоит отнести технологию подавления шума и те нововведения, о которых мы уже упоминали в анонсе BT 5010.

СЛОЖА РУКИ

JABRA BT 5330

Эту красивую гарнитуру компания-производитель позиционирует в качестве решения для небольших и средних компаний, персонал которых по долгу службы много общается по телефону. В напряженный день в подобных офисах у работников затекают руки от постоянного держания трубки стационарного телефона возле уха. Jabra BT 5330 позволяет провести рабочий день с легкостью – руки пользователя этой гарнитуры абсолютно свободны. Продолговатое устройство весом 18 граммов оснащено процессором DSP (Digital Sound Processing), а также технологией подавления фонового шума. Это позволит комфортно общаться по телефону с собеседником, не обращая внимания на разговоры других людей по соседству.



ВСЕЯДНЫЙ МУЗЫКАНТ

JABRA S 5010

Любой человек, увлекающийся музыкой, хочет слышать качественный звук независимо от того, из какого источника этот звук извлекается. Стереодинамики Jabra S5010 позволяют слушать музыку в качестве Hi-Fi независимо от того, какое устройство выступает в качестве музыкального источника – мобильный телефон, компьютер или MP3-плеер. Устройство, которое можно использовать и в качестве док-станции для мобильного, заключено в эффектный корпус. Богатую совместимость гаджета, который работает практически с любым носителем музыкальных файлов, обеспечивает уникальный соединительный кабель, поставляемый в комплекте с устройством.

РАБОТА И ДОСУГ

JABRA JX10 PACK

Jabra уделяет немало внимания корпоративным решениям и JX10 Pack – одно из них. Это устройство наверняка пригодится тем, в рабочие обязанности которых входит частое общение по телефону, а после окончания рабочего дня пользователь сможет использовать аксессуар для осуществления беспроводной связи. Где бы вы не находились – в офисе или вне его – Jabra JX10 Pack обеспечит пользователя качественной связью, не отягощая его рук телефонной трубкой.



ЧЕРНЫЙ ОВАЛ



Роман СУДОЛЬСКИЙ

С ассортиментом Bluetooth стереогарнитур Jabra сложно соперничать – в арсенале производителя есть модели разнообразных конструкций и ценовых категорий. Jabra BT 320s была представлена совсем недавно, и до украинских прилавков только-только добирается. Опередив многих реализаторов, «СОТА» заполучила для обзора этот урбанистический гаджет, и сейчас мы готовы поделиться впечатлениями от работы с «необъезженной» стереогарнитурой Jabra.

ВНЕШНИЙ ВИД

Jabra BT 320s заключена в обтекаемый овальный корпус. Большая его часть состоит из глянцевого черного пластика, местами перемежающегося многочисленными резиновыми вставками. Клавиши и разъемы прикрыты резиновыми заглушками. Такая «прорезиненность» выдает в характере устройства спортивные веяния. Любители послушать музыку во время утренней пробежки наверняка по достоинству оценят продуманный дизайн Jabra BT 320s. Учитывая то, что спортивная гарнитура зачастую подвержена физическим воздействиям, разработчики позаботились о высоком качестве сборки — все детали подогнаны хорошо, и намек на то, что со временем от активного использования что-то расшатается, нет вовсе. Так же надежно выглядит лакированный пластик, составляющий основу гарнитуры.

На глаз и на ощупь он показался устойчивым к царапинам и ударам.

Разработчики предлагают два способа ношения стереогарнитуры. Во-первых, на тыльной стороне устройства пользователь обнаружит металлическую клипсу, позволяющую фиксировать Jabra BT 320s на воротнике, кармане или отвороте одежды. Второй вариант предусматривает соединение гарнитуры со специальным ремешком, который входит в комплект поставки. В этом случае не нужно ничего ни к чему крепить — ремешок одевается на шею, а гарнитура, соответственно, спадает на грудь. Какой бы вариант не избрал пользователь, надетая стереогарнитура не отталкивает, напротив, смотрится вполне симпатично.

УСТРОЙСТВО

Взглянув на гарнитуру сверху, пользователь сразу выделит в лицевой части устройства три слоя. Самый широкий овал образует глянцевая пластиковая окантовка. В нее вписаны клавиши регулировки громкости звука, которые защищены резиновым покрытием. Вместе они образуют овалоподобную деталь. По центру она разорвана серым кружком функциональной клавиши, у которой довольно широкий спектр: в режиме сопряжения кнопка горит синим светом, во время работы — зеленым, а во время подзарядки цвет подсветки меняется на красный. Именно с помощью этой самой заметной клавиши стереогарнитура включается, она же отвечает за прием/отклонение входящих звонков. На одной из боковых поверхностей расположена клавиша «play/pause», приостанавливающая и возобновляющая воспроизведение музыки. Другая «боковушка» также несет на себе элементы управления: здесь разместили кнопки переключения треков «вперед-назад». Все эти клавиши тоже имеют резиновое покрытие. В целом к элементам управления претензий нет, кнопки расположены удобно и хорошо нажимаются. По соседству с клавишей «play/pause» нашлось место для зарядного разъема микро-USB, прикрытого опять-таки резиновой заглушкой.

Тыльная сторона гарнитуры практически полностью занята металлической клипсой в форме рыбачьей блесны. Ее легко отгибать для фиксации на одежде, при этом крепление достаточно надежно, и вряд ли слетит даже во время активных телодвижений пользователя.

Зарядное устройство для Jabra BT 320s, естественно, входит в комплектацию. Процесс зарядки занимает около двух часов (как уже упоминалось, в это время светодиод функциональной клавиши горит красным светом). После этого, согласно заявлениям разработчиков, стереогарнитура готова работать шесть часов в режи-

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Профиль: Bluetooth 1.2

Вес: 22 г

Время автономной работы:

в режиме разговора и прослушивания музыки — до 6 часов;

в режиме ожидания — до 160 часов

Поддержка профилей: A2DP, AVRCP, HSP, HFP

Ориентировочная цена: 450 грн



ме розговора і 160 в режимі очікування. На деле акумулятор не-намагного відстав від власної норми – потрібно врахувати, що гарнітура взагалі нова. Звичайно, пройти повну дистанцію з Sony Ericsson W950 стереогарнітурі не вдалося (цей телефон готовий програвати музику близько семи годин), але двічі заряджена гарнітура легко перевищить один заряд смартфона.

КАЧЕСТВО СВ'ЯЗИ

Ми звикли до того, що моногарнітури Jabra забезпечують стабільно високу якість сигналу, передаваного в обидва кінця – згадати хоча б чудову модель JX10. До функцій звичайної гарнітури в пристроях, подібних BT 320s, додається безпроводне програвання музики, тобто функціональність стереогарнітур на порядок вище. В той же час, Jabra BT 320s значно дешевше JX10. І було б цілком логічно передбачити, що пристрій з обмеженою функціональністю за більш високою ціною краще справляється зі своїми обов'язками. Так і є – захоплення якість зв'язі з тестовою стереогарнітурою не викликало. Особливо доставалося співрозмовникам, яким категорично не подобалося чути своє. Для сполучення з телефоном використовувалися два музичних телефони Sony Ericsson – W810 і W950, обидва вони показували схожі результати в роботі з Jabra BT 320s.

КАЧЕСТВО ЗВУКА

Не хочеться вірити, що поставляються на наш ринок стереогарнітури Jabra якісь-то неправильні, але ось уже друга тестована нами модель (першою була Jabra BT 620s) неважно справляється з безпосередніми обов'язками по безпроводній трансляції музики з телефону в навушники. Як і в згаданому пристрої, в «ушах», підключених до Jabra BT 320s, звучить стабільний і дуже неприємний шум. Спочатку це списувалося на низьку якість треків, передбачених в телефоні (використовувався повністю новий Sony Ericsson W950), але після того, як перебрали з терміналу по Bluetooth кілька різних оцифрованих мелодій різних музичних напрямків, кардинальних змін кращому не виявилось. Можливо, варто відзначити і той факт, що гарнітура працює з не найновішою версією Bluetooth-протоколу – 1.2. Цей інтерфейс не може похвалитися високою швидкістю передачі даних. Можливо, виникли з експлуатацією гарнітури проблеми пов'язані в якійсь мірі саме з цим (зрештою, в терміналі Sony Ericsson W950 також встановлена версія 1.2).

ОБЩЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ

Стереогарнітура Jabra BT 320s належить до останніх новинок технічного ринку – її все ще складно знайти в магазинах, так як масові поставки ще не почалися. Можливо, саме тому тестовий зразок, отриманий нами для огляду, не вражає якістю звуку і зв'язі. Якщо ж розробники зможуть усунути ці недоліки, то гарнітура з таким цікавим дизайном і чудовою ергономікою цілком може стати популярною серед техноманів, ведучих активний спосіб життя.



ЧАС ВИБИРАТИ НОВУ МАБІЛУ



10 ПРИЧИН КУПИТИ НОВУ МАБІЛУ

- 1 Має зв'язок з Інтернетом
- 2 Є експертом з Bluetooth-гарнітур
- 3 Знається на сучасній музиці
- 4 Викликає заздрість
- 5 Надає впевненості у власних здібностях
- 6 Знаходить нових друзів
- 7 Робить чудові знімки швидше за інших
- 8 Користується повагою друзів
- 9 Заощаджує твої гроші
- 10 Завжди має чим зайняти твої руки

КУПУЙ НОВУ МАБІЛУ КОЖНІ ДВА ТИЖНІ!

МУЗЫКАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ

ПЕРИФЕРИЯ



ВНЕШНИЙ ВИД

Стереогарнитуру Nokia BH-601 не спутаешь ни с какой другой – настолько узнаваема ее внешность. Производители подобных устройств, как правило, стараются сглаживать линии корпуса, делая его максимально обтекаемым и округлым. В случае с BH-601 разработчики Nokia пошли другим путем. Крышки динамиков почти квадратные, скорее даже ромбовидные – наушники слегка вытянуты по диагонали. В остальном дизайн схож со стандартным стилем передовых стереогарнитур: динамики соединены эластичной пластмассовой дугой, которая откидывается на шею пользователя. Оголовье гнется очень легко, таким образом, отпадает необходимость в каких-либо шарнирах. Качество сборки на высоком уровне, но, несмотря на оригинальность решения, конструкция наушников несколько грубовата – не самые аккуратные поролоновые амбушюры идут вровень с крышками динамиков. С одной стороны, отсутствие пластиковой окантовки вносит некую дисгармонию во внешний вид, но с другой – как бы пользователь ни одел стереогарнитуру, его уши всегда утыкаются в мягкий приятный поролон.

Как же смотрится Nokia BH-601 на ушах? На наш взгляд, несколько эксцентрично – наушники слегка оттопыриваются и при короткой стрижке могут произвести комичное впечатление. Поэтому сложно представить бизнесмена с такой стереогарнитурой на голове. А обладателям длинных волос и молодежной аудитории бояться нечего – устройство хорошо впишется в их «интерфейс».

Об отсутствии шарниров и подвижных частей в Nokia BH-601 было упомянуто выше. С таким устройством меньше возни, но отсутствие этих деталей затрудняет транспортировку стереогарнитур, потому что ее невозможно сложить.

В карман такое устройство не поместить, а брать с собой комплектную коробку во время поездки неудобно. Если гарнитура в данный момент не используется, будет проще сбросить наушники на шею. Однако угловатая конструкция гаджета, переносимого в таком положении, может доставить пользователю определенный дискомфорт.

УПРАВЛЕНИЕ

«Кнопочная» составляющая Nokia BH-601 реализована неплохо с точки зрения расположения клавиш. Их места очень легко запомнить, а размеры позволяют минимизировать ошибки при управлении вслепую. Все рычаги влияния расположены на крышке правого динамика. Кажется, что такая «кучность» ошибочна, но в целом размещение кнопок неплохо продумано, а рука не будет метаться от одного наушника к другому в поисках необходимого переключателя. Три длинные клавиши, расположенные в форме буквы «П» разделены узенькими прорезями. Две параллельные по отношению друг к другу клавиши выполнены в форме качелек –

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Версия: Bluetooth – 1.2
 Размеры: 154x145x60 мм
 Вес: 100 г
 Время автономной работы:
 в режиме разговора – до 8 часов;
 в режиме воспроизведения музыки – до 8 часов;
 в режиме ожидания – до 180 часов

Ориентировочная цена: 550 грн



ВЫГОДНАЯ ПОКУПКА

верхняя отвечает за регулировку громкости звука, а нижняя позволяет переключать мелодии телефонного плеера вперед-назад. Функциональная клавиша, расположенная перпендикулярно к ним, управляет основными функциями стереогарнитуры с ее помощью принимаются и отклоняются звонки, осуществляется набор последнего номера и голосовой набор, приостанавливается и возобновляется проигрывание музыкальных файлов. Именно эта многозадачная кнопка включает устройство и переводит его в режим сопряжения. На боковой грани правого динамика, рядом с разъемом для зарядки стереогарнитуры, расположен светодиод, сигнализирующий о текущем состоянии устройства. Чтобы включить Nokia BH-601, достаточно ненадолго нажать на функциональную клавишу – датчик начнет мигать голубым. Для перевода стереогарнитуры в режим сопряжения, необходимо удерживать клавишу несколько дольше – до тех пор, пока светодиод не начнет мигать голубым и красным попеременно. В таком состоянии гарнитура готова к подключению. Телефон распознает ее как «Nokia BH-601». В содружестве со смартфоном Sony Ericsson W950 нам приходилось сопрягать стереогарнитуру каждый раз после выключения. С «родственником» (Nokia 5300) такой необходимости не возникло – аксессуар подключался автоматически.

КАЧЕСТВО СВЯЗИ

Звук, и в частности, качество передачи речи – главный козырь Nokia BH-601. Восхищенные отзывы еще ждут читателя во впечатлениях от прослушивания музыки, но и разговаривать через стереогарнитуру вполне комфортно. Необходимо отметить, что большинство тестовых звонков осуществлялось в условиях относительно свободного от сильного шума офисного помещения. К примеру, посторонние разговоры не мешают отлично слышать собеседника. В свою очередь, те, с кем общались по стереогарнитуру, также отзы-

лись о качестве звука положительно. И если сравнивать разговор через динамик и микрофон терминала с общением через стереогарнитуру Nokia, то выбор – на стороне последней, даже без учета дополнительных преимуществ этого устройства.

КАЧЕСТВО ЗВУКА

Как правило, в обзорах периферийных устройств мы избегаем громких заявлений. Но Nokia BH-601 по качеству проигрывания музыки не имеет конкурентов среди стереогарнитур, побывавших в нашей тестовой лаборатории. Чистейший звук, отличные басы. Абсолютно никаких претензий к качеству проигрывания нет.

Но есть одно «но». Стереогарнитура Nokia BH-601 адекватно работает лишь в паре с телефонами финского производителя. С Sony Ericsson W950i наблюдались перебои от гарнитуры, в то время как аппарат Nokia 5300 мирно отдал в пяти метрах, а музыка в наушниках продолжала звучать. Это еще раз доказывает, что стереогарнитуры лучше спаривать с «родными» телефонами – если, конечно, в ассортименте производителя есть оба вида устройств.

РЕЗЮМЕ

Целевая аудитория стереогарнитуры Nokia BH-601 узнаваема легко – это настоящие меломаны с телефоном финского производителя в кармане. Устройство выглядит оригинально, но красивым его назвать сложно. Несколько смущает вид гаджета на голове пользователя. Все это меркнет перед потрясающим качеством звука. Nokia поработала на славу.

ПЕРИФЕРИЯ

КОЛЬОРОВІ ЗАСТАВКИ

по 7 гр.



Для замовлення заставок відправте SMS з кодом замовлення за номером: **4707**

ВИБУХОВЕ ВІДЕО

по 9 гр.



Для замовлення відео відправте SMS з кодом замовлення за номером: **4909**

ПОЛІФОНІЧНІ МЕЛОДІЇ

по 9 гр.

9102471303	69 - No не смогла	Тіс "Не ридись красиво" - Савичева Юлія	9101869303
9101938303	Madonna - Hung Up	Кіф "Бандитський Петербург" - Город, Которого нет	9100090303
9100654303	50 Cent - Candy Shop	Кіф "Белое солнце пустыни" - Ваше благородие	9100091303
9100659303	50 Cent - In Da Club	Дискотека Авария - Если хочешь остаться	9101418303
9100653303	Алеш - Вою (remix)	Ласковский Май - Белые розы (Dance Mix)	9101857303
9101934303	DJ Дожди - Почему же	Могилевская Наталья - Помоги мне такой	9100226303
9101872303	Eminem - Ass Like That	Кіф "От заката до рассвета" - Тема v.1	9100194303
9101870303	50 Cent - Outta Control	Серіал "Солдаты" - Юность в сапогах	9101742303
9102995303	Терпеева Елена - Солнце	Лопита - Пошло его на... (remix)	9101912303
9101939303	50 Cent - Just A Lil Bit	Круг Михаил - Золотые купола	9100128303
9103027303	Тина Кароль - Ты отпусти	Аидомир Муру - Черные Глаза	9102647303
9102963303	Океан Ельзи - Веселі часи	Колосовский Виталий - Лавина	9102966303
9103018303	Ани Лорак - Ангел не спит	Дискотека Авария - Малинки	9102052303
9103026303	Тина Кароль - Намалюю тобі	Сергей Лазарев - Вспоминай	9102876303
9101761303	DJ Кефир & Арсеньев - Мурка	Сергея - Возле дома твоего	9102162303
9102621303	Жуков Сергей - Капают слезы	Билый Ирина - Рыбина Алая	9102838303
9100860303	Adriano Celentano - Confessa	Кіф "Профессионал" - Тема	9100102303
9100752303	Benny Benassi - Hit My Heart	Мика Ньютон - Теплая река	9102867303
9103024303	Jennifer Lopez - Que Hiciste	Власова Евгения - Я буду	9102978303
9103023303	Бьянка - Несчастливая любовь	Кіф "Бумер" - Мобильник	9100189303
9102965303	Алена винникая - одиночество	Гимн - Боже царя храни	9100093303
9102897303	Тік Ілляс Трубецької - Олені	Тина Кароль - Ноченька	9102982303
9100995303	Aventura - Cuando Volviera (rmx)	DJ Дожди - Я ненавижу	9103013303
9103009303	Fergie Ft William - Fergalicious	Визага - Цветок и нож	9102898303
9103014303	Савичева Юлия - Здравствуй, это я	Тина Кароль - Пулики	9102852303
9100712303	X-mode - Animals (В мире животных)	Фактор 2 - Красавица	9101808303
9103022303	Дайнеко Виктория - Сто (Сто шагов)	Гайтана - Шалені	9102885303
9101908303	DJ R. Tem - Voiceless (Им Казантипа)	Каста - Номерок	9103000303
9103015303	Лигалязі - Будущие папы (пародия на Будущие мамы)	Гимн - Украины	9100014303

Для замовлення поліфонії відправте SMS з кодом замовлення за номером: **4909**

РЕАЛТОНІ (MP3 та AMR)

по 9 гр.

9802652303	Не Ангелы - Boy	Лигалязі - Будущие папы (пародия на Будущие мамы)	9802714303
9801926303	Фактор 2 - Война	Vova ZiLvova Ft Adrian Garcia - Con Solo Un Beso	9802682303
9802179303	Madonna - Hung Up	Vengeroft & Fedoroff - Кавказская пленница	9801684303
9802973303	50 Cent - Candy Shop	Дискотека Авария - Если хочешь остаться	9800946303
9802579303	Тина Кароль - Пулики	Ассия Ахат - Помни, что я пропала	9802692303
9801661303	Фактор 2 - Красавица	Колосовский Виталий - Waterfall	9802700303
9800507303	K-Maro - Femme Like U	Бьянка - Несчастливая любовь	9802722303
9800913303	Океан Ельзи - Без бою	Жуков Сергей - Капают слезы	9802720303
9802473303	Савичева Юлия - Привет	Тина Кароль - Намалюю тобі	9802725303
9802462303	Не Ангелы - Юра, прости	Дискотека Авария - Малинки	9801845303
9802681303	Тина Кароль - Ноченька	Билый Ирина - Рыбина Алая	9802561303
9801785303	Лопита - Пошло его на...	Ани Лорак - Ангел не спит	9802717303
9802663303	Саша и Сирочка - Калыханка	SKAY - Тебе це може вбити	9802726303
9802723303	Jennifer Lopez - Que Hiciste	Власова Евгения - Я буду	9802677303
9801991303	Савичева Юлия - Как твои дела	Терпеева Елена - Солнце	9802694303
9801263303	Тік Ілляс Трубецької - Олені	Группа 69 - Я хочу все	9802696303
9802708303	Fergie Ft William - Fergalicious	DJ Дожди - Я ненавижу	9802712303
9801045303	Animals - The House Of Rising Sun	Визага - Цветок и нож	9802653303
9800327303	Jay-Z & Linkin Park - Numb, Encore	DJ Дожди - Почему же	9801817303
9802674303	Aneela Ft Arash - Chori Chori (Remix)	Круг Михаил - Купола	9801475303
9801813303	Ласковский Май - Белые розы (Dance Mix)	Ані Лорак - Розади	9802285303
9800207303	Серов Александр - Я люблю тебя до слез	Tatu - All About Us	9801758303
9801926303	Лазарев Сергей - Lost Without Your Love	Тату - All About Us	9802712303
9802709303	Sergio Mendes Ft Black Eyed Peas - Mas Que Nada	A Студия - Улетай	9801654303
9801623303	Ennio Morricone - The Good, The Bad And The Ugly	Каста - Номерок	9802699303
9801568303	Тіс "Не ридись красиво" - Савичева Юлія	Reflex - Люблю	9800201303

Для замовлення реалтонів відправте SMS з кодом замовлення за номером: **4909**

АНИМАЦІЙНІ ЗІСТАВКИ

по 7 гр.



Для замовлення анімації відправте SMS з кодом замовлення за номером: **4707**

ГРАФІЧНІ ТЕМИ

по 9 гр.



Для замовлення тем відправте SMS з кодом замовлення за номером: **4909**

Стоимость отправки сообщения на номер: 4707 - 7 грн., номер 1060 - 16 грн. (С НДС) © НААП © Украинское музыкальное издательство. © Продюсерский центр Игоря Матвиенко, © Хантер Мьюзик Юкрейн, © Мьюзик Фактори, © Комп Мьюзик Паблшинг, © Украинская музыка © Одиссей, © Мама Мьюзик, © ТОВ "Чесна Музика". Внимание! Убедитесь, что в телефоне произведены необходимые настройки для доступ на WAP. Если Ваш запрос содержит ошибку, система об этом уведомит, но услуга будет считаться оказанной и оплата со счета будет снята. Услуги для совершеннолетних.

Контент-послуги доступні для абонентів UMC, SIM-SIM, JEANS, КИВБУСТ, ACE&BASE, DJUICE, life:), Beeline™, WellCOM, МОБИ

Контент-провайдер ООО "Политон". Поддержка тел.: (044) 461-00-81
Технические партнеры: ООО "Мистер Мобайл"

ЗАО "Кийвстар Дж.Ес.Ем.", ліцензія ДКЗУ №009503 від 12.04.2001
ЗАТ "Українське радіомистецтво", ліцензія ДКЗУ №120093 від 16.05.2006

ЗАО "Український мобільний зв'язок", ліцензія ДКЗУ АА №720189 від 29.12.2004
ліцензія НРКЗ АБ №222733 від 17.11.2005 р. ТОВ "АСЕПІТ"



КЛУБ ЗНАТОКОВ

Роман СУДОЛЬСКИЙ

В ноябре «СОТА» одной из первых в Украине протестировала смартфон Samsung i320. К этому терминалу не случайно было приковано повышенное внимание – это первый аппарат Samsung, оснащенный QWERTY-клавиатурой. К тому же, самый тонкий смартфон из доступных на рынке в данный момент. Вспомним, что впечатлило нас в этом терминале, помимо красивого тонкого корпуса, – это большущий 2,2-дюймовый дисплей с разрешением 240x320 точек, 120 мегабайт встроенной памяти плюс поддержка карт памяти TransFlash, 1,3-мегапиксельная ка-

мера с возможностью записи видео со звуком и солидная комплектация. Но отдельной похвалы удостоились коммуникационные возможности – i320 оснащен всеми сопрягательными средствами современных сотовых аппаратов. В смартфоне есть Bluetooth-модуль с поддержкой профилей A2DP, AVRCP и Bluetooth Printing, инфракрасный порт и USB-разъем. В сегодняшнем «Снаряжении» рассматриваются различные устройства, которые не прочь работать в тандеме с таким ярким представителем мобильного спектра как Samsung i320.

ТЕРМИНАЛ



PLANTRONICS PULSAR 590

В комплект поставки смартфона входит проводная стереогарнитура, однако новые времена диктуют новую моду. На рынке достаточно беспроводных стереогарнитур, сопрягаемых с мобильным телефоном по Bluetooth, и Plantronics Pulsar – одна из самых примечательных моделей. Качество звука отличное, кроме того, в комплект поставки входит универсальный адаптер.

Цена: 600 грн

JABRA JX10

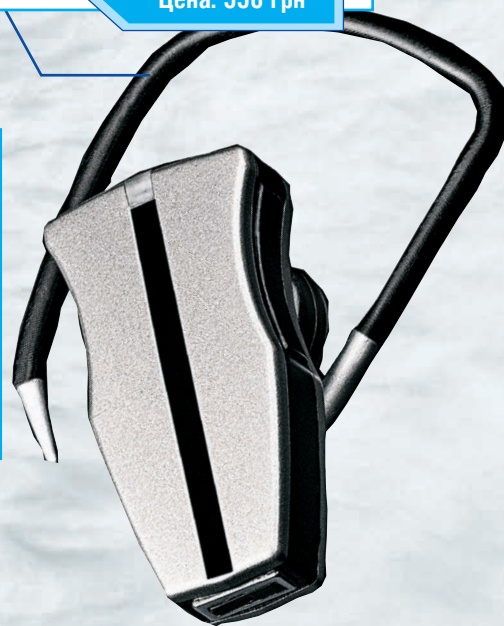
Samsung i320 тяготеет к деловому сегменту мобильных устройств, но тонкость корпуса и нестандартные изгибы клавиатурных кнопок располагают использовать терминал с изящными аксессуарами. Таким как, например, Jabra JX10 – Bluetooth-гарнитура с потрясающей внешностью, хорошей функциональностью и богатой комплектацией.

Цена: 550 грн

SAMSUNG SPP-2020

Профиль Bluetooth Printing, поддерживаемый смартфоном Samsung i320, позволяет распечатывать снимки, сделанные встроенной камерой (напомним, что в i320 – матрица 1,3 МП), без проводного соединения с принтером. В арсенале компании Samsung есть принтер, который может оснащаться адаптером Bluetooth – это модель SPP-2020.

Цена: 700 грн



**SAMSUNG WEP-210**

Компания Samsung наладила производство собственных гламурных гарнитур Bluetooth – анонсированная в январском номере WEP-410 уже добралась до украинских прилавков! Эта малютка (вес устройства – всего 7,5 граммов!) оказалась значительно доступнее, чем ожидалось, а по форме она идеально подойдет к i320.

Цена: 450 грн

PARROT 3400 LS-GPS

Не только Bluetooth-гарнитур освобождают руки обладателям сотовых аппаратов. В автомобиле гораздо удобнее пользоваться комплектом громкой связи. Parrot 3400 LS-GPS относится к наиболее передовым устройствам этого типа – этот автокомплект оснащен цветным дисплеем, подробным меню с голосовой поддержкой и даже GPS-модулем с антенной.

Цена: 1500 грн



Цена: 2000 грн

**2 GB MICRO-SD CARD**

С учетом разнообразия типов файлов, с которыми может работать Samsung i320, далеко не всем пользователям хватит встроенного модуля памяти емкостью 120 мегабайт. Хорошо, что, во-первых, в смартфоне есть разъем для карт памяти, а во-вторых, приобрести вместительную карту – хоть и двухгигабайтную – не проблема.

Цена: 300 грн



БАЛАНС СЕРЕБРИСТОГО

ЭКСПЕРТ



Роман Судольский

Опытные производители ноутбуков могут позволить себе эксперименты в граничных сегментах рынка. К примеру, выпускать модели, стилизованные под спортивные авто или «одетые» в кожу. Однако упор все-таки делается на лэптопы средней ценовой категории, которые, в отличие от бюджетников, дают возможность развернуться таланту разработчиков, но в то же время являются массовыми продуктами. Одним из этой когорты является Asus A8Jn – отлично сбалансированный универсальный ноутбук, уже успевший заслужить доверие пользователей.

ВНЕШНИЙ ВИД

В оформлении модели преобладает серебристый цвет. Он доминирует в верхней части лэптопа – осветлены крышка и подставка для рук. Днище черное. В общем-то, те пользователи, которые уже сталкивались с недавними моделями Asus среднего ценового сегмента (в частности, с Z99N), без труда смогут представить себе внешность A8Jn. Думается, подобный дизайн компания будет успешно эксплуатировать в ближайшее время – такой внешний вид приятен для глаз и не замыкает устройство в каком-то узком сегменте. Иными словами, серебристо-черный ноутбук с плавными линиями без выкрутасов понравится и бизнес-пользователям, и гаджетоманам-эстетам.

Материалы, из которых изготовлен корпус, прочны и производят впечатление монолитности. Сборка действительно качественная – впрочем, глупо было бы ожидать от Asus чего-либо иного. Только длительная эксплуатация сможет дать ответ на вопрос, насколько подготовлена серебристая краска на Asus A8Jn к борьбе с главным бичом посеребренных лэптопов – царапинам и потертостям. Однако один урок краткосрочный тест все-таки позволяет извлечь – крышка и подставка для рук довольно восприимчивы к отпечаткам пальцев, и после эксплуатации на устройстве остаются отчетливые следы. В общем, если пользователь заботится об аккуратном виде своего ноутбука, придется время от времени устраивать влажную уборку поверхности. Для того чтобы поднять крышку, необходимо нажать специальную клавишу на передней грани (сначала мы приняли ее за кард-ридер, так как в Z99N применялась магнитная защелка).

ДИСПЛЕЙ

Диагональ экрана – 14,1 дюйма, но внешне он производит более солидное впечатление. Да и вообще: плотная, довольно толстая крышка, массивное днище, широкоформатная матрица – все это

немного полнит лэптоп. Хотя Asus A8Jn и действительно несколько тяжеловат для 14-дюймового ноутбука – он весит 2,4 килограмма. Но вернемся к матрице – это качественный широкоформатный дисплей с максимальным разрешением 1280x800 пикселей. При его создании разработчики применили технологию Color Shine, призванную оптимизировать контрастность и цветопередачу. Также заявлено, что на экран нанесено антибликовое покрытие. Color Shine действительно влияет на качество картинки – по крайней мере, мы с огромным удовольствием посмотрели на дисплее несколько фильмов DVD-формата. Углы обзора не идеальны, но если хоть немного подстраивать наклон крышки под себя, то добиться достойной картинки не составит труда. Что касается антибликового покрытия, то оно не обеспечивает полноценную защиту от солнечного света. Как известно, «зеркальные» матрицы имеют свои как позитивные, так и негативные стороны. Действительно, лицо пользователя отражается на экране, если картинка к этому располагает (к примеру, когда большая часть изображения темная), а яркого солнца матрица откровенно побаивается.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор: Intel Core Duo T2250 (1,73 ГГц)
Видеоадаптер: NVIDIA GeForce Go 7300 (128 Мб)
Память: 512 Мб
Жесткий диск: 80 Гб
Дисплей: 14,1 дюйма, 16:10, WXGA (1280x800 точек)
Оптический привод: DVD-Multi
Разъемы: USB (5 шт.), RJ-11 (модем), RJ-45 (локальная сеть), микрофон, S/PDIF, VGA, DVI, S-Video, ExpressCard 54, FireWire (IEEE 1394)
Поддерживаемые карты памяти: MMC, SD, MS, MS Pro
Беспроводная связь: Intel PROSet/Wireless 802.11a/b/g, ИК-порт
Операционная система: Windows XP Home Edition
Размеры: 335x245x36 мм
Вес: 2,4 кг

Ориентировочная цена: 6500 грн

ЭРГОНОМИКА

С клавиатурой удобно работать, ход кнопок оптимален, основа плотная, ничего никуда не проваливается. Немного странно, что левый Shift укоротили практически до размеров стандартной клавиши, а в остальном претензий к устройству ввода нет. В Asus A8Jn применяется стандартная 88-позиционная раскладка.

Сенсорная панель, немного смещенная влево от центра, просто огромна. Справа на ней есть шкала, указывающая на область прокрутки. Чувствительность тачпада средняя, но учитывая солидные физические размеры сенсорной панели, с этим вполне можно мириться. Да и, в конце концов, фирменная комплектация Asus включает в себя удобную USB-мышь, с которой беспокоиться о чувствительности тачпада не придется вовсе. И все-таки упомянем еще и о кнопках под сенсорной панелью — они слиты в одну и отделены от самого тачпада неглубоким узким желобком. Размеры этой сдвоенной клавиши вполне достаточны для того, чтобы не ошибиться с нужной кнопкой, несмотря на то, что четкой границы между ними нет.

Клавиша запуска ноутбука несколько удивляет своей медлительностью — проходит около двух секунд после нажатия, и лишь потом на кнопке загорается индикатор, а операционная система начинает загружаться. Расположена клавиша включения справа над клавиатурой. По левую сторону от нее находятся пять кнопок быстрого запуска: первая позволяет регулировать режим энергопотребления, вторая и третья ответственны за быстрый доступ к беспроводным возможностям (Wi-Fi и Bluetooth — правда, последнего в предоставленной для обзора модели не оказалось), далее идут клавиши изменения режимов экрана и активации мультимедийного проигрывателя.

Динамики ноутбука расположены на сильно скошенной к низу передней грани. На наш взгляд, громкости не хватает, хотя небольшую комнату они в состоянии заполнить нормальным звуком. Разумеется, добиться от встроенных в ноутбук динамиков адекватных низких частот невозможно в принципе, так что можно порекомендовать хорошие наушники или внешние колонки.

УСТРОЙСТВО

Техническое оснащение выдает в ноутбуке представителя среднего класса. В цифрах это выглядит так: процессор Intel Core Duo с частотой 1,73 ГГц, 512 Мб оперативной памяти и 80 Гб на жестком диске. Промежуточную позицию Asus A8Jn между топовыми моделями и бюджетниками подчеркивает и графическая система — это гибридный (не дискретный и не интегрированный) видеоадаптер NVIDIA GeForce Go 7300 с 128 Мб памяти. Он обеспечивает большую производительность, чем интегрированные решения, а по цене гораздо дешевле настоящей дискретной графики. Львиная доля стоимости видеоадаптеров приходится как раз на модуль памяти, а гибридные видеокарты позволяют на нем сэкономить — «гибриды» используют не только свою собственную память, но и способны «одалживать» оперативную по примеру интегрированных графических адаптеров. В частности, видеокарта NVIDIA в подопытном ноутбуке имеет свои 128 Мб, а во время работы в сложных графических приложениях или современных 3D-играх еще столько же памяти может выделяться из оперативного модуля.

Коммуникационные возможности ноутбука впечатляют. Подобным набором разъемов может похвастаться далеко не каждая машина. На левой грани находятся разъемы наушников и S/PDIF, FireWire-порт (IEEE 1394) и первый из USB-разъемов. Над этой тесно расположенной группой нависает кард-ридер ExpressCard. Продолжение левой грани также «двухэтажное»: пониже находится оптический привод DVD Multi, а над ним еще одно устройство считывания карт памяти (поддерживаются карточки форматов MMC, SD, MS, MS Pro). Как и в случае с передней гранью, большая часть ле-



вой сильно скошена к низу. Смотрится стильно, да и держать ноутбук несколько комфортнее, но, к примеру, на удобстве работы с лотком для дисков это сказывается не слишком хорошо. Кнопка и так довольно тугая, а так она еще и скрывается на «склоне». В общем, открыть лоток с первого раза довольно сложно, порой приходится разворачивать ноутбук левой гранью к себе и сосредотачиваться на извлечении диска. Правая грань также скошена подобным образом, но разъемов на ней не так уж много — лишь два USB-порта перед вентиляционной решеткой. Зато мощный «тыл» насыщен: гнездо питания от сети, еще два порта USB, разъемы модема и локальной сети, два видеовыхода (S-Video и DVI-D), а также VGA-порт для подключения внешнего монитора.

В верхнюю часть дисплейной рамы встроена VGA-камера, которая позволяет проводить онлайн-конференции и осуществлять видеовызовы по интернету. У сенсора довольно высокая скорость реакции — лицо не разбивается на фракталы во время кивков и поворотов головой, как это нередко бывает со встроенными в ноутбуки веб-камерами. А вот качество снимков оставляет желать лучшего.

Asus относится к тем производителям, которые любят и умеют демонстрировать заботу о пользователе. Помимо операционной системы (в Asus A8Jn — Windows XP Home Edition), ноутбуки компании оснащаются внушительным набором фирменного ПО. Установлены программы для чтения DVD, записи дисков, мессенджер и много других полезных утилит.

БЕСПРОВОДНОСТЬ

Несмотря на то, что среди клавиш быстрого запуска есть кнопка активации Bluetooth-модуля, в эксплуатируемой модели «синезубого» адаптера не было. Так случается часто — во многие ноутбуки Bluetooth устанавливается опционально. Зато наличие адаптера беспроводной связи Wi-Fi уже практически стало стандартом. Естественно, Asus A8Jn тоже имеет в своем арсенале чип Intel PROSet/Wireless 802.11a/b/g, работающий, как становится ясно из названия, в трех стандартах. Стоило включить ноутбук, как бойкий адаптер сразу уведомил об обнаружении беспроводной сети и предложил подключиться. Иными словами, кроме наличия «горячей точки» неподалеку от устройства, для подключения к Wi-Fi фактически ничего не нужно. А функции Bluetooth-модуля призван выполнять ИК-порт, расположенный на правой грани корпуса.

РЕЗЮМЕ

Asus A8Jn — довольно мощный ноутбук для выполнения задач самого разного плана. Свежая дизайнерская концепция сделала это устройство одинаково привлекательным для деловых людей и студенческой аудитории. Эргономике можно оценить на «пять с минусом», а вот набор коммуникационных разъемов беспрецедентен — чего здесь только нет! Как это обычно бывает у Asus, гаджет сопровождается серьезной программной поддержкой, USB-мышью и сумкой для ноутбука. Нет претензий и к работе адаптера беспроводной связи Wi-Fi. В общем, у Asus получился целостный ноутбук, который практически не имеет серьезных недостатков. Передовому пользователю может не хватить оперативной памяти — что ж, он может подобрать себе спецификацию подороже.



ДЛЯ МАЛЕНЬКОЙ КОМПАНИИ...

ЭКСПЕРТ



Роман Судольский

Всем хороши ультрапортативные ноутбуки, но есть у них, как правило, несколько характерных и, казалось бы, неискоренимых недостатков. Во-первых, на панели двенадцатидюймового лэптопа очень сложно найти место для удобной полно-размерной клавиатуры, поэтому многие кнопки приходится урезать. Во-вторых, боковые поверхности также не дают разработчикам возможности по максимуму оснастить устройство коммуникационными разъемами. Наконец, в-третьих, цена на ультрапортативные модели обычно превышает стоимость более габаритных моделей. Со всем этим приходится мириться тем пользователям, которые ставят во главу угла легкость и удобство транспортировки ноутбука, а также его внешний вид. Lenovo 3000 V100 можно отнести к ультрапортативным лэптопам (хотя в нем и есть немного лишнего веса), в то же время, создателям удалось избавить этот гаджет от некоторых хронических для подобных устройств болячек.

ВНЕШНИЙ ВИД

Обтекаемые формы и мягко-серебристый окрас практически не имеют ничего общего со стилем лэптопов ThinkPad, считающихся прародителями Lenovo 3000 – напомним, что компания Lenovo выкупила «ноутбучный» бизнес у IBM. V100 – действительно стильный современный ноутбук, оставляющий приятное внешнее впечатление.

Задняя грань полностью закруглена – на ней даже нет коммуникационных портов. Что касается передней грани, то она плавно скошена книзу. На ней отсутствуют защелки – достаточно немного подковырнуть крышку в специальной выемке по центру, и можно открывать лэптоп. Идет она туговато, что в

данном случае является преимуществом – крышка не откроется случайно (к тому же, ее придерживает магнит).

Под крышкой скрывается широкоформатная матрица с диагональю 12 дюймов. Как нам показалось, экран вставлен в слишком широкую рамку. Однако такое решение оправдано – подобное окаймление позволяет полностью изолировать внутренний блок ноутбука от проникновения пыли. Разрешение дисплея составляет 1280x800 точек, это глянцевая матрица, хорошо подходящая для просмотра фильмов и прочих мультимедийных развлечений. При этом собственное отражение пользователя не так навязчиво, как в некоторых зеркальных ноутбуках, ранее побывавших у нас на тестировании. А вот углами обзора восхищаться не приходится, правда, особо жаловаться тоже не на что.

Внутри лэптоп выглядит гораздо строже, чем снаружи. Во внутреннем убранстве преобладают строгие тона: подставка для рук и окаймление дисплея темно-серые, а клавиатура полностью черная, причем цвет серых деталей настолько глубокий, что практически сливается с цветом клавиатуры. В общем, дизайн должен понравиться и сторонникам эффектных лэптопов, и приверженцам строгого стиля.

ЭРГОНОМИКА

Кое в чем Lenovo V100 вполне может соперничать с более габаритными моделями. Это непосредственно касается клавиатурного блока – кнопки крупные, часто используемые при наборе текста клавиши увеличены согласно устоявшимся нормам. Пришлось обойтись без цифрового блока, но разработчики зачастую жертвуют им даже в 14-дюймовых ноутбуках.

В плане удобства работы с клавиатурой разочароваться не пришлось. Люфт кнопок отсутствует, у них хорошие ход и тактильный отклик. Традиционно, обзор лэптопа был набран на тестируемом устройстве – и не без удовольствия.

Если клавиатура вызывает преимущественно позитивные эмоции, то с тачпадом все как раз наоборот. Уже не впервые приходится отмечать размытые края и недостаточные размеры сенсорных панелей в ноутбуках Lenovo. Под размытыми краями имеется в виду недостаточно четкая граница между тачпадом и подставкой для рук – в модели V100 палец зачастую выскакивает за пределы отзывчивой области не только из-за ее скромных размеров, но также оттого, что «краев не видно». Но исправить ситуацию с клавишами тачпада конструкторы почему-то не спешат. Кнопки большие, а ход у них очень нечеткий – нажатие на одну из сторон клавиши оставляет недвижимой противоположную. Неглубокий ход катастрофически затрудняет перетаскивание ярлыков и прочих объектов при работе за компьютером – указатель регулярно теряет свою «ношу».

Индикаторы разбиты на две группы. Первый блок, отражающий состояние наиболее востребованных элементов (беспроводная связь, заряд батареи), вынесен на переднюю грань, причем расположен он так, что пользователь может ориентироваться по индикаторам как при открытой крышке, так и при закрытой. Второй блок находится над клавиатурой, по соседству с кнопкой запуска устройства. По правую сторону от нее красуется блок из еще пяти кнопок: запуска программы Lenovo Care, активации мультимедийного проигрывателя и три клави-

ши регулировки звука. Кстати, о звуке: он распространяется через расположенные на передней грани динамики. Выглядят они скромно, но громкости вполне хватает на небольшое помещение – независимо от того, какой стороной к пользователю повернут лэптоп.

Справа от тачпада, на подставке для рук, есть сенсор, считывающий отпечатки пальцев владельца – это не обычный «замочек» на операционную систему, которым оснащаются некоторые ноутбуки конкурентов, а фирменная разработка, надежно защищающая информацию даже от профессиональных компьютерных «взломщиков». А из рамки дисплея (из верхней ее части) на пользователя смотрит глазок встроенной веб-камеры.

Портативность позволяет использовать V100 во время командировок и путешествий. Конечно, и в таких условиях пользователи иногда работают с приложениями или в сети интернет – благо встроенный адаптер Wi-Fi позволяет это делать. Но практика показывает, что чаще всего в дороге лэптоп используется в качестве мультимедийного проигрывателя, способного воспроизводить CD и DVD-диски. Для этих целей в Lenovo есть система InstantOn, позволяющая запускать диски в обход операционной системы. Таким образом InstantOn помогает экономить энергию и наслаждаться музыкой или видео с дисковых носителей дольше, чем в стандартном режиме.

УСТРОЙСТВО

Несмотря на умеренную цену и симпатичную внешность, Lenovo 3000 V100 относится к ноутбукам бизнес-класса. Деловые люди требуют от своих машин высокой производительности, поэтому к техническому оснащению этой модели разработчики отнеслись скрупулезно. Она имеет процессор Intel Core Duo T2400 с тактовой частотой 1,83 ГГц, модуль оперативной памяти объемом 1024 Мб и жесткий диск емкостью 100 Гб. Бизнес-лэптопы нечасто оснащаются дискретной графикой, вот и в этой модели используется адаптер Intel GMA 945 со 128 мегабайтами памяти. Тесты на производительность дали высокие результаты, с которыми ноутбукам этих форм-фактора и ценовой категории очень сложно соперничать.

Обе боковые панели густо усеяны коммуникационными разъемами: во-первых, свободная площадь пригодных для это-

го поверхностей и так невелика, во-вторых, передняя и задняя грани от этой нагрузки освобождены, поэтому весь груз ответственности лег на бока. Слева расположены гнезда микрофона и наушников, порт FireWire (IEEE 1394), VGA-выход для подключения внешнего монитора, USB-порт, вентиляционная решетка и разъем для замка Kensington. Кроме того, над первой тройкой разъемов компактно примостился кард-ридер ExpressCard. Что касается правой грани, то здесь находятся оптический привод DVD±RW, разъемы RJ-11 (модем) и RJ-45 (локальная сеть), вертикальный USB-порт, гнездо для подзарядки и устройство считывания карт памяти пяти форматов SD, MMC, MS, MS Pro, xD.

Lenovo V100 не подвел и с точки зрения предустановленного программного обеспечения. Помимо стандартного комплекта Windows XP Professional, покупатель ноутбука получает набор графических приложений и утилит для презентаций. Не забыли создатели о мультимедийных программах – владельцу Lenovo не придется искать программу для чтения и записи DVD (модель сопровождается приложениями InterVideo WinDVD и DVD Creator). Дополняют комплект защитные утилиты, в том числе Norton Internet Security 2005.

Батарею для данного класса устройств можно назвать средней. Battery Eater садит полностью заряженный аккумулятор за час с небольшим, а в режиме относительного бездействия лэптоп может продержаться около четырех часов. Впрочем, пользователи, покупающие ультрапортативный лэптоп к этому готовы, да и на время стандартной поездки аккумулятора вполне хватит.

БЕСПРОВОДНОСТЬ

Все ноутбуки Lenovo, исключая разве что самые бюджетные, оснащаются и адаптером Wi-Fi, и Bluetooth-модулем. Мы, как поклонники беспроводности, очень этим довольны. Эксплуатация «синего зуба» в Lenovo V100 происходила при непосредственном участии мобильного телефона Sony Ericsson W810i, с которым ноутбук обменялся десятком мультимедийных файлов.

Лэптоп оснащен адаптером беспроводной связи Intel PRO/Wireless 3945ABG, работающим в трех диапазонах. Он отлично зарекомендовал себя, и сейчас почти каждый ноутбук серьезного производителя содержит в себе такую микросхему. Для удобства работы с ним разработчики оснастили устройство уже упомянутым световым индикатором, а также механическим выключателем, находящимся на правой грани (над лотком для дисков).

ОБЩЕЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ

Lenovo 3000 V100 – симпатичный внешне, производительный ноутбук с замечательной клавиатурой. Для ультрапортативной модели с таким техническим оснащением его цена более чем привлекательна. Надо отдать должное разработчикам, которые сумели разместить максимальное количество коммуникационных разъемов на ограниченной площади и позаботились о солидном пакете предустановленного ПО. В общем и целом, несмотря на не самый удачный тачпад, модель оставляет очень хорошие впечатления.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор: Intel Core Duo T2400 1,83 ГГц
Видеоадаптер: Intel GMA 945, 128 Мб
Память: DDR2, 1024 Мб
Жесткий диск: 100 Гб, 5400 RPM
Дисплей: 12 дюймов, 16:10, WXGA, 1280x800 точек
Оптический привод: DVD±RW
Разъемы: USB (3 шт.), RJ-11 (модем), RJ-45 (локальная сеть), микрофон, наушники, VGA, ExpressCard/54, FireWire (IEEE1394), Kensington security lock
Беспроводная связь: Intel PRO/Wireless 3945ABG (802.11 a/b/g), Bluetooth (опционально)
Операционная система: Windows XP Professional
Размеры: 305x317x23 мм
Вес: 1,86 кг

Ориентировочная цена: 8000 грн

ЭКСПЕРТ

Материал подготовлен на ноутбуке Lenovo 3000 V100

ЛЮБОВЬ С ПЕРВОГО ВЗГЛЯДА

СОТА
КРАСИВАЯ ВЕЩЬ



ЭКСПЕРТ

Роман СУДОЛЬСКИЙ

Сразу два замечательных сюрприза ожидало нас в обычной картонной коробке с логотипом LG. Ничем не примечательная упаковка скрывала в себе очень эффектный гаджет, первые новости о котором появились лишь прошлой осенью. Речь идет о субноутбуке LG A1 – красивом ультрапортативном компьютере из свежайшей линейки Express Dual. Второй сюрприз содержал в себе уже сам ноутбук – мы впервые столкнулись с «живой» Windows Vista Enterprise. Такая вот матрешка для гаджетомана, причем большой интерес публики вызывают и эффектный лэптоп премиум-класса, и новая операционная система Microsoft. Но в нашем обзоре, естественно, речь пойдет преимущественно о первом.

ВНЕШНИЙ ВИД

Дизайн устройства сногшибателен – субноутбук LG A1 относится к тем вещам, в которые влюбляешься с первого взгляда. Цветовая гамма выдержана в «фортепианных» тонах: если снаружи это глянцевый черный пластик, то внутри компьютер белоснежный.

Несмотря на скромные размеры, крышка лэптопа довольно крепкая и практически не прогибается. С основной частью корпуса она соединена двумя шарнирами, причем в открытом виде они обнажают широкую прорезь между нестандартно сделанной панелью со световыми индикаторами и нижней частью экранной рамы. Это смотрится очень футуристично и сразу выдает в LG ультрапередовое устройство. Клавиатура и подставка для рук абсолютно белые, а упомянутая нами панель со световыми индикаторами, как и крышка с днищем, черная. Впрочем, эта панель вынесена на специальный блок, который фактурно выделяется из внутренней площадки – от клавиатуры индикаторную панель отделяет покатый склон.

Диагональ экрана здесь не намного больше, чем у матриц, применяемых в UMPC-устройствах – всего 10,6 дюйма. При его разра-

ботке применялась технология FineBright. Уже из ее названия становится очевидно, что матрица должна отличаться приличной яркостью и хорошей цветопередачей. Убедиться в этом можно, даже не прибегая к тестированию ноутбука в 3D-играх и мультимедийных приложениях – новые возможности операционной системы Windows Vista позволяют в полной мере оценить характеристики экрана. Углы обзора неплохие, но о цветопередаче хотелось бы упомянуть еще раз – цвета настолько великолепны, что не хочется отрываться от дисплея глаз. Напомним, что мы имеем дело с широкоформатной матрицей, и несмотря на небольшую диагональ, смотреть фильмы и играть в игры с помощью этого устройства можно и нужно – картинка вызывает исключительно положительные эмоции.

ЭРГОНОМИКА

Субноутбуки по определению не могут оснащаться полноценными клавиатурами. В устройстве ввода ноутбука LG A1 клавиши расположены в шесть рядов, а некоторым не слишком востребованным рядовыми пользователями функциям приходится тесниться на одной кнопке. При этом размеры клавиш не назовешь крошечными, лишь некоторые из тех кнопок, которыми разработчики посчитали нужным оснастить лэптоп, кажутся неудобными с точки зрения размера. Ход клавиш скорее приятен, чем нет.

Он не слишком глубокий (было бы удивительно, если бы в столь портативном устройстве кнопки можно было продавливать на длину фаланги пальца), зато достаточно тугой. Таким образом найдено, на наш взгляд, оптимальное с точки зрения эргономики решение. При не слишком глубоком ходе именно легкая неподатливость клавиш позволяет осуществлять набор текста с комфортом. Основа под клавиатурой плотная и совершенно не позволяет кнопкам «плясать».

Сенсорная панель на вид не слишком впечатляет – кажется, что такой маленький тачпад не может быть удобным в принципе. Однако мягкое, слегка шершавое покрытие сенсорной панели настолько хорошо контактирует с пальцем и так четко отзывается на прикосновение, что поневоле понимаешь – это именно тот случай, когда размеры не имеют определяющего значения. Кнопочки, выполняющие функции клавиш мыши, также невелики, но к этому легко привыкнуть.

УСТРОЙСТВО

Разумеется, для пользователя, который решился на приобретение килограммового субноутбука, определяющими параметрами являются как раз легкость и удобство его использования в путешествиях. Что касается технических характеристик лэптопа, формирующих его производительную мощь, то в данном случае они вроде бы не должны выходить на первый план. Однако не будем забывать, что, во-первых, в LG A1 установлена довольно требовательная операционная система, а во-вторых, это устройство относится к продуктам высшей ценовой категории, покупатели которых не призывали страдать от недостатка ресурсов. Поэтому гаджет оснащен процессором Intel Core Duo ULV U2500 с тактовой частотой 1,2 ГГц, модулем оперативной памяти объемом 1024 Мб и винчестером емкостью 80 Гб. Как видим, инженеры пытались снизить энергопотребление ультрапортативной модели за счет процессора. Но если «движок», несмотря на свою двуядерность, пытается энергию экономить, то видеоадаптер ее лихо расходует – LG A1 оснащен дискретной графикой NVIDIA GeForce Go 7300 с 256 Мб памяти. Такая конфигурация позволяет компьютеру набирать в 3DMark'05 1640 баллов, с чем трудно тягаться конкурирующим моделям в сегменте субноутбуков.

Комплект коммуникационных разъемов неплох для устройства такого формата. Порты сосредоточены по боковым граням ноутбука, задняя панель пуста, а спереди конструкторы расположили устройства считывания карт памяти. По бокам находятся три USB-порта, гнезда микрофона и наушников, разъемы модема и локальной сети (RJ-11 и RJ-45) и VGA-порт для подключения внешнего монитора. Кроме того, с каждой стороны есть по одному механическому переключателю. Слева расположен выключатель ноутбука, а справа – механический регулятор громкости. Ручная регулировка звука в ноутбуках всегда вызывала теплые чувства, а здесь это, конечно же, тем более оправданно – кнопкам клавиатуры и так есть чем заняться.

Как вы, наверное, заметили, при описании боковых граней не был упомянут оптический привод. Его здесь действительно нет, вернее, он есть, но живет отдельной от ноутбука жизнью. В комплект поставки входит портативный USB-привод, размеры которого позволяют носить его в кармане куртки. Соединив короткий кабель с USB-портом ноутбука, пользователь может без труда запустить любой диск и даже записать DVD или CD.

Когда ноутбуки серии Express Dual были представлены публике в ноябре 2006 года, разработчики заявляли о пяти часах работы в автономном режиме. Неизвестно, что изменилось в их планах, но модель LG A1 оснащена половинной батареей – в ней всего три секции, а емкость аккумулятора составляет 2300 мАч. К тому же, аккумуляторный отсек не слишком хорошо удерживает батарею, и она слегка шатается (впрочем, мы уже привыкли, что ноутбуки LG грешат этим). При максимальной нагрузке устройство с трудом выдерживает полтора часа работы в автономном режиме – согласитесь, это не слишком соотносится с его предназначением.

БЕСПРОВОДНОСТЬ

В системном лотке находится знакомый всем техноманам значок Bluetooth, клик на который вызывает окошко программы Bluetooth Devices для работы с «синезубыми» устройствами. Утилита оказывает помощь не только в обмене файлами – она открывает доступ к широкому спектру функций по передаче контактов и дру-

гих данных, а также работе в онлайн-режиме. Ноутбук способен генерировать коды для подключения Bluetooth-устройств, кроме того, мы вдоволь позабавились, используя терминал Sony Ericsson W810i в качестве пульта дистанционного управления для LG A1. Bluetooth-модулем беспроводный потенциал субноутбука не ограничивается – помимо него, есть встроенный адаптер Wi-Fi. В отличие от характеристик аккумулятора, набор беспроводных технологий идеально вписывается в мобильный характер модели A1.

ОБЩЕЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ

При скромных размерах и весе всего в один килограмм, субноутбук LG A1 демонстрирует отличную производительность, которая обеспечивается внушительной технической составляющей. Что и говорить о внешности устройства – это один из самых красивых ноутбуков, встречавшихся нам. Великолепный экран, подкрепленный чарующим интерфейсом Windows Vista, и дискретная графическая система не оставят равнодушными геймеров и киноманов (хотя все же этот интерес не будет всеохватным – диагональ LG A1 маловата). Есть и недостатки – батарея не настолько вынослива, как хотелось бы, да и цена не соответствует возможностям среднего украинца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор: Intel Core Duo ULV U2500 (1,2 ГГц)
Видеоадаптер: NVIDIA GeForce Go 7300, 256 Мб
Память: DDR2, 1024 Мб
Жесткий диск: 80 Гб
Дисплей: 10,6 дюйма, 16:10, XGA (1024x768 точек)
Оптический привод: DVD+RW Dual Layer
Разъемы: USB (3 шт.), RJ-11 (модем), RJ-45 (локальная сеть), микрофон, наушники, VGA
Беспроводная связь: Wi-Fi, Bluetooth
Операционная система: Windows Vista Enterprise
Размеры: 271x195x23 мм
Вес: 1 кг

Ориентировочная цена: 8000 грн

ЭКСПЕРТ

ХІТОВІ ІГРИ

Для замовлення гри відправте SMS з кодом замовлення за номером: 1060
 (гри для телефонів Nokia, Samsung, SonyEricsson, Motorola, Siemens, які підтримують Java. Додаткові деталі списку телефонів на сайті: www.etobomb.com або wap.etobomb.com)

AGE OF HEROES III
 Возмездие Орков

Боротися в епічних битвах і новелих боях. Керувати могутніми шаками, владарями трьох стихій, лютими берсеркерами, величезними тропіями і хитрими голіадами. Розкажіть свого героя. Наски вашої сонця втрачати в корні Древа Миру. Третя частина порадку маско відомою.

Код гри Age of Heroes 3: 6100651303

3D Flower Tower

Гра, що відбере у вас нескільки годин вашого часу...
 Будьте обережні, сильно затягує!

3D Flower Tower - дивація і іскра головоломки з суперзвучним звуком і графікою, змушує вас забути про час. Все дуже просто, але дуже захоплююче і цікаво.

Код гри 3D Flower Tower: 6100652303

ОБЕРЕЖНО! СУПЕРХІТИ - ЗНИЩУЮТЬ ЧАС НЕПОМІТНО!

МЕРТВЫЕ ДОЧЕРИ

Нова гра за мотивами містичного трилера Мертві дочки.

"Один раз божественна мати за одну ніч утілила трьох своїх маленьких дочок. Через кілька років, їх мати була жахливо жорстоко убита за допомогою трьох своїх холодних дочок. Прямими мертвими дочками помстилися матері, але їхні сестри помстилися не були утоплені, і злість не розсіялася."

У ній - величезна сила. І ця сила росте. Вони не можуть зникнути спокійно. Мокліво, вони - не можуть помри. Вони!"

Для замовлення "Мертвые дочери", відправте код: 6100654303 за номером 1060

3D MYSTICWAYS

Гра, що сполучає абстракцію, майже математичну логіку, і азартну живу аркаду. Чудові спецефекти, прекрасна анімація руху і бонуси. Можливість об'єднати і об'єднати тривимірне поле як заворочує - 20 різних рівень, що викликають Ваші просторові уяві. 5 різних бонусів, від п'яного режиму, що хитав і трясло ігрове поле, до інверсії таймера. 8 різноманітних типів поверхні від лабавих і крижаних, до невидимих, стрибачих, замінюваних і смертельних. Захоплюючий і напружений ігровий процес.

Ця незвичайна і заворочлива логіка гра надзвичайно захоплює вашою увагою.

Для замовлення 3D Mystic Ways, відправте код: 6100629303 за номером 1060

МЕГА прем'єра

ST.A.B. II
 Продовження популярної гри

4000 кольорових картинок - 400 анімованих заставок
 350 ігор преміум-класа - 300 ігор середнього класу
 500 відеороликів - 150 тем - 800 прикільних звуків

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

3 кодом: 2023
 на номер: 1060

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

10 мелодій, 20 картинок, 5 анімацій - доступні БЕЗКОШТОВНО! (Шукай в розділі "Бонуси")
 Вартість відправлення повідомлення на номер - 16 грн. (з ПДВ)
 Пряміку гри - по 10 грн.

Код гри ST.A.B. 2: 6100655303

МАГАЗИН РАЗВЛЕЧЕНИЙ

Супер-хити мобільного контенту, по дуже прийнятним цінам! Тільки на мобілу.

4000 кольорових картинок - 400 анімованих заставок
 350 ігор преміум-класа - 300 ігор середнього класу
 500 відеороликів - 150 тем - 800 прикільних звуків

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

3 кодом: 2023
 на номер: 1060

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

10 мелодій, 20 картинок, 5 анімацій - доступні БЕЗКОШТОВНО! (Шукай в розділі "Бонуси")
 Вартість відправлення повідомлення на номер - 16 грн. (з ПДВ)
 Пряміку гри - по 10 грн.

Код гри ST.A.B. 2: 6100655303

БАНДИТО ГІПЕРСТЕРИ 6100570303

ПРЕФЕРАНС 6100379303

ШТИРЛИЦ-2 6100156303

3D БУМЕР Street Racing 6100392303

ЕРО-експрес 6100622303

Min Net 6100604303

Age of Heroes II 6100292303

3D Rally Evolution 6100434303

Добрий Ранок і Діти Голландії 6100428303

12 Пасьянсов 6100352303

Real Street Racing 6100628303

3D Настільна Камасутра 6100390303

ЭКСПЕРТ

РАЦИОНАЛЬНАЯ СВЯЗЬ

МЕСТО PUSH-TO-TALK В МОБИЛЬНОМ ОБЩЕНИИ

Татьяна ЛОКОТЬ

Одним из ключевых моментов развития технологий мобильной связи является наличие новшеств – новых голосовых и неголосовых услуг, которые операторы могут предложить абонентам. Случается и так, что новый сервис попадает в категорию, которую сложно однозначно отнести к голосовым или неголосовым. Находясь на стыке технологий, такая услуга, несомненно, вызывает интерес пользователей. Поэтому Push-to-Talk (которая как раз и является такого рода сервисом), несомненно, заслуживает того, чтобы познакомиться с ней поближе. Тем более, что в Украине эта услуга появилась сравнительно недавно. Проследив историю ее развития, попробуем понять, чем она может быть полезна украинским абонентам мобильной связи.

ЧТО ТАКОЕ PUSH-TO-TALK?

По своей сути, технология Push-to-Talk (сокращенно РТТ) – это полудуплексный стандарт голосовой связи с двусторонним радиоинтерфейсом и возможностью передачи сигнала одновременно только в одном направлении. То есть в отличие от обычной сотовой связи, пользователи не могут говорить одновременно, и пока говорит один, другому приходится подождать. Для переключения между режимами приема и передачи голоса пользователю необходимо нажимать/отпускать соответствующую кнопку на радиоустройстве. Такой способ общения весьма напоминает рацию, которой пользуются охранники, работники служб безопасности и сотрудники милиции. Однако «мобильная рация» располагает гораздо большими возможностями – как в смысле настроек, так и в смысле организации общения.

ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ PUSH-TO-TALK

РТТ – один из самых ранних стандартов связи, использовавшихся для подвижной телефонии, и относится к так называемому нулевому поколению. В свое время РТТ был мобильным аналогом опосредованной через оператора проводной телефонной службы. Для вызова оператора пользователь мобильного аппарата нажимал и удерживал в течение нескольких секунд кнопку РТТ на своем устройстве. После того как абонент отпускал кнопку, оператор отвечал и запрашивал номер телефона, на который человек хотел совершить звонок. Абонент снова переключался в режим передачи нажатием клавиши и называл желаемый номер, после чего оператор производил дозвон на данный номер по проводной телефонной линии и устанавливал соединение. По окончании разговора – в случае, если на линии в течение некоторого времени не было активности или со стороны проводной телефонной линии был слышен сигнал отбоя – оператор мог освободить канал и использовать его для других соединений. Этот стандарт использовался в 80-х годах в Канаде и до сих пор используется некоторыми операторами Индии.

Как отдельная (дифференцированная голосовая) услуга в GSM-сетях Push-to-Talk начала использоваться операторами сравнительно недавно в качестве альтернативы голосовой связи. Преимущество обычных звонков заключается в том, что используется полудуплексная связь, то есть все участники разговора могут говорить одновременно и слышать друг друга. Однако для установления соединения при такой связи абонент должен сначала набрать мобильный номер своего собеседника, подождать, пока тот ответит на звонок и только потом общаться. Соединение при таком способе связи продолжается до тех пор, пока один из собеседников не закончит сеанс связи или пока не произойдет потеря сигнала.

Отличие полудуплексной связи (в данном случае РТТ) заключается в том, что хотя собеседники могут говорить только по очереди, соединение с другими абонентами происходит мгновенно и не требует набора длинных номеров и установления соединения. Связь налажена все время, и пользователь, желающий пообщаться, может просто нажать на кнопку и вызвать на разговор любого абонента из списка номеров, входящих в группу РТТ.

Конечно, поскольку связь при РТТ полудуплексная (используется только одна частота для передачи данных), то говорить можно лишь попеременно, а собеседнику приходится ждать, пока абонент не отожмет кнопку РТТ, чтобы ответить. Зато пользователь может включить в группу не одного-двух, а гораздо больше

ПЕРВЫЙ ТЕЛЕФОН С РТТ

Первый мобильный телефон с поддержкой Push-to-Talk представила в ноябре 2003 года компания Nokia. Модель Nokia 5140 быстро завоевала популярность у молодежи как надежный влаго-, ударо- и пылезащитный спортивный аппарат. Из других полезных функций терминал может похвастаться встроенным цифровым компасом, приложением-трениром по фитнесу и VGA-камерой.



NOKIA 5140

Стандарт: 900/1800/1900

Размеры: 104x47x24 мм

Вес: 101 г

Дисплей: CSTN, 128x128, 4096 цветов

Камера: VGA (640x480 точек)

Особенности: GPRS/EDGE, цифровой компас, фитнес-приложение, фонарик, термометр, секундомер, FM-радио, шумометр, MMS, электронная почта, ИК-порт, Push-to-Talk.

человек, и «вещать» сразу всем собеседникам. Согласитесь, это очень удобно. Ко всему прочему, РТТ, работающая в сетях GSM и CDMA, не использует время и частоты, предназначенные для обычной голосовой связи (так, к примеру, если вы – контрактный абонент, то ваши пакетные минуты остаются в полной неприкосновенности).

ТЕХНОЛОГИИ ВНУТРИ

Наиболее распространенной в мире технологией, на базе которой операторы предоставляют услугу Push-to-Talk, является передача пакетных данных через сети 2,5G и 3G (GPRS, EDGE). Эти конкретные версии РТТ называются Push-to-Talk over cellular («нажми и говори через сотовую связь») или, сокращенно, PoC. Именно для такого вида РТТ производят оборудование Ericsson, Motorola, Nokia, Siemens, Huawei и другие крупные компании. Само собой, что технология Push-to-Talk стандартизирована. К примеру, за поддержанием стандарта PoC следит Открытый Мобильный Альянс (OMA, Open Mobile Alliance). Но существует до стандарта версия РТТ в сетях передачи пакетных данных, которая утверждена промышленным консорциумом в составе Motorola, Nokia, Ericsson, Siemens AG, AT&T Wireless и Cingular Wireless. Это сделано с целью создания коммерческой возможности сотрудничества между операторами, а также для того, чтобы пользователи могли свободно выбирать между терминалами с поддержкой РТТ и не чувствовать себя ограниченными. Надеемся, когда-нибудь операторы, предлагающие эту технологию, действительно смогут дать возможность своим абонентам общаться с помощью РТТ (причем не только в пределах Украины). Пока, однако, такие надежды остаются лишь надеждами.

PUSH-TO-TALK В УКРАИНЕ

На данный момент в Украине услугу Push-to-Talk предоставляют два оператора – life:) и «Киевстар». life:) первым внедрил услугу «Нажимай и говори» в июне 2006 года, а «Киевстар» предложил абонентам сервис «Мобильная рация» в январе 2007 года. На данный момент условия предоставления услуги практически идентичны – как в плане возможностей для общения, так и в плане оплаты сервиса. Обе компании используют сети GPRS для передачи пакетных данных по РТТ, и их абоненты могут пользоваться РТТ только для общения с другими абонентами своего оператора. Действие услуги распространяется на всю территорию GPRS-покрытия в Украине соответствующего оператора.

ЭКСПЕРТ

КОММЕНТАРИЙ ЭКСПЕРТА



Мария Апанович,
менеджер отдела развития услуг компании «Киевстар»

СОТА: На каких пользователей (целевую аудиторию) прежде всего рассчитана услуга «Мобильная рация»?

МАРИЯ АПАНОВИЧ: Услуга «Киевстар» «Мобильная рация», которая базируется на технологии Push-to-Talk, в настоящее время пользуется наибольшим спросом среди молодежи, а также среди бизнес-абонентов. Это вполне закономерно, поскольку услуга предназначена для оперативной голосовой связи. Молодежь, скорее всего, рассматривает РТТ как способ весело провести время, оставаясь на связи. Перекинуться парой фраз, не набирая номер друга, — это удобно и доступно. Деловые люди, использующие мобильную связь в бизнесе, видимо, ценят услугу за возможность экономить время (и деньги).

СОТА: Планирует ли «Киевстар» налаживать связь РТТ с другими операторами Украины? Есть ли в этом рациональное зерно?

М. А.: Да, точно так же, как в свое время с обменом SMS, а затем и MMS, украинские операторы мобильной связи однажды придут к необходимости межоператорского взаимодействия услуги Push-to-Talk между своими сетями. Сроки, когда «Киевстар» будет инициировать такое взаимодействие, зависят от популярности услуги внутри нашей сети и от количества наших абонентов, желающих общаться при помощи услуги «Мобильная рация» с абонентами других сетей.

СОТА: Проводятся ли переговоры по этому поводу (с life:)?

М. А.: Нет, пока такие переговоры не проводятся.

СОТА: Будут ли и дальше при использовании РТТ не учитываться трафик, а цены — льготными?

М. А.: Да. Пока мы можем предоставлять своим абонентам услугу РТТ по таким выгодным тарифам.

PUSH-TO-TALK НА ПРАКТИКЕ

Использовать РТТ просто, это не требует от пользователя больших усилий и долгих часов настройки. Первоначальных действий для подключения и настройки услуги вполне достаточно. Далее можно в свое удовольствие составлять списки (группы) для общения, приглашать друзей в группы с помощью обычных SMS-сообщений и тестировать услугу. В любое время есть возможность просмотреть доступные для общения группы и переключиться на ту, с участниками которой нужно поговорить в данный момент. Кроме того, можно говорить не только со всей группой, но и с отдельными пользователями (переключив режим общения в «частный»). Когда поступает вызов от другого абонента, на экране отображаются его имя или ник. Конфиденциальность разговоров обеспечивается пакетной передачей данных, однако если вы общаетесь с помощью РТТ в людном месте, то будьте готовы к тому, что окружающие все равно вас услышат. Выбирая оператора и телефон для пользования РТТ, помните, что сегодня в Украине можно общаться по «мобильной рации» только с абонентами своего же оператора, и что каждый оператор поддерживает разные модели аппаратов (смотрите врезку).

КОМУ ЭТО НУЖНО?

В каких случаях может пригодиться Push-to-Talk? Наша редакция предлагает несколько ситуаций, став участником которых, вы, несомненно, оцените преимущества этой услуги.

Таксисты

Учитывая тот факт, что с каждым годом на наших дорогах машин и, соответственно, пробок становится все больше, сервис РТТ очень пригодится таксистам и автолюбителям. Они мгновенно смогут предупредить коллег и друзей о скоплении автомобилей или об аварии, таким образом сэкономив всем уйму времени и внося свою лепту в разгрузку дорожного движения.

Квестеры

Автоквесты, очень популярные в последнее время среди прогрессивной молодежи, тоже смогут извлечь пользу от РТТ. Команда, выполняющая задания в автоквесте, как правило делится на один или несколько экипажей (автомобиль с несколькими пассажирами) и «контрольный центр» (группа людей с компьютерами и доступом к интернету). Разгадывать задачи, передавать решения и искать нужные координаты легче, конечно, когда есть возможность мгновенно перекинуться парой слов с разными участниками команды. Надеемся, украинские любители квестов возьмут новую технологию на вооружение.

Охотники

Охота — азартное времяпровождение, требующее, тем не менее, серьезной подготовки и организации. Имея в своем арсенале удобный способ общения, позволяющий быстро выяснить положение дел, любители поохотиться смогут получить истинное удовольствие от координированной и безопасной охоты.

Туристы

С рюкзаками и палатками, по горам и долинам туристы путешествуют по всему миру. Далеко не все участники туристических экспедиций точно знают дорогу, а заблудиться в незнакомом месте очень просто. С помощью РТТ потерявшийся путешественник легко найдет товарищей (или они его), ну, а исследовать новые горизонты станет не в пример интереснее, если можно будет разделить в поисках источника воды или

МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО АБОНЕНТОВ ДЛЯ
ОДНОВРЕМЕННОГО СЕАНСА СВЯЗИ РТТ

«Киевстар» — 20 человек

life:) — 20 человек





ТАРИФЫ

«Киевстар»

Для абонентов ACE&BASE и DJUICE*:
Безлимитное пользование – 1 гривна за календарный день.
Стоимость GPRS/EDGE-трафика в пределах сети «Киевстар» – 0 гривен.

Для контрактных абонентов*:
Безлимитное пользование – 10 гривен в месяц. Стоимость GPRS/EDGE-трафика в пределах сети «Киевстар» – 0 гривен.
Стоимость GPRS/EDGE-трафика при использовании услуги в роуминге соответствует тарифу за использование GPRS/EDGE-трафика в сети роумингового партнера.

* с 16 февраля по 31 марта 2007 года включительно

life:)

Для предоплаченных и контрактных абонентов:
Активация услуги – 10 грн
Абонентская плата за безлимитное пользование – 10 гривен в месяц
Стоимость GPRS/EDGE-трафика при использовании услуги в роуминге соответствует тарифу за использование GPRS/EDGE-трафика в сети роумингового партнера.

МОДЕЛИ ТЕЛЕФОНОВ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ РТТ

«Киевстар»

Nokia 5140, 6260, 6170, 7270, 6020, 6021, 3230, 6230i, 6600*, 7610*, 6630*, 6670*, 6680*, 6681*, N70*, 6101, 5140i, 6111, 6270, 6280, N91, 3250, E60, E61, E70, 7360, N71, N80, N92, 6233, 6103, 6125, 6136, 6131, 6070, N72, N73, N93, 5500 Sport, 6080, 6151, 6086, 6300, 6290, 5200, 5300, N95, 6288, 6085, 7390, E50.

* для Symbian-смартфонов необходимо загрузить и установить соответствующее программное обеспечение с официальной интернет-страницы Nokia из раздела «Поддержка» (<http://www.nokia.ua/support/phones/index.do>) в «Дополнительное ПО» для соответствующей модели терминала.

life:)

Motorola V177, V235, V360, L2, L6, L7 со встроенной функцией РТТ. Со специальным приложением РТТ*: Nokia 3230, 6620, 6670, 7610, 6600, 6260, 6630, 6680, 6681, 6682, N70, N72, N90; Panasonic X700, X800; Samsung SGH-D720, SGH-D730, SGH-Z600.

* Подробнее о специальном приложении см. раздел «Настройка и подключение».

НАСТРОЙКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

«Киевстар»

Абоненты ACE&BASE, DJUICE и контрактные абоненты, зарегистрированные как физическое лицо, могут заказать услугу, позвонив по номеру 466 или 477 (бесплатно с номеров сети «Киевстар»).

Название соединения

Любое

Имя точки доступа (APN)

*ptt.kyivstar.net (для контрактных абонентов);
ptt.ab.kyivstar.net (для абонентов ACE&BASE);
ptt.djuice.com.ua (для абонентов DJUICE).*

Имя пользователя

Вводить не нужно

Запрос пароля

Нет

Пароль

Вводить не нужно

Аутентификация

Нормальная

Настройки услуги

Никнейм

Имя пользователя будет отображаться для других пользователей услуги

Показывать РТТ-адрес

Да

Домен

ptt.kyivstar.net

Точка доступа (APN)

Необходимо выбрать название созданной GPRS-точки доступа

Адреса сервера

*10.10.104.222 или 10.10.104.232 (для OMA-телефонов)**

Область

PoC Service C1.0

Имя пользователя

+380XXXXXXXXX (например, +380671234567)

Пароль

Ptt

Адреса XCAP-сервера

*10.10.104.111 (только для OMA-телефонов)**

* телефоны стандарта OMA ожидаются во втором квартале 2007 года

life:)

Для телефонов Motorola V177, V235, V360, L2, L6, L7:
Обратитесь к специалисту информационно-сервисного центра, позвонив по номеру 5433 или 8 800 50 5433 0 (звонки в сети life:) бесплатны), с просьбой подключить услугу и сообщите ему модель своего телефона.

Выполните настройки в вашем сотовом аппарате:

Настройки «Нажимай и Говори»:

Нажмите и отпустите кнопку РТТ

Выберите «Настройка РТТ» в «РТТ-меню»

Выберите «GPRS-установки», затем «APN», потом «Изменить»

Введите РТТ, затем нажмите «ОК» и «Готово»

Выберите «Установки сервера»

Выберите «Сервер 1», затем «Изменить»

Введите адрес сервера: 212.58.162.240, нажмите «ОК» и «Готово»

Нажмите «Назад», чтобы вернуться в «Меню РТТ»

Включите «Нажимай и Говори»:

Выберите «Параметры» в главном меню телефона

Выберите «Установки РТТ», затем «Изменить» и установите «Вкл.»

Для телефонов Nokia 3230, 6620, 6670, 7610, 6600, 6260, 6630, 6680, 6681, 6682, N70, N72, N90; Panasonic X700, X800; Samsung SGH-D720, SGH-D730, SGH-Z600:

Обратитесь к оператору информационно-сервисного центра, позвонив по номеру 5433 или 8 800 50 5433 0 (звонки в сети life:) бесплатны), с просьбой подключить услугу и сообщите ему модель своего телефона.

Вы получите SMS с адресом ресурса, на котором размещено специальное приложение «Нажимай и Говори», необходимое для того, чтобы воспользоваться услугой. Загрузите приложение «Нажимай и Говори» с указанного ресурса и установите его в телефон. Во время установки приложения некоторые модели терминалов могут запрашивать подтверждение надежности поставщика. Подтвердите надежность поставщика и завершите установку.

«ПЕРСПЕКТИВЫ У НАС ХОРОШИЕ»

Компания «Телесистемы Украины» в феврале 2007 года начала предоставлять услуги мобильной связи третьего поколения (3G) под брендом PEOPLEnet. О преимуществах 3G и перспективах развития сетей третьего поколения в Украине нашим читателям рассказывает генеральный директор компании Виталий Ворожбит.

СОТА: Как известно, к семейству 3G относится большое количество стандартов. Вы работаете в стандарте CDMA. Но со временем начнут появляться операторы, предоставляющие услуги стандарта UMTS. Вы не боитесь, что они будут более привлекательны для пользователя?

ВИТАЛИЙ ВОРОЖБИТ: Чего же бояться-то? Это рынок. Рынок, как правило, ставит всё на свои места. Тем более что одна лицензия на UMTS уже есть – у «Укртелекома». Наша компания совершенно правильно относится к конкуренции. Мы не хотим быть монополистом. Наоборот, конкуренция движет вперед прогресс и служит как на благо клиента, так и на благо оператора. Мне довелось работать в монопольном операторе, и я могу сказать, что это очень сильно развращает даже самых энергичных. Люди просто перестают работать: а зачем, если и так купят?

Что касается различных стандартов... У меня перед глазами десятки примеров успешного внедрения третьего поколения на основе технологии CDMA 800 МГц EV-DO. США – две крупнейшие сети, Verizon и Sprint. Канада – две сети. Япония – KDDI, самый быстрорастущий оператор мобильной связи. Понимаете, я человек практичный и прежде всего оперирую практическими понятиями. Побывав в том же Verizon или в израильском Pelerphone, я вижу, что это работает. Более того, это работает на большой территории. Благодаря тому, что наш стандарт функционирует на частоте 800 МГц, у нас появляется возможность предоставлять свои услуги в национальном масштабе.

СОТА: Поскольку вам нужно меньшее количество базовых станций.

В. В.: Совершенно верно. С экономической точки зрения становится целесообразно построить национальную сеть третьего поколения. В то же время размеры нашей страны делают построение национальной сети стандарта UMTS – который, напомним, работает на частоте 2100 МГц – несколько затруднительным, по крайней мере с экономической точки зрения. Возникает вопрос: сможет ли оператор окупить капитальные расходы, связанные с установкой такого большого количества базовых станций.

СОТА: Что именно получают абоненты, которые предпочтут вас GSM-операторам?

В. В.: Можно говорить о долгосрочных и краткосрочных преимуществах. К долгосрочным выгодам относится прежде всего то, что наши абоненты будут клиентами оператора, который называет себя PEOPLEnet – «Сеть для людей». Мы будем работать в таком режиме, чтобы наш клиент чувствовал себя прежде всего клиентом, чтобы у него не возникало каких-то негативных эмоций по отношению к PEOPLEnet как к оператору. Это касается не только качества связи, но и всего остального: качества обслуживания, возможностей самообслуживания, счетов, того телефона, который мы ему дадим... Это долгосрочные перспективы.

Если говорить о краткосрочных выгодах, то это в первую очередь уникальное на сегодняшний день предложение, которое состоит из нескольких составляющих. Первое – это тот самый высокоскоростной Интернет, который мы можем предоставить. Иметь 400 – 500 – 600 – 800 кбит/с на беспроводном интерфейсе – это прекрасный показатель для Украины, особенно если учесть, что далеко не везде и не всегда такую скорость можно получить «по проводам».

Второе – наше бескомпромиссное отношение к качеству голосовой связи. Те клиенты, которые пользовались услугами нашей сети в тестовый период, говорят, что по качеству передачи голоса наша сеть сравнима с наземными цифровыми линиями. Разница



Генеральный директор компании – «Телесистемы Украины» Виталий ВОРОЖБИТ

между сетью PEOPLEnet и сетями GSM-операторов, скажем так, весьма ощутима. И это тоже очень многих людей привлекает.

СОТА: Каким вы видите своего клиента?

В. В.: Наши клиенты – это «продвинутые» пользователи мобильной связи, люди, которым уже тесно в сетях второго поколения. Которых не устраивает невозможность, скажем, быстро получить информацию через беспроводный доступ. Люди, которые хотят лучшего качества и готовы за это платить несколько больше денег.

СОТА: То есть, на сегодняшний день, это в первую очередь энтузиасты?

В. В.: Ну, во-первых, действительно энтузиасты, во-вторых – люди, которые строят на этом бизнес. Например, если я на какое-то время останусь без доступа в Интернет, то у меня будут проблемы с работой. Работа – штука такая: выходной, не выходной, день, ночь, – я в любом случае должен суметь отреагировать на происходящее.

СОТА: Хорошо, а через год, через два, – кто будет вашим абонентом?

В. В.: Понятно, что связь третьего поколения, как и любая новая технология, проходит некий жизненный цикл. Очевидно, что те возможности, которые будут предоставлены, будут как-то восприняты рынком. Хотя здесь, наверное, может быть исключение, поскольку наши услуги доступа в Интернет могут помочь решить проблему даже с домашним доступом. Если у кого-то дома нет соответствующей инфраструктуры, способной донести до квартиры высокоскоростной Интернет, что такому человеку делать? Или доплачивать какие-то большие деньги для того, чтобы эту инфраструктуру улучшить, или пойти к нам в магазин и купить наш «Интернет в коробочке», как мы его называем. Купить наш модем, подключить его к компьютеру и через 5 минут пользоваться. Так что для кого-то, может быть, решающим фактором будет не наша мобильность, а наша беспроводность. Но опять же мы, стараясь угадать профиль наших клиентов, создали три предложения.

PEOPLEsurf – это как раз то, что направлено на Интернет-пользователей. PEOPLEwork – это бизнес-пользователи, которые заинтересуются и Интернетом, и голосом. И PEOPLEtalk – люди говорят. По сути это и есть наша сегментация.

СОТА: Вы не думаете, что ограниченный – по сравнению с GSM и, в будущем, UMTS – ассортимент телефонов будет отпугивать потенциальных абонентов? К примеру, именно отсутствие знакомых пользователям терминалов считается основным фактором, препятствующим развитию российской сети Skylink.

В. В.: Хороший вопрос. Дело в том, что стандарт, в котором работает Skylink – CDMA 450 МГц – был разработан специально для Европы в качестве замены устаревшей технологии NMT. CDMA 800 МГц – это то, что работает во всём мире: в Америке, в Японии, в Корее... И это, конечно же, не могло не отразиться на модельном ряде. Модельный ряд для CDMA 800 очень широкий. Более того, нам удалось совершить небольшой прорыв на украинском рынке мобильной связи, потому что мы первыми подписали прямые договоры с основными производителями телефонов. Кроме LG (номер один на CDMA-рынке) и Motorola (номер два на CDMA-рынке), у нас есть ещё несколько корейских и китайских производителей, таких как ZTE или Pantech, которые нам интересны прежде всего как производители CDMA-модемов. Сейчас мы активно работаем для того, чтобы активно добавить в список наших вендоров ещё несколько ведущих мировых производителей. Скоро вы об этом услышите, я просто не хочу обещать ничего наперёд. То есть с одной стороны действительно, нет такого «богатства», как на рынке GSM-терминалов, но с другой стороны, человек сможет выбрать для себя подходящий аппарат. И если посмотреть на американский рынок, можно заметить интересную вещь: GSM-операторы предлагают по 40 телефонов, CDMA-операторы – по 10 телефонов. И на первом месте Verizon – CDMA-оператор – с 50 миллионами абонентов. Sprint – 25 миллионов абонентов. Совокупно они покрывают большую часть американского рынка. Причём абоненты у них завидные: средний ARPU (Average Rate Per User – средняя выручка с одного абонента) составляет 80-90 долларов.

Мне кажется, мы сможем обеспечить достойный ассортимент телефонов, чтобы наш клиент не чувствовал себя ущемлённым.

СОТА: Высокие цифры ARPU у американских CDMA-операторов – с чем они связаны?

В. В.: Ну, во-первых, они связаны с высоким жизненным уровнем в Америке. А во-вторых, сама технология подталкивает абонентов к использованию дополнительных сервисов. Доля дополнительных услуг в структуре доходов операторов мобильной связи постоянно растёт. И в этом смысле у сетей третьего поколения, конечно, гораздо больше перспектив, чем у GSM.

Вообще EV-DO – это первая мобильная технология, которая полностью удовлетворяет меня как клиента. Я был одним из первых пользователей GPRS в Украине. Я был одним из первых пользователей EDGE. В своё время это, конечно, были революционные вещи. Но мир не стоит на месте, сегодня даже 30 килобит в секунду уже никого не способны удовлетворить. По сути, скорости 30 килобит в секунду хватит только для «аськи» и для почты, и то без вложений. А если вдруг придёт что-то важное – например, какой-нибудь рабочий документ в формате Excel – через GPRS его придётся долго и нудно загружать. А EV-DO позволяет полностью отказаться от наземного Интернета. Например, я у себя дома кабельный Интернет просто выключил. Я выхожу в Интернет через сеть People.net. За вечер у меня уходит где-то 40-50 мегабайт трафика. И всё это происходит совершенно без внутреннего напряжения. Не могу сказать, что разница между двухмегабитным кабельным подключением и двухмегабитным беспроводным подключением как-то особенно заметна.

СОТА: Какие у вашей компании планы по развитию? Как быстро вы планируете выйти на уровень покрытия, сопоставимый с национальными GSM-сетями?

В. В.: Перед нам стоит непростая задача: к концу года покрыть все областные центры. На сегодняшний день у нас есть сеть в Киеве, Днепропетровске и Одессе. В Харькове мы работаем в тестовом режиме, к марту, скорее всего, запустим сеть в коммерчес-

кую эксплуатацию. К лету мы хотим запустить оставшиеся три крупных города – Симферополь, Донецк и Львов. Покрытие, сравнимое с GSM-сетями, у нас будет, я думаю, к концу 2009 года.

СОТА: Представьте себе, что ваш абонент поехал в отпуск куда-нибудь в Европу, где нет покрытия CDMA. Что ему делать в смысле роуминга?

В. В.: Мы можем предложить два варианта. Первый – это так называемый пластиковый роуминг, он будет удобен для тех, кто нечасто выезжает за пределы страны. Скажем, раз в год в отпуск. Берётся наша RUIM-карта (аналог SIM-карты), вставляется в GSM-терминал – и роуминг работает. Тем, кто часто ездит, мы можем предложить двухстандартный телефон, который поддерживает как GSM, так и CDMA.

На самом деле вопросы покрытия и роуминга только кажутся важными, поскольку большей части абонентов свойственна так называемая «локальная мобильность». Если человек живёт в Киеве, то большую часть звонков он совершает в пределах Киева. Зачем ему в таком случае покрытие по всей стране? Всё равно, хотим этого мы или нет, процент «непрерывно мобильных» граждан крайне невысок. Например, по статистическим данным, только 1 % абонентов регулярно пользуется роумингом. Хотя мы согласны с тем, что вопрос с роумингом надо решать.

СОТА: Как вы думаете, в связи с тем, что у вас такая замечательная сеть передачи данных, будут ли среди ваших абонентов популярны различные аудио-, видео- и прочие развлекательные сервисы?

В. В.: Конечно. По сути, все, что доступно человечеству в оцифрованном виде, может быть донесено до наших клиентов. Недавно мы запустили мобильный портал (аналог WAP портала в сетях второго поколения), где есть и видео, и музыка... Мы верим в то, что нашим клиентам это будет интересно.

СОТА: Планируете ли вы запустить для своих клиентов музыкальный магазин, подобный iTunes Music Store?

В. В.: Мы хотим быть добропорядочными гражданами и соблюдать законы. Авторские права, как известно, надо уважать. Соответственно, у нас есть два варианта: либо отдавать это клиентам даром (и платить правообладателям из своего кармана), либо делить эту сумму с клиентом. Наверное, мы всё же предпочтём второй путь, поскольку мы коммерческая организация. Понятно, что услуга должна быть доступной. Никто не будет платить два доллара, чтобы получить одну песню: у нас в музыкальных магазинах за 30 гривен можно купить практически любой диск. Так что всё будет зависеть от того, на каких условиях нам удастся договориться с правообладателями.

К тому же у нас есть впечатление, что рынок пока не очень готов воспринять такие вещи. Вряд ли после запуска такого магазина население Украины толпами побежит покупать музыку в Интернете.

СОТА: Как вы оцениваете перспективы развития сетей третьего поколения в Украине?

В. В.: Для создания успешного бизнеса необходимы прежде всего платёжеспособный спрос и качественное предложение. Я часто привожу такой пример: иностранные автомобили. 10 лет назад спрос на них был, но он не был платёжеспособным. Возьмём ту же ситуацию 20 лет назад: спрос был и деньги у людей были, но предложения не было. В Советском Союзе даже «Жигули» трудно было купить, не говоря уже об иномарке. И возьмём ситуацию сейчас: есть спрос, есть предложение, все довольны. Мы считаем, что мы сейчас как раз выходим на такую ситуацию с нашими сервисами. У людей есть материально подкреплённая потребность в мобильном Интернете и качественной связи, а у нас есть возможность предложить им это. Так что, в принципе, перспективы хорошие. Важно только то, насколько полно мы сможем удовлетворить желания людей.

С другой стороны, те люди, которые подключаются к GSM-операторам сейчас и покупают телефоны сейчас – это не наши клиенты. Наш клиент уже имеет подключение, причём не один год. У него очень высокие требования к качеству связи и к дополнительным сервисам. Пока таких пользователей меньшинство, но со временем их число будет расти.

АВ ОВО*

НОВЕЙШАЯ ИСТОРИЯ КРУПНЕЙШЕГО
ОПЕРАТОРА ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ

* (лат. «от яйца», то есть с самого начала)

МАНИЯ

Татьяна ЛОКОТЬ

Мобильной связью сегодня не интересуется только человек, невероятно далекий от нормальной жизни. Именно поэтому о возможном появлении на украинском рынке бренда МТС сегодня говорят многие, и тема эта обсуждается очень широко. Наша редакция решила проанализировать эту потенциальную возможность, рассмотрев факторы, которые могут повлиять на решение МТС о замене бренда УМС на бренд МТС. Кроме того, мы постарались предположить, какие выгоды могут принести такие перемены компании МТС и украинским абонентам сотовой связи.

ЗА ВРЕМЯ ПУТИ

Компания МТС была образована в октябре 1993 года Московской городской телефонной сетью (МГТС), компаниями Deutsche Telecom (DeTeMobil), Siemens и еще несколькими акционерами как закрытое акционерное общество. Четверка российских компаний владела 53 % акций, две немецкие компании – 47 %. В конце 1996 года АФК «Система» приобрела пакет у российских держателей акций, а DeTeMobil выкупил акции компании Siemens.

ОАО «Мобильные ТелеСистемы» было образовано 1 марта 2000 года в результате слияния ЗАО «МТС» и ЗАО «РТК». В 2000 году компания вышла на мировые фондовые рынки. С 30 июня акции МТС котируются на Нью-Йоркской фондовой бирже (в виде американских депозитарных расписок) под индексом MBT.

В 1994 году МТС получила лицензию на работу в московской зоне, а с 1997 года начала работать в других областях России. Российская сеть МТС ширилась как с помощью покупки отдельных компаний в регионах, так и благодаря сотрудничеству с ними. К примеру, в апреле 2002 года МТС приобрела крупнейшего оператора Юга России – компанию «Кубань GSM», что позволило включить в сеть МТС главные курорты страны. Неудивительно, что, расширив фронт работ в Российской Федерации, наращивающий мощности амбициозный оператор стал оценивать возможность покупки сетей и в других странах, особенно в бывших братских республиках. В июне 2002 года МТС запустила сеть в Республике Беларусь, а в августе 2003 года завершила приобре-

В России установлено более **16000** базовых станций сети МТС, в Украине – более **4500**, в Беларуси – более **1000**.

тение 100 % акций компании УМС, одного из лидеров рынка мобильной связи Украины. В соответствии со своей стратегией региональной экспансии в апреле того же 2003 года МТС стала владельцем контрольного пакета акций крупнейшего оператора Татарстана «Таиф-Телком». В то же время, МТС продолжала и продолжает усиливать свое региональное влияние в России, добиваясь этого как покупкой региональных операторов сотовой связи, так и строительством собственных сетей в регионах. Лицензионная зона компании в Российской Федерации увеличилась до 76 регионов, население которых составляет 127,3 миллиона человек. Сегодня МТС работает почти на всем постсоветском пространстве, обеспечивая высокие стандарты мобильной связи множеству абонентов.

ТЕОРИЯ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ

Покоряя семимильными шагами мобильное пространство бывшего СССР, МТС быстро привлекла внимание мировой общественности. Являясь крупнейшим оператором в Центральной и Восточной Европе, компания ни в чем не уступает западным коллегам, о чем свидетельствуют многие показатели. ARPU (Average revenue per user – средняя выручка на одного пользователя) в сети МТС в 2006 году составил 9,84 доллара, а это

говорит о том, что потребители готовы тратить немалые деньги на качественную связь. Для сравнения, ARPU американских операторов в 2006 году достигал 50–60 долларов, однако стоит учитывать общий высокий уровень доходов граждан США. Лидирует здесь Sprint Nextel (ARPU 62 долл.), за которой расположились T-Mobile (51 долл.), Verizon (49,7 долл.) и Cingular (48,4 долл.). Что интересно, уровень проникновения мобильной связи в России (и Украине) приближается к 100 %, в то время как в Соединенных Штатах едва достигает 78 %. Выходит, что в США меньшее количество пользователей платят немалые деньги за связь, а вот в наших краях ситуация намного более привлекательная для абонентов (и для оператора). МТС, имея большую абонентскую базу – около 73,5 млн человек в сети МТС и более 127 млн человек в лицензионной зоне компании, – стремится учитывать интересы и потребности разных ее сегментов. Отсюда и множество тарифных предложений, каждое из которых по-своему привлекательно. Благодаря умелой работе с потребителями МТС сегодня занимает шестое место в мире среди операторов сотовой связи по количеству абонентов.

УЗНАЮТ НА УЛИЦЕ

За время своего существования компания МТС смогла сформировать особый образ в умах своих потребителей. Бренд МТС сегодня не спутаешь ни с каким другим, а это дорогого стоит. Привычка МТС занимать лидирующие позиции на рынке стала неотъемлемой частью имиджа компании и заставляет оператора шагать в ногу со временем – как в технологических вопросах, так и в обслуживании своих абонентов. Одна из основных причин феноменального роста абонентской базы МТС – доверие потребителей в ответ на высокое качество обслуживания. Согласитесь, вполне естественно порекомендовать определенного оператора друзьям и знакомым, если ты доволен его услугами. Ответственность перед теми, кто пользуется мобильной связью МТС, и прозрачность в работе с клиентами стали основными факторами, которые наряду с лидерскими позициями компании формируют успешный и стабильно развивающийся бренд МТС сегодня.

ЧТО СУЛЯТ ПЕРЕМЕНЫ

С таким вот багажом знаний об МТС мы возвращаемся к вопросу, который поставили в начале статьи: чем может обернуться замена бренда УМС в Украине брендом владельца – МТС? Во-первых, важно понять, что сменить бренд – это не просто поменять вывески и корпоративный стиль. Это и смена тарифов, и, в значительной мере, смена политики и стратегий, однако не кардинальная, а лишь корректирующая, для закрепления позиций МТС на рынке. Очевидными целями (и УМС, и МТС) являются проникновение на рынок мобильной связи и увеличение абонентской базы. Потенциальный ребрендинг, очевидно, будет направлен на дальнейшее укрепление позиций МТС в Украине и принесет определенные выгоды как для потребителей, так и для компании МТС.

Финансовые вложения МТС в украинский рынок свидетельствуют о том, насколько он важен для оператора: объем капиталовложений в 2006 году составил около 242 миллионов долларов. Ребрендинг на таком рынке прежде всего способствовал бы усилению бренда МТС в целом, а также усилил бы его инвестиционную привлекательность. Неизбежным стал бы и рост капитализации компании.

Бренд МТС, несомненно, привлекателен для украинцев, поскольку качество услуг они косвенно могут оценить, пользуясь сервисами УМС, а появление более влиятельного «лица оператора» расценят, скорее всего, как проявление особого внимания и расположения. МТС как оператор автоматически

Благодаря широкой зоне покрытия собственной сети и набору роуминговых соглашений абоненты МТС остаются на связи в более чем **190** странах мира. GPRS-роуминг МТС доступен в **97** странах.

МТС предоставляет абонентам полный спектр услуг мобильной связи в **87** регионах России и странах СНГ (Украина, Беларусь, Узбекистан и Туркменистан).

имеет в глазах украинских пользователей высокую ценность, а следовательно, сможет рассчитывать на довольно высокий уровень доверия и в целом позитивное восприятие имиджа компании.

Высокое качество обслуживания и стабильное развитие МТС как оператора сотовой связи сулят немалые выгоды и для украинских абонентов, и существующих, и потенциальных. Одним из уникальных преимуществ может стать присутствие МТС одновременно на рынках нескольких постсоветских стран: единый оператор, скорее всего, предложит льготные условия общения с соседними странами. Для украинцев, многие из которых либо часто бывают в России, либо общаются с живущими там родственниками, это настоящий подарок. Льготные тарифы на роуминг и международную связь, а также унифицированные правила пользования услугами существенно упростят жизнь огромному количеству людей. А единое сервисное и информационное обслуживание, которое, по логике вещей, должен предоставить оператор, сделает доступ абонентов к различным услугам значительно проще. Наконец, делая мобильную связь доступной, МТС, надо полагать, останется верной политике инноваций. Новые интересные услуги, наряду с уже известными тарифами, привлекут тех абонентов, которые только выбирают оператора, и усилят лояльность существующих абонентов УМС.

В сущности, ребрендинг и выход бренда МТС на украинский рынок представляется вполне логичным ходом: почему бы не использовать успешный механизм, который уже зарекомендовал себя на одном рынке? Тем более что динамика развития рынка мобильной связи Украины во многом повторяет российскую. Многолетний опыт работы МТС, адаптированный к украинским реалиям, наверняка принесет свои плоды, приятный вкус которых ощутят не только акционеры МТС, но и его новоиспеченные абоненты.



ХРАНИТЕЛИ ВРЕМЕНИ

КАК УПРАВЛЯТЬ
ВРЕМЕНЕМ
ПРИ ПОМОЩИ
SYMBIAN-СМАРТФОНА

ВНИМАНИЕ

Митя РАДЧЕНКО

– Алиса, ты со Временем, небось, никогда не разговаривала?
– Может, я и не разговаривала, но не раз думала, как убить время.
– Т-с-с... Оно этого не любит. Вот, а с нами оно поссорилось... (из разговора Алисы с Болванщиком и Мартовским Зайцем)
Вся наша жизнь тесно связана с понятием «время». Мы часто хотим его убить, растянуть или провести. Оно же постоянно убеждает от нас. Чтобы не ссориться с ним, нужно лишь всегда знать точное время, ценить его и не растрчивать попусту. Помочь в этом может ваш мобильный телефон, если установить в нем специальные программы, о которых и пойдет речь.

WORLDIMATE

Ссылка: <http://mobimate.com/>

Платформа: Java, Symbian S60, Windows Mobile (Pocket PC)

Стоимость: Java – 4,95\$; Symbian S60 – 29,95; Windows Mobile (Pocket PC) – 39,95\$

Размер: зависит от платформы

Часто выезжаете за границу отдыхать в экзотических странах? Или постоянно мотаетесь в командировки по всему миру? И при этом вечно путаете время из-за

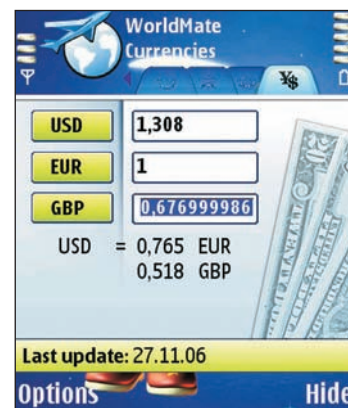


Мировое время
в программе Worldmap

смены часовых поясов? Посильную помощь в разрешении этой проблемы может оказать и ваш сотовый аппарат. Его легко можно научить определять местное время. Нужно только установить специальную программу – WorldMate – компании MobiMate.

Меню настроек программы очень простое. Требуется лишь указать, какой формат отображения вы предпочитаете, выбрать точку доступа к сети интернет, разрешить или запретить программе автообновление.

WorldMate может показывать время сразу в пяти городах мира. Выводится не только текущее время, представленное аналоговыми и цифровыми часами, но и дата с названием дня недели. Очень предусмотрительно. Эта функция пригодится в первую очередь тем путешественникам, чей путь лежит в другой конец мира. Список городов достаточно велик, но в основном включает лишь крупные города. Небольшие населенные пункты встречаются крайне редко. Например, для Украины приведено только 15 крупнейших городов. И это нам еще повезло: разработчики программы в соседней Молдове насчитали всего лишь два города, причем столица государства – Кишинев – в их число почему-то не вошла. Кроме обычного отображения времени в определенной точке планеты, WorldMate может показать пользователю карту часовых поясов с графической прорисовкой дня и ночи.



Пересчет валют в Worldmap



Окно просмотра погоды

Для перемещения по имеющимся в памяти приложения городам используется джойстик телефона. Заставить показать на карте пять выбранных ранее городов можно двумя способами. И оба они достаточно неудобны: или долго перелистывать огромный алфавитный список населенных пунктов в поисках нужного названия, или выбирать его в ручном режиме. WorldMate помогает за ядным путешественникам не только ориентироваться во времени, но и быть готовыми к любым погодным неожиданностям. Специальная вкладка позволяет ознакомиться с прогнозом погоды на пять дней вперед в необходимом вам регионе мира. Температурные показатели можно просматривать в градусах цельсия или фаренгейта. Получение сводок осуществляется через интернет, а их актуальность обеспечивается метеоканалом The Weather Channel. Существует только одно замечание к данной функции: нет возможности получить прогноз только для одного города или региона. Обновление погодных данных происходит сразу для всех городов в базе программы. При этом объем загружаемых данных далеко не малый, а значит, будет обходиться в копейчку. Кстати, программа WorldMate способна помочь и в денежных вопросах. Она умеет показывать курсы трех основных мировых валют (американского доллара, евро и британского фунта) относительно друг друга. Свежайшую финансовую информацию можно получить через интернет при помощи меню «Options – Currency update». Уникальность WorldMate заключается в том, что она портирована практически на все мобильные платформы, включая Java Micro Edition. Интерфейс мидлета, к сожалению, на русском языке недоступен. Общаться с WorldMate можно только на английском, немецком, испанском, французском и итальянском языках.

GLOBAL TIME

Ссылка: http://x-mob.kiev.ua/applications/2/other/global_time.html

Платформа: Java

Стоимость: бесплатно

Размер: 25 Кб

Эта программа также предназначена для показа текущего времени во всех городах планеты. Основное преимущество Global Time – малые аппаратные требования. Так, установочный файл имеет размер всего 25 килобайт. Программа пойдет даже на самых слабых телефонах с поддержкой технологии Java. Для ее корректной работы следует задать город, в котором вы в данный момент находитесь, и текущее время. После запуска приложения на экране терминала появится мировая карта. Все, что после этого остается сделать – переместить с помощью джойстика курсор в необходимую точку планеты. Под картой расположены две текстовые строки. В первой указывается название города вашего пребывания и текущее время в нем. А во второй программа отображает название выбран-

ного на карте города и его время. Смешно, но карта и ползающий по ней красный крестик курсора сильно напоминают кадры из боевиков 80-ых годов о террористах, наводящих ядерную боеголовку на цель. Если же география – не ваш конек, тогда открывайте меню Find city и вручную указывайте необходимый населенный пункт. Список не так уж велик. В основном он состоит только лишь из столиц государств. Радует нулевая стоимость программы, огорчает отсутствие русифицированного интерфейса. Общаться с пользователем Global Time будет лишь на английском языке.



Просмотр карты в программе Global Time

STOPWATCH

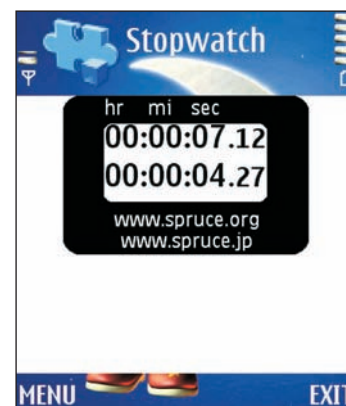
Ссылка: http://x-mob.kiev.ua/applications/2/other/spruce_stopwatch.html

Платформа: Java

Стоимость: бесплатно

Размер: 6 Кб

Если вы смотрели советскую экранизацию «Графа Монтекристо», то должны помнить эпизод, в котором граф предлагает своим гостям отведать экзотическую рыбу. А пока все едят, рассказывает рецепт приготовления блюда, вскользь упоминая о том, что стоит лишь немного недожарить или пережарить эту рыбу, и она становится смертельно ядовитой. Если вдруг вы надумаете приготовить это экстремальное блюдо, то вам понадобится секундомер для точного определения времени. В советские времена пришлось бы идти в спорттовары и покупать его, в наше время такой необходимости нет. Достаточно только иметь мобильный телефон с поддержкой технологии Java. Устанавливаете в него программу Stopwatch – и секундомер уже у вас в руках. Даже не надо выполнять никаких настроек. Работать с приложением очень просто: старт/стоп – кнопка вызова или клавиша «1», а кнопка «0» выводит на экран результат, не останавливая при этом работу секундомера. Обнуляется таймер с помощью меню. Для функционирования приложению требуется минимум аппаратных ресурсов телефона.



Интерфейс программы Stopwatch

PAPYRUS

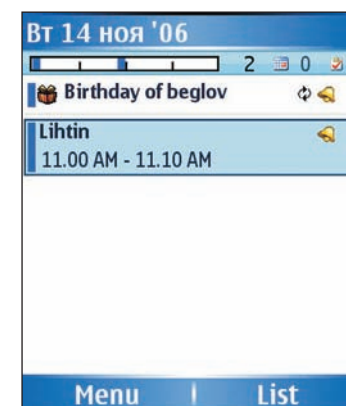
Ссылка: www.sbsb.net

Платформа: Symbian 6, 7, 8, 9, Windows Mobile 5

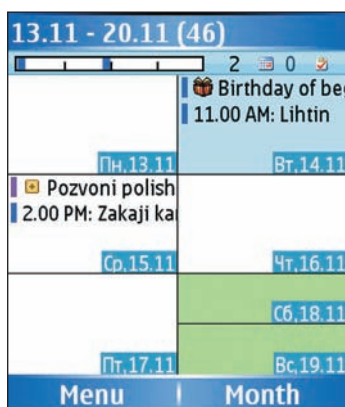
Стоимость: 17,95\$

Размер: зависит от платформы

Постоянно забываете о важных делах и встречах, никак не можете правильно спланировать свой рабочий график? А нанимать секретаршу принципиально

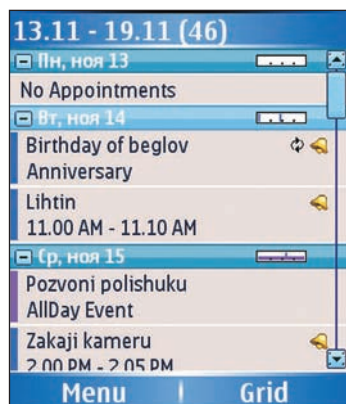


Записи на день в программе Papyrus



Записи на неделю

не хотите? В этом случае вашим незаменимым помощником станет хорошая программа для планирования собственного времени. Она сможет выполнять все функции секретаря. Правда, к сожалению, кофе в ваш кабинет все-таки не принесет. Программа-планировщик Raryus компании SBSH Mobile Software не так давно была представлена на суд пользователей. Она способна обеспечивать планирование важных дел на любой день, неделю, месяц, а также предоставлять отчеты. Приложение поддерживает любые разрешения экранов, горизонтальную и вертикальную ориентацию дисплея. Если вы ранее пользовались услугами планировщика, встроенного в смартфон, то Raryus считает все записи из него и запишет их в свою базу. Создатели программы предусмотрели возможность выбора формата отображения данных. То есть можно вывести на экран записи на текущий день, на всю неделю или на целый месяц. Кроме того, доступна возможность определять специальные категории событий. Проще говоря, можно окрашивать в календаре на месяц в один цвет все дни, относящиеся к определенной категории. В меню программы есть огромное количество различных настроек и параметров, которые позволяют легко настроить приложение под потребности пользователя.



Список событий на несколько дней

HANDY CLOCK

Ссылка: <http://www.mobile.epocware.com>

Платформа: Symbian 2nd, 3rd edition

Стоимость: 19,95 \$

Размер: 915 Кб

Ваш знакомый вечно опаздывает на встречи, часто попусту тратит свое и чужое время? Подарите ему программу Handy Clock. После этого вы, его семья, коллеги, друзья и приятели наконец-то смогут вздохнуть спокойно. Ведь Handy Clock способна научить пунктуальности любого растяпу. Кроме того, она



Карта мирового времени в программе Handy Clock

поможет правильно распределять время таким образом, чтобы человек успевал сделать за день как можно больше дел.

Handy Clock – это мощное многофункциональное приложение, позволяющее общаться со временем на «ты». Разработано оно для смартфонов под управлением операционной системы Symbian. Процедура установки программы ничем особенным не отличается. Только в самом конце разработчики рекомендуют

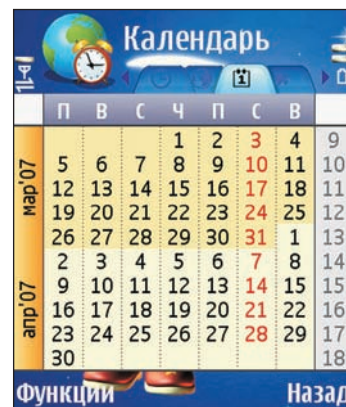


Мировое время

перезагрузить терминал – лучше последовать их совету. После первого запуска появится окно регистрации. Если у вас уже есть регистрационный код, введите его в соответствующих полях. Если кода нет, тогда по ссылке переходите на официальную веб-страницу компании-разработчика и покупайте код. Для ознакомительных целей с сайта можно загрузить демо-версию программы. В следующем окне вас попросят указать город пребывания. Это необходимо для корректного отображения времени в различных точках мира. Дело в том, что время в других городах высчитывается по времени «домашнего» города с учетом перехода на летнее время. Из появившегося списка стран выбираем необходимую, а затем и город. Список населенных пунктов Украины впечатляет – в нем есть даже районные центры. Но он может вызвать возмущение у географов. Ведь к украинским городам почему-то причислили Кишинев. Если вашего населенного пункта в списке нет, выбирайте любой, а затем отредактируйте параметры. Для этого потребуется ввести географические координаты – широту и долготу.

Прежде всего, заглянем в меню «Настройки». Там выбор не особенно велик, всего три пункта. В «Параметрах» можно задать, какой из режимов работы будет отображаться на экране аппарата при загрузке программы. В разделе «Дата и время» задаются текущие дата и время, а также форматы их показа. Пункт «Экранная заставка» позволяет активировать скринсейвер в виде календаря.

Handy Clock имеет семь режимов работы, которые предоставляют богатый выбор средств управления временем. Все они отображаются в главном окне программы. Первый – «Мировое время» – выведет на экран текущее время в домашнем городе и четырех других населенных пунктах, выбранных вами. Эта функция предназначена для упрощения жизни тем пользователям, которые общаются с приятелями за границей. Им больше не придется помнить, какое количество часов нужно прибавить или отнять от киевского времени, чтобы узнать, который час, например, в Японии. Также это окно позволяет вычислить расстояние и временной сдвиг между двумя выбранными городами. Запустить эту функцию можно из меню «Функции – Расстояние». Если вам потребуется изменить «домашний» город, то эта операция тоже производится в окне «Мировое время». Следующее окно – «День/Ночь» – выводит на экран карту нашей планеты, на которой наглядно показаны дневная и ночная зоны в данный момент времени. С такой подсказкой вы больше не будете будить телефонным звонком посреди ночи своих знакомых в Америке, забывая о солидной разнице во времени с Украиной. Двигая джойстиком, можно перемещаться на карте по пяти выбранным ранее городам. Название вкладки «Календарь» говорит само за себя. На дисплей выводятся сразу два месяца, так что можно быстро просмотреть, к примеру, на какой день недели выпадает ваш день рождения в этом году. Календарь способен работать в диапазоне дат от 1900 до 2060 года – этого хватит с лихвой. Ведь если ваш терминал и доживет до 2060 года, то только в качестве раритетного му-



Календарь



Секундомер

ным графиком работы это наверняка пригодится. Следующая вкладка – «Будильники» – не требует особого пояснения. Она позволяет настроить несколько будильников в смартфоне, что даст возможность, например, спокойно спать на работе, будучи разбуженным перед приходом начальника. Handy Clock поддерживает пять видов будильников на любой случай. Можно установить однократный сигнал, ежедневный, еженедельный, по рабочим дням или на ближайшие 24 часа. Раздел «Таймеры» поможет вовремя завершить начатое дело, напомнит о пироге в духовке, укажет время приема лекарств. Есть возможность создавать одновременно несколько разных таймеров. Причем они могут быть как с прямым, так и с обратным типом отсчета времени. Предусмотрен даже автоматический повторный запуск таймера после его завершения. После окончания отсчета времени таймер подает звуковой сигнал, сообщающий об этом. В качестве звука можно выбрать любой аудиофайл в вашем телефоне. Handy Clock умеет работать и в режиме секундомера. Перейти в него можно с помощью аналогично названной вкладки. Физрук высоко оценит эту функцию, ведь секундомер сумеет зафиксировать результаты кросса для всего класса и даже покажет разницу между ними. Но и это не все. Разработчики позаботились и о том, чтобы не было необходимости переписывать результаты на бумажку. Теперь прямо из секундомера данные легко экспортируются в таблицу Microsoft Excel. Следите за своим временем с помощью функции «Учет времени». Если у вас почасовая оплата, вы как никто понимаете, что время – деньги. С Handy Clock легко узнать, сколько вашего времени уходит на того или иного клиента или проект. Сбранную информацию можно анализировать прямо в смартфоне или перенести в компьютер в виде файла Microsoft Excel. Причем «Учет времени» будет работать, даже если программа Handy Clock не включена. К плюсам Handy Clock, безусловно, относится поддержка русского языка. Кроме того, интерфейс программы доступен на английском, венгерском, голландском, итальянском, испанском, немецком, норвежском, португальском, румынском, словацком, французском, чешском и шведском языках. Положительные эмоции вызывает раздел меню «Помощь», в котором разработчики разместили подробные пояснения по всем моментам работы программы. К сожалению, вся эта информация доступна лишь на английском языке. Но главным преимуществом Handy Clock является ее функциональность. В этой небольшой программе создателям удалось реализовать множество полезных возможностей для управления собственным временем. Handy Clock можно по праву назвать наилучшей программой подобного класса

зейного экспоната. Разработчики позаботились об удобстве пользователей, встроив облегчающие жизнь функции – переход к указанной дате и возврат к текущему дню. Благодаря этому не приходится десятки раз нажимать на кнопки при перелистывании страничек календаря. Оригинальными в календаре Handy Clock являются возможности выделять красным цветом нерабочие дни и выбирать день начала недели. Людям с нестандарт-



Таймеры

для смартфонов под управлением операционной системы Symbian. Минус у нее только один, традиционный для большинства хороших программ, – высокая стоимость.

HANDY ALARM

Ссылка: <http://www.mobile.epocware.com>

Платформа: Symbian 2nd, 3rd edition

Стоимость: 9,95\$

Размер: 132 Кб

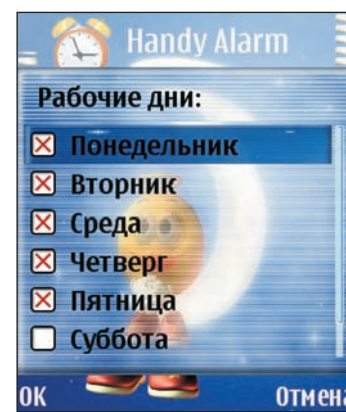


Handy Alarm

они способны служить идеальными будильниками, которые заставят подняться любого соню. Все, что для этого потребуются – установить программу Handy Alarm. Во всех современных сотовых аппаратах есть собственный встроенный будильник, но, как правило, он малофункционален и примитивен. Handy Alarm по своим возможностям превосходит все встроенные аналоги.

Программа позволяет создать одновременно столько будильников, сколько вам необходимо. Пользователю предоставляется возможность выбрать из пяти вариантов подходящий тип повтора будильника: однократно, в следующие 24 часа, каждый день, в рабочие дни, раз в неделю. Во время сигнала Handy Alarm умеет выводить на экран телефона текстовое сообщение. Благодаря этому вы сможете использовать будильники в качестве напоминаний себе о важных событиях. Настроить программу очень легко, справится с этим и ребенок. Нужно всего лишь указать, какие дни Handy Alarm должен считать рабочими, а также выбрать мелодию звонка. Вы даже можете записать голос своего шефа и поставить этот файл в качестве будильника. Эффект, наверное, будет потрясающий. Кроме звукового сигнала будильника, есть возможность выбрать и громкость его звучания. Теперь вы перестанете икать по утрам, ведь соседи больше не будут вскакивать ни свет ни заря под звук вашего будильника и вспоминать вас «незлым тихим словом». Часто на ночь люди включают бесшумный режим работы телефона, чтобы их сон никто не прервал. Разработчики Handy Alarm учли этот момент, поэтому вы услышите будильник даже в бесшумном режиме. Если вы не отреагируете на звук, программа будет периодически повторять его, пока не разбудит вас.

Плюсы программы: русифицированный интерфейс, простота использования, возможность показывать текстовые напоминания вместе со звуком будильника. Главный минус заключается в том, что Handy Alarm не умеет запускать будильник при выключенном аппарате.



Handy Alarm

В далекие школьные годы я часто опаздывал или вовсе не приходил на первый урок из-за того, что будильник не мог меня вовремя разбудить. Если же будил, то я всегда обещал себе поспать еще буквально пять минуток и после сразу же встать. В результате просыпался часа через полтора. А все потому, что будильник звонил только минуту и до следующего утра больше не беспокоил. К сожалению, в те времена еще не было мобильных телефонов. А ведь



ТРУДНО БЫТЬ БОГОМ

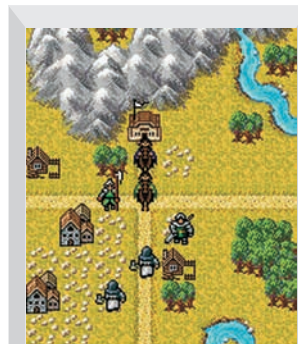
Издатель: Akella-Mobile
Разработчик: Iriy Soft
Жанр: RPG, тактическая
Платформа: J2me
Язык: русский
Код заказа: 00768878
Настроение: душевное
Музыка: Flëur

Должен вас предупредить вот о чем. Выполняя задание, вы будете при оружии для поднятия авторитета. Но пускать его в ход вам не разрешается ни при каких обстоятельствах. Ни при каких обстоятельствах. Вы меня поняли?
Эрнест Хемингуэй

Наверное, не зря братья Стругацкие выбрали такой эпиграф к своему произведению – именно эта фраза как нельзя лучше выражает и суть событий, происходящих в книге, и отношение авторов к своему детищу. Не будем излишне оригинальничать и мы, к тому же, игра, о которой сейчас пойдет речь, целиком и полностью основана на книге «Трудно быть богом». Местами эта схожесть ей на руку, ну а время от времени – увы – только добавляет минусов.

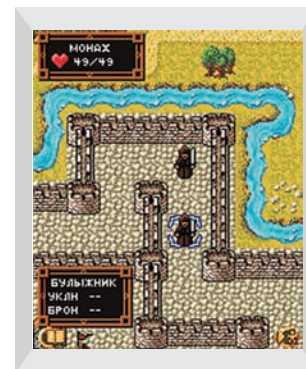
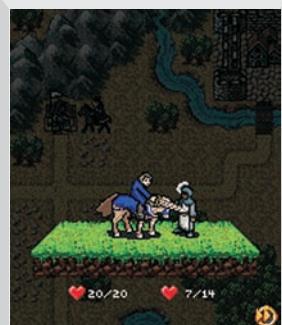
Основные события происходят в Арканаре, переименованном в игре в Королевство Арканарское, сюжетная завязка дана игроку в самом начале – прежде чем играть, придется прочитать все, что будет выводиться на дисплей. Сделать это несложно, шрифты подобраны практически идеально, на небольшом экране Nokia 6230 тексты читаются без всякого напряжения.

Сразу же после беглого ознакомления с историей, именами основных героев и антигероев мира сего, перед игроком раз-



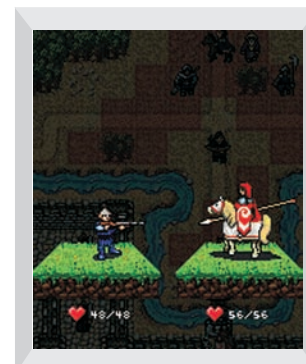
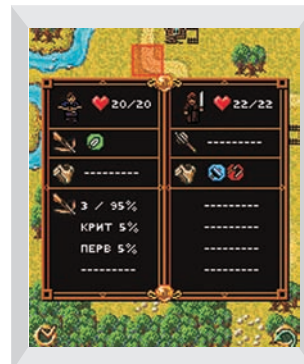
ворачиваются основные события. Большая часть знаний и информации вообще поступают от активных персонажей с помощью диалогов. Перемотка текстов организована грамотно, поэтому общение в игре вызывает только положительные эмоции. Сразу же на выходе из замка вас будут ждать враги – особого вреда они не принесут, даже если вы играете в такого рода игрушку впервые. На этих двух «серых» (так называются враги низшего уровня) вы сможете обучиться тактике боя, а она тут довольно оригинальная. По сути, боевая система хорошо сбалансирована и логична, между тем, именно битва – тот самый момент, когда запросто можно заскучать и отложить телефон в сторону на несколько минут. Во-первых, без нажатия соответствующей кнопки ни вы, ни ваш противник не сможете совершить какое-либо действие. Во-вторых, после команды не остается ничего иного, кроме как ждать. Ждать, пока персонажи совершат необходимые действия, и результат этих действий не будет выведен на экран. Последний, кстати, успевает за это время отключить подсветку.

Боевая система позволяет использовать во время битвы нескольких персонажей, она очень похожа на таковую в классическом представителе этого жанра – «Героях». В «Боге» можно выбрать,



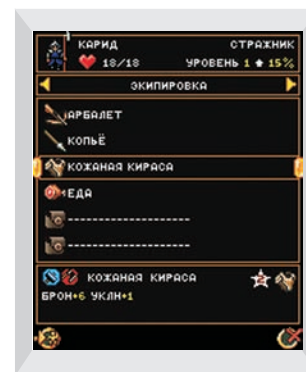
идти в битву одному или ринуться всей толпой. Последнее, кстати, не стоит делать в том случае, если вместе с вами находится тактически дорогой или просто сюжетно важный персонаж – если проиграете, придется перепроходить все заново. Исключением могут стать лишь те битвы, в которых наличие дополнительного персонажа – ваше единственное и самое сильное преимущество.

Несмотря на то, что трехмерные элементы при разработке игры не применялись, выглядит она весьма привлекательно. В немалой степени это достигается общей атмосферой и большим количеством диалогов – они отвлекают от внешней простоты, за сюжетом и



общим течением игры становится не так обидно, что столь красивую историю облачили в нищенские одежды. В то же время, называть графику абсолютно непроработанной сложно – все фигурки персонажей отрисованы тщательно. Каждый персонаж или тип персонажей для рядовых фигур имеют свои характерные черты, по которым их легко можно отличить. Точно так же выделяются и общие элементы графики: замки, дома, деревья, дороги.

Во время вводных заставок звучит бодрая музыка, которая сменяется звуками боя во время сражения. Звуки достаточно натуральны – слышны звон мечей и удары топора. Изменение игрового процесса или появление нового персонажа на игровой арене сопровождается изменением звуковой темы. Дополнительной музыки практически никакой не требуется. Ну, разве что для большей эстетичности вам захочется добавить в игру нотки утонченности – в таком случае включите рок-баллады. Впрочем, учитывая сравнительно небольшое игровое время (от двух до трех часов непрерывной игры в зависимости от напряженности и умений игрока), вряд ли вам успеет надоесть «родная» звуковая дорожка.

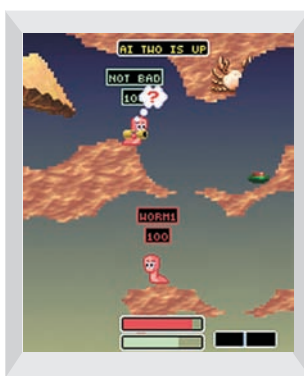
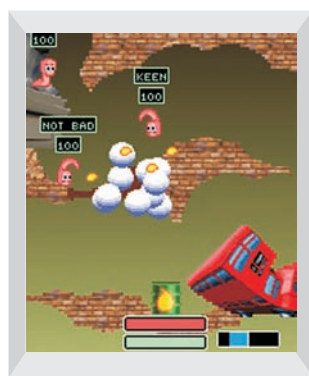


Издатель: THQ Mobile
Разработчик: ROCKPool games
Жанр: RPG
Платформа: J2me
Язык: русский
Код: 00768868
Настроение: озорное
Музыка: Offspring



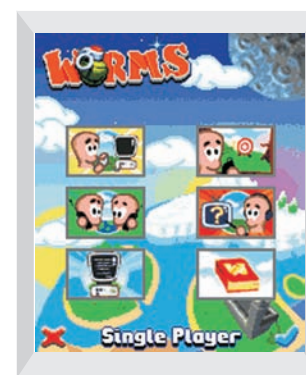
ЧЕРВЯЧКИ

Старые добрые игрушки, вызывающие ностальгию, весьма популярны и у разработчиков, и у самих игроков. Именно поэтому раз за разом на различных платформах выходят новые версии и вариации уже известных игр. И если с квестами и приключениями все намного сложнее — для возрождения надо придумать новое приключение, новее задание, — то с играми, аналогичными этой, трудностей не возникает. Достаточно дать игроку новую локацию или несколько разновидностей вооружения, и он снова готов к битве. Компьютерщики ждут эту игру, не пропуская ни одной ее части, так может быть, и на мобильной платформе она получилась не хуже? С такими мыслями я загрузила игрушку в память своего мобильного друга. И не ошиблась.



Меню мобильной вариации «Червяков» ничем не отличается от компьютерного прародителя, впрочем, изменения пошли бы только во вред. Хорошо узнаваемый продукт с яркими и веселыми заставками сразу дает понять, что перед нами — веселая и бесшабашная «аркада». Впрочем, это не значит, что игра простая — скорее наоборот. Игроку придется использовать все свои знания, для этого, возможно, стоит повторить школьный курс физики. Он пригодится для расчета пути снаряда или для того чтобы продумать тактику: случайно выбив под собой плиту или кусок льда, игрок рискует упасть в бездну и потерять множество очков. То же самое произойдет в том случае, если он попадет во взрывоопасные объекты, то тут, то там разбросанные по территории.

Искусственный интеллект, если его можно так назвать, не очень хорошо развит, но вражеские попадания в вас будут происходить с завидной (точнее сказать — незавидной) частотой. Поэтому несколько раз подумайте, прежде чем переместиться чуть ближе к сопернику — этот шаг может оказаться роковым. Выбор оружия ограниченный — такое ощущение, что разработчики мобильной версии пропустили все обновления, которые произошли со времен основания серии. Оружие и предметы можно выбрать из основного арсенала — рюкзака, в котором довольно много ячеек. Их наверняка хватит не только для уже имеющегося набора, но и для пополнения комплекта с помощью коробок и ящиков, раскиданных по территории и временами падающих с небес на парашютах. Снабжение немаловажно в миссиях с ограниченным изначальным запасом вооружения — будут здесь и такие. Собирайте ящики, однако не увлекайтесь слишком — важно в конце своего хода ока-

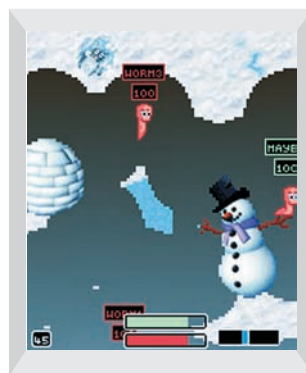


заться в укрытии, выстрелить в противника тоже не помешает, при этом желательно сделать это так, чтобы не задеть своих напарников. Крайне полезны бывают двигатели, парашюты и прочие средства передвижения, поскольку в условиях пересеченной местности роль атаки сверху или внезапного перемещения трудно переоценить.

Несмотря на некоторую бедность в выборе предметов, игрушка получилась увлекательной и веселой — большей частью это достигается общей активностью червяков. Эти мелкие бойцы зубоскалят по поводу ваших действий и промахов противников, удивляются и огорчаются, когда умирают, применяют друг против друга разнообразные средства уничтожения, летают, прыгают с парашютом, телепортируются. В общем, осуществляют весь тот набор действий, который могли бы выполнять живые бойцы такого фронта.

Графика простенькая и в некотором роде даже примитивная. Яркая, но во многом устаревшая картинка подчеркивается бедностью цветовой гаммы, при этом то, что по оттенку должно было изображать воду, на самом деле оказывается ровной почвой.

В самом начале игрушка предложит выбрать один из режимов. Это меню переключалось в мобильную платформу с компьютера, но так и осталось малоинтересным. Как и во многих других играх, впрочем. Практически в любом ином случае достаточно одного игрового сценария, здесь же советую воспользоваться мультиплеером. Он не только продлит игру, но и добавит ей интерактивности. Стоит также воспользоваться меню обучения — если решите сделать это, дальнейшая игра станет намного увлекательнее.



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.

МАНИЯ

БЕСПЛАТНАЯ КРАСОТА

УКРАШАЕМ ТЕЛЕФОНЫ SIEMENS 65 И 75 ПОКОЛЕНИЙ

Митя РАДЧЕНКО

Красивые мальчики и девочки с экранов телевизоров наперебой предлагают доверчивым пользователям загрузить игры, мелодии, картинки и темы оформления для мобильного телефона. При этом вслух ничего не говорится о немалой стоимости подобного развлечения, лишь крохотными буквами где-то в самом незаметном углу экрана сообщается о цене. Платить от 10 до 20 гривен за примитивную картинку? Или заказывать за деньги тему оформления, которая отлично выглядит в рекламном ролике, но в реальности оказывается просто ужасной или попросту нерабочей? Нет уж, подобные предложения нам не подходят. Есть и другие возможности украсить свой аппарат новой «шкуркой». Причем абсолютно бесплатные. Самый лучший вариант – самому создать оформление для своего терминала. Так и деньги экономятся, и тема точно будет соответствовать всем требованиям своего создателя. Попробуем разобраться во всех премудростях процесса «ошкуривания» телефонов Siemens 65 и 75 поколений. Несмотря на то, что они постепенно уходят с рынка, аппараты по-прежнему пользуются любовью пользователей, так что, думаем, эта информация не будет лишней.

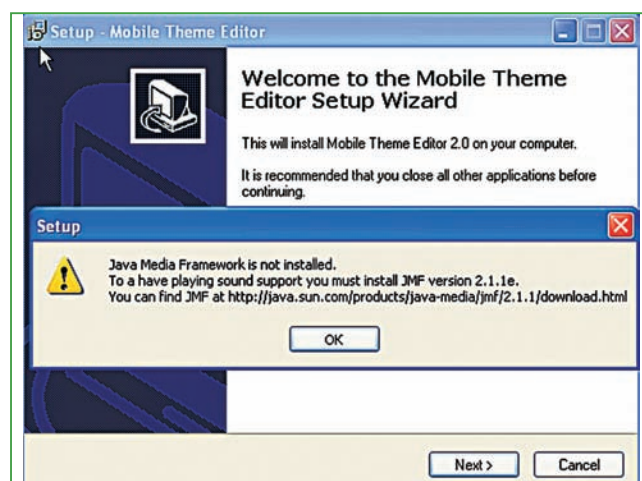
SIEMENS MOBILE THEME EDITOR



Mobile theme editor

С выпуском мобильных телефонов у двуглавого производителя BenQ-Siemens как-то не очень заладилась, и он решил заняться более благими делами. Например, хоть частично избавить мир от серости и обыденности. Начинать решили с собственной продукции. Специально для своих аппаратов BenQ-Siemens выпустила программу Mobile Theme Editor. С ее помощью любой желающий сможет легко создать собственную тему оформления или отредактировать уже существующую. Заменить на эти произведения искусства стандартные графику и мелодии можно в следующих моделях телефонов: CL75, SL65, C65, S65, CX65, SK65, CX70, S75, SL75, S68, EL71, EF81, SXG75. Дистрибутив программы не очень большого размера – 12,5 Мб. Заходим на страницу <http://m-mobile.ru/modules.php?name=Files>, выбираем раздел Siemens, затем пункт «Программы». Mobile Theme Editor абсолютно бесплатная.

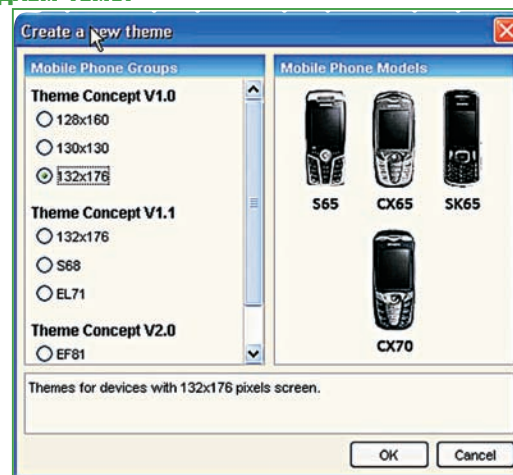
Системные требования просто смешные в современных условиях: процессор с частотой 166 МГц, объем оперативной памяти в 128 Мб и 10 Мб свободного пространства на жестком диске. Компьютеры, для которых данные требования являются проблематичными, вымерли в прошлом веке. А оставшиеся единицы живут в музеях вычислительной техники. Требования к программной части компьютера выглядят современнее. Как среда обитания Mobile Theme Editor устраивают только две операционные системы: весьма устаревшая Windows 2000 и еще популярная Windows XP. Кроме того, программе для жиз-



Mobile theme editor

недеятельности как воздух необходим пакет Java2 Runtime Environment (J2RE). Загрузить его можно по ссылке <http://java.sun.com/j2se/1.4.2/index.jsp>. Весит он чуть более 15 Мб. Но и это еще не последняя загрузка из интернета. При установке Theme Editor радостно сообщит, что работать-то она будет, но музыку проигрывать без пакета Java Media Framework (JMF) наотрез отказывается. Придется загружать дополнительные пять мегабайт по следующей ссылке: <http://java.sun.com/products/java-media/jmf/2.1.1/download.html>. Интерфейс программы англоязычный. Специально для тех, кто не очень дружит с этим языком, умельцы выпустили русифицированный патч. Но сразу предупредим, что он неофициальный, и пользуются им только на свой страх и риск. Получить русификатор можно по ссылке <http://kiruxa.mylivepage.ru/file/?fileid=763>. Его размер составляет 13 мегабайт. Понимаю чувства диалапчиков, подсчитывающих суммарный объем загрузок. Сочувствую.

СОЗДАЕМ ТЕМЫ



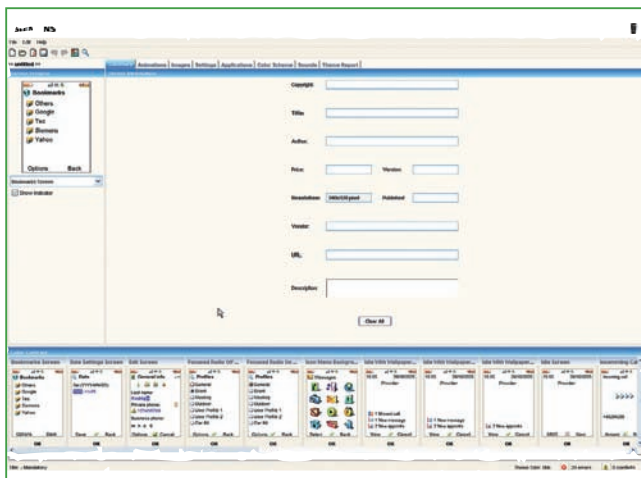
Mobile theme editor - окно выбора модели телефона

Тема оформления для телефонов Siemens – это файл, представляющий собой zip-архив с расширением *.sdt. При установке в аппарат архив распаковывается, его содержимое

(картинки, анимация, мелодии, файлы настроек) раскидывает по своим каталогам, а сам sdt-файл стирается. Также внутри темы находится файл цветовой схемы. С его помощью можно устанавливать расцветку для элементов меню, текста и других объектов на дисплее терминала.

Итак, приступаем к творчеству. После загрузки Mobile Theme Editor первым делом поинтересуется, для какой именно модели телефона создается «шкурка».

Далее откроется новый рабочий проект. Его окно состоит из нескольких частей. Справа находится панель просмотра, где выводится меню аппарата, над которым в данный момент идет работа. Таким образом, разработчик сразу же может наблюдать результаты своих действий. Левее все пространство занимает панель настроек с восемью вкладками, содержащими настройки оформления. А внизу расположена панель, показывающая все меню для выбранного терминала. Так что можно легко выбрать необходимое меню для работы.

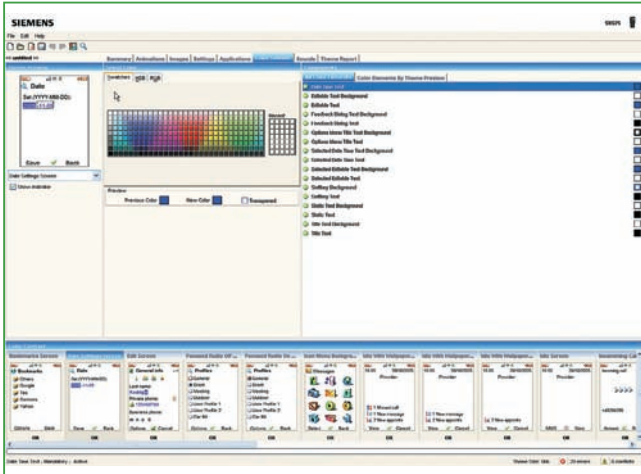


Mobile theme editor – главное окно

Изменять внешний вид окон телефона очень просто. Надо всего лишь кликнуть мышью на нужный элемент окна, например, на текст, и он сразу же будет выделен курсором. После этого справа появятся возможные параметры для выбранного элемента. Если по какой-либо причине не требуется выделение, отключить его просто – достаточно убрать галочку Show Indicator.

Вкладки панели настроек дают возможность пользователю изменять параметры новой темы. С их помощью можно импортировать графические файлы, музыку и прочие элементы оформления телефона.

Вкладка Summary стоит самой первой. И это при том, что она никоим образом не связана с оформлением аппарата. Главное ее предназначение – сообщать миру имя автора темы,

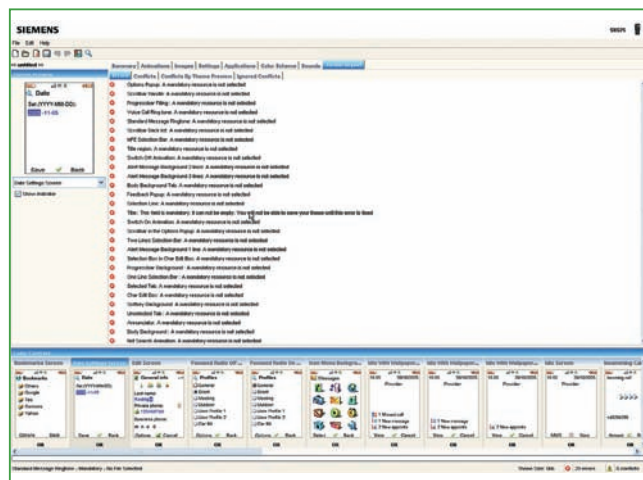


Mobile theme editor – выбор цвета

ее название, цену и прочие данные. Советуем первым делом начать с заполнения этих информационных полей. Дело в том, что пока в них не внесена информация, программа отказывается сохранять новую редактируемую тему. Кстати, если «шкурка» не доделана до конца, Mobile Theme Editor каждый раз при ее сохранении выдает надоедливое напоминание, что тема неполная или нерабочая.

Animations – эта вкладка используется для вставки анимации. Поддерживается работа с тремя стандартами файлов: gif, jpeg и png. Изменять можно анимацию процесса поиска сети при включении/выключении терминала и заставку экрана – скринсейвер. Mobile Theme Editor жестко ограничивает по размерам импортируемые в тему графические файлы. Они должны точно соответствовать выбранной модели телефона. Images – в этой вкладке задаются фон для элементов меню аппарата, фон для значков софт-клавиш, вид линеек прокрутки, картинка обоев на рабочем столе телефона. Опять же, программа предъявляет жесткие требования к размерам картинок в пикселях. Они не должны быть ни больше, ни меньше стандартных. При выборе картинки для украшения экрана аппарата не следует забывать, что она должна быть не только оригинальной, но при этом еще не мешать пользователю читать надписи на дисплее: дату и время, сервисные сообщения, название оператора.

Settings – тут можно установить дополнительные параметры настройки. Прежде всего, указываем терминалу, какой будет тип скринсейвера. Выбираем из трех вариантов: «картинка», «режим сохранения энергии», «отсутствует». Затем устанавливаем тип самой темы – пользовательская или системная. В тему для терминала Siemens может быть добавлено Java-приложение. Делается это при помощи вкладки Applications. Причем для встраивания потребуются как Jad-, так и Jar-файлы. Первый представляет собой специальный текстовый файл с параметрами программы, а второй, собственно, сам код программы. Не стоит забывать, что многие телефоны имеют ограничения на Java-приложения больше определенного размера.



Mobile theme editor – список ошибок

Color Scheme – одна из важнейших вкладок. Она умеет задавать цвета для всех элементов интерфейса аппарата.

Указать необходимый цвет можно тремя разными способами. Первый из них – выбрать готовый оттенок из палитры. Если этот вариант не устраивает, попробуем плавно подобрать цвет в панели HSB. Система определения цвета HSB задает цвета значениями оттенка (Hue), насыщенности (Saturation) и яркости (Brightness). Оттенок – расположение цвета на цветовом круге или в спектре. Например, оттенки 0 и 359 здесь представляют красный цвет, а 240 – синий. Насыщенность управляет объемом оттенка. Установка насыщенности на уровне добавляет в цвет белые пиксели в соотношении 50/50. Значение насыщенности 0 означает 100 % белых пикселей и никаких цветных.

При этом создается белый цвет, независимо от того, какое значение введено для оттенка. Установка яркости в значение 0 создает черный цвет также независимо от оттенка. Наконец, яркость 100 обеспечивает для оттенка самый яркий возможный цвет. Известно, что для получения любого цвета достаточно смешать в соответствующих пропорциях всего три: красный (Red), зеленый (Green) и синий (Blue) – в английской аббревиатуре RGB. В случае, когда известен RGB-код оттенка, достаточно задать его в разделе с соответствующим названием. Надо учитывать, что излишне пестрая раскраска снижает популярность темы. Оптимальным выбором является использование не более трех гармонично сочетающихся цветов. Если лень подбирать сочетающиеся цвета, тогда можно выбрать один цвет и в процессе создания использовать различные его оттенки.

Sounds – тут пользователь должен выбрать стандартную мелодию для принятого текстового или мультимедийного сообщения, звук при включении и выключении телефона и рингтон для входящего звонка. Mobile Theme Editor умеет работать со всеми основными форматами цифрового аудио: AAC, AMR, IMY, MFI, MID, MP3, WAV, XMF. В зависимости от конкретной модели аппарата, возможны ограничения на размер файла мелодии.

Theme Report – эта вкладка свидетель всех недоработок, ошибок и неудач в деле создания новой темы. Она сообщает о всех неполадках. Двойной клик мыши на выбранной ошибке откроет окно, в котором можно задать недостающий элемент или изменить неверный параметр.

Кроме нее, программисты-разработчики встроили в Mobile Theme Editor еще один механизм исправления ошибок в процессе создания новой «шкурки» – проверку цветового оформления на контрастность. Дело в том, что неправильный подбор цветов для различных элементов меню может сделать интерфейс терминала крайне неудобным для пользователя. Например, очень сложно прочесть маленькие буквочки светло-голубого цвета на ярко-белом фоне. Придется хорошо напрячь зрение для расшифровки значения надписи. Чтобы избежать подобных проблем, нужно использовать механизм проверки контрастности. Запускается он из главного меню или кнопкой Update Color Contrast Conflicts. После активации проверки в нижней части экрана начинает двигаться полоска индикатора процесса. Если конфликты обнаружены, сообщение об этом появляется под видом соответствующего окна телефона. Узнать суть проблемы можно во вкладке Theme Report. Исправлять или нет найденные Mobile Theme Editor конфликты контрастности – это уже личное дело каждого.

ПОЛЕЗНЫЕ ШТУЧКИ

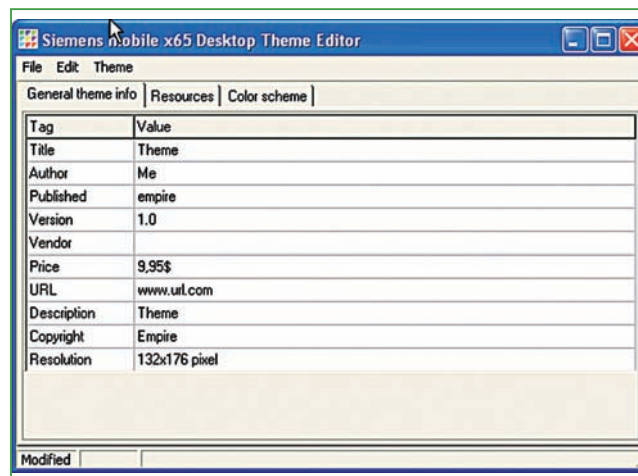
Разработчики встроили в программу удобный механизм поиска необходимых файлов в компьютере. Воспользоваться им позволяет меню File-Search Files. Таким образом, можно быстро отыскать в винчестере файлы анимации, картинки, иконки и звуки, а найденные файлы легко перетащить в редактируемую тему. Еще одна полезная функция – отмена всех сделанных изменений с момента последнего сохранения – доступна в меню File-Revert Theme. Если надо отдельно сохранить цветовую схему или, наоборот, применить схему из другой темы, то в этом поможет пункт File-Import/Export Color Scheme. Мобильные телефоны имеют ограниченные аппаратные ресурсы. Пользователям вечно не хватает объема встроенной флеш-карты памяти аппарата, часто счет идет на килобайты. Поэтому очень важно при создании новой темы точно знать, сколько места она займет в терминале. Разработчики Mobile Theme Editor предусмотрели и такую возможность – эти данные отображаются в самом низу окна программы, с правого края.

Раздел Help содержит вроде и детальную инструкцию по пользованию программой, но это руководство, несмотря на большое количество страниц, реально вмещает в себя крайне мало действительно полезной информации о Mobile Theme Editor. Если все же есть желание с ним ознакомиться, для этого потребуется установить в компьютер программу для чтения pdf-файлов.

ЦВЕТОВЫЕ СХЕМЫ

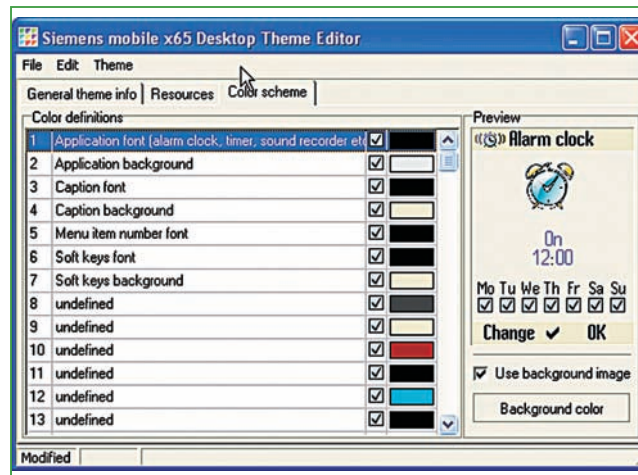
Бывает, что тема оформления еще не совсем надоела, но слегка приелась. В таком случае освежить ее внешний вид можно сменой цветовой схемы. Файл с описанием настроек цветовой схемы находится внутри файла темы и имеет расширение *.col. Его легко извлечь любой программой-архиватором. Он представляет собой обычный текстовый файл, содержащий десятки строчек с комбинацией из четырех чисел. Каждая строка задает цвета определенным графическим элементам. Первые три числа задают палитру RGB, а четвертое устанавливает прозрачность в процентах. Нулевая прозрачность означает отсутствие данных элементов. Вместо них будет виден соответствующий участок картинки заставки рабочего стола терминала. Полный список соответствий строк и графических элементов слишком велик – он занимает не одну страницу. Ознакомиться с ним можно по следующей ссылке: <http://www.siemens-club.org/article/index.php?Action=showarticle&IDarticle=14>.

SIEMENS DESKTOP THEME EDITOR

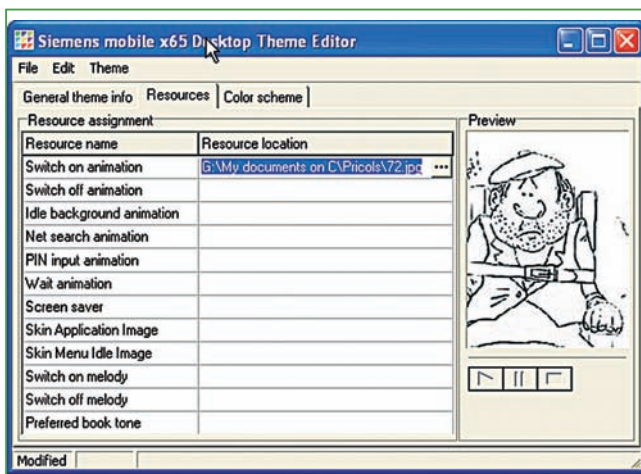


Siemens mobile desktop editor

Одна программа – хорошо. А две – еще лучше. Это утверждение в первую очередь касается владельцев аппаратов Siemens серии x65, так как у них есть возможность выбирать из двух программ, предназначенных для создания телефонных тем оформления: описанная выше Mobile Theme Editor и неофициальная Siemens Desktop Theme Editor. Автор разрешает пользоваться ею совершенно бесплатно. Загрузить копию программы можно по ссылке с сайта <http://prinskassad.narod.ru/progi/SDTE.rar>.



Siemens mobile desktop editor



Siemens mobile editor – вибор ресурсів

Роботать с Siemens Desktop Theme Editor очень просто. Окно программы совсем не перегружено элементами – всего три вкладки, с назначением которых легко разберется и ребенок. В первой из них – General Theme Info – вводится информация об авторе темы и ее названии, дается краткое описание, указываются ссылка на файл и цена за использование. Следует внимательно отнестись к этим данным, ведь без них программа не захочет создавать тему.

Вкладка Resources позволяет импортировать в файл темы графические, а также аудиоресурсы. Через нее можно задать: анимацию при включении/выключении телефона; анимацию процесса поиска сети; анимацию при вводе PIN-кода; анимацию ожидания и скринсейвер; мелодию для включения/выключения аппарата. Из графических форматов Siemens Desktop Theme Editor работает только с двумя – gif и jpeg. Из аудио-файлов программа поддерживает лишь midi и wav, причем последний должен быть обязательно стандарта IMA ADPCM 4 bit 16 kHz или 8 kHz. В правой части экрана расположена область просмотра или прослушивания выбранного ресурса.

Последний раздел – Color Scheme – предназначен для изменения параметров цветовых схем. Тут пользователь может задать цвет для любого элемента интерфейса аппарата. Выбирают оттенок из готового набора или создают сами при помощи кодов RGB и палитры. В правой части дисплея программа показывает, как станет выглядеть редактируемое окно телефона после изменения расцветки. Кнопка Background color позволяет задать цвет рабочего стола сотового терминала. Но она имеет смысл только в случае, когда отсутствует картинка заставка рабочего стола.

После первого сохранения созданной темы на винчестере компьютера появляется файл с расширением *.dte. При попытке запустить его в телефоне Siemens последний выдает ошибку. Дело в том, что эти файлы поддерживаются только программой Siemens Desktop Theme Editor и называются файлами проекта темы. Перед загрузкой в терминал их нужно переконвертировать в понятный для мобильного аппарата формат – *.sdt (Siemens Downloadable Theme). Делается это крайне просто – достаточно запустить команду Theme/Build Theme. Но процесс генерации темы не активируется, пока не будут введены необходимые данные и не заданы все ресурсы.

САЙТЫ С ТЕМАМИ ДЛЯ ТЕЛЕФОНОВ SIEMENS

<http://www.cx65.de/Themes.527.0.html>
<http://www.siemens-club.org/themes/wap.siemens-club.org> – большая коллекция цветовых схем

www.otpad.com
wap

Послуги надаються абонентам: KIBICSTAR, ACE&BASE, DJUICE, UMC, SIM-SIM, JEANS

ТРАДНІ ігри

Для замовлення гри відшліть SMS з кодом замовлення на номер 10401

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

51014486 Еротик-Русалоньки	51014146 3-D Bimmer Street Racing	51009266 Дурак Interactive 2	51009566 Загадка Марлені
51014466 Black Jack на роздягання	51014426 Мертві доньки	51014336 Гаряча дівчина - Шейла	51013866 3D - Бункер
51010276 Секс-пригоди Червоної шапочки	51014366 Bikini Balls Cristmas	51014446 Мисливць за привидами	51009556 Бешкетниця Лена
51009516 Досвічена Даша	51014396 Voodoo	51014346 Гаряча дівчина - Соня	51010026 Chess
51014136 Еволюція	51014436 Подарунок для тебе	51014456 С.Т.А.Б. II	51009546 Ласкава Ксюша
51013226 Ліквідатор ЧАЕС	51012626 Корсари	51014476 Камікадзе 2: шлях Монка	51010336 Pool Challenge

3D-ігри Аркада Стратегія Адвентюри Логічні Жахи Еротика Гонки

КОЛЬОРОВІ ЗАСТАВКИ

Для замовлення картинки відшліть SMS з кодом замовлення на номер 10470

37042506	37041936	37027946	37042426	37042126	37041786	37042446
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

ПРИКОЛЬНІ АНІМАЦІЇ

Для замовлення картинки відшліть SMS з кодом замовлення на номер 10490

84008366	84008826	84008556	84009066	84002846	84009096	84009156
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

ПРОДАЖНІ ДІВКИ

Для замовлення відшліть SMS з кодом замовлення на номер 10490

53008336	53011386	53011406	53011306
----------	----------	----------	----------

81000296	81001416	81001656	81001066	81000626	81000936	81000646
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Недотримання усіх умов замовлення не може гарантувати успішне отримання контенту.
 ТМ Отпад - усі права захищені.
 Контент-провайдер ТОВ "Євроінформ"

Вартість відправки SMS на номер 10401 - 16 грн., номер 10470 - 7 грн., номер 10490 - 9 грн.
 Служба підтримки тел.: (056) 770-48-97.

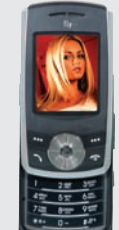
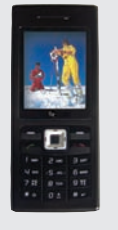
Alcatel C635	700 грн	Alcatel E260	450 грн	Alcatel C550	600 грн
Размеры 88x44x19 мм Вес 90 г Дисплей CSTN, 128x160, 65536 Объем памяти 4 Мб GPRS класс 10 Коммуникации ИК-порт, USB Камера VGA / 640x480 Мультимедиа MP3 как мелодия звонка Особенности Java, ежедневник, диктофон, электронпочта	 Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, диск Цвета корпуса: серебристый, фиолетовый	Размеры 87x45x26 мм Вес 91 г Дисплей CSTN, 102x80, 4096 Объем памяти 3 Мб Особенности встроенные игры	 Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство Цвета корпуса: черный	Размеры 103x46x16 мм Вес 90 г Дисплей CSTN, 128x160, 65536 Объем памяти 4 Мб GPRS класс 10 Камера VGA / 640x480 Особенности Java, HTML-браузер, ежедневник, электронпочта	 Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство Цвета корпуса: черный, серебристый

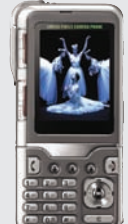
Alcatel C560	600 грн	Alcatel E801	650 грн	Alcatel S853	1200 грн
Размеры 103x46x16 мм Вес 90 г Дисплей CSTN, 128x160, 65536 Объем памяти 4 Мб GPRS класс 10 Камера VGA / 640x480 Мультимедиа MP3 как мелодия звонка Особенности Java, HTML-браузер, ежедневник, электронпочта	 Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство Цвета корпуса: красный	Размеры 97x45x18 мм Вес 76 г Дисплей TFT, 128x128, 65536 Карты памяти микро-SD GPRS класс 10 Мультимедиа MP3-плеер, FM-радио Особенности Java, ежедневник, электронпочта, громкая связь	 Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство Цвета корпуса: черный, белый	Размеры 103x47x20 мм Вес 93 г Дисплей TFT, 176x220, 262144 Объем памяти 10 Мб Карты памяти мини-SD GPRS/EDGE класс 10 Коммуникации ИК-порт, Bluetooth, Push-to-Talk, USB Камера 1,3 МП / 1280x960 Мультимедиа MP3-плеер, видео, FM-радио Особенности Java, ежедневник, электронпочта, диктофон, громкая связь, голосовой набор, стереодинамики	 Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура Цвета корпуса: серебристо-черный

BenQ-Siemens S88	1200 грн	BenQ-Siemens C81	1000 грн	BenQ-Siemens CF61	1000 грн
Размеры 99x47x17 мм Вес 105 г Дисплей OLED, 176x220, 262144 Объем памяти 16 Мб Карты памяти микро-SD GPRS класс 10 Коммуникации Bluetooth, USB Камера 2 МП / 1600x1200 Мультимедиа MP3-плеер, видео Особенности ежедневник, диктофон, электронпочта, громкая связь	 Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, USB-кабель Цвета корпуса: черный	Размеры 104x47x18 мм Вес 90 г Дисплей TFT, 132x176, 262144 Объем памяти 23 Мб Карты памяти RS-MMC GPRS/EDGE класс 10 Коммуникации Bluetooth, USB Камера 1,3 МП / 1280x1024 Мультимедиа MP3-плеер, съемка и просмотр видео Особенности Java, ежедневник, диктофон, электронпочта, громкая связь	 Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, карта памяти 128 Мб, диск Цвета корпуса: черный	Размеры 88x46x23 мм Вес 99 г Дисплей TFT, 128x160, 262144 Внешний дисплей CSTN, 96x64, 4096 Объем памяти 1,5 Мб Карты памяти микро-SD GPRS класс 10 Коммуникации Bluetooth, USB Камера 1,3 МП / 1280x1024 Мультимедиа MP3-плеер Особенности Java, диктофон, громкая связь	 Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, дата-кабель, диск Цвета корпуса: серебристый, черный

BenQ-Siemens CL71	1100 грн	BenQ-Siemens E61	850 грн	BenQ-Siemens EF51	1000 грн
Размеры 97x46x18 мм Вес 110 г Дисплей IPS, 176x220, 262144 Объем памяти 24 Мб Карты памяти микро-SD GPRS класс 10 Коммуникации Bluetooth Камера 1,3 МП / 1280x1024 Мультимедиа MP3, FM-радио, видео Особенности Java, электронпочта	 Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство Цвета корпуса: черный	Размеры 101x44x16 мм Вес 88 г Дисплей TFT, 128x160, 65536 Объем памяти 1 Мб Карты памяти мини-SD GPRS класс 10 Коммуникации USB Камера VGA / 640x480 Мультимедиа MP3-плеер Особенности громкая связь	 Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство Цвета корпуса: черно-красный	Размеры 88x49x18 мм Вес 95 г Дисплей TFT, 128x128, 262144 Объем памяти 20 Мб Карты памяти мини-SD GPRS класс 10 Коммуникации Bluetooth, USB Камера 1,3 МП / 1280x1024 Мультимедиа MP3-плеер, FM-радио Особенности Java, ежедневник, диктофон, электронпочта	 Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство Цвета корпуса: белый, черный

BenQ-Siemens EF81 1900 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, кабель, диск Цвета корпуса: серебристый	BenQ-Siemens EL71 1200 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, диск Цвета корпуса: серебристый	BenQ-Siemens S68 800 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, диск Цвета корпуса: серебристый, алюминий
BenQ-Siemens S81 1200 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство Цвета корпуса: черный	Fly 2040 950 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, кабель, гарнитура, аккумулятор, диск Цвета корпуса: черный	Fly 2040i 1100 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, кабель, гарнитура, аккумулятор, диск Цвета корпуса: черный, белый, серый, красный
Fly 2060 1000 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, USB-кабель, гарнитура, диск Цвета корпуса: серебристый	Fly M100 600 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, дополнительный аккумулятор, гарнитура Цвета корпуса: серебристый	Fly IQ110 1600 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, USB-кабель, диск Цвета корпуса: серебристый
Fly MP600 700 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, карта памяти 128 Мб, USB-кабель, диск Цвета корпуса: черно-белый	Fly MP500 1000 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, кабель, гарнитура, CD, память 64 Мб Цвета корпуса: черный, серебристый	ITKOM интернет-магазин цифровой электроники НАИБЛЬШИЙ ВИБІР КАРТ ПАМ'ЯТІ ДЛЯ МОБІЛЬНИХ ТЕЛЕФОНІВ  RS-MMC • MMC mobile • miniSD • microSD (T-Flash) • MS Pro Duo Тел.: (044) 494-43-39, 38, 37 www.itkom.com.ua • info@itkom.com.ua БЕЗКОШТОВНА ДОСТАВКА ПО УКРАЇНІ

Fly MX300 Размеры 92x48x15 мм Вес 72 г Дисплей TFT, 176x220, 262144 Внешний дисплей CSTN, 96x64, 65536 Объем памяти 60 Мб Карты памяти микро-SD GPRS класс 10 Коммуникации ИК-порт, Bluetooth, USB Камера 1,3 МП / 1280x1024 Мультимедиа MP3-плеер, видео Особенности Java Наследник MX200, во многом на него похожий. Отличается наличием модуля Bluetooth, более качественной камерой со вспышкой и возможностью записи видео. Плеер поддерживает форматы MP3 и WAV, а управлять им все так же удобно с помощью клавиш, вынесенных на переднюю панель телефона.	1300 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, кабель, гарнитура, дополнительный аккумулятор, диск Цвета корпуса: черный, серебристый
Fly SL200 Размеры 87x44x23 мм Вес 90 г Дисплей TFT, 128x160, 65536 Объем памяти 2,4 Мб GPRS класс 10 Камера VGA / 640x480 Мультимедиа запись видео Особенности ежедневник, встроенные игры Слайдер среднего класса с оригинально выполненной клавиатурой. VGA-камера позволяет не только снимать фото, но и записывать видео с разрешением 176x144 точки. Стоит отметить, что в аппарате почему-то отсутствует механизм автозвонки слайда. При достаточно скромных возможностях и цене, телефон поставляется с неплохой комплектацией.	900 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, кабель, гарнитура, аккумулятор, диск Цвета корпуса: серебристый, черный
Fly SL300m Размеры 86x44x21 мм Вес 90 г Дисплей TFT, 176x220, 262144 Объем памяти 60 Мб Карты памяти микро-SD GPRS класс 8 Коммуникации ИК-порт, USB Камера 1,3 МП / 1280x1024 Мультимедиа MP3-плеер, видео Особенности Java, фонарик, ежедневник, диктофон Еще один слайдер SL-серии, поставляющийся в продажу в экстравагантных черном и красном цветах. Большой объем встроенной памяти и поддержка карт памяти позволяют загружать аудиофайлы для плеера и хранить снимки и видео, сделанные встроенной камерой. Гарнитура – в комплекте, а вот карту памяти придется купить отдельно.	1100 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, USB-кабель, гарнитура, диск Цвета корпуса: черный, красный
Fly SL400m Размеры 88x46x25 мм Вес 93 г Дисплей TFT, 128x160, 262144 Объем памяти 60 Мб Карты памяти микро-SD GPRS класс 10 Коммуникации USB Камера 1,3 МП / 1280x1024 Мультимедиа MP3-плеер, видео Особенности встроенные игры Стильный слайдер среднего класса с поддержкой карт памяти микро-SD, встроенной 1,3-мегапиксельной камерой и MP3-плеером. Камера снимает также видеоролики. Телефон общается с ПК посредством USB-соединения. В комплекте с терминалом поставляется оригинальное настольное зарядное устройство.	900 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, кабель, аккумулятор, настольное зарядное устройство Цвета корпуса: черный
Fly SL500m Размеры 87x44x16 мм Вес 92 г Дисплей TFT, 176x220, 262144 Объем памяти 60 Мб Карты памяти микро-SD GPRS класс 8 Коммуникации ИК-порт, Bluetooth, USB Камера 1,3 МП / 1280x1024 Мультимедиа MP3-плеер, видео Особенности диктофон Слайдер с "узкой талией" и большими возможностями. Поддерживает карты памяти, что позволяет хранить снимки и ролики, сделанные встроенной камерой, а также файлы формата MP3 и WAV для прослушивания в плеере. Телефон сопрягается с другими устройствами через ИК-порт, Bluetooth (только для гарнитуры и автокомплект) или USB-кабель (также распознается в качестве USB-накопителя).	1200 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, USB-кабель, гарнитура, диск Цвета корпуса: черный
Fly SL500i Размеры 87x44x16 мм Вес 92 г Дисплей TFT, 176x220, 262144 Объем памяти 60 Мб Карты памяти микро-SD GPRS класс 10 Коммуникации ИК-порт, Bluetooth, USB Камера 1,3 МП / 1280x1024 Мультимедиа MP3-плеер, видео Особенности ежедневник, диктофон Телефон-близнец SL500m, однако с несколькими отличиями в лучшую сторону. Так, в аппарате встроено полноценный Bluetooth-модуль, что позволяет сопрягать его не только с гарнитурами, но и с другими телефонами. В остальном функциональность та же поддержка карт памяти и встроенные 1,3-мегапиксельная камера и MP3-плеер.	1200 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, USB-кабель, гарнитура, диск Цвета корпуса: черный
Fly SL600 Размеры 94x48x15 мм Вес 81 г Дисплей TFT, 176x220, 262144 Объем памяти 60 Мб Карты памяти микро-SD GPRS класс 10 Коммуникации ИК-порт, Bluetooth, USB Камера 2 МП / 1600x1200 Мультимедиа MP3-плеер, видео, FM-радио Особенности фонарик, Java, ежедневник, диктофон Первый аппарат Fly со встроенной 2-мегапиксельной камерой. Бизнес-ориентированный слайдер поддерживает карты памяти, оснащен модулем беспроводной связи Bluetooth с поддержкой A2DP. Из развлечений – плеер, проигрывающий файлы в форматах MP3, AAC и WAV, а также встроенное FM-радио. В комплект входит стереогарнитура.	1300 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, USB-кабель, стереогарнитура, диск Цвета корпуса: серый
Fly 2050 Размеры 111x47x10 мм Дисплей TFT, 176x220, 262144 Объем памяти 9,4 Мб Карты памяти микро-SD GPRS класс 10 Коммуникации USB Камера 1,3 МП / 1280x1024 Мультимедиа MP3-плеер, видео, FM-радио Особенности Java, ежедневник, диктофон, электропочта Брат-близнец модели Fly 2060 отличается отсутствием Bluetooth и наличием встроенного FM-приемника. Аппарат оснащен встроенной камерой с разрешением 1,3 МП, которая снимает видео. Музыкальный плеер поддерживает форматы MP3 и AAC. Соединение с ПК осуществляется через USB-порт, терминал также распознается как флеш-накопитель.	900 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, USB-кабель, гарнитура, диск Цвета корпуса: черный
Fly MX200i Размеры 90x44x17 мм Вес 74 г Дисплей TFT, 176x220, 262144 Внешний дисплей TFT, 96x64, 65536 Объем памяти 60 Мб Карты памяти микро-SD GPRS класс 8 Коммуникации ИК-порт, USB Камера 1,3 МП / 1280x1024 Мультимедиа MP3-плеер Особенности Java, диктофон, встроенные игры Обновленная версия мультимедийной раскладушки Fly MX200. В сущности, улучшена здесь лишь встроенная камера – теперь ее разрешение составляет 1,3 МП. В остальном телефон сохранил MP3-плеер, поддержку карт памяти и два цветных дисплея.	1200 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, USB-кабель, гарнитура, диск Цвета корпуса: черный
Fly MX200 Размеры 90x44x17 мм Вес 74 г Дисплей TFT, 176x220, 262144 Внешний дисплей TFT, 96x64, 65536 Объем памяти 60 Мб Карты памяти микро-SD GPRS класс 8 Коммуникации ИК-порт, USB Камера VGA / 640x480 Мультимедиа MP3-плеер Особенности Java, диктофон, встроенные игры Музыкальная раскладушка сравнительно небольшой толщины. О музыкальной направленности телефона говорят 60 Мб встроенной памяти, поддержка карт памяти и специальные кнопки управления плеером на внешней стороне корпуса. Плеер поддерживает форматы MP3 и WAV. Встроенной VGA-камеры со вспышкой достаточно для отправки MMS.	1100 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, USB-кабель, гарнитура, диск Цвета корпуса: черный, розовый
Fly V50 Размеры 101x43x15 мм Вес 80 г Дисплей TFT, 128x160, 65536 Объем памяти 6 Мб GPRS класс 10 Камера VGA / 640x480 точек Мультимедиа запись видео, MP3 как мелодия звонка Особенности ежедневник, диктофон, автодозвон Несмотря на бюджетное позиционирование, аппарат выглядит красиво и дорого. 6 Мб встроенной памяти вполне достаточно для хранения снимков и видеороликов, сделанных VGA-камерой и мелодий звонка в формате MP3. Приятный бонус – дополнительный аккумулятор в комплекте поставки.	600 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, дополнительный аккумулятор Цвета корпуса: черный, черно-белый
Fly 2080 Размеры 105x47x12 мм Вес 78 г Дисплей TFT сенсорный, 176x220, 262144 Объем памяти 0,7 Мб Карты памяти микро-SD GPRS класс 12 Коммуникации Bluetooth, USB Камера 1,3 МП / 1280x1024 Мультимедиа MP3-плеер, видео Особенности Java, ежедневник, диктофон, электропочта Изящный бизнес-терминал с сенсорным TFT-дисплеем. Оснащен модулем Bluetooth и USB-портом. Кроме фото и видеосъемки, 1,3-мегапиксельную камеру можно использовать как веб-камеру, подключив телефон к ПК через USB. Устройство также оснащено MP3-плеером, а в комплект поставки входит карта памяти объемом 256 Мб.	950 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, кабель, гарнитура, CD, память 256 Мб Цвета корпуса: черный

LG KG200 Размеры 100x46x15 мм Вес 89 г Дисплей TFT, 128x160, 262144 Объем памяти 60 Мб Карты памяти микро-SD GPRS класс 8 Коммуникации USB Камера 1,3 МП / 1280x1024 Мультимедиа MP3-плеер, FM-радио, видео Особенности Java, ежедневник, диктофон, громкая связь Моноблок среднего класса с неплохой 1,3-мегапиксельной камерой и встроенным музыкальным плеером. Плеер поддерживает форматы MP3, AAC и WAV. Для более комфортного прослушивания доступен эквалайзер с предустановленными режимами. Музыку, снимки и ролики можно хранить в самом телефоне или на карте памяти. Телефон распознается ПК как USB-накопитель.	900 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, USB-кабель, стереогарнитура, диск Цвета корпуса: черный, серебристый	LG KG225 Размеры 85x45x22 мм Вес 85 г Дисплей CSTN, 128x128, 65536 Объем памяти 2 Мб GPRS класс 10 Камера VGA / 640x480 точек Особенности Java, ежедневник, диктофон Милая бюджетная раскладушка со встроенной VGA-камерой. Есть возможность загрузки Java-приложений, однако встроенная память весьма скромная. Кроме собственно устройства связи, телефон выполняет также функции диктофона, модема и автоответчика.	650 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство Цвета корпуса: черный, белый, бронзовый, вино-красный	LG KG245 Размеры 89x46x22 мм Вес 83 г Дисплей TFT, 128x160, 262144 Внешний дисплей OLED, 96x64, 65536 Объем памяти 8 Мб GPRS класс 10 Коммуникации Bluetooth Камера VGA / 640x480 Мультимедиа MP3-плеер Особенности Java, фонарик, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь Функциональная раскладушка среднего класса с двумя цветными дисплеями. Для любителей музыки – MP3/AAC-плеер и стереогарнитура в комплекте, однако 8 Мб встроенной памяти маловато. Аппарат также оснащен встроенным автоответчиком и функцией кароке для нескучного досуга.	800 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, диск Цвета корпуса: черный, белый, красный
LG KG300 Размеры 100x49x17 мм Вес 89 г Дисплей TFT, 240x320, 262144 Объем памяти 60 Мб Карты памяти микро-SD GPRS класс 8 Коммуникации Bluetooth, USB Камера 2 МП / 1600x1200 Мультимедиа MP3-плеер, видео, FM-приемник Особенности Java, ежедневник, диктофон, громкая связь Мультимедийный моноблок с большим ярким дисплеем. Внутренняя и внешняя память могут хранить музыку для плеера (в форматах MP3, AAC и WAV), а также снимки и ролики, сделанные встроенной 2-мегапиксельной камерой. Как и все последние аппараты LG, KG300 распознается ПК как USB-накопитель. Терминал оснащен встроенным модемом.	1200 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, USB-кабель, диск Цвета корпуса: черный, серебристый	LG KG320 Размеры 96x45x10 мм Вес 100 г Дисплей TFT, 176x220, 262144 Объем памяти 128 Мб GPRS класс 10 Коммуникации Bluetooth, USB Камера 1,3 МП / 1280x960 Мультимедиа MP3-плеер, видео Особенности Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь Тонкий моноблок в прочном металлическом корпусе. 128 Мб встроенной памяти, однако нет поддержки карт памяти. Встроенный плеер проигрывает файлы в форматах MP3, AAC и WMA. Традиционно, аппарат выполняет функцию съемного диска. Нет возможности установить отдельную мелодию звонка на определенный номер / группу номеров.	1100 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, USB-кабель, стереогарнитура, диск Цвета корпуса: черный	LG KE360 Дисплей TFT, 176x220, 262144 Объем памяти 20 Мб Карты памяти микро-SD GPRS/EDGE класс 10 Коммуникации Bluetooth, USB Камера 1,3 МП / 1280x960 Мультимедиа MP3-плеер, видео, FM-радио Особенности Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, функция съемного диска, режим полета Слайдер среднего класса со встроенным MP3-плеером. Прослушивать файлы в форматах MP3 и AAC можно с помощью стереогарнитуры, которая поставляется в комплекте. Находясь в самолете, владелец может переключить телефон в режим полета и продолжать пользоваться всеми функциями аппарата, кроме связи.	1000 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, USB-кабель, стереогарнитура, диск Цвета корпуса: белый, вишневый
LG KE600 Размеры 97x46x19 мм Вес 90 г Дисплей TFT, 240x320, 262144 Объем памяти 70 Мб Карты памяти микро-SD GPRS/EDGE класс 10 Коммуникации Bluetooth, USB Камера 2 МП / 1600x1200 Мультимедиа MP3-плеер, видео, FM-радио Особенности Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, режим полета Мультимедийный слайдер с необычным дизайном навигационного центра. Передвижение по меню осуществляется с помощью специального колесика, оно же служит для дидактических маневров с музыкальными треками в форматах MP3 и AAC. Аппарат распознается как съемный диск, что позволяет без труда переносить с и на ПК музыку, снимки и видеоролики.	1500 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, USB-кабель, стереогарнитура, диск Цвета корпуса: черный	LG KG800 Размеры 95x48x15 мм Вес 83 г Дисплей TFT, 176x220, 262144 Объем памяти 128 Мб GPRS класс 10 Коммуникации Bluetooth, USB Камера 1,3 МП / 1280x960 Мультимедиа MP3-плеер, видео Особенности Java, ежедневник, диктофон, электропочта, функция съемного диска Изюминка этого популярного слайдера – сенсорная панель управления. Пластик лицевой панели аппарата усилен стекловолоком. Обтекаемый корпус вмещает 1,3-мегапиксельную камеру со вспышкой и возможностью видеосъемки, плеер с поддержкой форматов MP3, AAC и WMA и беспроводный модуль Bluetooth. В телефон встроено автоответчик.	1700 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, USB-кабель, стереогарнитура, диск Цвета корпуса: черный, белый, розовый, вино-красный	LG KG810 Размеры 92x47x15 мм Вес 85 г Дисплей TFT, 176x220, 262144 Внешний дисплей TFT, 96x64, 65536 Объем памяти 128 Мб GPRS класс 10 Коммуникации Bluetooth, USB Камера 1,3 МП / 1280x960 Мультимедиа MP3-плеер, видео, FM-радио Особенности Java, ежедневник, диктофон, электропочта, функция съемного диска Двойник "шоколадного" слайдера в форм-факторе раскладушки. Основные отличия – поддержка FM-радио и сенсорные клавиши управления музыкальным плеером на верхней крышке корпуса (плеер поддерживает форматы MP3 и AAC). Есть возможность перевода аппарата в режим полета. Лицевая панель усилена за счет использования стекловолока.	1500 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, USB-кабель, стереогарнитура, диск Цвета корпуса: черный, вино-красный
LG KE800 Размеры 95x46x16 мм Вес 95 г Дисплей TFT, 320x240, 262144 Объем памяти 20 Мб Карты памяти микро-CD GPRS/EDGE класс 10 Коммуникации Bluetooth A2DP, USB Камера 2 МП / 1600x1200 точек Мультимедиа MP3-плеер, FM-радио, видео Особенности ежедневник, диктофон, электропочта, режим полета Обновленная версия популярного "шоколадного" слайдера LG KG800. Из улучшений стоит отметить дисплей с большим разрешением, 2-мегапиксельную камеру с возможностью видеосъемки и поддержки карт памяти формата микро-SD. Аппарат также поддерживает режим "в самолете".	3000 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, мешочек, шнурок на шею, гарнитура, диск Цвета корпуса: черный с золотом, черный с платиной	LG KE820 Размеры 93x52x10 мм Вес 103 г Дисплей TFT, 176x220, 262144 Объем памяти 20 Мб Карты памяти микро-SD GPRS/EDGE класс 10 Коммуникации Bluetooth, USB Камера 2 МП / 1600x1200 Мультимедиа MP3-плеер, видео, FM-радио Особенности Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, функция съемного диска Продолжатель дела модели KG320 – тот же металлический корпус, строгое оформление. Однако теперь есть поддержка EDGE, 2-мегапиксельная камера в режим полета. В остальном функциональность на уровне MP3-плеера, поддержка электронной почты, карт памяти и стандарта Bluetooth. Аппарат можно использовать как USB-накопитель.	1800 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, USB-кабель, стереогарнитура, диск Цвета корпуса: черный	LG KG920 Размеры 108x50x19 мм Вес 130 г Дисплей TFT, 240x320, 262144 Объем памяти 8 Мб Карты памяти мини-SD GPRS класс 10 Коммуникации Bluetooth, USB Камера 5 МП / 2592x1944 Мультимедиа MP3-плеер, видео Особенности Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, функция съемного диска Новаторское решение LG – аппарат-трансформер с 5-мегапиксельной камерой. Половина корпуса вращается вокруг оси, позволяя удобно работать с камерой и дисплеем. Навигационный центр необычно расположен в правой части клавиатуры. Кроме качественных снимков, камера снимает видео с разрешением 240x320 точек. В комплект поставки входит карта памяти объемом 128 Мб.	3000 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, кабель, гарнитура, диск, карта памяти 128 Мб Цвета корпуса: серебристый

Motorola C257/C261

Размеры	110x50x15 мм
Вес	91 г
Дисплей	TFT, 128x160, 65536
Объем памяти	5 Мб
GPRS	класс 8
Камера (только в C261)	VGA / 640x460 точек
Мультимедиа (только в C261)	запись видео
Особенности	ежедневник, громкая связь, Push-to-Talk

Бюджетные модели в корпусе из пластика soft touch. Поддерживают Push-to-Talk, оснащены неплохим для своего класса цветным дисплеем. Старшая модель (C261) дополнительно имеет встроенную VGA-камеру с возможностью записи видео. Оба аппарата лишены средств коммуникации с другими устройствами.

450 / 500 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство

Цвета корпуса: черный

Motorola E398

Размеры	108x45x19 мм
Вес	110 г
Дисплей	TFT, 176x220, 65536
Объем памяти	5 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, USB
Камера	VGA / 640x480
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	Java, ежедневник, электропочта, голосовой набор, громкая связь

Молодежный музыкальный телефон среднего класса. Экипирован картой памяти и проводной стереогарнитурой. Музыку можно также слушать через встроенные стереодинамики. Телефон оснащен ритм-подсветкой, которая мигает в такт музыке, а также сообщает о поступивших вызовах и сообщениях.

1000 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, кабель, гарнитура, CD, память 64 Мб, SD-адаптер

Цвета корпуса: черный

Motorola MOTOKRZR K1

Размеры	103x42x16 мм
Вес	103 г
Дисплей	TFT, 176x220, 262144
Внешний дисплей	CSTN, 96x80, 262144
Объем памяти	20 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 12
Коммуникации	Bluetooth (A2DP), USB
Камера	2 МП / 1600x1200
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь

Главная изюминка этого имиджевого терминала – отражающее стеклянное покрытие передней панели. Аппаратно и программно он является почти полным аналогом MOTORAZR V3x. Отличия более простая камера без макрорежима, дисплей с меньшим разрешением. Поддерживается профиль Bluetooth A2DP.

1900 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, кабель, гарнитура, диск, карта памяти

Цвета корпуса: синий

Motorola L2

Размеры	113x49x11 мм
Вес	86 г
Дисплей	CSTN, 128x160, 65536
Объем памяти	10 Мб
GPRS	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, USB
Мультимедиа	MP3 как мелодия звонка
Особенности	Java, ежедневник, громкая связь, голосовой набор

Младшая модель L-серии, отличается оригинальной плоской клавиатурой, но не металлической, как в старших моделях, а пластиковой. Стоит отметить наличие Bluetooth, редкого в столь недорогих телефонах, и тонкий металлический корпус. В остальном аппарат предельно аскетичен.

600 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство

Цвета корпуса: серебристый

Motorola L6

Размеры	113x49x11 мм
Вес	86 г
Дисплей	CSTN, 128x160, 65536
Объем памяти	10 Мб
GPRS	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, USB
Камера	VGA / 640x480
Мультимедиа	MP3 как мелодия звонка, видео
Особенности	Push-to-Talk, Java, ежедневник, громкая связь, голосовой набор

“Старший брат” модели L2, оснащенный плоской металлической клавиатурой и VGA-камерой с возможностью записи видео. Поддерживает Push-to-Talk. На украинский рынок, кроме серебристого варианта, поставляются также розовый и голубой.

700 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство

Цвета корпуса: серебристый, розовый, голубой

Motorola PEBL U6

Размеры	87x49x20 мм
Вес	110 г
Дисплей	TFT, 176x220, 262144
Внешний дисплей	STN, 96x32,
Объем памяти	10 Мб
GPRS	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, USB
Камера	VGA / 640x480
Мультимедиа	MP3 / WAV как мелодии звонка
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, голосовой набор

Полный аналог модели RAZR V3 в металлическом корпусе с покрытием soft touch. Оснащен оригинальным механизмом автоматического раскрытия и инверсным монохромным внешним дисплеем. Как и RAZR, аппарат оснащен VGA-камерой с возможностью видеосъемки и поддерживает MP3 в качестве мелодии вызова.

900 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, USB-кабель, диск

Цвета корпуса: черный, оранжевый, голубой, фисташковый, розовый

Motorola MOTORAZR maxx V6

Размеры	104x42x16 мм
Вес	115 г
Дисплей	TFT, 240x320, 262144
Внешний дисплей	CSTN, 128x160, 65536
Объем памяти	50 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth (A2DP), USB
Камера	2 МП / 1600x1200
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	вторая VGA-камера, Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь

Мультимедийный телефон с автофокусной 2-мегапиксельной камерой, MP3-плеером и поддержкой сетей третьего поколения. Модель поддерживает передачу стереозвуча через Bluetooth (A2DP). Помимо 50 Мб собственной памяти, терминал поддерживает карты микро-SD. На передней панели размещены сенсорные клавиши управления плеером.

3000 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, USB-кабель, стереогарнитура, диск

Цвета корпуса: черный

Motorola RAZR V3

Размеры	98x53x14 мм
Вес	95 г
Дисплей	TFT, 176x220, 262144
Внешний дисплей	STN, 96x80, 4096
Объем памяти	5 Мб
GPRS	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, USB
Камера	VGA / 640x480
Мультимедиа	MP3 как мелодии звонка, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, голосовой набор

Родоначальник семейства RAZR – первая тонкая раскладушка в полностью металлическом корпусе. Оснащена двумя цветными дисплеями, VGA-камерой с возможностью записи видео и модулем Bluetooth. Для подключения к ПК используется стандартный разъем мини-USB.

1000 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, USB-кабель, кожаный чехол, клипса на ремешок, диск

Цвета корпуса: черный, розовый, серебристый

Motorola RAZR V3i

Размеры	98x53x14 мм
Вес	98 г
Дисплей	TFT, 176x220, 262144
Внешний дисплей	CSTN, 96x80, 65536
Объем памяти	12 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, USB
Камера	1,23 МП / 1304x968
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, голосовой набор

Усовершенствованная версия RAZR V3 обладает разъемом для карт памяти микро-SD и MP3-плеером (гарнитура входит в комплект поставки). Разрешение встроенной камеры возросло до 1,23 МП. На корпус нанесена микрогравировка, за счет чего на нем не остаются отпечатков пальцев.

1400 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, карта памяти 64 Мб, SD-адаптер, USB-кабель, диск

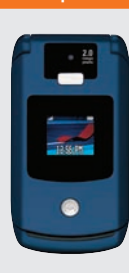
Цвета корпуса: серебристый, синий, красный

Motorola RAZR V3x

Размеры	99x53x20 мм
Вес	118 г
Дисплей	TFT, 240x320, 262144
Внешний дисплей	CSTN, 96x80, 65536
Объем памяти	64 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS	класс 10
Коммуникации	Bluetooth (A2DP), USB
Камера	2 МП / 1600x1200
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	вторая VGA-камера, Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, голосовой набор

В отличие от других телефонов семейства RAZR, модель V3x выполнена в пластиковом корпусе, а ее толщина возросла до 20 мм. Зато технические характеристики хороши: телефон оснащен большим и ярким экраном с разрешением 240x320, 2-мегапиксельной камерой с поддержкой макросъемки и записи видео, а также MP3-плеером. Поддерживается профиль Bluetooth A2DP.

1500 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, кабель, память 64 Мб, SD-адаптер, диск

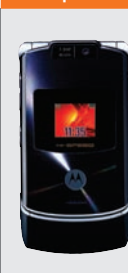
Цвета корпуса: синий, розовый

Motorola RAZR V3xx

Размеры	104x53x16 мм
Вес	100 г
Дисплей	TFT, 240x320, 262144
Внешний дисплей	CSTN, 96x80, 65536
Объем памяти	50 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth (A2DP), USB
Камера	1,3 МП / 1280x1024
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	вторая VGA-камера, Java, ежедневник, электропочта, громкая связь

Новейшая раскладушка RAZR-серии стала длиннее, сохранив металлический корпус с микрогравировкой и минимальную толщину. Качественный экран имеет разрешение 240x320 точек, а MP3-плеер поддерживает возможность сортировки треков и создания списков воспроизведения. Этот UMTS-терминал оснащен профилем Bluetooth A2DP и второй камерой для видеозвонков.

2500 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, кабель, карта памяти, SD-адаптер, диск

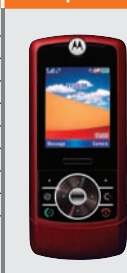
Цвета корпуса: черный, синий

Motorola MOTORIZR Z3

Размеры	104x42x16 мм
Вес	100 г
Дисплей	TFT, 176x220, 262144
Объем памяти	20 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 12
Коммуникации	Bluetooth (A2DP), USB
Камера	2 МП / 1600x1200
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, голосовой набор

Первый слайдер Motorola. Терминал с поддержкой Bluetooth A2DP оснащен MP3-плеером и укомплектован стереогарнитурой. Среди преимуществ аппарата – металлическая корпус и клавиатура, 2-мегапиксельная камера и поддержка карт памяти.

1600 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, кабель, карта памяти, SD-адаптер, диск

Цвета корпуса: черный, синий, красный

Motorola SLVR L7

1100 грн

Размеры	113x49x11 мм
Вес	96 г
Дисплей	TFT, 176x220, 262144
Объем памяти	12 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, USB
Камера	VGA / 640x480
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	Push-to-Talk, Java, электропочта, ежедневник, диктофон



Старшая модель L-серии с оригинальной металлической клавиатурой бронзового цвета. В отличие от L2 и L6, оснащена качественным TFT-дисплеем. Поддерживает карты памяти микро-SD. Оснащена VGA-камерой и MP3-плеером, но гарнитура в Комплект поставки не входит.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, карта памяти 64 Мб, SD-адаптер, диск

Цвета корпуса: черный

Motorola SLVR L7e

1100 грн

Размеры	108x44x14 мм
Вес	96 г
Дисплей	TFT, 176x220, 262144
Объем памяти	20 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth (A2DP), USB
Камера	1,3 МП / 1280x1024
Мультимедиа	MP3-плеер
Особенности	Java, ежедневник, электропочта, диктофон



Обновленная версия SLVR L7 на новой программной платформе JUIX. Разрешение встроенной камеры выросло до 1,3 МП, появилась поддержка Bluetooth A2DP. Дисплей и корпус аналогичны оригинальной модели L7, а вот внешний вид клавиатуры несколько изменился.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, карта памяти 64 Мб, SD-адаптер, диск

Цвета корпуса: синий

Motorola W375

750 грн

Размеры	99x45x19 мм
Вес	88 г
Дисплей	TFT, 128x160, 65536
Объем памяти	1,3 Мб
GPRS	класс 8
Коммуникации	USB
Камера	VGA / 640x480
Мультимедиа	MP3 как мелодии звонка, FM-радио
Особенности	Java, ежедневник, громкая связь



Бюджетный вариант для тех, кому нравится дизайн модели MOTOKRZR K1. Внешний дисплей отсутствует, вместо него – индикаторы нового сообщения, вызовов и заряда аккумулятора. Плоская резиновая клавиатура и пластиковый корпус. Дисплей аналогичен моделям L2 и L6. Модель оснащена VGA-камерой и FM-приемником. Для связи с ПК используется USB-порт.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство

Цвета корпуса: черный, серебристый, оранжевый, розовый

Motorola V177

500 грн

Размеры	89x48x26 мм
Вес	104 г
Дисплей	CSTN, 128x160, 65536
Внешний дисплей	STN, 96x32
Объем памяти	1 Мб
GPRS	класс 8
Особенности	Push-to-Talk



Бюджетная раскладушка в корпусе с покрытием soft touch. Поддерживает голосовую технологию Push-to-Talk. Внешний дисплей монохромный, отображает информацию о входящих звонках. Модель поддерживает стандарт передачи данных GPRS.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство

Цвета корпуса: серебристый, черный

Motorola V235

650 грн

Размеры	86x47x25 мм
Вес	103 г
Дисплей	CSTN, 128x160, 65536
Внешний дисплей	STN, 96x32
Объем памяти	10 Мб
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	ИК-порт, USB
Камера	VGA / 640x480
Мультимедиа	MP3 как мелодии звонка, видео
Особенности	Java, ежедневник, громкая связь



Недорогая функциональная раскладушка среднего класса, оснащенная VGA-камерой. Поддерживает технологию EDGE. Для связи с другими устройствами и ПК аппарат оснащен инфракрасным портом и USB-портом.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, диск

Цвета корпуса: серебристый, черный

Motorola V360

800 грн

Размеры	90x47x24 мм
Вес	109 г
Дисплей	TFT, 176x220, 262144
Внешний дисплей	STN, 96x80, монохромный
Объем памяти	12 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth
Камера	VGA / 640x480
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	ежедневник, Java



Недорогая, но функциональная раскладушка. Оснащена MP3-плеером, разъемом для карт памяти и модулем Bluetooth. Программно – полный аналог модели SLVR L7. В комплект поставки входит карта памяти микро-SD объемом 64 Мб. Модель оснащена встроенной VGA-камерой.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, карта памяти 64 Мб, SD-адаптер, диск

Цвета корпуса: серебристый

Nokia 2310

500 грн

Размеры	105x44x19 мм
Вес	85 г
Дисплей	CSTN, 96x68, 65536
Объем памяти	4 Мб
Мультимедиа	MP3 как мелодии звонка, FM-приемник
Особенности	громкая связь, встроенные игры



Модель для тех, кто приобретает первый телефон. Цветной дисплей, яркие цвета корпуса. Терминал оснащен встроенным FM-приемником (гарнитура поставляется в комплекте) и поддерживает MP3 в качестве мелодий звонка. При прослушивании радио на дисплее отображается звуковая визуализация мелодии.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура

Цвета корпуса: белый, синий, фиолетовый

Nokia 2610

550 грн

Размеры	104x43x18 мм
Вес	91 г
Дисплей	CSTN, 128x128, 65536
Объем памяти	3 Мб
GPRS	класс 8
Мультимедиа	MP3 как мелодии звонка
Особенности	ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, встроенные игры



Недорогой моноблок с мобильным интернетом и поддержкой электронной почты. На клавиатуре есть специальная кнопка быстрого доступа к WAP-браузеру. Аппарат поддерживает MP3-файлы в качестве мелодий звонка, оснащен диктофоном и модулем громкой связи.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство

Цвета корпуса: черный, коричневый, серебристый

Nokia 3250

1700 грн

Размеры	104x50x20 мм
Вес	130 г
Дисплей	TFT, 176x208, 262144
Объем памяти	10 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, USB
Камера	2 МП / 1600x1200
Мультимедиа	MP3-плеер, видео, FM-приемник
Особенности	Java, Push-to-Talk, электропочта, громкая



Молодежный смартфон в оригинальном поворотном корпусе работает под управлением Symbian OS 9.1. Он оснащен 2-мегапиксельной камерой с возможностью записи видео. Ключевым приложением является музыкальный плеер, полностью поддерживающий форматы MP3 и WMA. В комплект входит стереогарнитура с пультом управления плеером.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, карта памяти, кабель, гарнитура, диск

Цвета корпуса: черный, оливковый, розовый

Nokia 3250 Xpress Music

1800 грн

Размеры	104x50x20 мм
Вес	130 г
Дисплей	TFT, 176x208, 262144
Объем памяти	10 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, USB
Камера	2 МП / 1600x1200
Мультимедиа	MP3-плеер, видео, FM-приемник
Особенности	Java, Push-to-Talk, электропочта, громкая связь, голосовой набор



Обновленная версия трансформера Nokia 3250. Отличается, прежде всего двумя, новыми цветовыми решениями корпуса – серо-черным и серо-красным. Кроме того, в комплекте с аппаратом поставляется карта памяти микро-SD объемом 1 Гб.

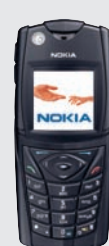
Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура HS-20, кабель, память 1 Гб, адаптер карты, диск

Цвета корпуса: серо-черный, серо-красный

Nokia 5140i

900 грн

Размеры	107x47x24 мм
Вес	101 г
Дисплей	STN, 128x128, 65536
Объем памяти	3,5 Мб
GPRS/EDGE	класс 10 / класс 6
Коммуникации	ИК-порт
Камера	VGA / 640x480
Мультимедиа	MP3 как мелодии звонка, видео, FM-радио
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, защищенный корпус



Молодежный телефон в пылевлагозащищенном корпусе. Оснащен фонариком, компасом, термометром и специальными спортивными приложениями. В аппарат встроена VGA-камера. Модель оснащена FM-приемником и диктофоном.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, ремешок, гарнитура

Цвета корпуса: черный, оранжевый

Nokia 5200

1100 грн

Размеры	92x48x21 мм
Вес	104 г
Дисплей	TFT, 128x160, 262144
Объем памяти	5 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	ИК-порт, Bluetooth, USB
Камера	VGA / 640x480 точек
Мультимедиа	MP3-плеер, видео, FM-радио
Особенности	ежедневник



Более дешевый вариант телефона Nokia 5300. Отличается от старшей модели экраном с низким разрешением и более простой камерой. Оснащен MP3-плеером, разъемом для подключения стандартных наушников. Поддерживается профиль Bluetooth A2DP.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, диск

Цвета корпуса: бело-синий

Nokia 5300 Xpress Music

Размеры	92x48x21 мм
Вес	107 г
Дисплей	TFT, 240x320, 262144
Объем памяти	5 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	ИК-порт, Bluetooth, USB
Камера	1,3 МП / 1280x960
Мультимедиа	MP3-плеер, видео, FM-радио
Особенности	ежедневник, диктофон, громкая связь

Музыкальный слайдер с поддержкой Bluetooth A2DP, оснащенный разъемом для подключения стандартных наушников. На лицевой панели расположены специальные клавиши для управления плеером, который поддерживает форматы MP3, AAC и WMA. Модель оснащена дисплеем с разрешением 240x320 точек.

1400 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, адаптер для наушников, память, диск

Цвета корпуса: черно-белый, красно-белый

Nokia 5500 Sport

Размеры	107x45x18 мм
Вес	103 г
Дисплей	TFT, 208x208, 262144
Объем памяти	8 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	ИК-порт, Bluetooth, USB
Камера	2 МП / 1600x1200
Мультимедиа	MP3-плеер, видео, FM-радио
Особенности	Java, Push-to-Talk, фонарик, ежедневник, диктофон, электронная почта, громкая связь, голосовой набор

Первый спортивный смартфон Nokia, выполненный в пылегазозащищенном корпусе с оригинальной резиновой клавиатурой. Оснащен шагомером и специальным приложением "фитнес", позволяющим вести журнал тренировок. В аппарате реализовано управление с помощью жестов. Аппарат также может зачитывать входящие сообщения.

1500 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, чехол, клипса, память 64 Мб, кабель

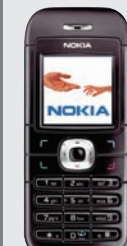
Цвета корпуса: серый, желтый

Nokia 6030

Размеры	104x44x18 мм
Вес	90 г
Дисплей	TFT, 128x128, 65536
Объем памяти	2,8 Мб
GPRS	класс 6
Мультимедиа	FM-радио
Особенности	Java, ежедневник, громкая связь, сменные панели

Бюджетный аппарат, главным достоинством которого является привлекательный внешний вид. Модель оснащена цветным TFT-дисплеем с разрешением 128x128 точек и стереоприемником (гарнитура входит в комплект поставки). Аппарат предоставляет возможность использования сменных панелей.

600 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура

Цвета корпуса: черный, золотистый, серебристый

Nokia 6060

Размеры	85x44x24 мм
Вес	93 г
Дисплей	TFT, 128x160, 65536
Объем памяти	2,8 Мб
GPRS	класс 6
Мультимедиа	MP3 как мелодии звонка
Особенности	Java, ежедневник, электронная почта, громкая связь

Недорогая имиджевая раскладушка с хромированной лицевой панелью. Аппарат поддерживает MP3 в качестве мелодий звонка и позволяет работать с электронной почтой. Мерхидация подается оповещает о входящих вызовах и сообщениях. Встроенный менеджер финансов поможет мудрее распорядиться деньгами.

700 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство

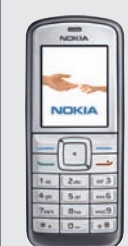
Цвета корпуса: серебристо-черный

Nokia 6070

Размеры	106x44x19 мм
Вес	88 г
Дисплей	CSSTN, 128x160, 65536
Объем памяти	3,2 Мб
GPRS/EDGE	класс 10/класс 6
Коммуникации	ИК-порт
Камера	VGA / 640x480
Мультимедиа	MP3 как мелодии звонка, видео, FM-радио
Особенности	Java, Push-to-Talk, диктофон, электронная почта, громкая связь, голосовой набор

Недорогой моноблок среднего класса со встроенной VGA-камерой (поддерживает видеосъемку). Аппарат поддерживает MP3 в качестве мелодий звонка и оснащен FM-приемником (гарнитура поставляется в комплекте). Поддерживаются технологии Push-to-Talk и EDGE. Для связи с другими устройствами используется ИК-порт.

800 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура Nokia HS-5

Цвета корпуса: темно-серый, голубой

Nokia 6080

Размеры	105x44x19 мм
Вес	91 г
Дисплей	TFT, 128x160, 65536
Объем памяти	4,3 Мб
GPRS/EDGE	класс 10/класс 6
Коммуникации	ИК-порт
Камера	VGA / 640x480
Мультимедиа	MP3 как мелодии звонка, видео, FM-радио
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электронная почта, громкая связь, голосовой набор

Глянцевый моноблок с цветным дисплеем принадлежит к среднему классу. Устройство оснащено VGA-камерой и FM-приемником, поддерживаются MP3-файлы в качестве мелодий звонка. В комплекте с телефоном поставляются гарнитура и салфетка для корпуса.

900 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, салфетка

Цвета корпуса: черный, золотистый, серебристый

Nokia 6085

Размеры	92x46x23 мм
Вес	84 г
Дисплей	CSSTN, 128x160, 262144
Внешний дисплей	FSSTN, 96x65, монохромный
Объем памяти	4 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth A2DP, USB
Камера	VGA / 640x480
Мультимедиа	MP3-плеер, FM-радио
Особенности	Java, Push-to-Talk, ежедневник, диктофон, электронная почта, громкая связь, голосовой набор

Скромная, но функциональная раскладушка с поддержкой карт памяти микро-SD. Оснащена MP3-плеером и FM-приемником. Поддерживает профиль Bluetooth A2DP, позволяющий прослушивать музыку с помощью беспроводных наушников. Есть поддержка функции Push-to-Talk.

1000 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура

Цвета корпуса: черный, серебристый, розовый, бежевый

Nokia 6101

Размеры	85x45x24 мм
Вес	97 г
Дисплей	TFT, 128x160, 65536
Внешний дисплей	STN, 96x65, 4096
Объем памяти	4,6 Мб
GPRS/EDGE	класс 10/класс 6
Коммуникации	ИК-порт, USB
Камера	VGA / 640x480
Мультимедиа	MP3 как мелодии звонка, видео, FM-радио
Особенности	Java, электронная почта

Недорогой телефон среднего класса, оснащенный двумя цветными дисплеями и FM-радио. В терминал встроена VGA-камера с возможностью видеосъемки. Для подключения к ПК можно использовать USB-порт или ИК-порт. Поддерживает MP3 в качестве мелодий звонка.

900 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура

Цвета корпуса: черный, белый, розовый

Nokia 6103

Размеры	85x45x24 мм
Вес	97 г
Дисплей	TFT, 128x160, 65536
Внешний дисплей	STN, 96x65, 4096
Объем памяти	4,2 Мб
GPRS/EDGE	класс 10/класс 6
Коммуникации	ИК-порт, Bluetooth
Камера	VGA / 640x480 точек
Мультимедиа	MP3 как мелодии звонка, видео, FM-радио
Особенности	Java, электронная почта

Модификация модели 6101, основным отличием является замена глянцевого пластика корпуса на матовый. Аппарат также оснащен модулем беспроводной связи Bluetooth. В комплект поставки входит стереогарнитура для совместного использования с FM-приемником.

900 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура

Цвета корпуса: черный, белый, красный

Nokia 6111

Размеры	84x47x23 мм
Вес	92 г
Дисплей	TFT, 128x160, 262144
Объем памяти	23 Мб
GPRS/EDGE	класс 10/класс 6
Коммуникации	ИК-порт, Bluetooth
Камера	1 МП / 1152x864
Мультимедиа	MP3 как мелодии звонка, видео, FM-радио
Особенности	Java, Push-to-Talk, электронная почта, громкая связь, голосовой набор

Слайдер среднего класса в корпусе из перламутрового пластика. Оснащен камерой с разрешением 1 МП и возможностью записи видео. Поддерживает технологию Push-to-Talk и EDGE. Оснащен модулем Bluetooth, FM-приемником. Объем встроенной памяти составляет 23 Мб.

1200 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, диск

Цвета корпуса: черный, белый, голубой, розовый

Nokia 6125

Размеры	90x46x24 мм
Вес	98 г
Дисплей	TFT, 128x160, 262144
Внешний дисплей	CSSTN, 96x65, 65536
Объем памяти	11 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS	класс 10
Коммуникации	ИК-порт, Bluetooth
Камера	1,3 МП / 1280x1024
Мультимедиа	MP3-плеер, видео, FM-радио
Особенности	Java, Push-to-Talk, электронная почта, громкая связь

Недорогая, но функциональная раскладушка. Оснащена двумя цветными дисплеями, MP3-плеером, FM-приемником и разъемом для карт памяти стандарта микро-SD. Поддерживается Push-to-Talk и EDGE, а для связи с другими устройствами – Bluetooth и ИК-порт.

1200 грн



Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, диск

Цвета корпуса: серебристо-черный

Nokia 6131

Размеры	92x48x20 мм
Вес	112 г
Дисплей	TFT, 240x340, 16 млн
Внешний дисплей	TFT, 128x160, 262144
Объем памяти	11 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS	класс 10
Коммуникации	ИК-порт, Bluetooth, USB
Камера	1,3 МП / 1280x1024
Мультимедиа	MP3-плеер, видео, FM-радио
Особенности	Java, Push-to-Talk, ежедневник, электронная почта, громкая связь

Раскладушка бизнес-класса, оснащенная экраном с разрешением 240x320 точек, отображающим 16 миллионов цветов. Стоит отметить оригинальный механизм автораскрытия и разъем для карт памяти. Отличительная особенность – отсутствие защитного стекла на внутреннем дисплее. Программно – аналог модели Nokia 6233.

1500 грн



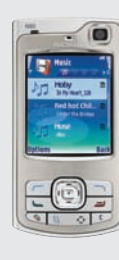
Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура

Цвета корпуса: черный, красный

Nokia 6151 Размеры 108x47x19 мм Вес 98 г Дисплей TFT, 128x160, 262144 Объем памяти 30 Мб Карты памяти микро-SD GPRS/EDGE класс 10 Коммуникации ИК-порт, Bluetooth, USB Камера 1,3 МП / 1280x960 Мультимедиа MP3-плеер, видео, FM-радио Особенности Java, Push-to-Talk, ежедневник, электропочта, громкая связь	1300 грн 	Nokia 6230i Размеры 103x44x20 мм Вес 99 г Дисплей TFT, 208x208, 65536 Объем памяти 30 Мб Карты памяти MMC GPRS/EDGE класс 10 Коммуникации ИК-порт, Bluetooth Камера 1,3 МП / 1280x1024 Мультимедиа MP3-плеер, видео, FM-радио Особенности Java, диктофон, электропочта, громкая связь, голосовой набор	1300 грн 	Nokia 6233 Размеры 108x46x18 мм Вес 110 г Дисплей TFT, 240x320, 262144 Объем памяти 6 Мб Карты памяти микро-SD GPRS/EDGE класс 10 Коммуникации ИК-порт, Bluetooth, USB Камера 2 МП / 1600x1200 Мультимедиа MP3-плеер, видео, FM-радио Особенности Java, Push-to-Talk, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, голосовой набор	1600 грн 
Самый недорогой 3G-терминал Nokia. Программно является полным аналогом телефона Nokia 6125. Оснащен MP3-плеером, FM-приемником и разъемом для карт памяти. Встроенная камера имеет разрешение 1,3 МП и позволяет снимать видеоролики со звуком. Телефон поддерживает режим полета, позволяющий использовать его в самолете.	Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура Цвета корпуса: черный	Классический бизнес-аппарат, в то же время не обделенный мультимедийными функциями. Оснащен FM-приемником, MP3-плеером и разъемом для карт памяти MMC. Для коммуникации с другими устройствами используются ИК-порт и модуль Bluetooth. Встроенная камера с разрешением 1,3 МП позволяет записывать видео.	Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, карта памяти Цвета корпуса: серебристый, серебристо-черный	Новейший бизнес-аппарат Nokia. Оснащен качественным TFT-дисплеем с разрешением 240x320 точек и 2-мегапиксельной камерой, позволяющей снимать видео с разрешением 640x480 точек. Стандартный для телефонов этого класса набор бизнес-приложений дополняют MP3-плеер и FM-приемник.	Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, кабель, карта памяти 64 Мб, диск Цвета корпуса: черный, серебристый
Nokia 6270 Размеры 104x50x23 мм Вес 125 г Дисплей TFT, 240x320, 262144 Объем памяти 9 Мб Карты памяти мини-SD GPRS/EDGE класс 10 Коммуникации ИК-порт, Bluetooth, USB Камера 2 МП / 1600x1200 Мультимедиа MP3-плеер, видео, FM-радио Особенности Java, Push-to-Talk, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, голосовой набор	1700 грн 	Nokia 6280 Размеры 100x46x21 мм Вес 115 г Дисплей TFT, 240x320, 262144 Объем памяти 6 Мб Карты памяти мини-SD GPRS/EDGE класс 10 Коммуникации ИК-порт, Bluetooth, USB Камера 2 МП / 1600x1200 Мультимедиа MP3-плеер, видео, FM-радио Особенности Java, Push-to-Talk, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, голосовой набор	1700 грн 	Nokia 6288 Размеры 100x46x21 мм Вес 115 г Дисплей TFT, 240x320, 262144 Объем памяти 6 Мб Карты памяти мини-SD GPRS/EDGE класс 10 Коммуникации ИК-порт, Bluetooth, USB Камера 2 МП / 1600x1200 Мультимедиа MP3-плеер, видео, FM-радио Особенности Java, Push-to-Talk, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, голосовой набор	1800 грн 
Слайдер бизнес-класса. Оснащен качественным экраном с разрешением 240x320 точек и 2-мегапиксельной камерой, позволяющей снимать до 60 минут видео со звуком. Мультимедийные функции представлены MP3-плеером и FM-приемником с поддержкой Visual Radio.	Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, кабель, карта памяти 128 Мб, диск Цвета корпуса: черный, серебристый	UMTS-версия телефона Nokia 6270 имеет более изящные обводы корпуса и дополнительно оснащена фронтальной VGA-камерой, предназначенной для совершения видеозвонков. Основной недостаток заключается в том, что Java-приложения не работают в фоновом режиме.	Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, кабель, карта памяти 64 Мб, диск Цвета корпуса: черный, серебристый	Полный аналог модели Nokia 6280, за исключением цветового решения корпуса.	Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, кабель, карта памяти 512 Мб, диск Цвета корпуса: черный, черно-белый
Nokia 6680 Размеры 109x55x20 мм Вес 133 г Дисплей TFT, 176x208, 262144 Объем памяти 10 Мб Карты памяти RS-MMC GPRS/EDGE класс 10 Коммуникации ИК-порт, Bluetooth, USB Камера 1,3 МП / 1280x960 Мультимедиа MP3-плеер, видео Особенности Java, Push-to-Talk, ежедневник, электропочта, громкая связь, голосовой набор	1600 грн 	Nokia 7260 Размеры 105x45x18 мм Вес 92 г Дисплей TFT, 128x128, 65536 Объем памяти 1 Мб GPRS/EDGE класс 10 Коммуникации ИК-порт Камера VGA / 640x480 Мультимедиа видео, FM-радио Особенности Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, голосовой набор	1000 грн 	Nokia 7360 Размеры 105x45x18 мм Вес 92 г Дисплей TFT, 128x160, 65536 Объем памяти 4 Мб GPRS/EDGE класс 10/класс 6 Коммуникации ИК-порт Камера VGA / 640x480 Мультимедиа MP3 как мелодии звонка, видео, FM-радио Особенности Java, Push-to-Talk, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, голосовой набор	1000 грн 
Бизнес-смартфон, работающий под управлением операционной системы Symbian OS версии 8.0. Оснащен камерой с разрешением 1,3 МП, позволяющей записывать видео. Поддерживает сети третьего поколения и дополнительно оснащен фронтальной VGA-камерой, предназначенной для видеозвонков.	Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, кабель, память 64 Мб, адаптер для карты, диск Цвета корпуса: серебристый	Первый телефон из линейки Art Deco. Отличается необычным оформлением клавиатурного блока. Оснащен VGA-камерой, FM-приемником и инфракрасным портом. В нем установлено приложение "мобильный бумажник", позволяющее в случае кражи телефона защитить конфиденциальные данные.	Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура Цвета корпуса: черный, белый	Младшая модель линейки L'Amour Collection. Отличается необычным оформлением. Поддерживает технологии Push-to-Talk и EDGE. Позволяет использовать MP3 в качестве сигнала вызова. Оснащен FM-приемником (гарнитура входит в комплект поставки) и инфракрасным портом для связи с другими устройствами.	Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура Цвета корпуса: янтарный, коричневый, розовый
Nokia 7370 Размеры 88x43x23 мм Вес 104 г Дисплей TFT, 240x320, 262144 Объем памяти 10 Мб GPRS/EDGE класс 10 Коммуникации Bluetooth Камера 1,3 МП / 1280x1024 Мультимедиа MP3 как мелодии звонка, видео, FM-радио Особенности Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, голосовой набор	1500 грн 	Nokia 7373 Размеры 88x43x23 мм Вес 104 г Дисплей TFT, 240x320, 262144 Объем памяти 8 Мб Карты памяти микро-SD GPRS/EDGE класс 10 Коммуникации Bluetooth, USB Камера 2 МП / 1600x1200 Мультимедиа MP3, видео, FM-радио Особенности Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, Push-to-Talk, стереодинамики	1900 грн 	Nokia 7380 Размеры 114x30x20 мм Вес 80 г Дисплей TFT, 104x208, 65536 Объем памяти 52 Мб GPRS класс 10 Коммуникации Bluetooth Камера 2 МП / 1600x1200 Мультимедиа MP3-плеер, видео, FM-радио Особенности Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, голосовой набор	2100 грн 
Модный телефон в форме-факторе ротора, принадлежащий к линейке L'Amour. Оснащен качественным дисплеем с разрешением 240x320 точек. Поддерживает технологии EDGE и Push-to-Talk. Встроенная камера имеет разрешение 1,3 МП и позволяет записывать видео. Оснащен FM-приемником (гарнитура входит в комплект поставки).	Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура Цвета корпуса: янтарный, коричневый	Ротатор, принадлежащий к L'Amour Collection. Изящные узоры и покрытие под кожу делают такой аппарат желанным для дам всех возрастов. Милый розовый или загадочный черный телефон располагает 2-мегапиксельной камерой, разъемом для карт памяти, MP3-плеером и поддерживает функцию PTT.	Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, карта памяти 128 Мб, стереогарнитура, чехол Цвета корпуса: розовый, черно-бронзовый	Необычный телефон, лишенный цифровой клавиатуры. Вместо нее используется расширенное голосовое управление и навигационное колесико. Оснащен камерой с разрешением 2 МП, позволяющей записывать видео с разрешением 352x288 точек. Объем встроенной памяти составляет 52 мегабайта. Также аппарат имеет MP3-плеер и FM-радио.	Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура Цвета корпуса: янтарный

Nokia 7390 Размеры 90x47x19 мм Вес 115 г Дисплей TFT, 240x320, 16 млн Внешний дисплей TFT, 128x160, 262144 Объем памяти 20 Мб Карты памяти микро-SD GPRS/EDGE класс 11 Коммуникации ИК-порт, Bluetooth Камера 3 МП / 2048x1536 Мультимедиа MP3-плеер, видео, FM-радио Особенности вторая камера, Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, голосовой набор Старшая модель линейки L'Amour Collection. Основной дисплей отображает 16 млн цветов, но не защищен традиционным стеклом. Из особенностей стоит отметить 3-мегапиксельную камеру с возможностью видеосъемки и встроенные стереодинамики.	2500 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, ремешок, карта памяти 128 Мб, диск Цвета корпуса: черный, розовый	Nokia 8800 Размеры 107x45x16 мм Вес 134 г Дисплей TFT, 208x208, 262144 Объем памяти 64 Мб GPRS/EDGE класс 8 Коммуникации Bluetooth Камера SVGA / 800x600 Мультимедиа MP3-плеер, видео, FM-радио Особенности Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, голосовой набор Имиджевый бизнес-аппарат в стальном корпусе. Программно аналогичен телефону Nokia 6230i. Поддерживает функцию "мобильный бумажник". Оснащен модулем Bluetooth и камерой с разрешением 0,5 МП (800x600 точек). Телефон оснащен MP3-плеером и FM-приемником.	3500 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, подставка, диск Цвета корпуса: стальной, золотистый, черный	Nokia 8800 Sirocco Edition Размеры 107x45x18 мм Вес 138 г Дисплей TFT, 208x208, 262144 Объем памяти 128 Мб GPRS/EDGE класс 8 Коммуникации Bluetooth Камера 2 МП / 1600x1200 Мультимедиа MP3-плеер, видео, FM-радио Особенности Java, ежедневник, электропочта, громкая связь, голосовой набор Модернизированный вариант аппарата Nokia 8800. Программно аналогичен модели Nokia 6233. Оснащен 2-мегапиксельной камерой с возможностью записи видео, MP3-плеером и FM-радио. Объем внутренней памяти составляет 128 Мб. В комплект поставки входит Bluetooth-гарнитура.	6000 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, подставка, чехол, салфетка, диск Цвета корпуса: черный, серебристый
Nokia 9300 Размеры 132x51x21 мм Вес 167 г Дисплей TFT, 640x200, 65536 Внешний дисплей TFT, 128x128, 65536 Объем памяти 80 Мб Карты памяти MMC GPRS/EDGE класс 10 Коммуникации ИК-порт, Bluetooth, USB Мультимедиа MP3-плеер, видео Особенности Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, голосовой набор Бизнес-коммуникатор, основанный на платформе S80 (Symbian OS 7.0s). Оснащен двумя цветными дисплеями и полноценной QWERTY-клавиатурой. Поддерживаются карты памяти стандарта MMC. Позволяет работать с документами MS Office. Для связи с другими устройствами используются ИК-порт и модуль Bluetooth.	2500 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, USB-кабель, подставка, диск Цвета корпуса: серебристый	Nokia 9300i Размеры 132x51x21 мм Вес 172 г Дисплей TFT, 640x200, 65536 Внешний дисплей TFT, 128x128, 65536 Объем памяти 80 Мб Карты памяти MMC GPRS/EDGE класс 10 Коммуникации ИК-порт, Bluetooth, USB, Wi-Fi Мультимедиа MP3-плеер, видео Особенности Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, голосовой набор Усовершенствованная версия модели Nokia 9300, оснащенная адаптером Wi-Fi. В комплект поставки входит карта памяти MMC объемом 128 мегабайт.	2700 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, кабель, подставка, память 64 Мб, CD Цвета корпуса: серебристый	Nokia E50 Размеры 113x44x16 мм Вес 104 г Дисплей TFT, 240x320, 262144 Объем памяти 70 Мб Карты памяти микро-SD GPRS/EDGE класс 10 Коммуникации ИК-порт, Bluetooth, USB Камера (только в E50-1) 1,3 МП / 1280x960 Мультимедиа MP3-плеер, видео Особенности Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, голосовой набор Младшая модель в корпоративной линейке смартфонов Nokia. Корпус усилен металлическими панелями. В продаже имеются две модификации E50-1, оснащенная камерой с разрешением 1,3 МП, и E50-2, лишённая камеры и соответствующая корпоративным стандартам безопасности. Позволяет просматривать документы MS Office и PDF.	1600 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, кабель, CD, адаптер для зарядного устройства Цвета корпуса: серебристый, черный
Nokia E60 Размеры 115x49x17 мм Вес 117 г Дисплей TFT, 352x416, 16 млн Объем памяти 75 Мб Карты памяти RS-MMC GPRS/EDGE класс 10 Коммуникации ИК-порт, Bluetooth, USB, Wi-Fi, SIP Мультимедиа MP3-плеер, видео Особенности Java, Push-to-Talk, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, голосовой набор Классический бизнес-смартфон, работающий под управлением Symbian OS 9.1. Оснащен модулем Wi-Fi и поддерживает стандарт IP-телефонии SIP. Экран аппарата разрешением 352x416 отображает 16 миллионов цветов. Поддерживает работу с картами памяти RS-MMC. Поддерживает технологии Push-to-Talk и EDGE, работает в сетях третьего поколения.	1800 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, USB-кабель, диск Цвета корпуса: серебристый	Nokia E61 Размеры 117x70x14 мм Вес 144 г Дисплей TFT, 320x240, 16 млн Объем памяти 75 Мб Карты памяти мини-SD GPRS/EDGE класс 11 Коммуникации Bluetooth, USB, Wi-Fi, SIP Мультимедиа MP3-плеер, видео Особенности Java, Push-to-Talk, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, голосовой набор, световиндикатор электропочты Бизнес-коммуникатор, оснащенный полноценной QWERTY-клавиатурой и большим дисплеем с разрешением 320x240 точек. Поддерживает работу в беспроводных сетях Wi-Fi, позволяет просматривать и редактировать документы MS Office. Совместим с корпоративным стандартом IP-телефонии SIP.	2400 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, кабель, карта памяти 64 Мб, диск Цвета корпуса: серебристый	Nokia E70 Размеры 117x53x22 мм Вес 127 г Дисплей TFT, 352x416, 16 млн Объем памяти 75 Мб Карты памяти мини-SD GPRS/EDGE класс 10 Коммуникации ИК-порт, Bluetooth, USB, Wi-Fi Камера 2 МП / 1600x1200 Мультимедиа MP3-плеер, видео Особенности Java, Push-to-Talk, ежедневник, диктофон, электропочта Необычный коммуникатор форм-фактора "бабочка", оснащенный раскладной QWERTY-клавиатурой и 2-мегапиксельной камерой с возможностью записи видео. Экран аппарата имеет разрешение 352x416 точек и отображает 16 миллионов цветов. Поддерживаются технологии Push-to-Talk, EDGE, UMTS, Bluetooth и Wi-Fi.	2200 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, кабель, карта памяти 64 Мб, диск Цвета корпуса: черный, серебристый
Nokia N70 Размеры 109x53x22 мм Вес 126 г Дисплей TFT, 176x208, 262144 Объем памяти 22 Мб Карты памяти RS-MMC GPRS/EDGE класс 10 Коммуникации Bluetooth, USB Камера 2 МП / 1600x1200 Мультимедиа MP3-плеер, видео, FM-радио Особенности Java, Push-to-Talk, ежедневник, диктофон, электропочта Первый смартфон N-серии. Поддерживает стандарт UMTS и оснащен фронтальной камерой для видеозвонков. Основная камера имеет разрешение 2 МП и позволяет записывать видео. Также аппарат оснащен MP3-плеером, FM-приемником и разъемом для карт памяти RS-MMC. В комплект поставки входит стереогарнитура.	1800 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, память 64 Мб, адаптер для карты, гарнитура, кабель, диск Цвета корпуса: серебристый	Nokia N71 Размеры 99x51x26 мм Вес 139 г Дисплей TFT, 240x320, 262144 Внешний дисплей TFT, 96x68, 65536 Объем памяти 10 Мб Карты памяти мини-SD GPRS/EDGE класс 10 Коммуникации ИК-порт, Bluetooth, USB Камера 2 МП / 1600x1200 Мультимедиа MP3-плеер, видео Особенности Java, Push-to-Talk, вторая камера, ежедневник Мультимедийный смартфон-раскладушка под управлением Symbian OS версии 9.1. Оснащен двумя цветными дисплеями и камерой с разрешением 2 МП, позволяющей записывать видео с разрешением 352x288 точек. В комплект входит стереогарнитура и переходник для подключения стандартных наушников.	2000 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, кабель, аудиодатчик, карта памяти, CD Цвета корпуса: темно-серый	Nokia N72 Размеры 109x53x22 мм Вес 124 г Дисплей TFT, 176x208, 262144 Объем памяти 20 Мб Карты памяти RS-MMC GPRS/EDGE класс 10 Коммуникации Bluetooth, USB Камера 2 МП / 1600x1200 Мультимедиа MP3-плеер, видео, FM-радио Особенности Java, ежедневник, электропочта, громкая связь, голосовой набор Модернизированная версия модели Nokia N70, лишённая поддержки UMTS и фронтальной VGA-камеры. Работает под управлением Symbian OS 8.1a. В телефоне предустановлены фото- и видеоредактор, а также приложение для просмотра документов MS Office. В комплект поставки входит стереогарнитура и карта памяти RS-MMC объемом 128 Мб.	1800 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, память 128 Мб, гарнитура, кабель, ремешок, салфетка, CD Цвета корпуса: черный, розовый

Nokia N73		2800 грн
Размеры	110x49x19 мм	 Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, адаптер зарядного устройства, гарнитура, кабель, ремешок, салфетка, диск Цвета корпуса: серо-фиолетовый, бело-красный, бело-коричневый
Вес	116 г	
Дисплей	TFT, 240x320, 262144	
Объем памяти	42 Мб	
Карты памяти	мини-SD	
GPRS/EDGE	класс 11	
Коммуникации	ИК-порт, Bluetooth, USB	
Камера	3,2 МП / 2048x1536	
Мультимедиа	MP3-плеер, видео, FM-радио	
Особенности	Java, ежедневник, электропочта, стереозвук, мобильное ТВ, вторая камера	
"Фотографический" смартфон N-серии. Оснащен автофокусной 3-мегапиксельной камерой с оптикой Carl Zeiss и поддержкой макрорежима. Дисплей разрешением 240x320 точек отображает 262144 цвета. Поддерживает работу в сетях 3G и оснащен дополнительной камерой для видеозвонков. Также оснащен стереодинамиками.		

Nokia N80		2700 грн
Размеры	96x50x26 мм	 Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, кабель, аудиоадаптер, память 128 Мб, диск Цвета корпуса: серебристый, черный
Вес	134 г	
Дисплей	TFT, 352x416, 262144	
Объем памяти	40 Мб	
Карты памяти	мини-SD	
GPRS/EDGE	класс 10/класс 11	
Коммуникации	ИК-порт, Bluetooth, USB, Wi-Fi	
Камера	3 МП / 2048x1536	
Мультимедиа	MP3-плеер, видео, FM-радио	
Особенности	Java, Push-to-Talk, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, голосовой набор, вторая камера	
Мультимедийный слайдер, работающий под управлением Symbian OS 9.1. Оснащен неавтофокусной камерой с разрешением 3 МП и поддержкой макросъемки. Мультимедийные функции представлены MP3-плеером и FM-приемником с поддержкой Visual Radio. Оснащен модулями Bluetooth и Wi-Fi. В комплект поставки входит адаптер для подключения стандартных наушников.		

Nokia N90		2700 грн
Размеры	112x51x24 мм	 Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, USB-кабель, диск Цвета корпуса: серебристо-серый
Вес	173 г	
Дисплей	TFT, 352x416, 262144	
Внешний дисплей	TFT, 128x128, 65536	
Объем памяти	27 Мб	
Карты памяти	RS-MMC	
GPRS/EDGE	класс 10	
Коммуникации	Bluetooth, USB	
Камера	2 МП / 1600x1200	
Мультимедиа	MP3-плеер, видео	
Особенности	Java, Push-to-Talk, электропочта	
Первый телефон Nokia в форм-факторе "двойной раскладушки". Оснащен автофокусной 2-мегапиксельной камерой с оптикой Carl Zeiss, позволяющей записывать видео с разрешением 352x288 точек. Поддерживает стандартный для смартфонов N-серии набор мультимедийных и коммуникационных функций.		

Nokia N91		2800 грн
Размеры	113x55x22 мм	 Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, аудиоадаптер, кабель, кабель к линейному входу, подставка, диск Цвета корпуса: серебристо-черный, серебристый
Вес	164 г	
Дисплей	TFT, 176x208, 262144	
Объем памяти	4 Гб + 30 Мб	
GPRS/EDGE	класс 10	
Коммуникации	Bluetooth, USB, Wi-Fi	
Камера	2 МП / 1600x1200	
Мультимедиа	MP3-плеер, видео	
Особенности	Java, Push-to-Talk, диктофон, электропочта, громкая связь, голосовой набор, микшер	
Музыкальный смартфон, работающий под управлением Symbian OS 9.1. В качестве носителя информации используется жесткий диск объемом 4 Гб. Корпус телефона полностью выполнен из металла. Поддерживаются технологии Bluetooth и Wi-Fi. В комплект входит стереогарнитура и переходник для стандартных наушников.		

Nokia N93		3700 грн
Размеры	118x56x28 мм	 Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, память 128 Мб, гарнитура, кабель, видеокабель, чехол, ремешок, DVD-ROM Цвета корпуса: темно-серый, серебристый
Вес	180 г	
Дисплей	TFT, 240x320, 262144	
Внешний дисплей	TFT, 128x36, 65536	
Объем памяти	50 Мб	
Карты памяти	мини-SD	
EDGE	класс 32	
Коммуникации	ИК-порт, Bluetooth, USB, Wi-Fi	
Камера	3,2 МП / 2048x1536	
Мультимедиа	MP3-плеер, видео, FM-радио	
Особенности	Push-to-Talk, ежедневник, электропочта, диктофон, громкая связь, голосовой набор, ТВ-выход	
Главной "изюминкой" этого аппарата является 3-мегапиксельная камера с 3-кратным оптическим зум-объективом, разработанным компанией Carl Zeiss. Она позволяет записывать видеоролики с разрешением 640x480 точек и частотой 30 кадров/с. Оснащена модулями Wi-Fi и Bluetooth. Снимки и ролики можно редактировать при помощи встроенных приложений.		

Nokia BH-200		350 грн
Размеры	49x22x21 мм	 Цвета корпуса: серебристо-черный
Вес	14 г	
Питание	встроенный аккумулятор, 69 мАч	
Время работы	5,5 часов	
Время ожидания	150 часов	
Радиус работы	10 м	
Bluetooth	2	
Беспроводная гарнитура, которую можно беспрепятственно надевать на оба уха – с обеих сторон у нее есть дужки. Встроенный аккумулятор позволяет гарнитуре работать до 5,5 часов от одного заряда.		

Nokia BH-300		350 грн
Размеры	43x23x11 мм	 Цвета корпуса: белый, розовый
Вес	10 г	
Питание	встроенный аккумулятор, 69 мАч	
Время работы	5,5 часов	
Время ожидания	150 часов	
Радиус работы	10 м	
Bluetooth	2.0	
Особенности	EDR, цветные ободки для корпуса	
Забавная беспроводная гарнитура из белого (или розового) пластика, крепящаяся только с помощью самого наушника. Технология EDR обеспечивает лучшее качество звука. С гарнитурой поставляются сменные ободки для корпуса разных цветов.		

Nokia BH-500		600 грн
Размеры	47x35x19 мм	 Цвета корпуса: черный
Вес	40 г	
Питание	встроенный аккумулятор, 250 мАч	
Время работы	8 часов	
Время ожидания	150 часов	
Радиус работы	10 м	
Bluetooth	1.2, A2DP, AVRCP	
Особенности	пульт дистанционного управления, водостойкость	
Беспроводная стереогарнитура с пультом дистанционного управления, поддерживающая технологию A2DP. Наушники плотно входят в уши, обеспечивая качественный стереозвук. Гарнитура защищена от влаги.		

Nokia BH-501		450 грн
Размеры	140x115x50 мм	 Цвета корпуса: серебристо-черный
Вес	68 г	
Питание	встроенный аккумулятор, 260 мАч	
Время работы	11 часов	
Время ожидания	150 часов	
Радиус работы	10 м	
Bluetooth	1.2, A2DP	
Особенности	складные наушники	
Беспроводные стереонаушники для приема вызовов и прослушивания музыки с мобильного телефона. Питаются от встроенного аккумулятора, одного заряда хватает на 11 часов музыки. Для удобства при переносе наушники можно сложить мембранами внутрь.		

Nokia BH-600		350 грн
Размеры	58x22x19 мм	 Цвета корпуса: черно-белый
Вес	18 г	
Питание	встроенный аккумулятор, 125 мАч	
Время работы	7 часов	
Время ожидания	220 часов	
Радиус работы	10 м	
Bluetooth	2.0	
Особенности	DSP	
Bluetooth-гарнитура в приглушенных тонах с заушным креплением. Питается от встроенного аккумулятора, в режиме разговора работает до 7 часов. Оснащена технологией шумоподавления для более качественной звукопередачи.		

Nokia BH-700		450 грн
Размеры	46x19x10 мм	 Цвета корпуса: черный
Вес	10 г	
Питание	встроенный аккумулятор, 80 мАч	
Время работы	6 часов	
Время ожидания	160 часов	
Радиус работы	10 м	
Bluetooth	2.0	
Особенности	шнурок для гарнитуры	
Глянцевая беспроводная гарнитура крепится за ухом с помощью изящной дужки. Когда гарнитура не используется, ее можно носить на специальном шнурке на шее. Питание осуществляется от встроенного аккумулятора.		

МОБИЛЬНЫЕ
SAYS
САМОЕ
АКСЕССУАРЫ

ОПТ

В УСІ РЕГІОНІ
НАЙШИРШИЙ ВИБІР
АКСЕСУАРІВ В УКРАЇНІ!

WWW.SAYS.COM.UA
8 (050) 330 34 02
8 (050) 440 68 57
роздріб
8 (044) 332 50 70

Nokia BH-900		500 грн
Размеры	70x22x20 мм	
Вес	18 г	
Питание	встроенный аккумулятор, 160 мАч	
Время работы	8 часов	
Время ожидания	180 часов	
Радиус работы	10 м	
Bluetooth	2.0	
Особенности	выдвижной микрофон, DSP, голосовой набор	
Беспроводная гарнитура бизнес-класса, которую можно надевать на оба уха, используя двухсторонние дужки. Оснащена выдвижным микрофоном и технологией снижения шума и подавления эха DSP. Поддерживает функцию голосового набора при работе с телефонами, которые поддерживают голосовой набор.		
Цвета корпуса: металл		

Philips Xenium 9@9a		800 грн
Размеры	100x44x19 мм	
Вес	86 г	
Дисплей	OLED, 128x128, 65536	
Объем памяти	2 Мб	
GPRS	класс 10	
Особенности	Java, ежедневник, диктофон	
Представитель линейки Xenium – аппаратов с рекордно мощными аккумуляторами этот терминал выдерживает до 1000 часов работы в режиме ожидания. Оснащен диктофоном, поддерживает стандарт GPRS и работу с Java-приложениями.		
Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, диск		
Цвета корпуса: черный, серебристый		

Philips Xenium 9@9c		800 грн
Размеры	88x46x25 мм	
Вес	93 г	
Дисплей	STN, 128x160, 65536	
Внешний дисплей	OLED, монохромный	
Объем памяти	6 Мб	
GPRS	класс 10	
Коммуникации	ИК-порт	
Особенности	Java, ежедневник, диктофон	
Раскладушка среднего класса с минимумом функций, работающая до 850 часов в режиме ожидания, благодаря усиленному аккумулятору. Основной дисплей отображает 65 тысяч цветов. С другими устройствами аппарат связывается с помощью инфракрасного порта		
Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, диск		

Philips Xenium 9@9d		1200 грн
Размеры	108x45x19 мм	
Вес	96 г	
Дисплей	STN, 128x160, 65536	
Объем памяти	18 Мб	
GPRS	класс 10	
Коммуникации	ИК-порт, Bluetooth, USB	
Камера	1,3 МП / 1280x1024	
Мультимедиа	видео	
Особенности	Java, ежедневник, диктофон	
Новинка в линейке Xenium – моноблок с традиционно долгим временем работы в режиме ожидания (до 850 часов). Оснащен Bluetooth-модулем и камерой с разрешением 1,3 МП с возможностью съемки видео. Объем встроенной памяти составляет 18 Мб, поддержки карт памяти нет.		

Philips Xenium 9@9e		1000 грн
Размеры	90x47x25 мм	
Вес	105 г	
Дисплей	UFB, 128x160, 65536	
Внешний дисплей	OLED, 80x48, монохромный	
Объем памяти	20 Мб	
GPRS	класс 10	
Коммуникации	ИК-порт, USB	
Камера	1,3 МП / 1280x1024	
Мультимедиа	видео	
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электронная почта, голосовой набор	

Philips Xenium 9@9i		900 грн
Размеры	90x47x25 мм	
Вес	104 г	
Дисплей	UFB, 128x160, 65536	
Внешний дисплей	OLED, 80x48, монохромный	
Объем памяти	20 Мб	
GPRS	класс 10	
Коммуникации	ИК-порт, USB	
Камера	1,3 МП / 1280x1024 точек	
Мультимедиа	видео	
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электронная почта, голосовой набор	

Philips Xenium 9@9s		1300 грн
Вес	75 г	
Дисплей	OLED, 128x160 точек, 262144 цветов	
Внешний дисплей	LED, монохромный	
Объем памяти	18 Мб	
GPRS	класс 10	
Коммуникации	ИК-порт, USB	
Камера	1,3 МП / 1280x1024	
Мультимедиа	MP3 как мелодия звонка, видео	
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, громкая связь, голосовой набор	
Эта долгоживущая раскладушка может похвастаться глянцевой металлической клавиатурой и датчиком освещенности, который автоматически устанавливает оптимальную яркость подсветки основного дисплея. Внешний экран в неактивном состоянии можно использовать как зеркальце.		

Philips 588		1500 грн
Размеры	80x42x19 мм	
Вес	78 г	
Дисплей	TFT, 128x160, 65536	
Объем памяти	128 Мб	
GPRS	класс 10	
Коммуникации	ИК-порт, USB	
Камера	1,3 МП / 1280x1024	
Мультимедиа	MP3-плеер, видео	
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электронная почта	
Женский телефон, главным достоинством которого являются 128 Мб встроенной памяти. Лишен внешнего экрана, зато оснащен выделенными клавишами управления MP3-плеером. Обращает на себя внимание набор предустановленных приложений: женский календарь и расчет оптимального соотношения роста/веса.		

Samsung C240		600 грн
Размеры	104x43x15 мм	
Вес	75 г	
Дисплей	UFB, 128x160, 65536	
Объем памяти	1,2 Мб	
GPRS	класс 10	
Мультимедиа	FM-радио	
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, встроенные игры	
Бюджетная модель с яркими цветовыми вариантами корпуса. Устройство оснащено FM-приемником, есть поддержка GPRS. Встроенный диктофон записывает голосовые напоминания. Аппарат позволяет загружать Java-игры.		
Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство		
Цвета корпуса: серебристый, голубой, красный		

Samsung D520		1200 грн
Размеры	101x46x16 мм	
Вес	94 г	
Дисплей	TFT, 176x220, 262144	
Объем памяти	80 Мб	
GPRS	класс 10	
Коммуникации	Bluetooth, USB	
Камера	1,3 МП / 1280x1024	
Мультимедиа	MP3-плеер, видео	
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электронная почта, громкая связь	
Обновленная версия некогда популярной модели D500 имеет 80 мегабайт встроенной памяти и умеет работать с документами MS Office. Также телефон оснащен камерой с разрешением 1,3 МП и MP3-плеером (стереогарнитура входит в комплект поставки). Поддерживается технология беспроводной связи Bluetooth.		

Samsung D600		1500 грн
Размеры	96x47x22 мм	
Вес	99 г	
Дисплей	TFT, 240x320, 262144	
Объем памяти	72 Мб	
Карты памяти	микро-SD	
GPRS	класс 10	
Коммуникации	Bluetooth A2DP, USB	
Камера	2 МП / 1600x1200	
Мультимедиа	MP3-плеер, видео	
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электронная почта, громкая связь	

Samsung D720		1500 грн
Размеры	99x47x23 мм	
Вес	115 г	
Дисплей	TFT, 176x220, 262144	
Объем памяти	20 Мб	
Карты памяти	мик ро-SD	
GPRS	класс 10	
Коммуникации	ИК-порт, Bluetooth, USB	
Камера	1,3 МП / 1280x1024	
Мультимедиа	MP3-плеер, видео	
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электронная почта, громкая связь, голосовой набор, режим полета	

Samsung D800

1400 грн

Размеры	97x52x15 мм
Вес	90 г
Дисплей	TFT, 240x320, 262144
Объем памяти	90 Мб
GPRS	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, USB
Камера	1,3 МП / 1280x1024
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, PictBridge



Тонкий слайдер в хромированном корпусе. Позволяет просматривать документы MS Office. Оснащен ТВ-выходом, камерой с разрешением 1,3 МП и модулем беспроводной связи Bluetooth (поддерживается стандарт PictBridge для беспроводной печати на совместимых принтерах). Объем внутренней памяти – 90 Мб.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, USB-кабель, диск

Цвета корпуса: черный, синий, белый

Samsung D820

1500 грн

Размеры	96x46x21 мм
Вес	95 г
Дисплей	TFT, 240x320, 262144
Объем памяти	72 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS	класс 10
Коммуникации	Bluetooth A2DP, USB
Камера	1,3 МП / 1280x1024
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь



Усовершенствованная версия модели D800. Поддерживает сети третьего поколения и оснащена дополнительной фронтальной камерой для видеозвонков. Разрешение основной камеры – 1,3 МП. В дополнение к 72 Мб собственной памяти имеется разъем для карт микро-SD. Есть возможность прослушивания музыки в беспроводных стереонаушниках (профиль Bluetooth A2DP).

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, USB-кабель, диск

Цвета корпуса: черный, серебристый, темно-синий

Samsung D830

1800 грн

Размеры	103x54x10 мм
Вес	100 г
Дисплей	TFT, 240x320, 262144
Внешний дисплей	OLED, 96x16, 16 градаций синего
Объем памяти	80 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth A2DP, USB
Камера	2 МП / 1600x1200
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь



Тонкая раскладушка из линейки Ultra, оснащенная 2-мегапиксельной камерой с возможностью видеосъемки. Снимки, ролики и музыку для встроенного MP3-плеера можно хранить на картах памяти микро-SD. Аппарат позволяет работать с документами MS Office. Оснащен ТВ-выходом. Терминал также работает в режиме полета, что позволяет пользоваться им в самолете.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, USB-кабель, диск

Цвета корпуса: голубой, черный, матовый, красный, серебристый

Samsung D840

2200 грн

Размеры	99x51x12 мм
Вес	95 г
Дисплей	TFT, 240x320, 262144
Объем памяти	80 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth (A2DP), USB
Камера	2 МП / 1600x1200
Мультимедиа	MP3-плеер, видео, FM-радио
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, Pictsel Viewer, ТВ-выход, громкая связь



Очередной представитель семейства ультратонких телефонов Samsung. Телефон поставляется в строгом черном и стильном серебристом корпусах. Из особенностей – возможность слушать музыку через беспроводные стереонаушники и приложение Pictsel Viewer, позволяющее просматривать документы на отличном дисплее терминала.

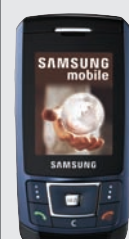
Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, CD-ROM, USB-кабель

Цвета корпуса: черный, серебристый

Samsung D900

2200 грн

Размеры	104x51x13 мм
Вес	93 г
Дисплей	TFT, 240x320, 262144
Объем памяти	60 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth A2DP, USB
Камера	3 МП / 2048x1536
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь



Мультимедийный слайдер принадлежит к линейке тонких терминалов Ultra. Изюминка телефона – 3-мегапиксельная камера, которая позволяет делать качественные фотоснимки и не только видеоролики. Приложение Pictsel Viewer позволяет работать с файлами MS Office. Телефон оснащен видеовыходом и разъемом для карт памяти микро-SD. В комплект поставки входит Bluetooth-гарнитура WEP-200.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, кабель, CD, память 128 Мб, Bluetooth-гарнитура в футляре

Цвета корпуса: черный, серебристый, темно-синий, темно-серый

Samsung E250

1000 грн

Размеры	99x50x14 мм
Вес	80 г
Дисплей	TFT, 128x160, 65536
Объем памяти	20 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, USB
Камера	VGA / 640x480
Мультимедиа	MP3-плеер, видео, FM-радио
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта



Слайдер среднего класса в тонком корпусе. Устройство поддерживает карты памяти формата микро-SD. Из коммуникаций присутствуют Bluetooth и USB. Аппарат оснащен MP3-плеером и FM-приемником (стереогарнитура поставляется в комплекте).

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура

Цвета корпуса: серебристый, черный, розовый, зеленый

Samsung E330N

800 грн

Размеры	87x46x23 мм
Вес	85 г
Дисплей	UFB, 128x160, 65536
Внешний дисплей	LCD, 96x96, монохромный
Объем памяти	9 Мб
GPRS	класс 10
Камера	VGA / 640x480
Особенности	Java, ежедневник



Бюджетная раскладушка с минимальным набором самых необходимых функций. Оснащена VGA-камерой. Контакт в записной книге можно присваивать фотографии, которые будут отображаться при входящем вызове.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, ремешок

Цвета корпуса: темно-серебристый, светло-серебристый, черный, красный

Samsung E360

1100 грн

Размеры	87x46x23 мм
Вес	79 г
Дисплей	TFT, 128x160, 65536
Внешний дисплей	OLED, 80x64, 65536
Объем памяти	44 Мб
GPRS	класс 10
Коммуникации	ИК-порт, Bluetooth A2DP
Камера	VGA / 640x480
Мультимедиа	MP3-плеер, видео, FM-радио
Особенности	Java, ежедневник, электропочта, громкая связь



Раскладушка среднего класса, оснащенная VGA-камерой, позволяющей записывать видео с разрешением 176x144 точки. Мультимедийные функции представлены FM-приемником и MP3-плеером (стереогарнитура входит в Комплект поставки). Есть ИК-порт и модуль Bluetooth A2DP.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, ремешок

Цвета корпуса: черный, серебристый, красный, синий

Samsung E370

1200 грн

Размеры	86x43x20 мм
Вес	85 г
Дисплей	TFT, 128x160, 65536
Объем памяти	40 Мб
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, USB
Камера	1,3 МП / 1280x1024
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, PictBridge



Дальнейшее развитие модели E350. Телефон оснащен камерой с разрешением 1,3 МП с возможностью съемки видео. Поддерживается технология EDGE. Для связи с другими устройствами можно использовать Bluetooth. Телефон позволяет установить MP3-файл в качестве мелодии звонка.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, ремешок

Цвета корпуса: черный, серебристый, красный, синий

Samsung E380

1200 грн

Размеры	93x46x17 мм
Вес	77 г
Дисплей	TFT, 176x220, 65536
Внешний дисплей	OLED, 96x96, 65536
Объем памяти	40 Мб
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, USB
Камера	1,3 МП / 1280x1024
Мультимедиа	MP3-плеер, видео, FM-радио
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, PictBridge



Несмотря на свежий внешний вид, раскладушка сохранила основные функциональные особенности предшественника – модели E360. Разрешение камеры выросло до 1,3 МП, появился модуль Bluetooth. Встроенные MP3-плеер и FM-приемник можно прослушивать с помощью стереогарнитуры, которая поставляется в комплекте.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, USB-кабель, диск

Цвета корпуса: черный, серебристый, темно-синий, темно-серый

Samsung E390

1200 грн

Размеры	93x45x16 мм
Вес	80 г
Дисплей	TFT, 176x220, 262 144
Объем памяти	15 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth (A2DP), USB
Камера	1,3 МП / 1280x1024
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	Java, ежедневник, электропочта, громкая связь



Слайдер среднего класса с хорошим дисплеем и 1,3-мегапиксельной камерой. Встроенной памяти всего 15 Мб, однако есть поддержка карт памяти. Встроенный MP3-плеер можно слушать через беспроводные стереонаушники благодаря профилю Bluetooth A2DP.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, CD-ROM, USB-кабель

Цвета корпуса: черный

Samsung E420

1200 грн

Размеры	83x45x18 мм
Вес	83 г
Дисплей	OLED, 128x160, 65536
Внешний дисплей	OLED, 96x96, 65536
Объем памяти	2 Мб
GPRS	класс 10
Коммуникации	USB
Камера	VGA / 640x480
Мультимедиа	видео
Особенности	Java, ежедневник, громкая связь



Первый телефон новой линейки La Fleur (цветок). На лицевую панель нанесен цветочный узор, который светится при входящем вызове. Оба дисплея выполнены по технологии OLED, позволяющей экономить заряд аккумулятора. Аппарат оснащен VGA-камерой с возможностью записи видео.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство

Цвета корпуса: белый

Samsung E490 Размеры 99x51x16 мм Вес 85 г Дисплей TFT, 176x220, 65536 Внешний дисплей LCD, 128x32, монохромный Объем памяти 22 Мб Карты памяти микро-SD Класс 10 ГPRS/EDGE класс 10 Коммуникации Bluetooth (A2DP), USB Камера 1,3 МП / 1280x1024 Мультимедиа MP3-плеер, видео Особенности Java, ежедневник, сменные панели, диктофон, электропочта, громкая связь, стереодинамики Стильная раскладушка, внешний вид которой, по словам производителя, напоминает автомобиль Porsche Carrera. Кроме привычных камер, MP3-плеера и профиля Bluetooth A2DP, аппарат оснащен функцией Yahoo! search, а сменные панели внесут в жизнь владельца разнообразие.	1500 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, USB-кабель, CD-ROM, сменные панели Цвета корпуса: серебристый + сменные панели	Samsung E500 Размеры 85x45x21 мм Вес 77 г Дисплей TFT, 176x220, 262144 Внешний дисплей OLED, 80x64, 65536 Объем памяти 60 Мб ГPRS/EDGE класс 10 Коммуникации Bluetooth A2DP, USB Камера 1,3 МП / 1280x1024 Мультимедиа MP3-плеер, видео Особенности Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, режим полета, приложения для женщин Второй телефон из линейки La Fleur, предназначенный для зрелых женщин. В отделке использована натуральная кожа и металлические декоративные элементы. Аппарат оснащен камерой с разрешением 1,3 МП, позволяющей снимать видеоролики со звуком. Поддерживается технология беспроводной связи Bluetooth.	1700 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, USB-кабель, диск Цвета корпуса: золотистый, серебристый	Samsung E570 Размеры 86x42x23 мм Вес 79 г Дисплей TFT, 176x220, 262144 Внешний дисплей OLED, 176x16, 4 градации серого Объем памяти 20 Мб Карты памяти микро-SD Класс 10 ГPRS/EDGE класс 10 Коммуникации Bluetooth A2DP, USB Камера 1,3 МП / 1280x1024 Мультимедиа MP3-плеер, видео Особенности Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, голосовой набор Старшая модель серии La Fleur оснащена MP3-плеером и разъемом для карт памяти стандарта микро-SD. Поддерживаются беспроводные наушники (профиль Bluetooth A2DP). В телефон также встроены датчик движения, шагомер, фитнес-трекер и счетчик калорий. Камера с разрешением 1,3 МП позволяет снимать не только фотографии, но и видеоролики.	1700 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, USB-кабель, диск Цвета корпуса: розовый
Samsung E780 Размеры 91x46x16 мм Вес 90 г Дисплей TFT, 176x220, 262144 Внешний дисплей OLED, 80x64, 65536 Объем памяти 80 Мб ГPRS/EDGE класс 10 Коммуникации Bluetooth, USB Камера 2 МП / 1600x1200 Мультимедиа MP3-плеер, видео Особенности Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь Samsung E780 – самая свежая раскладушка E-серии. Она имеет 80 Мб встроенной памяти и оснащена MP3-плеером (можно использовать беспроводные наушники благодаря поддержке профиля Bluetooth A2DP). 2-мегапиксельная камера также позволяет записывать видео с разрешением 352x288 точек. Для связи с ПК используется интерфейс USB.	1400 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, USB-кабель, диск Цвета корпуса: черн-серебристый, серебристый, оранжевый, синий	Samsung E790 Размеры 92x44x17 мм Вес 82 г Дисплей TFT, 176x220, 262 144 Внешний дисплей LCD, 80x64, монохромный Объем памяти 80 Мб Карты памяти микро-SD Класс 10 ГPRS/EDGE класс 10 Коммуникации Bluetooth (A2DP), USB Камера 2 МП / 1600x1200 Мультимедиа MP3-плеер, видео Особенности Java, ежедневник, диктофон, громкая связь, электропочта Строгая раскладушка с зеркальным покрытием. Оснащена 2-мегапиксельной камерой, разъемом для карт памяти. Для прослушивания музыки в комплекте поставляется стереогарнитура, однако можно использовать и беспроводные стереонаушники. Терминал оснащен фирменной функцией Living World, отображающей обои для экрана в зависимости от страны владельца.	1500 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, USB-кабель, CD-ROM Цвета корпуса: серебристо-черный	Samsung E900 Размеры 93x45x17 мм Вес 93 г Дисплей TFT, 240x320, 262144 Объем памяти 80 Мб Карты памяти микро-SD Класс 10 ГPRS/EDGE класс 10 Коммуникации Bluetooth, USB Камера 2 МП / 1600x1200 Мультимедиа MP3-плеер, видео Особенности Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, режим полета, ТВ-выход Имиджевый слайдер, оснащенный сенсорными клавишами управления. В отличие от LG Chocolate, здесь используется традиционный джойстик, что делает навигацию по меню более удобной. Остальные характеристики типичны для дорогих моделей Samsung 2-мегапиксельная камера, MP3-плеер, разъем для карт памяти микро-SD и поддержка Bluetooth A2DP.	1700 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, USB-кабель, диск Цвета корпуса: черный, серебристый, золотистый, оранжевый, розовый
Samsung i300 Размеры 113x48x20 мм Вес 130 г Дисплей TFT, 240x320, 262144 Объем 3 Гб Карты памяти микро-SD ГPRS класс 10 Коммуникации ИК-порт, Bluetooth A2DP, USB Камера 1,3 МП / 1280x960 точек Мультимедиа MP3-плеер, видео Особенности Java, ежедневник, электропочта, громкая связь Музыкальный смартфон, работающий под управлением операционной системы Windows Mobile 5.0 и оснащенный жестким диском объемом 3 Гб. Приложение Pictel Viewer позволяет просматривать документы MS Office и Adobe PDF. Поддерживаются беспроводные стереонаушники (профиль Bluetooth A2DP).	2600 грн  Комплект поставки: стандартный и тонкий аккумуляторы, зарядное устройство, ремешок, гарнитура, адаптер для наушников, кабель, CD Цвета корпуса: темно-серебристый	Samsung i320 Размеры 111x59x12 мм Вес 95 г Дисплей TFT, 320x240, 65536 Объем памяти 64 Мб Карты памяти микро-SD Класс 10 ГPRS/EDGE класс 10 Коммуникации ИК-порт, Bluetooth A2DP, USB Камера 1,3 МП / 1280x1024 Мультимедиа MP3-плеер, видео Особенности Java, QWERTY-клавиатура, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, динамики, режим полета Клавиатурный коммуникатор, работающий под управлением операционной системы Windows Mobile 5.0 Smartphone Edition. Позволяет просматривать документы MS Office и Adobe PDF, оснащен ТВ-выходом (необходимые кабели в комплект поставки не входят). Камера с разрешением 1,3 МП позволяет записывать видео.	2100 грн  Комплект поставки: стандартный и тонкий аккумуляторы, зарядное устройство, стереогарнитура, кабель, 2 CD Цвета корпуса: черный	Samsung i750 Размеры 107x52x23 мм Вес 158 г Дисплей TFT, 240x320, 65536 Объем памяти 128 Мб Карты памяти микро-SD Класс 10 ГPRS/EDGE класс 10 Коммуникации ИК-порт, Bluetooth, USB, Wi-Fi Камера 2 МП / 1600x1200 Мультимедиа MP3-плеер, видео Особенности Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, голосовой набор, ТВ-выход Этот бизнес-коммуникатор, работающий на платформе Pocket PC, оснащен сенсорным экраном с разрешением 240x320 точек. Также в аппарат встроена автофокусная камера с CCD-матрицей разрешением 2 МП и вспышкой. Объем встроенной памяти составляет 128 Мб, в дополнение к этому терминал имеет разъем для карт стандарта микро-SD.	2700 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, 2 стилуса, гарнитура, 2 CD Цвета корпуса: черный
Samsung P300 Размеры 86x54x9 мм Вес 65 г Дисплей TFT, 176x220, 262144 Объем памяти 82 Мб ГPRS класс 10 Коммуникации Bluetooth, USB Камера 1,3 МП / 1280x1024 Мультимедиа MP3-плеер, видео Особенности Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь Первый из выпущенных компанией Samsung телефонов-визиток. Размеры этого аппарата сравнимы с кредитной картой, а толщина составляет 9 мм. Телефон оснащен 88 Мб встроенной памяти и MP3-плеером. В комплект поставки входят стереогарнитура и кожаный чехол с дополнительным аккумулятором.	1800 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, чехол со встроенным аккумулятором, гарнитура, ремешок, кабель, CD Цвета корпуса: черный металл	Samsung P310 Размеры 86x54x9 мм Вес 76 г Дисплей TFT, 320x240, 262144 Объем памяти 80 Мб Карты памяти микро-SD ГPRS/EDGE класс 10 Коммуникации Bluetooth, USB Камера 2 МП / 1600x1200 Мультимедиа MP3-плеер, видео Особенности Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, ТВ-выход, PictBridge Дальнейшее развитие телефона Samsung P310. Основные отличия – экран с разрешением 320x240 точек, 2-мегапиксельная камера и разъем для карт памяти стандарта микро-SD. В комплект поставки входят стереогарнитура и кожаный чехол с дополнительным аккумулятором.	2500 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, чехол со встроенным аккумулятором, гарнитура, USB-кабель, диск Цвета корпуса: черный	Samsung X210 Размеры 86x44x20 мм Вес 76 г Дисплей TFT, 128x160, 65536 Объем памяти 1,8 Мб ГPRS класс 10 Коммуникации ИК-порт Мультимедиа стерео FM-радио Особенности Java, ежедневник, диктофон, громкая связь Эта изящная раскладушка оснащена цветным дисплеем и FM-приемником (стереогарнитура входит в комплект поставки). Световой индикатор на передней панели оповещает о входящих вызовах и сообщениях. Объем телефонной книги составляет 1000 записей – неплохо для бюджетной модели.	650 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура Цвета корпуса: серый, черный, серебристый

Samsung X300

650 грн

Размеры	86x46x20 мм
Вес	80 г
Дисплей	UFB, 128x160, 65536
Внешний дисплей	LCD, 96x96, монохромный
Объем памяти	2 Мб
GPRS	класс 10
Коммуникации	ИК-порт
Мультимедиа	FM-радио
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь



Сбалансированная бюджетная раскладушка, оснащенная двумя дисплеями. Телефон также оснащен встроенным FM-приемником (стереогарнитура входит в комплект поставки). Телефонная книга позволяет записать до 1000 контактов (5 номеров и один адрес электропочты на каждый).

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура

Цвета корпуса: серый, серебристый, черный

Samsung X460/X461

600 грн

Размеры	85x43x23 мм
Вес	75 г
Дисплей	UFB, 128x160, 65536
Внешний дисплей	STN, 96x64, монохромный
Объем памяти	7,8 Мб
GPRS	класс 10
Коммуникации	ИК-порт
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, встроенные игры



Бюджетная раскладушка, оснащенная двумя дисплеями (основной – цветной, внешний – монохромный). Телефон поддерживает 40-тональные полифонические мелодии. В записную книжку можно занести до 1000 номеров. Модель доступна в нескольких цветовых вариантах.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство

Цвета корпуса: серебристый, темно-серый, синий, красный, розовый

Samsung X480/X481

600 грн

Размеры	85x44x22 мм
Вес	75 г
Дисплей	UFB, 128x160, 65536
Объем памяти	3 Мб
GPRS	класс 10
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, встроенные игры, редактор мелодий



Небольшая раскладушка с цветным UFB-экраном. Световой индикатор на внешней панели сигнализирует о поступивших звонках и текстовых сообщениях. Телефонная книга в модели X480 вмещает до 2000 номеров – неплохо для бюджетного аппарата. В модели X481 записная книжка "урезана" до 500 записей.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство

Цвета корпуса: серебристый, титановый, красный, синий

Samsung X500

700 грн

Размеры	88x45x20 мм
Вес	80 г
Дисплей	TFT, 128x160, 262144
Внешний дисплей	OLED, 80x64, 4 градации серого
Объем памяти	8 Мб
GPRS	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, USB
Мультимедиа	MP3 как мелодии звонка
Особенности	Java, ежедневник, громкая связь



Изящная недорогая раскладушка с двумя экранами (внутренний – цветной, внешний – монохромный OLED). Оснащена 8 Мб динамической памяти и поддерживает MP3 в качестве мелодии звонка. Для связи с другими устройствами используется беспроводная технология Bluetooth.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство

Цвета корпуса: золотистый, серый, розовый, голубой

Samsung X510

700 грн

Размеры	88x44x19 мм
Вес	75 г
Дисплей	UFB, 128x160, 65536
GPRS	класс 10
Коммуникации	ИК-порт
Камера	VGA / 640x480
Особенности	Java, ежедневник, громкая связь



Более новый вариант мобильного телефона Samsung X500 лишился внешнего OLED-дисплея и модуля Bluetooth, но приобрел встроенную VGA-камеру, инфракрасный порт и телефонную книгу на 1000 записей.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство

Цвета корпуса: золотистый, серый, белый, красный

Samsung X520

750 грн

Размеры	89x42x18 мм
Дисплей	TFT, 128x160, 65536
Объем памяти	12 Мб
GPRS	класс 10
Коммуникации	ИК-порт
Камера	VGA / 640x480
Мультимедиа	FM-радио
Особенности	Java, ежедневник, громкая связь



Этот бюджетный телефон отличается крайне необычным дизайном. Он лишен внешнего дисплея, но оснащен VGA-камерой и встроенным FM-приемником (стереогарнитура входит в комплект поставки). Для связи с другими устройствами используется ИК-порт.

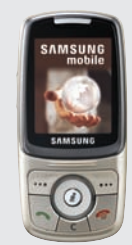
Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура

Цвета корпуса: синий, красный, розовый, голубой, светло-зеленый

Samsung X530

800 грн

Размеры	95x45x18 мм
Вес	г
Дисплей	TFT, 128x160, 65536
GPRS	класс 10
Коммуникации	ИК-порт
Камера	VGA / 640x480
Особенности	Java, ежедневник, громкая связь



Точная копия модели Samsung X510, но в форм-факторе слайдера. Единственное аппаратное отличие – замена UFB-дисплея на более качественный TFT.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство

Цвета корпуса: серебристо-белый, черный, розовый, золотистый

Samsung X620

750 грн

Размеры	106x46x20 мм
Вес	71 г
Дисплей	TFT, 128x160, 65536
GPRS	класс 10
Коммуникации	ИК-порт
Камера	VGA / 640x480
Мультимедиа	FM-радио
Особенности	Java, ежедневник, громкая связь



Простая, но хорошо сбалансированная модель в форм-факторе моноблок, оснащенная VGA-камерой, FM-приемником (стереогарнитура входит в комплект поставки) и VGA-камерой. Телефонная книга вмещает до 1000 записей (5 номеров и один адрес электропочты на имя).

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура

Цвета корпуса: черный, темно-серый, серебристый, темно-красный, синий

Samsung X630

850 грн

Размеры	104x44x19 мм
Вес	84 г
Дисплей	TFT, 128x160, 65536
Объем памяти	28 Мб
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, USB
Камера	VGA / 640x480
Мультимедиа	MP3-плеер, видео, FM-радио
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, громкая связь



Недорогой, но разумно оснащенный моноблок среднего класса. Этот аппарат не работает с картами памяти, но оснащен 28 Мб собственной памяти. Среди других функций стоит отметить EDGE, VGA-камеру, модуль Bluetooth и FM-приемник (стереогарнитура входит в комплект поставки).

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура

Цвета корпуса: черный, темно-синий, синий, металлик

Samsung X640

750 грн

Размеры	88x47x23 мм
Вес	85 г
Дисплей	UFB, 128x160, 65536
Объем памяти	10 Мб
GPRS	класс 10
Камера	VGA / 640x480
Мультимедиа	MP3 как мелодии звонка, видео, FM-радио
Особенности	Java, ежедневник, диктофон



Бюджетная раскладушка с цветным UFB-дисплеем оснащена FM-приемником и VGA-камерой с зеркальцем для автопортретной съемки. Телефон имеет встроенный диктофон с возможностью записи телефонных разговоров, максимальная продолжительность аудиозаписи составляет 2 часа.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура

Цвета корпуса: черный, серебристый, синий, розовый

Samsung X650

800 грн

Размеры	87x44x21 мм
Вес	80 г
Дисплей	UFB, 128x160, 65536
Объем памяти	3 Мб
GPRS	класс 10
Коммуникации	ИК-порт
Камера	VGA / 640x480
Мультимедиа	FM-радио
Особенности	Java, ежедневник, громкая связь



Данный телефон функционально очень близок к модели X640. Основные отличия заключаются в дизайне. Аппарат оснащен стереофоническим FM-приемником, VGA-камерой и 3 Мб динамической памяти. В комплект поставки входит стереогарнитура. Для связи с другими устройствами используется ИК-порт.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура

Цвета корпуса: черный, серебристый, розовый

Samsung X660

800 грн

Размеры	89x45x21 мм
Вес	78 г
Дисплей	UFB, 128x160, 65536
Внешний дисплей	STN, 96x96, монохромный
Объем памяти	8 Мб
GPRS	класс 10
Коммуникации	ИК-порт
Камера	VGA / 640x480
Мультимедиа	MP3 как мелодия звонка
Особенности	Java, ежедневник, громкая связь



Обновленная версия мобильного телефона Samsung X650 получила монохромный внешний дисплей, но лишилась FM-приемника. Развлекательные функции представлены встроенной VGA-камерой. Для связи с другими устройствами можно использовать ИК-порт.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство

Цвета корпуса: черный, серебристый, синий, розовый

Samsung X670 Размеры 87x44x21 мм Вес 80 г Дисплей TFT, 128x160, 65536 Внешний дисплей UVF, 96x96, 65536 Объем памяти 22 Мб GPRS/EDGE класс 10 Коммуникации Bluetooth, USB Камера VGA / 640x480 Мультимедиа MP3-плеер, MP3 как мелодии звонка, FM-радио Особенности Java, ежедневник, диктофон, громкая связь Samsung X670 - привлекательная раскладушка с двумя цветными дисплеями. Она оснащена VGA-камерой, FM-приемником и модулем Bluetooth. В аппарате установлено 22 Мб динамической памяти (карты памяти не поддерживаются). В комплект поставки входит стереогарнитура.	1000 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура Цвета корпуса: серебристый, черный, лимонно-желтый, красный, розовый	Samsung X680 Размеры 88x45x20 мм Вес 79 г Дисплей TFT, 128x160, 65536 Внешний дисплей STN, 96x96, 4 градации серого Объем памяти 35 Мб GPRS/EDGE класс 10 Коммуникации Bluetooth, USB Камера VGA / 640x480 Мультимедиа MP3-плеер Особенности Java, ежедневник, громкая связь Немного обновленная версия популярной модели Samsung X670. Основные отличия — более качественный TFT-дисплей и увеличившийся до 30 Мб объем встроенной памяти.	1000 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство Цвета корпуса: черный, серебристый, синий, розовый	Samsung X700 Размеры 108x44x19 мм Вес 95 г Дисплей TFT, 176x220, 262144 Объем памяти 35 Мб Карты памяти микро-SD GPRS/EDGE класс 10 Коммуникации Bluetooth A2DP, USB Камера 1,3 МП / 1152x864 Мультимедиа MP3-плеер, видео, FM-радио Особенности Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь Качественный бизнес-аппарат, прямой конкурент Nokia 6230i. Оснащен камерой с разрешением 1,3 МП, позволяющей записывать видео. Мультимедийные функции представлены FM-приемником и MP3-плеером. В дополнение к 35 Мб динамической памяти телефон поддерживает работу с картами памяти микро-SD.	1200 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, USB-кабель, диск Цвета корпуса: черный, серебристый, синий, розовый
Samsung X810 Размеры 89x37x24 мм Вес 85 г Дисплей TFT, 128x160, 65536 Объем памяти 90 Мб Карты памяти микро-SD GPRS класс 10 Коммуникации Bluetooth A2DP, USB Камера 1,3 МП / 1600x1200 Мультимедиа MP3-плеер, видео Особенности Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, стереодинамики Музыкальный слайдер необычного фактора, оснащенный навигационным колесиком и стереодинамиками. Объем собственной памяти аппарата составляет 88 Мб, в дополнение к этому имеется разъем для карт микро-SD. Возможно использование беспроводных наушников (профиль Bluetooth A2DP).	1700 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, ремешок, USB-кабель, диск Цвета корпуса: серебристо-черный, белый, голубой, розовый	Samsung X820 Размеры 113x50x7 мм Вес 66 г Дисплей TFT, 176x220, 262144 Объем памяти 80 Мб GPRS/EDGE класс 10 Коммуникации Bluetooth A2DP, USB Камера 2 МП / 1600x1200 Мультимедиа MP3-плеер, видео Особенности Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, ТВ-выход, режим полета, PictBridge По заявлениям компании Samsung, модель X820 является самым тонким мобильным телефоном в мире. Он оснащен 2-мегапиксельной камерой с возможностью записи видео, 80 Мб встроенной памяти, MP3-плеером и ТВ-выходом. К сожалению, работа с картами памяти не поддерживается.	1400 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, ремешок, USB-кабель, диск Цвета корпуса: синий, черный, розовый, серебристый, металлик	Samsung X830 Размеры 86x30x20 мм Вес 75 г Дисплей TFT, 128x220, 262144 Объем памяти 1 Гб GPRS/EDGE класс 10 Коммуникации Bluetooth A2DP, USB Камера 1,3 МП / 1280x1024 точек Мультимедиа MP3-плеер, видео Особенности Java, ежедневник, громкая связь Музыкальный ротор с необычным экраном: его разрешение составляет 128x220 точек. Клавиатура тоже непохожа на те, что встречаются в обычных телефонах: клавиши на ней расположены в два ряда. Телефон оснащен гигабайтом встроенной памяти и позволяет прослушивать музыку через беспроводные наушники (профиль Bluetooth A2DP).	1800 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, шнурок на шею, адаптер для стандартных наушников, USB-кабель, диск Цвета корпуса: черный, белый, голубой, розовый, оранжевый, зеленый
Samsung Z540 Размеры 99x51x15 мм Вес 95 г Дисплей TFT, 240x320, 262144 Внешний дисплей TFT, 128x128, 65536 Объем памяти 150 Мб GPRS/EDGE класс 10 Коммуникации Bluetooth A2DP, USB Камера 1,3 МП / 1280x1024 Мультимедиа MP3-плеер, видео Особенности Java, ежедневник, электропочта, вторая камера, громкая связь, PictBridge Бизнес-раскладушка, предназначенная для работы в сетях третьего поколения. Оснащена дополнительной камерой для видеозвонков. Объем собственной памяти аппарата составляет 150 Мб, разъем для карт памяти отсутствует. В комплекте поставляется проводная стереогарнитура.	1800 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, ремешок, USB-кабель, диск Цвета корпуса: черный	Samsung WEP-150 Вес 23 г Питание встроенный аккумулятор, 150 мАч Время работы 8 часов Время ожидания 200 часов Радиус работы 10 м Bluetooth 2.0 Особенности световая индикация, долгое время работы в режиме ожидания Беспроводная гарнитура, в свое время выпущенная как аксессуар к аппарату Samsung D500. Заключена в строгий черный корпус. На боку корпуса есть световой индикатор, оповещающий о входящих вызовах. Гарнитура работает до 200 часов в режиме ожидания от одного заряда.	350 грн  Цвета корпуса: черный	Samsung WEP-170 Вес 25 г Питание встроенный аккумулятор, 300 мАч Время работы 7 часов Время ожидания 200 часов Радиус работы 10 м Bluetooth 2.0 Особенности съемная заушная дужка, клавиша регулировки громкости Беспроводная гарнитура со съемной заушной дужкой. Время полной зарядки встроенного аккумулятора составляет 2 часа, затем устройство работает до 200 часов в режиме ожидания. На торце корпуса расположена клавиша регулировки громкости.	350 грн  Цвета корпуса: черный
Samsung WEP-200 Размеры 40x17x11 Вес 9 г Питание встроенный аккумулятор Время работы 4 часов Время ожидания 70 часов Радиус работы 10 м Bluetooth 2.0 Особенности крепление без заушины Гарнитура, поставляющаяся в комплекте со слайдером Samsung D900. Компактные размеры и простое крепление. Поставляется с футляром, который одновременно служит зарядным устройством для гарнитуры.	400 грн  Цвета корпуса: черный, лиловый, красный, серебристый, белый	Samsung SBH-100 Вес 51 г Питание встроенный аккумулятор Время работы 8 часов Время ожидания 200 часов Радиус работы 10 м Bluetooth 2.0, A2DP Особенности клавиши управления плеером и громкостью на наушнике Bluetooth-стереогарнитура для работы с телефонами, поддерживающими профиль A2DP. В режиме разговора работает до 8 часов, а прослушивать музыку можно до 7 часов от одного заряда. На наушниках расположены клавиши управления MP3-плеером и уровнем громкости.	700 грн  Цвета корпуса: черный	Sony Ericsson J300 Размеры 99x43x18 мм Вес 78 г Дисплей CSTN, 128x128, 65536 Объем памяти 12 Мб GPRS класс 10 Особенности Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь Этот небольшой бюджетный телефон имеет симпатичный дизайн. Пользователи могут изменять его внешний вид за счет использования сменных панелей StyleUp Covers. В качестве мелодии вызова можно установить MP3- или AAC-файл. Аппарат поддерживает функцию просмотра потокового видео.	550 грн  Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство Цвета корпуса: черный, белый, розовый, синий

Sony Ericsson K310

750 грн

Размеры	101x44x17 мм
Вес	82 г
Дисплей	UBC, 128x160, 65536
Объем памяти	15 Мб
GPRS	класс 10
Коммуникации	ИК-порт, USB
Камера	VGA / 640x480
Мультимедиа	MP3 как мелодии звонка
Особенности	Java, ежедневник, электропочта



Бюджетный моноблок с неплохо сбалансированной функциональностью. Оснащен VGA-камерой. Позволяет использовать AAC или MP3-файл в качестве мелодии вызова. Для связи с другими устройствами можно использовать ИК-порт.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство

Цвета корпуса: темно-синий, серебристый

Sony Ericsson K320

800 грн

Размеры	101x44x17 мм
Вес	82 г
Дисплей	UBC, 128x160, 65536
Объем памяти	15 Мб
GPRS	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, USB, ИК-порт
Камера	VGA / 640x480
Мультимедиа	MP3 в качестве мелодий звонка, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, сменные панели



Недорогой моноблок с цветным дисплеем. Встроенная память ограничена 15 Мб. Аппарат оснащен отличным набором коммуникаций: профилем Bluetooth, USB-разъемом и ИК-портом. В качестве мелодий звонка можно использовать MP3-файлы.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство

Цвета корпуса: светло-коричневый, темно-серый, серебристый

Sony Ericsson K510

900 грн

Размеры	101x44x17 мм
Вес	90 г
Дисплей	TFT, 128x160, 262144
Объем памяти	28 Мб
GPRS	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, ИК-порт, USB
Камера	1,3 МП / 1280x1024 точек
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь



Качественный моноблок среднего класса с хорошим набором коммуникационных и бизнес-возможностей. Встроенная камера с разрешением 1,3 МП позволяет записывать видео со звуком. Для связи с другими устройствами можно использовать ИК-порт и модуль Bluetooth.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство

Цвета корпуса: черный, пурпурный

1800 грн

610

Размеры	102x45x17 мм
Вес	92 г
Дисплей	TFT, 176x220, 262144
Объем памяти	16 Мб
Карты памяти	Memory Stick Micro
GPRS	класс 10
Коммуникации	Bluetooth A2DP, ИК-порт, USB
Камера	2 МП / 1600x1200
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь



Функциональный моноблок, предназначенный для работы в сетях третьего поколения (3G). Оснащен MP3-плеером. Встроенная камера терминала имеет разрешение 2 МП, но автофокус и макрорежим отсутствуют. Аппарат имеет разъем для карт памяти стандарта Memory Stick Micro.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, USB-кабель, диск

Цвета корпуса: серебристый, красный, белый

Sony Ericsson K750

1300 грн

Размеры	100x46x20 мм
Вес	99 г
Дисплей	TFT, 176x220, 262144
Объем памяти	38 Мб
Карты памяти	Memory Stick PRO Duo
GPRS	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, ИК-порт, USB
Камера	2 МП / 1600x1200
Мультимедиа	MP3-плеер, FM-приемник
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь



Первый аппарат с автофокусной 2-мегапиксельной камерой на украинском рынке. Поддерживает работу с картами памяти Memory Stick PRO Duo. Мультимедийные функции представлены MP3-плеером и FM-приемником (стереогарнитура входит в комплект поставки).

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, карта памяти 64 Мб, USB-кабель, диск

Цвета корпуса: черный

Sony Ericsson K790

2100 грн

Размеры	105x47x22 мм
Вес	115 г
Дисплей	TFT, 240x320, 262144
Объем памяти	64 Мб
Карты памяти	Memory Stick Micro
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth A2DP, ИК-порт, USB
Камера	3 МП / 2048x1536
Мультимедиа	MP3-плеер, FM-приемник, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь



Первый телефон, вышедший под брендом Cyber-shot, оснащен автофокусной 3-мегапиксельной камерой с макрорежимом и иконовой вспышкой. Мультимедийные функции представлены FM-приемником и MP3-плеером (стереогарнитура входит в комплект поставки). Поддерживается работа с картами памяти Memory Stick Micro.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, карта памяти 64 Мб, USB-кабель, диск

Цвета корпуса: черный, коричневый

Sony Ericsson K800

2200 грн

Размеры	105x47x22 мм
Вес	115 г
Дисплей	TFT, 240x320, 262144
Объем памяти	64 Мб
Карты памяти	Memory Stick Micro
GPRS	класс 10
Коммуникации	Bluetooth A2DP, ИК-порт, USB
Камера	3 МП / 2048x1536
Мультимедиа	MP3-плеер, FM-приемник, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь



3G-версия модели K790 оснащена дополнительной фронтальной камерой для видеозвонков, но лишена поддержки технологии EDGE.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, карта памяти 64 Мб, USB-кабель, диск

Цвета корпуса: черный, коричневый

Sony Ericsson M600

1800 грн

Размеры	107x57x15 мм
Вес	112 г
Дисплей	TFT, 240x320, 262144
Объем памяти	80 Мб
Карты памяти	Memory Stick Micro
GPRS	класс 10
Коммуникации	Bluetooth A2DP, ИК-порт, USB
Мультимедиа	MP3-плеер, просмотр видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь



Коммуникатор, работающий под управлением Symbian 9.1 UIQ 3.0. Оснащен сенсорным дисплеем и необычной клавиатурой - каждая клавиша представляет собой "капельку" с двумя буквами. Для связи с другими устройствами используется Bluetooth, поддерживается профиль A2DP.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, карта памяти 64 Мб, USB-кабель, диск

Цвета корпуса: черный, белый

Sony Ericsson P990

3000 грн

Размеры	114x57x25 мм
Вес	155 г
Дисплей	TFT, 240x320, 262144
Объем памяти	80 Мб
Карты памяти	Memory Stick PRO Duo
GPRS	класс 10
Коммуникации	Wi-Fi, Bluetooth A2DP, ИК-порт, USB
Камера	2 МП / 1632x1224
Мультимедиа	MP3-плеер, FM-приемник, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь



Бизнес-коммуникатор с сенсорным дисплеем, работающий под управлением Symbian 9.1 UIQ 3.0. Оснащен адаптером беспроводной сети Wi-Fi и автофокусной 2-мегапиксельной камерой с возможностью записи более удобной работы с документами.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, карта памяти 64 Мб, USB-кабель, диск

Цвета корпуса: серебристый

Sony Ericsson W300

1300 грн

Размеры	90x47x25 мм
Вес	94 г
Дисплей	TFT, 128x160, 262144
Объем памяти	20 Мб
Карты памяти	Memory Stick Micro
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, ИК-порт, USB
Камера	VGA / 640x480
Мультимедиа	MP3-плеер, FM-приемник, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь



Младшая модель линейки Walkman выполнена в форм-факторе раскладушки и фактически является клоном аппарата Sony Ericsson Z530. Телефон оснащен FM-приемником. В комплекте поставляются качественная стереогарнитура, позволяющая подключать стандартные наушники.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, карта памяти 256 Мб, USB-кабель, диск

Цвета корпуса: черный, белый

Sony Ericsson W550

1500 грн

Размеры	93x47x23 мм
Вес	120 г
Дисплей	TFT, 176x220, 262144
Объем памяти	256 Мб
GPRS	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, ИК-порт, USB
Камера	1,3 МП / 1280x1024
Мультимедиа	MP3-плеер, FM-приемник, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь



Компактный и легкий музыкальный ротатор, оснащенный 256 Мб внутренней памяти (к сожалению, разъем для карт памяти отсутствует). Есть FM-приемник. В комплекте поставляется качественная стереогарнитура, позволяющая подключать стандартные наушники.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, сменная панель белого цвета, USB-кабель, диск

Цвета корпуса: оранжевый, белый

Sony Ericsson W700

1500 грн

Размеры	100x46x20 мм
Вес	99 г
Дисплей	TFT, 176x220, 262144
Объем памяти	38 Мб
Карты памяти	Memory Stick PRO Duo
GPRS	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, ИК-порт, USB
Камера	2 МП / 1600x1200
Мультимедиа	MP3-плеер, FM-приемник
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь



Упрощенная версия популярного музыкального аппарата Sony Ericsson W810. Основные отличия - другой дизайн корпуса, неавтофокусная камера и отсутствие поддержки EDGE.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, карта памяти 256 Мб, USB-кабель, диск

Цвета корпуса: золотистый

Sony Ericsson W710

1800 грн

Размеры	88x48x25 мм
Вес	101 г
Дисплей	TFT, 176x220, 262144
Внешний дисплей	STN, 128x128, монохромный
Объем памяти	10 Мб
Карты памяти	Memory Stick Micro
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth A2DP, ИК-порт, USB
Камера	2 МП / 1600x1200
Мультимедиа	MP3-плеер, FM-приемник, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, фитнес, RSS



Раскладушка Sony Ericsson W710 помимо музыкального плеера и FM-приемника, оснащена датчиком движения, позволившем инженерам компании реализовать спортивные функции. Аппарат поддерживает работу с картами памяти Memory Stick Micro. В комплекте поставляется спортивная стереогарнитура, позволяющая подключать стандартные наушники.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, карта памяти 512 Мб, USB-кабель, диск

Цвета корпуса: серый, фиолетовый

Sony Ericsson W810

1700 грн

Размеры	100x46x20 мм
Вес	99 г
Дисплей	TFT, 176x220, 262144
Объем памяти	38 Мб
Карты памяти	Memory Stick PRO Duo
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, ИК-порт, USB
Камера	2 МП / 1600x1200
Мультимедиа	MP3-плеер, FM-приемник
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь



Усовершенствованная версия мобильного телефона Sony Ericsson K750. Главные отличия – немного изменённый дизайн, улучшенный MP3-плеер и поддержка EDGE. В комплекте поставляется карта памяти объемом 512 Мб и качественная стереогарнитура, позволяющая подключать стандартные наушники.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, карта памяти 512 Гб, USB-кабель, диск

Цвета корпуса: черный

Sony Ericsson W850

2200 грн

Размеры	98x47x21 мм
Вес	116 г
Дисплей	TFT, 240x320, 262144
Объем памяти	16 Мб
Карты памяти	Memory Stick PRO Duo
GPRS	класс 10
Коммуникации	Bluetooth A2DP, ИК-порт, USB
Камера	2 МП / 1600x1200
Мультимедиа	MP3-плеер, FM-приемник, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, RSS



Музыкальный слайдер, относящийся к новейшему поколению телефонов Sony Ericsson. Оснащен качественным экраном с разрешением 240x320 точек и 2-мегапиксельной камерой с возможностью записи видео. В комплект поставки входит карта памяти объемом 1 Гб и качественная стереогарнитура с возможностью подключения стандартных наушников.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, карта памяти 1 Гб, USB-кабель, диск

Цвета корпуса: черный, белый

Sony Ericsson W900

3000 грн

Размеры	109x49x24 мм
Вес	148 г
Дисплей	TFT, 240x320, 262144
Объем памяти	470 Мб
Карты памяти	Memory Stick PRO Duo
GPRS	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, ИК-порт, USB
Камера	2 МП / 1600x1200
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь



Музыкальный ротор, оснащенный 512 Мб собственной памяти и качественным экраном с разрешением 240x320 точек. Поддерживает работу с картами памяти Memory Stick PRO Duo. В отличие от других моделей линейки Walkman, аппарат не оснащен FM-приемником (приемник встроен в гарнитуру, которая поставляется в комплекте).

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура со встроенным FM-приемником, USB-кабель, диск

Цвета корпуса: черный

Sony Ericsson W950

3200 грн

Размеры	107x57x15 мм
Вес	112 г
Дисплей	TFT, 240x320, 262144
Объем памяти	4 Гб
GPRS	класс 10
Коммуникации	Bluetooth A2DP, ИК-порт, USB
Мультимедиа	MP3-плеер, FM-приемник, просмотр видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь



Музыкальная версия коммуникатора M600 лишилась QWERTY-клавиатуры, но обзавелась сенсорным управлением и FM-приемником. Исключительной особенностью этой модели является большой объем внутренней памяти – 4 Гб. Разъем для карт памяти, равно как и камера, отсутствуют.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, USB-кабель, диск

Цвета корпуса: черный

Sony Ericsson Z520

1000 грн

Размеры	93x49x24 мм
Вес	110 г
Дисплей	CSSTN, 128x160, 65536
Внешний дисплей	CSSTN, 80x101, 4096
Объем памяти	16 Мб
GPRS	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, ИК-порт, USB
Камера	VGA / 640x480
Мультимедиа	MP3 как мелодии звонка, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь



Данный телефон программно является аналогом модели K510 в форм-факторе раскладушки. Он оснащен двумя цветными дисплеями и VGA-камерой с возможностью записи видео. Для связи с другими устройствами можно использовать инфракрасный порт или Bluetooth. Возможна установка MP3-файла в качестве мелодии вызова.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство

Цвета корпуса: белый, синий

Sony Ericsson Z530

1000 грн

Размеры	90x47x25 мм
Вес	94 г
Дисплей	UFC, 128x160, 262144
Объем памяти	20 Мб
Карты памяти	Memory Stick Micro
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, ИК-порт, USB
Камера	VGA / 640x480 точек
Мультимедиа	MP3-плеер, FM-приемник, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь



Более простая версия музыкального телефона Sony Ericsson W300. Основные отличия – дисплей худшего качества (UFC вместо TFT), более простой плеер и комплектация. Вместе с телефоном покупатель получит стереогарнитуру и карту памяти объемом 64 Мб.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, карта памяти 64 Мб, USB-кабель, диск

Цвета корпуса: черный, белый, красный

Sony Ericsson Z550

1300 грн

Размеры	88x45x20 мм
Вес	93 г
Дисплей	TFT, 176x220, 262144
Внешний дисплей	STN, 36x128, монохромный
Объем памяти	20 Мб
Карты памяти	Memory Stick Micro
GPRS	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, ИК-порт, USB
Камера	1,3 МП / 1280x1024
Мультимедиа	MP3-плеер, FM-приемник, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь



Эта стильная раскладушка в корпусе с металлической передней панелью программно является полным аналогом модели W810. Она оснащена FM-приемником, MP3-плеером и разъемом для карт памяти Memory Stick Micro (в комплект поставки не входит).

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, USB-кабель, диск

Цвета корпуса: золотистый, черный

Sony Ericsson Z610

1700 грн

Размеры	95x49x20 мм
Вес	110 г
Дисплей	TFT, 176x220, 262144
Внешний дисплей	OLED, 128x36, монохромный
Объем памяти	16 Мб
Карты памяти	Memory Stick Micro
GPRS	класс 10
Коммуникации	Bluetooth A2DP, ИК-порт, USB
Камера	2 МП / 1600x1200
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь, RSS



3G-телефон с необычным и стильным внешним видом: передняя панель представляет собой цветную зеркальную поверхность, под которой скрывается односторонний OLED-дисплей. Остальные характеристики аппарата практически идентичны модели Z710.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, USB-кабель, диск

Цвета корпуса: черный, голубой, розовый

Sony Ericsson Z710

1500 грн

Размеры	88x48x25 мм
Вес	101 г
Дисплей	TFT, 176x220, 262144
Внешний дисплей	STN, 128x128, монохромный
Объем памяти	10 Мб
Карты памяти	Memory Stick Micro
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth A2DP, ИК-порт, USB
Камера	2 МП / 1600x1200
Мультимедиа	MP3-плеер, FM-приемник, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электропочта, громкая связь



Упрощенная версия музыкальной раскладушки Sony Ericsson W710. Модель имеет более строгий внешний вид, но оснащается более простым MP3-плеером и лишена спортивных функций. Пострадал и комплект поставки: в него входит более простая гарнитура, не поддерживающая возможность подключения стандартных наушников.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, карта памяти 64 Мб, USB-кабель, диск

Цвета корпуса: черный, золотистый

Sony Ericsson HBN-600

300 грн

Размеры	78x55x21 мм
Вес	22 г
Питание	встроенный аккумулятор
Время работы	4 часа
Время ожидания	100 часов
Радиус работы	10 м
Bluetooth	1.1
Особенности	сменные панели



Недорогая гарнитура со сменными панелями (всего 5 цветов, в комплект поставки входят два). Создана на функциональной основе модели HBN-65. Работает до 4 часов от одного заряда встроенного аккумулятора.

Цвета корпуса: черный, синий, красный, зеленый, желтый

Sony Ericsson HBN-610a

450 грн

Размеры	75x14x10 мм
Вес	20 г
Питание	встроенный аккумулятор
Время работы	6 часов
Время ожидания	300 часов
Радиус работы	10 м
Bluetooth	2.0
Особенности	DSP, функция Auto Pairing, автоматическая регуляция громкости



Усовершенствованная версия модели HBN-610. Основное отличие заключается в поддержке технологии Auto Pairing которая позволяет подключить гарнитуру без ввода PIN-кода. Устройство также поддерживает технологию подавления шума и уменьшения эха DSP.

Цвета корпуса: черный, черно-белый

Sony Ericsson HBH-DS970		600 грн
Вес	27 г	
Питание	встроенный аккумулятор	
Время работы	6 часов	
Время ожидания	300 часов	
Радиус работы	10 м	
Bluetooth	2.0, A2DP	
Особенности	пульт ДУ, монохромный дисплей	
		Цвета корпуса: черно-оранжевый

Стереогарнитура из серии Walkman, по дизайну напоминающая линейку музыкальных телефонов Sony Ericsson. Поддерживает беспроводное соединение одновременно с 2 устройствами, что обеспечивает доступ к музыкальным файлам, хранящимся на ПК, карманном компьютере или другом устройстве, поддерживающем Bluetooth.

Sony Ericsson HBH-GV435		450 грн
Вес	18 г	
Питание	встроенный аккумулятор	
Время работы	8 часов	
Время ожидания	300 часов	
Радиус работы	10 м	
Bluetooth	2.0	
Особенности	DSP, функция Auto Pairing	
		Цвета корпуса: черно-серебристый

Элегантная беспроводная гарнитура крепится за ухо с помощью оригинальной формы корпуса. Оснащена системой цифровой обработки сигналов Digital Signal Processing, обеспечивает высокое качество звука. Гарнитура также оснащена функцией Auto Pairing (автоматическое парное соединение).

Sony Ericsson HBH-IV835		450 грн
Вес	10 г	
Питание	встроенный аккумулятор	
Время работы	3,5 часов	
Время ожидания	160 часов	
Радиус работы	10 м	
Bluetooth	2.0	
Особенности	DSP, функция Auto Pairing	
		Цвета корпуса: черный

Изысканная беспроводная гарнитура-карандаш с глянцевым покрытием. Крепится в ухе только с помощью наушника. Оснащена системой цифровой обработки сигналов Digital Signal Processing, обеспечивает высокое качество звука. Гарнитура также оснащена функцией Auto Pairing (автоматическое парное соединение).

Sony Ericsson HBH-PV700		300 грн
Длина	74 мм	
Вес	23 г	
Питание	встроенный аккумулятор	
Время работы	5 часов	
Время ожидания	150 часов	
Радиус работы	10 м	
Bluetooth	1.2	
Особенности	голосовой набор	
		Цвета корпуса: черно-белый, бело-зеленый

Беспроводная гарнитура, ориентированная на молодежную аудиторию. Крепится на ухо с помощью заушной дужки. Поддерживает функцию голосового набора до 50 контактов (при условии наличия этой функции в телефоне).

Sony Ericsson HBH-PV705		300 грн
Вес	16 г	
Питание	встроенный аккумулятор	
Время работы	12 часов	
Время ожидания	300 часов	
Радиус работы	10 м	
Bluetooth	1.2	
Особенности	заушная дужка	
		Цвета корпуса: серо-черный, серо-белый, серо-бронзовый

Беспроводная гарнитура в трех приглушенных цветовых вариациях. Крепится на ухо с помощью заушной дужки, поддерживает протокол Bluetooth 1.2 и профили Headset/ Hands-free.

Sony Ericsson HCB-300		650 грн	
Размеры	60x28x15 мм		
Питание	разъем авто-прикуривателя (12V)		
Радиус работы	10 м		
Bluetooth	1.1		
Особенности	внешний динамик, внешний микрофон, функциональные клавиши		
			Цвета корпуса: серый

Автомобильный комплект оснащен функцией автоматического соединения с телефоном. Функция Color ID позволяет использовать комплект для пяти и более различных терминалов одновременно. Поддерживает функцию голосового управления и функцию Mute, которая позволяет приглушать звук аудиосистемы автомобиля при поступлении входящего вызова.

Sony Ericsson HCB-700		650 грн	
Питание	разъем авто-прикуривателя (12V)		
Дисплей	LCD, монохромный		
Радиус работы	10 м		
Bluetooth	2.0		
Особенности	цветной дисплей, подключение к адресной книге телефона, внешний динамик, внешний микрофон		
			Цвета корпуса: серый

Автомобильный комплект оснащен отдельным дисплеем и устройством ввода. Поддерживает функции голосового набора, автоматического соединения с телефоном, приглушения звука радио при входящем вызове. Комплект дает возможность воспользоваться адресной книгой подключенного мобильного телефона.

Sony Ericsson HPM-65		200 грн
Особенности:	стереозвук, адаптер для стандартных разъемов (3,5 мм)	
		Цвета корпуса: черно-белый

Проводная стереогарнитура обеспечивает качественный стереозвук при прослушивании музыки с телефона. Заушные дужки обеспечивают надежное крепление. Оснащена джеком 3,5-мм для подключения к стандартным музыкальным плеерам.

Sony Ericsson HPM-70		150 грн
Особенности:	стереозвук, микрофон, пульт ДУ	
		Цвета корпуса: серебристый

Проводная стереогарнитура с наушниками-капельками и пультом ДУ. Наушники плотно сидят в ушной раковине, обеспечивают качественный стереозвук и глубокие басы. В пульт ДУ встроен микрофон.

NERI KARRA
ОФІЦІЙНЕ ПРЕДСТАВНИЦТВО
«NERI KARRA» В УКРАЇНІ

**ПРОПОНУЄ
ФУТЛЯРИ
ДЛЯ МОБІЛЬНИХ
ТЕЛЕФОНІВ**

тел. (056) 744-15-65
тел. (056) 745-30-27

Фірмовий магазин в м.Київ
вул. Сакаганського, 5
тел. (044) 237-47-09

E-mail: nerikarra@nerikarra.com.ua
www.nerikarra.com.ua



продаж в усі регіони

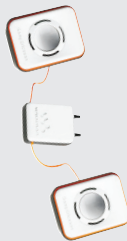
ОПТОМ

мобільні телефони



доставка по Україні безкоштовна

8 (067) 345 06 36 ICQ 331-629-439
м.Київ 8 (044) 331 05 55 abc2005@voliacable.com

Sony Ericsson MMV-200 Радиус работы 10 м Bluetooth 1.1 Особенности беспроводная передача аудио, видео и фото Цвета корпуса: серебристый, черный Беспроводной медиа-центр позволяет воспроизводить аудио, видео и фотослайд-шоу с телефона с помощью стереосистемы, телевизора или монитора компьютера. Подключается к устройствам воспроизведения с помощью кабеля RCA или в VGA-вход.	550 грн 
Sony Ericsson MPS-60 Размеры 30x55x42 мм Вес 125 г Питание от мобильного телефона Особенности стереозвук, разъем Fast Port Цвета корпуса: бело-серебристый Портативные динамики, которые могут уместиться даже в кармане. Питаются от терминала, позволяют воспроизводить музыку в стереокачестве. Выбирать треки и управлять громкостью можно прямо из меню телефона.	200 грн 
Jabra BT110 Размеры 80x60x13 мм Вес 26 г Питание 1 батарейка AAA Время работы 15 часов Радиус работы 10 м Bluetooth 1.2 Особенности функция экономии питания power-down, поддержка голосового набора, различные сигналы вызова Цвета корпуса: серебристо-черный Заушная гарнитура в приятном на ощупь корпусе. Работает от батареек AAA до 15 часов в режиме разговора. Поддерживает голосовой набор и позволяет принимать и отклонять вызовы с помощью голосовых команд.	250 грн 
Jabra BT150 Размеры 63x26x12 мм Вес 16 г Питание встроенный аккумулятор Время работы 6 часов Время ожидания 110 часов Радиус работы 10 м Bluetooth 1.2 Особенности голосовой набор, отбой входящего вызова Цвета корпуса: черный Беспроводная гарнитура в строгом корпусе с заушной дужкой. Поддерживает функцию голосового набора при условии, что таковая поддерживается телефоном. Одного заряда встроенного аккумулятора хватает на 6 часов работы в режиме разговора.	250 грн 
Jabra BT160 Размеры 63x26x12 мм Вес 16 г Питание встроенный аккумулятор Время работы 8 часов Время ожидания 110 часов Радиус работы 10 м Bluetooth 1.2 Особенности 33 сменные накладки, голосовой набор Цвета корпуса: черный + сменные накладки Изюминка этой гарнитуры - сменные накладки, позволяющие менять ее внешний вид каждый день. Всего в комплекте их 33. В остальном гарнитура практически полностью идентична модели BT150.	250 грн 
Jabra BT205 Размеры 102x60x13 мм Вес 23 г Питание встроенный аккумулятор Время работы 4 часа Время ожидания 120 часов Радиус работы 10 м Bluetooth 1.1 Особенности голосовой набор, набор последнего номера, удержание звонка Цвета корпуса: серебристо-черный Беспроводная гарнитура, корпус которой крепится за ухом. Гарнитура оснащена голосовым набором, функцией набора последнего номера, а также позволяет удерживать звонки. Встроенный аккумулятор позволяет работать до 4 часов в режиме разговора.	250 грн 
Jabra BT250V Размеры 102x60x13 мм Вес 23 г Питание встроенный аккумулятор Время работы 7 часов Время ожидания 200 часов Радиус работы 10 м Bluetooth 1.1 Особенности вибровывзов Цвета корпуса: черный Усовершенствованная версия базовой модели BT250, снабженная вибросигналом вызова. Гарнитура крепится за ухом, работает в радиусе 10 метров от телефона. Одного заряда встроенного аккумулятора хватает на 7 часов разговоров.	300 грн 
Jabra BT330 Размеры 68x33x26 мм Вес 17 г Питание встроенный аккумулятор Время работы 7 часов Время ожидания 200 часов Радиус работы 10 м Bluetooth 1.2 Особенности голосовой набор Цвета корпуса: серебристый Классическая беспроводная гарнитура с креплением в виде заушной дужки. Поддерживает функцию голосового набора (при условии поддержки его в телефоне). Питается от встроенного аккумулятора, в режиме разговора работает до 7 часов от одного заряда.	300 грн 
Jabra BT500 Размеры 101x61x15 мм Вес 19 г Питание встроенный аккумулятор Время работы 8 часов Время ожидания 240 часов Радиус работы 10 м Bluetooth 1.2 Особенности световиндикация, голосовой набор Цвета корпуса: серебристый Беспроводная гарнитура с заушным креплением. Оснащена микрофоном, фильтрующим внешние шумы. Гарнитуру можно заряжать от ПК при помощи USB-кабеля. Устройство поддерживает функцию голосового набора. О входящих вызовах сообщает световиндикация.	400 грн 
Jabra BT620S Размеры 150x140x60 мм Вес 100 г Питание встроенный аккумулятор Время работы 16 часов Время ожидания 240 часов Радиус работы 10 м Bluetooth 1.2, A2DP Особенности зарядка от USB-порта Цвета корпуса: серебристо-черный Беспроводная стереогарнитура для работы с терминалами с поддержкой Bluetooth A2DP. Автоматически останавливает музыку при получении вызова и снова включает воспроизведение по его окончании. Также может поддерживать до двух соединений одновременно.	500 грн 
Jabra BT800 Размеры 69x33x25 мм Вес 23 г Питание встроенный аккумулятор Время работы 6 часов Время ожидания 125 часов Радиус работы 10 м Дисплей ЖК-дисплей с подсветкой Bluetooth 1.2 Особенности зарядка от ПК через USB, управление функциями телефона Цвета корпуса: серебристый Беспроводная гарнитура с поддержкой технологии цифровой обработки сигнала (DSP). Информация о входящих вызовах отображается на ЖК-дисплее, расположенном на внутренней стороне корпуса гарнитуры. Обладает 5 различными мелодиями вызова. Возможна зарядка непосредственно от компьютера через кабель USB.	450 грн 
Jabra JX10 Размеры 39x20x20 мм Вес 10 г Питание встроенный аккумулятор Время работы 6 часов Время ожидания 200 часов Радиус работы 10 м Bluetooth 1.2 Особенности световиндикация, зарядка от ПК через USB Цвета корпуса: серебристый Одна из самых компактных беспроводных гарнитур Jabra. Гарнитура оснащена цифровым сигнальным процессором (DSP), который устраняет шумы и подстраивает громкость к уровню окружающего шума. Аккумулятор можно подзаряжать через USB-кабель от ПК.	550 грн 

Plantronics Discovery 640		500 грн
Вес	9 г	
Питание	встроенный аккумулятор	
Время работы	5 часов	
Время ожидания	70 часов	
Радиус работы	10 м	
Bluetooth	1.2	
Особенности	продление времени работы до 15 часов от батареи AAA	
Комплект поставки	адаптеры для зарядки от телефонов нескольких производителей, адаптер для батареи AAA, зажимная дужка;	
		Цвета корпуса: серебристо-черный

Беспроводная гарнитура с богатой комплектацией. С помощью адаптера для батареи AAA можно продлить время работы гарнитуры до 15 часов, а время ожидания - до 180. Стоит отметить поддержку технологии Multipoint (работа с несколькими Bluetooth-устройствами одновременно). В комплект поставки входят адаптеры для подзарядки от мобильного телефона (Sony Ericsson, Nokia, Motorola, Siemens).

Plantronics Discovery 645		600 грн
Вес	9 г	
Питание	встроенный аккумулятор	
Время работы	3 часа	
Время ожидания	80 часов	
Радиус работы	10 м	
Bluetooth	2.0	
Особенности	DSP, всенаправленный микрофон, вибросигнал, Multipoint	
Комплект поставки	адаптеры для зарядки от телефонов нескольких производителей, адаптер для батареи AAA, заушная дужка	
		Цвета корпуса: серебристо-черный

Усовершенствованная модификация Bluetooth-гарнитуры Discovery 640. Обновление отличается улучшенной версией протокола Bluetooth 2.0, а также поддержкой передовой технологии DSP (Digital Signal Processing, цифровая обработка сигнала), улучшающей качество связи. Остальные функциональные особенности сохранились в том же виде.

Plantronics Discovery 655		600 грн
Вес	9 г	
Питание	встроенный аккумулятор	
Время работы	3,5 часа	
Время ожидания	80 часов	
Радиус работы	10 м	
Bluetooth	2.0	
Особенности	адаптер для батареек AAA, DSP, голосовой набор	
Комплект поставки	адаптер для батареек AAA, зашная дужка	
		Цвета корпуса: серебристо-черный

Миниатюрная беспроводная гарнитура с функцией шумоподавления. С помощью адаптера для батареи AAA можно продлить время работы гарнитуры до 10 часов, а время ожидания - до 240. В комплект поставки входят зашная дужка и адаптер для батареи. Гарнитура поддерживает функцию голосового набора.

Plantronics Explorer 320		300 грн
Вес	17 г	
Питание	встроенный аккумулятор	
Время работы	10 часов	
Время ожидания	240 часов	
Радиус работы	10 м	
Bluetooth	1.2	
Особенности	функция Mute	
		Цвета корпуса: серебристо-черный

Беспроводная гарнитура с зашной дужкой. Оснащена многофункциональным эргономичным джойстиком, расположенным на корпусе и функцией Mute (отключение микрофона).

Plantronics Explorer 330		300 грн
Вес	17 г	
Питание	встроенный аккумулятор	
Время работы	10 часов	
Время ожидания	240 часов	
Радиус работы	10 м	
Bluetooth	2.0	
Особенности	всенаправленный микрофон, джойстик, голосовой набор	
		Цвета корпуса: серый

Модификация модели Explorer 320, отличается от более ранней версии поддержкой Bluetooth 2.0. Оснащена функцией голосового набора и возможностью повторного последнего набранного номера. Особенность крепления ушного крючка позволяет носить гарнитуру как на правом, так и на левом ухе.

Plantronics Explorer 340		350 грн
Вес	17 г	
Питание	встроенный аккумулятор	
Время работы	10 часов	
Время ожидания	240 часов	
Радиус работы	10 м	
Bluetooth	2.0	
Особенности	всенаправленный микрофон, джойстик, голосовой набор	
		Цвета корпуса: серый

Гарнитура является модификацией модели Explorer 330 и отличается более строгим дизайном. По функциональным возможностям они полностью идентичны.

Plantronics Explorer 350		450 грн	
Вес	17 г		
Питание	встроенный аккумулятор		
Время работы	10 часов		
Время ожидания	240 часов		
Радиус работы	10 м		
Bluetooth	2.0		
Особенности	автомобильный держатель гарнитуры, зарядка от бортовой сети автомобиля, зарядка от USB-порта ПК, голосовой набор		
Комплект поставки	автомобильный держатель гарнитуры		
		Цвета корпуса: серый	

Модификация модели Explorer 340 разработана специально для автомобилистов. В комплект поставки входит специальный держатель для подзарядки гарнитуры от бортовой сети автомобиля. Гарнитуру также можно подзарядить при помощи USB кабеля от ПК.

Plantronics Pulsar 590		600 грн
Вес	98 г	
Питание	встроенный аккумулятор	
Время работы	12 часов	
Время ожидания	120 часов	
Радиус работы	10 м	
Bluetooth	2.0, A2DP, AVRCP, GAVDP	
Особенности	поддержка работы с несколькими устройствами одновременно, всенаправленный микрофон, зарядка через USB	
Комплект поставки	Bluetooth-адаптер с разъемом 3,5 мм	
		Цвета корпуса: серебристый

Беспроводная стереогарнитура, позволяет работать одновременно с несколькими устройствами, поддерживающими профиль A2DP. В комплект поставки входит адаптер с разъемом 3,5 мм (миниджек), позволяющий подключиться к любому мультимедиа-устройству, не оснащеному Bluetooth-модулем.

Plantronics Voyager 510		400 грн
Вес	14 г	
Питание	встроенный аккумулятор	
Время работы	6 часов	
Время ожидания	100	
Радиус работы	10 м	
Bluetooth	1.2	
Особенности	функция уменьшения шума, световая индикация, возможность работы со стационарным телефоном	
		Цвета корпуса: серебристо-черный

Эргономичная гарнитура, оснащенная поворотным динамиком и держателем микрофона с системой шумоподавления. Можно использовать совместно с Bluetooth-адаптером Voyager 510s, с возможностью подключения к любому проводному аппарату, что позволяет использовать 510 для работы одновременно с офисным и мобильным телефонами.



• Мобільні телефони
• DECT телефонія • MP3 плеєри
• Цифрова відео- та фототехніка
• Картки пам'яті, гарнітури та інше

www.mobikon.ua
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, (063) 779-60-90
E-mail: 2406090@mobikon.com, ICQ: 312506052
Оптовий відділ: mail@mobikon.com, ICQ: 322225854

Київський склад-магазин мобільного зв'язку та цифрової техніки

- Оптові ціни тепер для всіх
- Можливість покупки в кредит
- Готівковий та безготівковий розрахунок
- Великий асортимент та найнижчі ціни
- Тільки сертифікований товар
- Знаходимося у центрі Києва

Адреса: м. Київ, Бесарабська пл 2, поверх 2.
(це на Бесарабському ринку) ст. м. Хрещатик

Подзвони та переконайся в цьому:

(044)201-89-45 (044)599-59-49
(044)246-71-03 (068)201-89-45

e-mail: info@abc-market.com.ua
web: www.abc-market.com.ua
ICQ: 337-099-041

Sony Ericsson K750i.....	998 грн
Sony Ericsson W810i.....	1512 грн
Sony Ericsson K800i.....	1924 грн
Nokia 6233.....	1298 грн
Nokia N70.....	1522 грн
Nokia N73.....	2336 грн
Nokia 8800.....	2947 грн
Nokia 8800 Siirrock.....	4703 грн
Nokia 3250.....	1339 грн
Nokia 6288.....	1542 грн
Samsung X830.....	1461 грн
Samsung E570.....	1206 грн
Motorola V3.....	764 грн
Motorola V3i.....	1181 грн
Motorola L7.....	840 грн
Motorola L6.....	550 грн



abc-market.com.ua

Февраль с точки зрения мобильной связи оказался интересным месяцем. Прежде всего стоит отметить, что общая доля предложений телефонов BenQ-Siemens упала ниже трех процентов, в результате чего мы приняли решение включить этого производителя в графу «Остальные». В остальном расстановка сил почти не изменилась: первые места по прежнему занимают компании Nokia (18,32 %), Samsung (16,11 %) и Motorola (15,14 %).

Десятка самых популярных телефонов февраля мало изменилась по сравнению с январем. Новых телефонов только два – Nokia 7390 (дизайнерская раскладушка с 3-мегапиксельной ка-

мерой и прекрасным дисплеем) и недорогой, но функциональный бизнес-смартфон Nokia E50. Очевидно, рост его популярности связан с тем, что многие магазины при подключении предлагают данный терминал с большими скидками.

Рассматривая популярность моделей в различных ценовых сегментах, можно обратить внимание на то, что компания Nokia оккупировала все категории аппаратов: от самых бюджетных до сверхдорогих. Практически не отстает Sony Ericsson: телефоны этой компании занимают первые места среди терминалов доро-

Десятка самых популярных телефонов

TOP 10

1	Nokia N73
2	Nokia 7390
3	Nokia N72
4	Nokia 6233
5	Sony Ericsson K750
6	Sony Ericsson W850
7	Sony Ericsson K800
8	Nokia 6131
9	Sony Ericsson W810
10	Nokia E50

Место в
прошлом
месяце

1

2

4

3

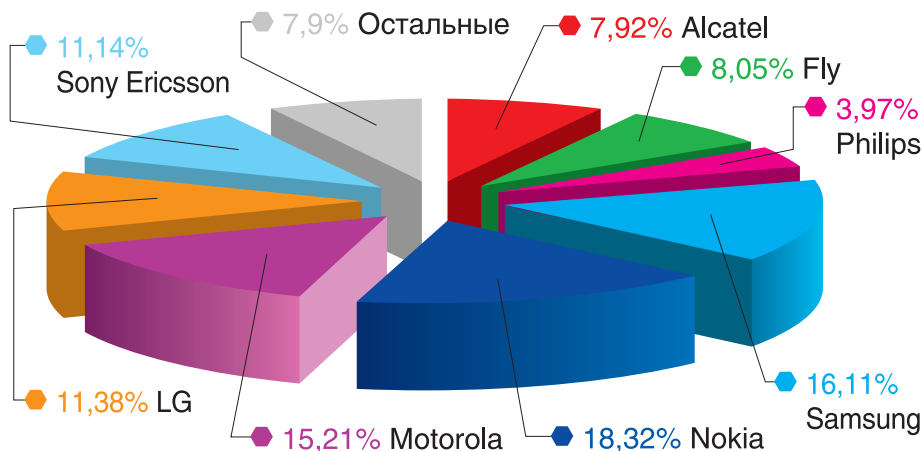
6

7

5

8

Общая доля предложений брендов (%)



Доля предложений брендов в разных ценовых категориях (%)

Ценовая категория	Nokia	Alcatel	Fly	Sony Ericsson	LG	Samsung	Motorola	Остальные
до 500 грн	21,33	9,25	15,14	7,54	8,07	19,19	10,36	9,12
500 — 1500 грн	22,45	4,18	7,02	14,04	9,05	18,21	16,25	8,8
1500 — 2000 грн	32,23			19,93	9,04	30,65	6,12	2,03
2000 — 3000 грн	38,85			22,57	7,03	24,52	5,02	2,01
3000 грн и выше	43,11			26,01	4,36	17,83		8,69

● Nokia ● Alcatel ● Fly ● Sony Ericsson ● LG ● Samsung ● Motorola ● Остальные

TOP 6 телефонов в различных ценовых категориях

До 300 гривен

Nokia 1112
Nokia 1110i
Nokia 1100
Sony Ericsson J100
BenQ-Siemens A38
Motorola C115

300 — 500 грн

Nokia 2610
Nokia 6030
Nokia 1600
Nokia 2310
Motorola W220
Samsung X210

500 — 1000 грн

Motorola SLVR L7e
Samsung E250
Nokia 5200
Nokia 6085
Motorola W375
Samsung X520

1000 — 1500 грн

Nokia 6233
Sony Ericsson K750
Nokia 6131
Nokia E50
Nokia 3250
Sony Ericsson M600

1500 — 2000 грн

Nokia N72
Sony Ericsson W850
Sony Ericsson K800
Sony Ericsson W810
Nokia 7373
Nokia 6288

2000 — 2500 грн

Nokia N73
Nokia 7390
Samsung D900
Nokia N80
MOTORAZR maxx V6
Samsung P310

2500 — 3000 грн

Nokia N73 Music Edition
Sony Ericsson W950
Nokia N91
Sony Ericsson W900
Nokia N80 Internet Edition
Samsung i750

От 3000 грн

Nokia N93
Nokia 8800
Nokia N91 8 Gb
Nokia 8800 Sirocco Edition
LG KG920
Samsung E910 Serene

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

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