

Спеціальна пропозиція дійсна з 1.05.05 до 31.08.05

Ніч – час Мобільного GPRS-Інтернету!

Скористайтесь вигідним тарифом!

Мобільний GPRS-Інтернет

UMC

**Денний
базовий (грн./МБ)
(08:00-00:00)**

4,96

**Нічний
базовий (грн./МБ)
(00:00-08:00)**

4,96 1,12

SIM-SIM

**Денний (грн./МБ)
(08:00-00:00)**

5,32

**Нічний (грн./МБ)
(00:00-08:00)**

5,32 1,12

Ціни вказано з урахуванням ПДВ без нарахування ПФ.



Детальна інформація про нові тарифи – за телефоном
8 800 500 0 500 (безкоштовно в Україні, цілодобово)
або на сайтах www.sim-sim.ua, www.umc.ua

НОВОСТИ

- 6 10 верных способов угробить телефон
- 8 Три гектара связи
- 10 Google рассылает SMS
- 11 Париж. Утерянно 6 000 телефонов
- 12 Работает за тебя
- 13 Легко с Nokia
- 14 Charge2Go Заряжайся на ходу!
- 16 Новости операторов

ТЕРМИНАЛ

- 18 **Анонс.** Nokia N90 / Nokia N91 / Alcatel OT S853 / Samsung Z300 / Fly X7 / Siemens CX75
- 28 **Уже в продаже.** Nokia 3230 / Samsung E720 / LG F1200 / Siemens SF65 / Panasonic X200 / Sony Ericsson T290i / Samsung E530
- 40 **Лаборатория.** Panasonic X500 / Samsung D410 / Samsung E630 / Samsung E820 / Siemens SL55 / Siemens SL65

ПЕРИФЕРИЯ

- 48 **Анонс.** Sony Ericsson Flash MXE60 / Sony Ericsson Media Center MMV-200 / Nokia HF-8
- 50 **Уже в продаже.** А теперь – с экраном

ЭКСПЕРТ

- 52 **Эксперт.** Пыточная камера
- 54 **Интервью.** Зарубежные связи
- 56 **Экономика.** На связи со всем миром

СПУТНИК

- 58 **Анонс.** Garmin GPSMAP 198C Sounder
- 60 **Уже в продаже.** Lowrance iFinder HUNT
- 62 **GPS-конкурс.** Приключение с призом. Найди SIM-карту для своего нового телефона!

МАНИЯ

- 64 **Перезагрузка.** Душка смартфон. В гостях, как у себя дома
- 66 **Тюнинг.** Кнопочные мелодии
- 68 **Перезагрузка.** Башня орков / Мобильный покер / Приключение Дино / Землекоп-кладоискатель / Каратэ на побережье / Миссия 2315 / Сумасшедшие шары / Авантюрист / Вертолет МИ-24

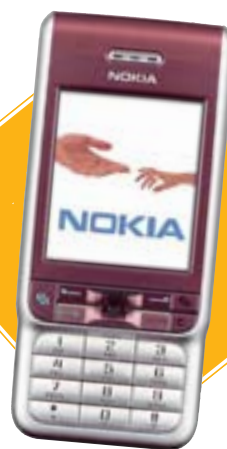
НАВИГАТОР

- 72 **Гид покупателя.** Каталог мобильных телефонов
- 80 **Рынок в мае.**



18

25



29

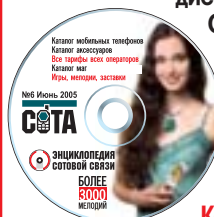
24



32

Часть тиража журнала комплектуется компакт-диск с Энциклопедией сотовой связи. Она позволяет выполнять сортировку запросов по нескольким десяткам параметров телефона, содержит все тарифы всех операторов, каталог аксессуаров, магазинов мобильной связи и архив номеров журнала "СОТА".

Каталог мобильного контента: более 3000 мелодий и 100 Java-игр.



I ♥



Sofi

Спінносерія кохання

Для придбання в мережі  (044) 466 7111
Офіційний дистриб'ютор Радіосервіс (044) 492 7060

COTA

№ 6 (12), Июнь 2005

НАД НОМЕРОМ РАБОТАЛИ:

Издатель
Сергей Приймаченко

Главный редактор
Сергей Митяев

Ответственный секретарь
Наталья Пивень

Журналисты:
Сергей Гипш
Дмитрий Семянистый
Юлия Сурикова-Ганская
Павел Волик

Литературный редактор
Александр Приймаченко

Дизайн журнала
Сергей Самарский
Роман Луцук

Верстка
Сергей Заманов

Руководитель отдела рекламы
Наталья Драник
reklama@sota-ua.com

Менеджер по рекламе
Ольга Мацнева
reklama1@sota-ua.com

Руководитель отдела PR
Марина Петренко
pr@sota-ua.com

Руководитель отдела распространения
Дмитрий Воронюк
reseller@sota-ua.com

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


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

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

Заказ № 3836
Подписано в печать 23.05.2005
Периодичность: 12 раз в год
Цена договорная
Распространяется по всей Украине

Тираж: 53 500 экз.

Фото на обложке: Игорь Карпенко
Модель: Анастасия Гридцигер,
модельное агентство Karin MMG

Одежда предоставлена
магазином  MORGAN

CARPE DIEM*



Мобильный образ жизни подразумевает постоянное движение и общение с большим количеством людей. Везде надо успеть, все увидеть, пощупать собственными руками, при необходимости попробовать на зуб и скорей-скорей – дальше, нас уже ждут новые дела, новые впечатления и новые знакомства.

Мы постоянно перемещаемся: от дома к работе и обратно, от одного события к другому, от выхода очередного номера журнала к следующему и от желаний и грез до их воплощения. Наша жизнь стремительна как никогда – телефоны, которыми мы восхищались всего год назад, сегодня вызывают лишь кривую

ухмылку тех, кто может себе позволить покупать все имиджевые новинки.

Время летит быстро, и журнал, который вы держите в руках, особенный – "COTE" уже год, и он празднует первый в своей жизни день рождения. За это время произошло много событий, но еще больше нас ждет в будущем. Читатели, знакомые с нашим изданием с первых его номеров, наверняка заметили, что "COTA" меняется: появляются новые рубрики, открываются новые горизонты, но мы по-прежнему остаемся популярным журналом о мобильной связи, рассказывая вам о том, что происходит сегодня и ждет нас завтра.

С учетом наступающего на пятки сезона отпусков (кстати, мы не собираемся расставаться с вами даже на один месяц, как делают многие другие журналы летом), скучать не придется.

В этом номере вас ждет репортаж с выставки "Связь-Экспокомм" в Москве. Отечественные выставки не имеют достаточного размаха для того чтобы демонстрировать на них все достижения лидеров отрасли, поэтому приходится ездить за этим самим. Еще у вас будет шанс занять себя, читая о том, как в действительности происходят испытания новых мобильных телефонов, терзаемых своими создателями, или устанавливая в свой (у кого есть) смартфон новое приложение, позволяющее управлять любой техникой в гостях, как у себя дома.

Всем, кто улетает в эти солнечные дни на курорты, мы предлагаем предварительно познакомиться с тарифами на роуминг и советами эксперта о том, как обеспечить себе надежную и по возможности недорогую связь за границей.

Тем, кто любым заграницам предпочитает красоты родного края, мы советуем отправиться во Львов с GPS-навигатором в руках и поучаствовать в нашем конкурсе "Найди sim-карту для своего нового телефона". Кстати, счастливчик, в числе первых купивший предыдущий номер журнала, уже получил новенький мобильный телефон!

Жизнь, как правильно заметил один из операторов мобильной связи, становится интересней, и грех терять время даром. Приятных вам путешествий.

* Лови день (Не теряй времени даром). (лат.)

Сергей Митяев,
Главный редактор

Журнал "COTA" проводит регулярные розыгрыши призов:
Музыкальный канал "M1" – с 10 по 20 июня – 10 сумочек и футляров для мобильных телефонов;
Радио "Люкс FM" – с 1 по 30 июня – 4 мобильных телефона;
Радио "Столица" – с 1 по 14 июня – 2 мобильных телефона.
"Русское радио" – с 6 по 26 июня – 3 мобильных телефона.
Звоните в студию и выигрывайте!

Голосовий SMS



Ліцензійний Державний оператор України АА №223181 від 02.09.2002 р. ТОВ «Астеліт», 03110, м. Київ, вул. Савельєвська, 11-А

life:)

Надішліть свої емоції!

Хочете передати свій настрій чи емоції у повідомленні? Скористайтеся голосовим SMS від *life:)* **Голосовий SMS** – нова унікальна послуга, яка відкриває нові можливості в спілкуванні. Відтепер не потрібно набирати літери та вгадувати, як виразити ними Вашу радість, смуток чи ніжність – усе це зробить Ваш голос.

Щоб записати та надіслати **голосовий SMS**, просто подзвоніть на номер **5600** та дотримуйтеся голосових підказок.

Життя стає цікавішим!

Детальна інформація: 8 800 50 5433 0 або 5433 у мережі life:) www.life.com.ua

GSM™

Домашняя фотолаборатория

Еще несколько лет назад никто и подумать не мог, что можно распечатывать фотографии, не имея фотолаборатории, а сейчас, при желании и наличии некоторой суммы денег, можно свободно купить домашний фотопри́нтер и печатать на нем все, что заблагорассудится. Но иногда появляются устройства, которые, кажется, способны на все! Вот и этот фотоцентр-новичок Epson Stylus Photo RX700 способен копировать изображения, распечатывать цветные фотографии разрешением 5760 точек на дюйм и с абсолютно любых карт памяти, а также USB-носителей. Но что самое приятное, можно печатать снимки с мобильных телефонов по беспроводной Bluetooth-связи. У этого удивительного устройства есть даже сканер со специальным слайд-модулем и высоким разрешением в 3200 dpi (точек на дюйм), что позволяет сканировать обычные фотопленки, старые фото и распечатывать их, предварительно подкорректировав цветовую гамму тут же, на принтере. Кроме того, функция копирования дает возможность пользователю делать цветные копии фотографий, увеличивать их вплоть до формата А4. Причем заметьте, все это можно проделать на RX700, не подключая его к компьютеру. Появится эта новинка в июне по цене приблизительно 2500 гривен.



КАРТА, ЩО ЗАВЖДИ З ТОБООЮ!

КИЇВ НАВІСЬ СЬОДА ПЛІВ ХАРКІВ ДОНЕЦЬК ДНІПРОПЕТРОВСЬК КРИМ МОСКВА

GPS-НАВИГАТОРИ

GPS
КАРТА
МАРШРУТ
МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ
ГОЛОСОВИЙ ШТУРМАН

www.vivikom.ua
Тел./Факс: +380 (44) 201 00 26
Тел: +380 (44) 201 00 27
01020, м. Київ, вул. Довга, Житловий будинок 232

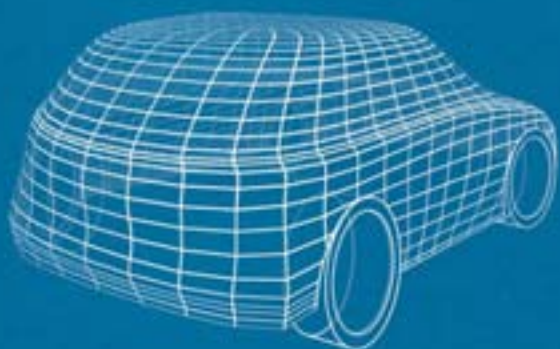
VIVIKOM

10 верных способов угробить телефон

Достаточно популярный в узких кругах сайт www.pdalive.com провел опрос-исследование среди большого числа пользователей, которые поменяли несколько мобильных телефонов. По результатам этого исследования были выяснены причины "преждевременного ухода из жизни" мобильных терминалов. Итак, топ-список причин самых популярных поломок смотрите ниже.

1. Падение на твердую поверхность.
2. Ношение телефона в заднем кармане узких джинсов.
3. Пользование телефоном во время дождя.
4. Эмоциональный порыв к уничтожению телефона в состоянии ярости.
5. "Общение" телефона с собакой или ребенком.
6. Падение в унитаз.
7. Попадание телефона в море.
8. Случаи, когда телефон забывали на крыше авто.
9. Повреждения от жары.
10. Падение в снег.

Единственное, что мы можем добавить: будьте бдительны при посещении уборной, старайтесь контролировать эмоции во время телефонных перебранок, да и в жизни вообще, и тогда ваш "маленький друг" будет служить вам на радость очень и очень долго – до первого капремонта...



**ЗВИЧАЙНЕ
ЗД КРЕСЛЕННЯ**

**ЗАХОПЛЮЮЧІ ЗД ІГРИ В СУЧАСНОМУ
МУЛЬТИМЕДІЙНОМУ ТЕЛЕФОНІ**



ВЕЛИКИЙ ЕКРАН 13 CM² ТА МУЛЬТИМЕДІЙНІ РОЗВАГИ

Неперевершеної якості тривимірні ігри та легка навігація в меню нового Siemens CXV70 гарантують справжнє задоволення для цінителів сучасних технологій.

www.siemens.com/cx70

3D ігри
3D асистенти
Камера VGA
Функція
відеокамери

CXV70

SIEMENS

Офіційні партнери Siemens: АЛЛО (044) 227 05 23 • АСТЕЛ 8 800 50 10 110 • Інтерком (0482) 37 19 91 • Менс (032) 297 71 34
Мобіком (044) 459 24 44 • Мегамакс (044) 200 00 00 • СТАР Телеком (044) 245 00 95 • Фокстрот-Телеком (044) 247 7 000
Дізнайтесь більше: 8-800-501-0000. Усі дзвінки по території України безкоштовні

Три гектара связи

Репортаж с выставки
"Связь-Экспокомм-2005"

Нет, это не вход на выставку,
это один из проходов
между павильонами

Выставки в России – это что-то. Каждый, кто в эти майские дни смог выбраться на выставку в Москве, убедился в том, сколь огромен рынок связи в России и (чего греха таить) насколько мы отстаем от северного соседа в масштабах событий. В этом году в экспозиции приняло участие 869 компаний из 30 стран, а ее общая площадь – под тридцать тысяч квадратных метров. Стенды желающих хоть как-то засветиться перед ко всему привыкшей московской публикой разместились в нескольких огромных павильонах, пространство между которыми тоже было занято стендами, сценами, палатками и прочими атрибутами массовых мероприятий. Только на то, чтобы все обойти, везде побывать и на все посмотреть, ушло пару полных дней. Конечно же, далеко не все участники выставки ориентируются на массового потребителя – очень многие ищут (и находят!) партнеров для бизнеса. Но все-таки самыми заметными (шумными, привлекательными) являются стенды компаний, производящих или продающих мобильные телефоны.



Стенд Fly на этот раз демонстрировал передовые высокотехнологичные аппараты (например, модель X7 с сенсорным вводом)



Надпись на табличке гласит, что перед нами первый в мире пятимегапиксельный камерофон с трехкратным оптическим зумом

Каждая из них пыталась удивить, завлечь, полностью завоевать внимание посетителей. Возле стенда "Евросеть" был установлен самый настоящий боксерский ринг, на котором в огромных перчатках дрались девушки. На крыше стенда компании "Беталинк" каждый день выступали музыканты (мы лично застали концерт группы "Нюгу свело", продолжавшийся пару часов на свежем воздухе – благо погода не подкачала).

На стенде Samsung (пожалуй, он был самым большим на выставке) можно было сфотографироваться с красивой девушкой – снимки делали, разумеется, телефоном Samsung со встроенной мегапиксельной камерой. Фотографию тут же распечатывали на мобильном принтере и отдавали счастливицу. Рядом со стендом Alcatel стояли клоуны на ходулях и делали из надувных шаров игрушки, раздавая их проходящим рядом девушкам. На стендах Samsung, LG и Pantech почти все телефоны можно было не только увидеть, но и потрогать. Исключение (и то не всегда) составляли некоторые модели для корейского рынка – тут были и игровые телефоны, и те самые пяти-семи-мегапиксельники, и масса экзотических устройств, которые напоминали что угодно, но только не мобильный телефон. Впрочем, у вас есть возможность самим убедиться в этом.



Уставшие посетители могли отдохнуть на концерте "Ногу свело" и вновь ринуться к стендам.

Внешне перед нами фотоаппарат...

Модель Samsung D600 оснащена видеовыходом – изображение с дисплея телефона транслируется на проекционном экране

- 1 Images
- 2 Videos
- 3 Music
- 4 Settings
- 5 Other files
- 8 Main menu

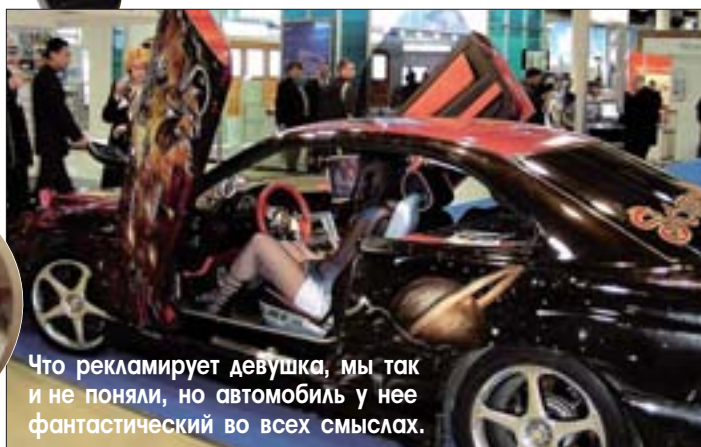
А с помощью вот такого небольшого устройства можно подзарядить телефон безо всякой электрической сети



...но внутри – это самая настоящая GSM-"раскладушка" Pantech PG-6100



Этот слайдер LG A7150 оснащен поворотной камерой со вспышкой



Что рекламирует девушка, мы так и не поняли, но автомобиль у нее фантастический во всех смыслах.

NOKIA
7710

Смартфон Nokia 7710. Широкий взгляд на світ.



NOKIA
CONNECTING PEOPLE

NOKIA. Единство людей.

Google рассылает SMS

По данным журнала CNN Money, компания Google будет работать с сервисом коротких текстовых сообщений (или попросту SMS) под названием Dodgeball. В США этот локальный (распространен далеко не на всей территории страны) и можно даже сказать действительно "дружеский" сервис (пока еще бесплатный) уже широко известен. Принцип действия прост: когда пользователь появляется в одном из уютных заведений, где можно под бокал пива по душам поговорить с друзьями, он отправляет кому-то из них сообщение через службу Dodgeball о своем местонахождении. Это SMS передается его друзьям, друзьям друзей и так далее... В итоге, к тому, кто передал через службу даже одно сообщение, в любом случае на "чашку чая" придет как минимум один из друзей, если не несколько десятков "общих знакомых"! С помощью Google – компании с мировым именем – эта простая и уникальная служба может разрастись до мировых масштабов, собирая друзей в разных странах.



К тому же, появятся дополнительные услуги: возможность отослать друзьям карту города со стрелочкой "я здесь", а также фотографию или видеоролик.



Возможно ли такое? Вы только представьте себе: за месяц житель Индии отправил со своего телефона около 200 тысяч SMS (а точнее – 182 689 текстовых сообщений). Получается, что в день он

Шесть тысяч SMS за день

отсылал своим многострадальным друзьям примерно 6 тысяч сообщений – или 4 SMS в минуту! Однако усилия не остались без внимания, и теперь имя рекордсмена внесено в мировую книгу рекордов Гиннеса, – так же, как, наверное, и счет за такое невиданное количество сообщений (его распечатка составила 1 411 страниц).

Найкращий зв'язок – доступний усім!

SMS

ПІДКЛЮЧИСЯ в ОДИН з НОВИХ ТАРИФНИХ ПАКЕТІВ UMC з 15 травня 2005 року ТА ОТРИМАЙ НОВІ ЛЕГКІ ТАРИФИ

Хвилина не більше 1 грн.* (в межах України)

0 грн. на номер UMC SIM'ї

Плата за з'єднання відсутня (в рамках пакетних хвилин)

А також мобільні телефони за найкращими цінами ЗВЕРТАЙСЯ ДО КОНСУЛЬТАНТІВ МАГАЗИНУ «SMS»

Проспект Повітрофлотський, 36
☎ (044) 248-99-28, 248-07-37
вул. Лугова, 12 ☎ (044) 206-42-72

199 грн.

UMC

Copyright © AT - Український мобільний зв'язок - 1992-2005
Власник Державний оператор № 220188 від 28.12.2004р.

Motorola C155

1 грн.

Samsung X140

* ціна за умови підключення до мережі UMC на 15 травня

SMS-стукачество

Англичане, как известно, народ очень щепетильный и строгий в вопросах морали и правил хорошего тона. С недавних пор жители Лондона контролируют с помощью сотового телефона и без того супервежливых стражей порядка столицы. Дело в том, что в Скотланд-Ярде введена специальная SMS-система, с помощью которой и оцениваются действия полисменов. Сознательные граждане могут высказать свое мнение о работе того или иного "персонажа", отправив SMS по специальному номеру и указав в тексте имя и должность офицера. Есть и другая сторона медали: текстовые сообщения нельзя отправлять анонимно, что исключит возможность необоснованных претензий к полицейским. Подобная система существует у отечественных операторов сотовой связи, контролирующей работу сотрудников сервис-центров. Верим, что и наша "доблестная" пойдет по стопам английских коллег, так что можно будет высказать все, что накопело... об этом принципиальном и честном автоинспекторе.

Мобильная перепись. Май

Оператор	Количество абонентов
UMC (контракт)	1 079 000
Sim-Sim	3 684 000
Джинс	3 562 000
Kyivstar (контракт)	786 000
Ace&Base	4 724 000
Djuice	2 594 000
Golden Telecom (контракт)	28 050
UNI	30 400

Париж. Утерянно 6 000 телефонов

В эти дни, во время празднования 200-летия парижского бюро находок, для наших иностранных коллег-журналистов были открыты его двери... За одной из этих дверей было нечто, поразившее многочисленную пишущую братию: комната, в которой буквально за последние несколько лет скопилось порядка 6 тысяч сотовых терминалов, которые ждут своих владельцев. И это несмотря на то, что бюро постоянно обращается к операторам связи с предложением вернуть владельцу утерянное, и на закон, согласно которому найденная вещь становится собственностью того, кто ее нашел, если на нее не предъявлены права в течение одного года. Уважаемые читатели, если вы припоминаете, что во время последнего посещения Парижа потеряли мобильный телефон – обратитесь в парижское бюро находок! Кстати, там есть много интересных вещей: урна с прахом (которую кто-то забыл в метро), сабля, утерянная в 1892 году, и забытый Орден почетного легиона!



Інтернет



MP3-плеєр

Смартфон Nokia 7710. Відкривайте нове. Творіть. Дивуйте.

Новий мультимедійний смартфон Nokia 7710 дозволить завжди та скрізь бути в курсі справ і насолоджуватися могиливами мультимедіа. Зручна навігація на широкому сенсорному екрані з відмінною якістю зображення. Пам'ять на 800 фотографій, 4 години музики або 5 годин відео.

- Сенсорний екран 640 x 320 пікселів
- До 90 МБ вільної внутрішньої пам'яті
- + 128 МБ на мультимедійній карті пам'яті
- Мегапиксельна камера (1152 x 864)
- HTML-браузер
- Підтримка e-mail та MP5
- Стерео MP-3 плеєр і FM радіо
- J2ME-контакти, календар і синхронізація з ПК



www.nokia.ua

NOKIA. Єдиний мисль.

NOKIA
CONNECTING PEOPLE

Скорая мобильная помощь



Как известно, мобильная связь – это не только пустая болтовня, деловые разговоры и SMS-конкурсы. Современные сервисы позволяют использовать радиоканал для пе-

редачи электронной почты, MMS-сообщений или веб-страниц. Время от времени нам приходится слышать о том, как мобильная связь помогает полиции ловить мошенников, мошенникам обыгрывать казино, гринписовцам спасать животных, а врачам преуспевающих западных клиник – консультировать своих пациентов. На самом деле, благодаря усилиям компаний Nokia и UMC в нашей стране уже около года существует специальная программа "Мобильный консилиум врачей", в рамках которой несколько хирургов клиники "Охматдет" получили в свое распоряжение новенькие Nokia 6600 и смогли благодаря MMS-сообщениям оперативно принимать решения о проведении операций. В прошлом году мобильная связь помогла получить помощь врачей трем сотням травмированных детей. Всего было отослано более 2000 MMS-сообщений, содержащих снимки травм и консультации хирургов врачам на выезде. Успех проекта позволил расширить границы сервиса и охватить им в 2005 году шесть областей Украины.

Мобильный гид UMC

Наконец-то наступило долгожданное лето. Пора в путешествия! А всем, кому не сидится на месте, есть чему порадоваться по приезду в один из трех замечательных городов нашей страны. Компания UMC с 5 мая запустила бесплатную услугу "Мобильный путеводитель". Теперь, позвонив на сервисный номер "616", находясь в Киеве, Одессе или во Львове, турист – если он абонент UMC – не будет одинок. "Мобильный путеводитель" – это аудио-гид, который познакомит путешественника с историческими и культурными достопримечательностями, расположенными в этих замечательных городах. А чтобы аудио-гидом было удобнее пользоваться, существует специальная карта, на которой обозначены и помечены индексами те памятники, о которых и рассказывает "Мобильный путеводитель". Карты эти распространяются в аэропортах, на вокзалах, в гостиницах и магазинах UMC. Кроме того, по центру столицы курсируют специальные автобусы с профессиональным гидом, и если ваш телефон подключен к оператору UMC – можно бесплатно совершить трехчасовую ознакомительную поездку по старому Киеву.



Работает за тебя



Ходят слухи, что скоро на работу будут ездить только одни директора. Все остальные будут спать на два часа больше и работать дома. Этому способствует взрывной рост технологий связи – большинству офисных работников для работы нужны только телефон и Интернет. Именно такими возможностями обладает новый аппарат Samsung с простым названием OfficeServ SOHO. Слово SOHO является аббревиатурой понятия "Small Office Home Office", означающего "малый (домашний) офис". Новинка способна работать в беспроводных Wi-Fi-сетях, оснащена двумя линиями связи и может одновременно работать с восемью Wi-Fi-трубками, "окуная" размеренную домашнюю жизнь в суматоху офиса.

Легко с Nokia



Жизнь молодежи разнообразна: учеба, развлечения, друзья, хобби, первые шаги в карьере и обширные планы на будущее. Иногда мечты так и остаются мечтами — не всегда молодые люди видят возможности реализации планов на практике. Программа "Легко с Nokia" открывает украинским студентам новые перспективы для трудоустройства и профессионального роста. Журнал "СОТА" продолжает рассказывать о популярных профессиях в сфере мобильной связи. Мы предлагаем высказаться разным людям: студентам, которые еще только выбирают профессию, и профессионалам, уже достигшим успеха. Программа "Легко с Nokia" — это реальная возможность для студентов сделать первый шаг к своему будущему, созданному собственными руками.

Студент: Евгений Багрий

ВУЗ: Киевский национальный лингвистический университет.

Специальность: переводчик немецкого и английского языков.

– Какой Вы видите свою будущую профессию?

– Я свою будущую профессию связываю с мобильными технологиями и переводом, тем более, что работа с современной техникой требует умения свободно ориентироваться в иностранных языках. Поэтому считаю, что мне пригодятся знания, полученные в университете. Я активно интересуюсь мобильными и компьютерными технологиями. Так что когда узнал о программе "Легко с Nokia", сразу решил попробовать поучаствовать в ней.



– Каково Ваше мнение о программе "Легко с Nokia"?

– Приятно, что такая крупная компания как Nokia оказывает поддержку украинским студентам. Здорово, что такой шанс сейчас доступен каждому! Лично я решил поучаствовать в программе для того, чтобы попробовать свои силы и испытать себя. Вообще, в будущем хотелось бы поработать в крупной престижной компании, и считаю, что опыт такой стажировки мне очень поможет: увлекательные семинары, тренинги и лекции. Я имею возможность увидеть и опробовать все самые последние новинки от Nokia, что безумно интересно! Больше всего мне запомнился тренинг по социологии: профессиональные психологи рассказывали нам, как правильно вести себя с покупателями. В своем эссе для участия в программе я написал, что у меня в жизни очень много разных целей, а главная из них — самовыражение. Я верю в себя, и знаю, что добьюсь в жизни того, чего хочу. И очень рад, что "Легко с Nokia" поможет мне в этом!

Эксперт: Тарас Леонидович Середюк, директор по маркетингу и продажам "Астел".



– Почему Вы выбрали эту профессию?

– Меня всегда интересовала область продаж. И когда в 1994 году мобильная связь стала перспективным и динамичным направлением, мое первое образование по специальности радиоинженер мне очень пригодилось!

– Что Вы можете сказать о своей профессии?

– Последние тенденции во взаимоотношениях производитель-продавец таковы, что все большее рыночное влияние имеют именно продавцы. Это еще один плюс моей профессии.

– Есть ли какие-то особенности в Вашей профессии?

– Как известно, современный украинский менеджмент прошел этап юношеского романтизма и вступил в период прагматизма. На сегодняшний день главное в нашей работе — четко планировать, тщательно просчитывать и жестко контролировать. Ну, а креатив и романтика, это как первая любовь — не забывается никогда.

– Чего Вы ожидали от этой профессии и насколько это было оправдано на практике?

– Ожидал и получил огромное удовольствие от процесса, а главное — результатов работы. Связано это с тем, что мобильная связь — одна из самых динамичных сфер бизнеса. Кроме того, в фирменных салонах "Астел" работает профессиональная команда: люди любят свою работу, и покупатели это чувствуют.

– Каково Ваше мнение о молодежной программе "Легко с Nokia"?

– Для жителей Украины телефоны Nokia стали одними из первых, доступных на рынке. И за время работы в нашей стране компания Nokia закрепила свои позиции не только как лидер на рынке мобильных телекоммуникаций, а и как социально ориентированная компания, которая уделяет внимание улучшению повседневной жизни людей. Молодежная программа "Легко с Nokia" — еще одно тому подтверждение. Эта программа — прекрасный шанс для студентов набраться опыта и стать начинающими специалистами еще во время обучения в ВУЗе.

В рамках программы "Легко с Nokia" вы сможете, не прерывая обучения в ВУЗе, сделать первые шаги в карьере — пройти стажировку в фирменных салонах Nokia. Чтобы стать участником программы, вам необходимо написать эссе. Запросы на участие присылайте по электронному адресу career@student.nokia.ua. Вам будут высланы анкета и требования к эссе, по которым и отбираются участники программы. За дополнительной информацией о программе "Легко с Nokia" вы можете обратиться по телефону горячей линии Nokia — 8 800 50 101 50.

Клавиатура-салфетка

Вы пробовали когда-нибудь редактировать или набивать многостраничный текстовый документ на смартфонах или КПК? Если да, – то согласитесь, что работать над текстом с помощью клавиатуры мобильного устройства довольно-таки утомительно. Наверняка многие из нас сегодня привыкли "писать" на компьютерной клавиатуре. Что ж, множество производителей предлагают свое видение мобильной клавиатуры. Компания Eleksen представила миру еще одну модель с ближней радиосвязью Bluetooth. Чем она отличается от своих ближайших сородичей? Как минимум, материалом, из которого изготовлена: это обычная ткань с "вживленными" в нее электрическими сенсорами, контактами и клавишами. Эта ткань очень надежна при разного рода экстремальных условиях. По утверждению производителя, весьма крупные клавиши позволяют без усталости и с комфортом работать над большими объемами текстов. Еще одно преимущество – в "сложенном" состоянии клавиатура занимает очень мало места. Устройство совместимо с наиболее популярными "мобильными" операционными системами: Windows Mobile, Symbian Series 60 и Palm 5.0. Стоит эта прелесть 99 долларов.



РЕВОЛЮЦІЙНИЙ ПРИСТРІЙ!

Charge2Go

*Заряджай та вирушай

**ЛЕГКО!
ДОСТУПНО!
МОБІЛЬНО!**

НОВЕ!

Тел.: (044) 285-14-48
e-mail: int@isu-neotech.com.ua

Charge2Go Заряжайся на ходу!

Фирма "ИСУ Нео Текнолджиз" выходит на украинский рынок с поистине революционной разработкой в области зарядных устройств для мобильных телефонов. Теперь вы можете оставить дома свою зарядную "скакалку" в ее любимой розетке, а к своему аппарату подключить новое зарядное устройство Charge2Go ("заряди и иди"). Новинка даст возможность заряжать телефон, где бы вы ни находились. Порядок работы с Charge2Go очень прост: достаточно вставить в устройство обычную пальчиковую АА-батарейку и подсоединить его к зарядному разъему терминала. Само приспособление мультимодельно и подходит к любой модели телефона. Нужно лишь подобрать подходящий разъем. После подключения Charge2Go к аппарату об идущем процессе зарядки сигнализирует мигающий красный светодиод. Время работы телефона от одной батарейки в режиме разговора составляет 2 часа, в режиме ожидания – 60. Полная зарядка занимает полтора часа.

И даже после того как батарейка полностью разрядится, вы все равно сможете оставаться на связи – для этого нужно просто вставить новую батарейку. Согласитесь, что ни одно другое зарядное устройство не позволяет так быстро "реанимировать" отключившийся телефон. Компактные размеры, приятный дизайн, возможность выбора цвета корпуса – Charge2Go станет стильным дополнением к вашему телефону и обеспечит новый уровень мобильности.

Цена этой чудо-новинки составляет 23 доллара.

fly

Стильні мобільні



Z300a
52x57x23



Z300
59x53x23

TFT дисплей 65 536 кольорів, розмір 160x128

- Інтегрована камера 0.3 Мрх
- Запис відео • 64-тональна поліфонія
- WAP 1.2.1 • MMS • GPRS клас 8



Z500
65x64x23
діаметр 64 mm



Z400
68x53x21

З питань придбання звертайтеся: Алло (044) 459-66-17; Астел 8-800-50-10-110;
Інтерком (0482) 37-19-91; Менс (0322) 97-71-56; Радіосервіс (044) 206-42-73, 492-70-60

UMC

12 мая оператор UMC объявил об изменении тарифов для контрактных абонентов. Основные особенности новых "легких" тарифов – низкая стоимость разговоров после исчерпания пакетных минут (от 80 копеек – до 1 гривны) и звонки на стационарные телефоны в пределах UMC-Область за 75 копеек в минуту. Еще одно нововведение: неиспользованные пакетные минуты переносятся на следующий месяц. Услуга UMC-Семья теперь существует в двух вариантах: с одним номером и с тремя. Во время разговора с абонентом UMC-Семьи плата за исходящий звонок следующая: 40 копеек за последнюю минуту и по 1 копейке за все остальные. Другие новые тарифные планы смотрите в таблице.

	UMC Легкий	UMC 30 минут	UMC 65 минут	UMC 150 минут
Стоимость пакета	0,00	30,00	60,00	120,00
Пакетные минуты	нет	30	65	150
Звонки на UMC, грн за минуту	1,00	1,00	0,90	0,80
Звонки в сети других операторов, грн за минуту	1,00	1,00	0,90	0,80
UMC Область, грн за минуту	0,75			
UMC-Семья (один номер)	0,00			
UMC-Семья (три номера)	0,01 грн/мин, 0,40 грн – последняя минута			
Плата за соединение, грн	0,27			
SMS, грн	0,35	0,35	0,30	0,25

Djuice

Абоненты Djuice могут воспользоваться одной из замечательных услуг этого виртуального оператора – "Djuice-Дует". Что она дает? Активировав сервис по номеру 477 и заплатив за это 10 гривен, вы можете звонить по 0 копеек в минуту на заказанный номер, хотя плата за соединение в 27 копеек остается. При этом согласие другого абонента не требуется.

КИЇВСТАР

Все абоненты "Киевстар", которые любят делиться эмоциями со своими друзьями, отныне могут отсылать MMS-сообщения абонентам других операторов Украины. Причем нет необходимости вводить дополнительные настройки в телефон, а форма MMS-сообщений и цена остаются такой же, как при отправке абонентам "Киевстар". При наборе номера нужно соблюсти одну техническую формальность – его нужно набирать следующим образом: +380/код сети/номер мобильного телефона. А абонент другого оператора получит обычное текстовое сообщение с паролем и интернет-адресом, где можно просмотреть присланное MMS.

При подключении к сети "Киевстар" (включая контрактные тарифы, ACE&BASE и djuice) до 15 июня, новый абонент получит 60 бесплатных минут на все звонки по территории Украины, которые нужно использовать до 30 сентября текущего года, а также сможет воспользоваться специальным тарифом, действующим до 31 июля, на разговоры с друзьями в странах СНГ и Европы – всего 1 гривна за минуту. Спецтариф и бесплатные минуты пользователь получит буквально на следующий день после подключения, о чем будет проинформирован SMS-сообщением.

Голден Телеком

С 4 мая оператор Голден Телеком вводит новый тарифный план для контрактных абонентов под названием "Экстра-Выгодный". Его отличия от пакета "Выгодный" заключаются в том, что абонентская плата снижена с 8 до 5 долларов, а абонент получит дополнительные 20 минут на разговоры в пределах Украины. О таких преимуществах контрактного тарифного плана от Голден Телеком как бесплатный прямой номер при подключении, низкие тарифы внутри сети, международные звонки и роуминг и говорить не приходится – это общеизвестно.

Мобільний зв'язок дешевше втричі

Міжмережвий GSM - шлюз

ECCOM BASIS

Товар сертифіковано

Засіб, що дозволяє зв'язати між собою GSM-мережу та лінію міської АТС, зменшив витрати абонентів.



ТОВ «ПКС», м. Київ (8 044) 206-69-79 www.gsm-ec.com



РАДІОСЕРВІС
ОПТОВИЙ ПРОДАЖ
телефонії, пакетів
та карт передоплаченого сервісу Київстар,
UMC, Wellcom, Golden Telecom, life:), Мобі

**РОЗШИРЮЄМО ПАРТНЕРСЬКУ
МЕРЕЖУ ПО УКРАЇНІ**
Радіосервіс — офіційний дистриб'ютор телефонії
Fly, Sofi

fly Sofi

03022 м. Київ,
вул. Васильківська 28
тел.: (044) 492-70-60
(050) 462-84-80



Sofi

Філософія кохання



Мобі Дік (044) 466 7111
Радіосервіс (044) 492 7060

Профессиональный фотограф

Компания Nokia объявила о создании новой линейки мультимедийных телефонов, в которой будет присутствовать литера "N". Все телефоны линейки способны работать в сетях третьего поколения и оснащены двухмегапиксельной камерой и MP3-плеером. Модель N90 выполнена в форм-факторе трансформера и внешне напоминает аппарат Nokia 6260. Главным отличием новинки стали уникальная для мобильных телефонов камера. Все в ап-

парате подчинено ей: от превосходной оптики Carl Zeiss до удобного поворотного дисплея, который можно использовать в качестве видеоскриншота; от большого набора установленных программ для редактирования и печати снимков до возможности поворота камеры, смонтированной на отдельном модуле. Внутренние ресурсы памяти всегда можно расширить благодаря поддержке карт памяти формата RS-MMC.

Основной дисплей может показать до 262 тысяч оттенков одновременно. Его разрешение нестандартно – 352x416 точек. Экран умеет автоматически настраивать контраст в зависимости от яркости освещения.



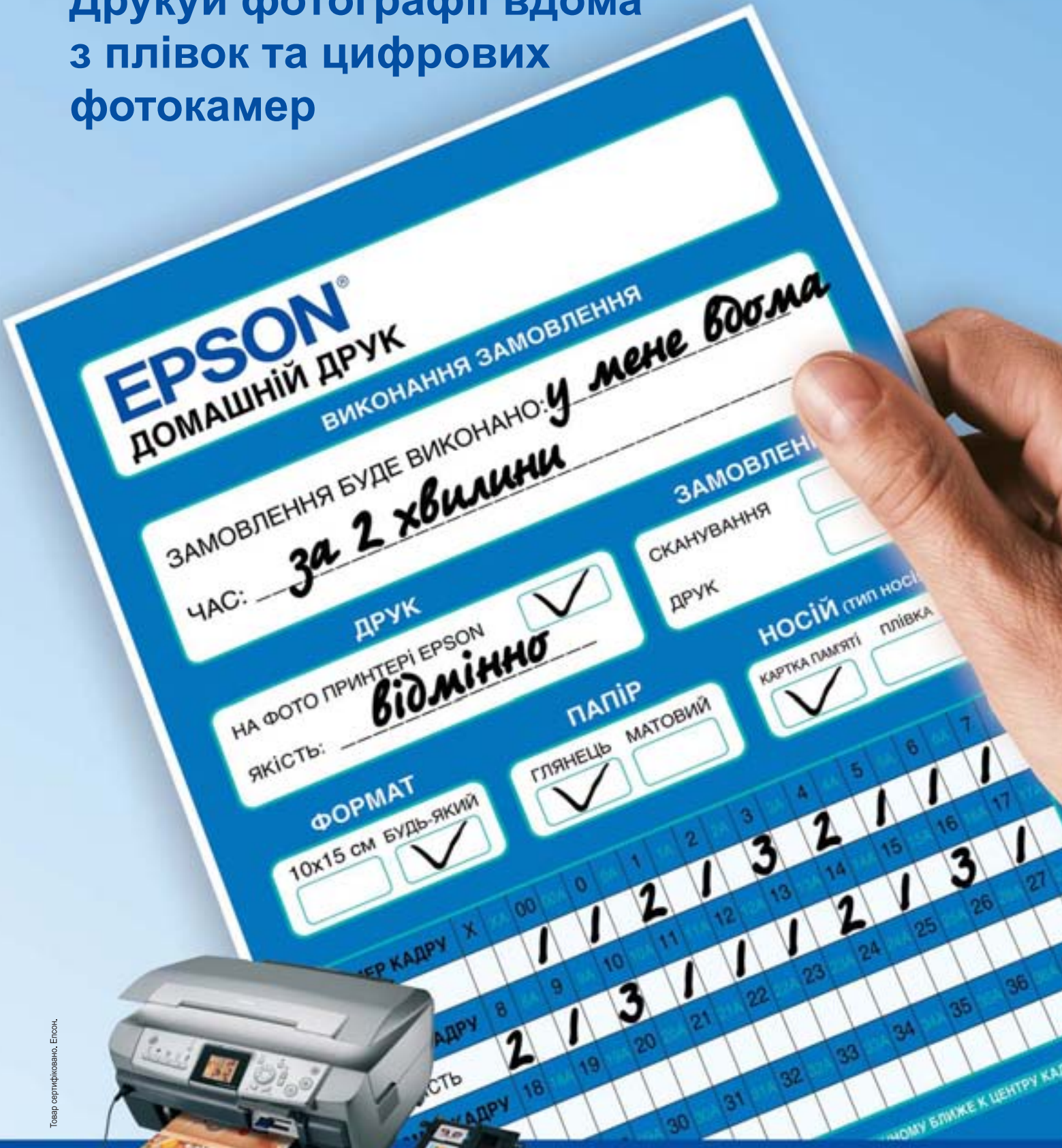
В новинку интегрирована двухмегапиксельная камера, позволяющая делать снимки с максимальным разрешением 1200x1600 точек и записывать видеоролики с размером кадра 352x288 точек. Объектив камеры расположен в отдельном блоке, который может вращаться независимо от остального корпуса. В N90 применяется оптика Carl Zeiss, которая по-прежнему считается одной из лучших.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900, UMTS
 Размеры: 112x51x24 мм
 Вес: 173 г
 Операционная система: Symbian 8.1a
 Внешний дисплей: 128x128 точек, 65536 цветов, TFT
 Внутренний дисплей: 352x416 точек, 262144 цвета, TFT
 Память: 31 МБ, 64 RS-MMC
 Полифония: 64 голоса, MIDI, MP3
 WAP 2.0, GPRS класс 10
 Bluetooth, EDGE, Push-To-Talk
 Камера: 2 МП, 1200x1600 точек, запись видео, вспышка
 Java, MMS
 MP3/ACC/MPEG4-плеер
 Начало продаж: II квартал 2005 года

Фирменный интерфейс Pop Port позволяет подключать телефон к USB-порту компьютера. Кроме этого, есть возможность передачи данных через беспроводное Bluetooth-соединение.

Друкуй фотографії вдома з плівок та цифрових фотокамер



Товар сертифицировано, Епсон.

Фотопринтери та фотоцентри Епсон призначені для легкого та зручного друку справжніх фотографій з плівок та цифрових фотокамер без комп'ютера. Подробиці на www.epson.ru

EPSON®

Бровари: Візит (04494) 6-20-61; **Дніпропетровськ:** Кен (056) 370-24-72; **Донецьк:** Амі (062) 385 48 88; НЕП (062) 381-00-60; Техніка (062) 385-82-55, 385-82-50; Спарк (062) 381-32-05; **Запоріжжя:** Комп'ютерний Всесвіт (0612) 13-00-52, 12-83-39; **Київ:** АВТ Інформ: (044) 265-38-44, 525-37-94; Діавест 8 800 302-30-20*, (044) 455-66-55; Імідж Лоджик (044) 280-41-62; Цифровий світ (044) 230-87-00; Комел (Брейл) (044) 239-25-88; Компас (Гіга Байт) (044) 531-97-30; КПІ сервіс (044) 248-95-55; К-Трейд (044) 252-92-22; Метро (Україна) (044) 238-98-28, 537-56-28; Самтрейд (044) 248-28-02; Сітіком (044) 501-01-01; Фокстрот 8 800 500-15-30*, (044) 247-70-36; Юнітрейд 8 800 507-70-70*, 461-88-88; **Львів:** Нео-сервіс (032) 294-81-81; **Одеса:** Н-БІС (048) 777-70-70, 728-70-70; **Севастополь:** Оптіма-Крим (0692) 45-41-00, (0652) 22-25-00; **Харків:** МКС 8 800 502-01-00, (057) 7149521; Орнатус (0572)58-58-05, 54-69-54; СПЕЦВУЗАВТОМАТИКА (057) 719-15-05, (044) 220-61-67.

*Всі дзвінки безкоштовні на території України.

Революционный плеерофон

Еще один яркий представитель линейки N – модель N91. Это – настоящее сокровище для тех, кто мечтает о новом телефоне со встроенным плеером. Основная особенность аппарата – наличие встроенного жесткого диска емкостью четыре гигабайта. Встроенный плеер поддерживает форматы MP3, AAC и WMA. Смартфон работает под управлением операционной системы Symbian OS 9.1. Для телефона (адресная книга, сообщения) дополнительно выделено 30 мега-

байт памяти. Кроме плеера в новинку интегрирован FM-приемник. В дополнение к технологии беспроводной передачи данных Bluetooth данная модель поддерживает и Wi-Fi. Как и модель N90, аппарат умеет работать со страницами в форматах html и htm. Технология EDGE предоставляет возможность передавать данные со скоростью 235 килобит в секунду. Аппарат имеет "на борту" почтовую программу. Корпус выполнен из нержавеющей стали. Кроме трех GSM-диапазонов, N91 умеет работать в UMTS-сетях. Вполне можно говорить о революционном продукте – перед нами аппарат, наделенный огромным количеством функций, обладающий уникальными техническими характеристиками (чего только стоят 4 гигабайта памяти!) и позиционирующийся как имиджевый развлекательный центр, готовый к работе в сетях третьего поколения, способный подключаться к беспроводным локальным сетям и производящий впечатление своим нетривиальным дизайном.

На ярком дисплее можно одновременно видеть 262 тысячи цветов. Разрешение экрана – 176x208 точек и, конечно же, технология активной матрицы.

Сolidность телефона подчеркивает строгий стиль клавиатуры: четкие ряды и выпуклые формы делают свое дело – аппарат воспринимается не иначе как дорогой и престижный.

В смартфоне используется самый удобный и хорошо зарекомендовавший себя вариант навигационного центра – джойстик, окруженный четырьмя клавишами. Верхняя пара отвечает за работу с меню, нижняя служит для принятия или отмены вызова.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900, UMTS
 Размеры: 113x55x22 мм
 Вес: 160 г
 Операционная система: Symbian OS 9.1
 Дисплей: 176x208 точек, 262144 цвета, TFT
 Память: 4 Гб + 30 Мб для телефона
 Полифония: 64 голоса, MIDI, MP3
 GPRS класс 10, EDGE, Bluetooth, Wi-Fi
 Камера 2 МП, 1600x1200 точек, запись видео
 Java, MMS
 MP3-плеер, стерео- FM-приемник

Хотя N91 и нельзя отнести к слайдерам, его нижняя панель спрятана под сдвигающейся крышкой. Назначение этой крышки не только декоративное – на ней размещены органы управления плеером.

Euro серія



Євросерія повертається! А разом з нею і розповіді про найцікавіші музичні заходи Старого Світу, на яких побувала знімальна група телеканалу М1. Так коротко можна охарактеризувати той факт, що кожної середи о **19:00** з повтором щосуботи о **17:00** на М1 можна побачити нестандартні історії про європейців. Це не просто розповіді про найгарячіші музичні події Європи. Це не просто подорожі до місць, куди рідко ступає нога молодого українця. Це ціла купа емоцій та прикольних суб'єктивних вражень від простого українського хлопця - Родіона Принцевського автора і ведучого програми. Новий сезон *Євросерії* пропонує знайомства з великими та малими фестивалями, які розкидані по всьому європейському континенту і не тільки. Фінські рокабіли, угорські електронщики, сербські неформали, ісландські рокери та багато інших оригінальних людей - ось кого можна побачити в програмі *Євросерія*. В цьому світі все взаємопов'язане, так само як і випуски *Євросерії*. Тому не пропусчай жодного, адже одна розповідь завжди плавно переходить в іншу.



Алхимик мультимедиа

Как мы уже писали, в этом году бренд Alcatel ждут большие перемены – до конца года нам предстоит познакомиться с более чем двумя десятками новых моделей. Среди них особое место занимает мультимедийный флагман Alcatel – One Touch S853. Индекс "S" говорит о принадлежности к высшему классу телефонов – аппарат сочетает в себе камеру, плеер и телефон. Чтобы увеличить сходство с плеером, модель оснастили двумя динамиками, обеспечивающими стереозвук. S853 обладает встроенным динамиком для громкой связи и FM-приемником.

Коммуникационные возможности новинки способны удовлетворить запросы даже самого требовательного пользователя: Bluetooth и инфракрасный порт, WAP и GPRS. Благодаря технологии EDGE телефон может принимать потоковые аудио- и видео файлы. Кроме шести мегабайт внутренней памяти, ее ресурсы можно пополнить с помощью внешних карт памяти формата miniSD. S853 может быть использован и как портативная рация – благодаря поддержке технологии Push-To-Talk. Телефон выделяется миниатюрными размерами и ярким молодежным дизайном.

ТЕРМИНАЛ



Встроенная 1,3-мегапиксельная камера позволяет не только делать фотографии, но и записывать видеоролики. Аппарат умеет отправлять и принимать мультимедийные сообщения, а также работать с электронной почтой.

Большой дисплей с разрешением 176x220 точек способен отобразить 262 тысячи цветов.

Блок управления плеером расположен на боковой панели рядом с разъемом для подключения гарнитуры. Кроме этого, на этой же панели находится клавиша быстрого переключения в режим камеры.

Навигационный центр выполнен нетривиально: он смещен влево, что придает аппарату необычный внешний вид.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
 Размеры: 103x47x20 мм
 Вес: 93 г
 Дисплей: 176x220 точек, 262144 цвета, TFT
 Память: 6 Мб, поддержка карт miniSD
 Полифония: 64 голоса, MP3, ACC+
 WAP 2.0, GPRS класс 10, ИК-порт
 Bluetooth, Push-To-Talk, EDGE
 Камера: 1,3 МП, 1280x960 точек, запись видео
 Java, MMS
 MP3-плеер, FM-приемник
 Начало продаж: III квартал 2005 года

ALCATEL

OT 557



ТРИМАЙ ЖИТТЯ!

- 40-тональна поліфонія
- Дісплей 65000 кольорів
- Інфрачервоний порт

- Цифрова камера, Zoom 6x
- Широкі можливості персоналізації
- Java, WAP, GPRS, MMS

Безграничная память

После появления на украинском рынке телефона Z130 (первой модели Samsung с индексом "Z") намечается выход второй модели серии – Z300. Эта имиджевая "раскладушка" совместила в себе два великолепных дисплея, камеру, музыкальный плеер и два динамика, обеспечивающих объемное звучание. В дополнение к 3D-звучу аппарат оснащен графическим 3D-ускорителем. Мелодии

звонков исполняет 64-голосная полифония. Как и телефон Z130, новинка умеет работать в сетях третьего поколения. Внутренней памяти целых 90 мегабайт! Аппарат оснащен разъемом для подключения внешних карт памяти формата Trans Flash. Поддерживать связь с внешними устройствами можно через инфракрасный порт или Bluetooth-соединение.

ТЕРМИНАЛ



С помощью камеры можно делать снимки с разрешением 1152x864 точки и записывать видеоролики со звуком. В новинку интегрирована вспышка. Аппарат работает с MMS и электронной почтой.

Оба дисплея "раскладушки" обладают абсолютно одинаковыми характеристиками. Как внешний, так и внутренний TFT-экран отображают до 262 тысяч цветов и имеют одинаковое разрешение – 176x220 точек.

Теперь даже мелодия звонка будет звучать по-другому: ярко, громко, четко. А все благодаря двум динамикам, обеспечивающим 3D-звук.



Передача данных представлена технологиями WAP и GPRS. Также можно подключить аппарат к компьютеру с помощью интерфейсного кабеля.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900, UMTS
 Размеры: 89x48x25 мм
 Вес: 110 г
 Внешний дисплей: 176x220 точек, 262144 цвета, TFT
 Внутренний дисплей: 176x220 точек, 262144 цвета, TFT
 Память: 90 МБ, Trans Flash
 Полифония: 64 голоса, MMF, MP3
 WAP 2.0, GPRS класс 12, Bluetooth, ИК-порт
 Камера: 1 МП, 1152x864 точки, запись видео, вспышка
 Java, MMS
 MP3-плеер, 3D-ускоритель
 Начало продаж: III квартал 2005 года

Новые горизонты

Siemens CX75 является развитием модели CX65 и представляет собой аппарат класса "средний люкс" 75-й серии, которая должна появиться в продаже этим летом. Новинка может похвастаться поддержкой Bluetooth, 1,3-мегапиксельной камерой и наличием инфракрасного порта. Как и все (за исключением бюджетных) модели с индексом "75", она оснащена MP3-плеером и диктофоном. Еще одним достоинством является поддержка технологии EDGE, что позволяет просматривать потоковое видео на экране телефона. Хотя просто для передачи данных можно по-прежнему

использовать WAP и GPRS. CX75 будет поставляться в двух цветовых решениях – титаново-сером и песчано-серебристом. Благодаря поддержке сменных карт памяти формата RS-MMC телефон можно будет использовать как полноценный MP3-плеер. Мелодия звонка может быть в форматах MIDI или MP3. Технология Push-To-Talk позволит использовать аппарат как портативную рацию (как и в случае с EDGE, необходима поддержка этой функции оператором сотовой связи). Для хранения данных выделено 14 мегабайт внутренней памяти.



Встроенная камера позволяет делать снимки с максимальным разрешением 1280x960 точек, а также записывать видеоролики со звуком. Фотографию или ролик можно отправить с помощью MMS (максимальный размер ограничен 100 килобайтами) либо через встроенную почтовую программу (в этом случае размер сообщения не лимитирован).

На правой панели расположены клавиши быстрого перехода к функции камеры (вверх) и тангета для Push-to-Talk сообщений.

В отличие от своего предшественника, CX75 обладает улучшенным дисплеем, который показывает 262 тысячи цветов. При этом разрешение осталось прежним – 132x176 точек.

Для комфортного управления служит джойстик. Все перемещения по меню, выбор разделов, управление плеером и камерой выполняются удобно и быстро.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
 Размеры: 110x47x18 мм
 Вес: 98 г
 Дисплей: 132x176 точек, 262144 цвета, TFT
 Память: 14 Мб, RS-MMC
 Полифония: 40 голосов, MIDI, MP3
 WAP 2.0, GPRS класс 10, ИК-порт
 Bluetooth, EDGE, Push-To-Talk
 Камера: 1,3 МП, 1280x960 точек, запись видео
 Java, MMS
 MP3/ACC-плеер
 Начало продаж: III квартал 2005 года





Коснись меня

Нет, это не смартфон и не карманный компьютер – это новый телефон Fly X7. Марка Fly продолжает экспансию на рынке стильных телефонов с необычным внешним видом. Новинка оснащена большим сенсорным дисплеем, который полностью заменяет клавиатуру – из кнопок остались только клавиши снять/положить трубку. Для управления аппаратом служит стилус – все, как у полноценных наладонных компьютеров. Функционально X7 нельзя сравнивать с КПК, но его возможности не такие уж и слабые: органайзер, записная книга, которая может запомнить до 300 записей. Для хране-

ния данных выделено 4,5 мегабайта памяти. Зато в телефоне установлен отличный 64-голосный звонок. Аппарат умеет воспроизводить два самых популярных формата мелодий – MIDI и MMF. Не обошлось без поддержки WAP и GPRS. Кроме этого, модель может похвастаться встроенной камерой с четырехкратным цифровым увеличением. Реализована возможность синхронизации с персональным компьютером с помощью интерфейсного кабеля. Словом, перед нами будущий любимец всех, кому по душе стильные и высокотехнологичные вещи по разумной цене.

Сенсорный TFT-дисплей распознает рукописный текст (о поддержке русского языка, правда, пока ничего не известно). При желании можно воспользоваться виртуальной клавиатурой. Разрешение экрана составляет 176x220 точек, а поддерживает он 262 тысячи цветов.

Встроенная камера позволяет делать фотографии размером 640x480 точек и записывать видеоролики. При съемке в условиях недостаточного освещения поможет вспышка.

Удобный элемент управления, позаимствованный у карманных компьютеров, – трехпозиционное колесико прокрутки. Для входа в пункт меню, на котором остановлен курсор, достаточно легкого нажатия.

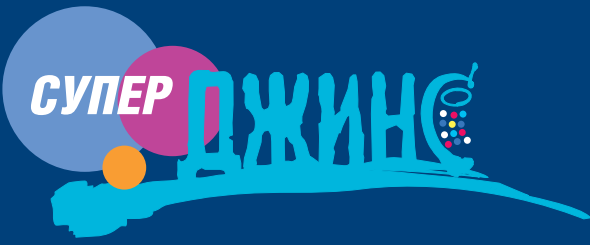
Пожалуй, это первый на нашей памяти телефон, который управляется исключительно стилусом и при этом не является смартфоном.

Несмотря на отсутствие основной клавиатуры, на лицевой панели все-таки красуются две самые необходимые кнопки – для приема и отмены звонка.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800
 Размеры: 85x48x15 мм
 Вес: 74 г
 Сенсорный дисплей: 176x220 точек, 262144 цвета, TFT
 Память: 4,5 Мб
 Полифония: 64 голоса, MIDI, MMF
 WAP 1.2.1, GPRS класс 8
 VGA-камера, 640x480 точек, запись видео, вспышка
 MMS
 Начало продаж: II квартал 2005 года



fly
be simple...

На старт!



Придбай FLY

Увага!



**Отримай
у подарунок
Супер ДЖИНС**

Fly!



**Візьми участь
у SMS-розіграші
стильних
подарунків**

Пропозиція дійсна з 20 квітня по 20 червня 2005 року



м. Київ
вул. Лугова, 9, ТРК Караван
вул. Жиянська, 55
пр. Воздухофлотський, 36



м. Дніпропетровськ
пр. Героїв, 12
пр. К.Маркса, 39
пр. Правди, 1
вул.Сировця, 4
Театральний бульвар, 3



Полный вперед

Модель 3230 представляет собой смартфон, оснащенный мегапиксельной камерой и эксплуатирующий откровенно молодежный дизайн. Несмотря на то, что в аппарате нет ничего революционного – смартфоны с аналогичной функциональностью уже есть на рынке (у одной лишь Nokia их несколько), – 3230 способен покорить сердца многих сотен и тысяч покупателей.

Форма и цвет

Дизайн аппарата выдержан в фирменном стиле компании Nokia. Часть корпуса, где расположен дисплей, немного шире той части, где находится клавиатура. Смартфон выполнен в двух цветовых решениях одновременно: клавиатура и часть боковых панелей серебристые, а все остальное – черное. На левой боковой панели расположена тангета для доступа к функции Push-To-Talk (все мы с нетерпением ждем, когда же эту услугу начнут поддерживать отечественные операторы). Правая поверхность порадует наличием окошка инфракрасного порта и отверстия для подключения гарнитуры. Верхний торец украшен клавишей включения и выключения телефона (теперь с ее помощью можно еще и

заблокировать клавиатуру либо быстро поменять профиль) и отверстием динамика для воспроизведения полифонических мелодий. На задней панели расположен объектив камеры, справа от которого находится квадратное зеркальце для автопортретной съемки. На нижнем торце красуется интерфейсный разъем. За счет того, что верхняя часть аппарата шире, чем нижняя, 3230 отлично смотрится как в мужской, так и в женской руке.

Дисплей выполнен по технологии TFT и отображает 65 тысяч цветов. Разрешение экрана составляет 176x208 точек, он отображает шесть строк текста плюс две служебные. В целом дисплей отлично справляется со своими обязанностями. Ради экономии заряда аккумулятора в режиме ожидания изображение исчезает, – кроме строки, информирующей о времени и названии оператора.

Клавиатура разделена на два блока, причем цифровой окрашен в серебристый цвет, а навигационный – в черный. Навигационный блок представлен клавишей доступа к главному меню, кнопкой "С", клавишей активации текстового редактора, двумя функциональными и двумя кнопками для приема и отмены звонка. Навигационный центр выполнен в виде пятипозиционного джойстика. Функции, назначенные на джойстик, изменить нельзя. В целях экономии места клавиатуру пришлось ужать до минимально допустимых размеров, при этом сам джойстик получился маленьким. Цифровой блок не вызывает нареканий, на клавишах свободно поместились как кириллица, так и латиница. Подсветка клавиатуры белая. В аппарате реализована возможность цифровой навигации. Блокировка клавиатуры осуществляется нажатием сначала на левую функциональную клавишу, затем на кнопку "*" цифрового блока.

Тысяча и один пункт

Главное меню представлено 24 разделами плюс пунктом, запрограммированным на SIM-карте. Поскольку 3230 представляет собой смартфон на базе Symbian, то все загруженные игры и приложения по умолчанию будут сохраняться в главном меню. После этого вы сможете переместить при-

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
 Размеры: 109x49x19 мм
 Вес: 110 г
 Операционная система: Symbian 8
 Дисплей: 176x220 точек, 65536 цветов, TFT
 Память: 6 МБ + 32 RS-MMC
 Полифония: 40 голосов, MIDI, MP3
 WAP 2.0, GPRS класс 10, Bluetooth
 EDGE, Push-To-Talk, ИК-порт
 Камера: 1,3 МП, 1280x960 точек, запись видео
 Java MIDP 2.0, MMS
 "RealPlayer", FM-приемник, xHTML-браузер
 Ориентировочная цена: 2100 грн

ложение в любую папку или создать новую – опять таки в главном меню. С одной стороны, это удобно – не надо ничего искать, все хранится в главном меню, но если там будет 40-50 пунктов... на помощь приходит пункт "Актив". В него можно перевести разделы и приложения, которые используются чаще всего. Переход в пункт "Актив" осуществляется коротким нажатием на правую функциональную клавишу (при длительном нажатии активируется голосовой набор). Способ представления меню – список. В этом случае одновременно можно видеть только четыре пункта. Если же представить меню в виде иконок, тогда количество разделов, отображаемых одновременно, достигает девяти.

Одним из достоинств 3230 является встроенная 1,3-мегапиксельная камера (максимальное разрешение снимков – 1280x960 точек). Есть возможность записи видеороликов со звуком. При отсутствии карты памяти максимальное время записи ролика составляет 10 минут. Пользователю доступны двукратное цифровое увеличение и съемка в ночном режиме (своеобразная замена вспышки). Таймер автоспуска устанавливается на 10, 20 и 30 секунд. В настройках можно выбрать качество картинки ("обычное", "высокое" и "низкое"), имя и раздел памяти (встроенная или внешняя карта), в котором фотография будет сохранена. Видеоролик может быть записан в двух разрешениях – 128x96 или 176x144 точки. Продолжительность видеоролика, при наличии карты памяти, ограничена лишь объемом свободной памяти, можно также снимать короткие клипы для MMS-сообщений по десять секунд. Есть возможность редактировать клипы прямо в телефоне. Для этого установлено приложение "Режиссер", что позволяет создавать клипы, а потом изменять или добавлять отрезки других, создавая свои собственные видеосюжеты.

Слушаем и смотрим

Кроме камеры аппарат радует встроенным FM-приемником (не забываем, что 3230 ориентирован на молодежь). Пункт, содержащий радио, называется "Visual Radio". Это связано с тем, что телефон умеет загружать картинки, сопровождающие музыку (к сожалению, в Украине данная услуга не предоставляется). Память позволяет сохранять до 20 радиостанций, причем есть не только автоматический, но и ручной поиск. Приемник работает только при подключенной стереогарнитуре, хотя слушать музыку можно и через внешний динамик (гарнитура выступает в роли антенны). Во время работы радио телефоном пользоваться можно (играть в игры, к примеру), – кроме совершения звонков. При входящем или исходящем вызове приемник отключается, а по окончании вызова он продолжает работу (при этом сохраняются настройки громкости и частоты). 3230 позволяет общаться с друзьями через чат. В самом чате можно обозначить определенные группы.

В новинке предустановлены пять профилей: "обычный", "без звука", "совещание", "на улице" и "пейджер". Создать свой режим нельзя, зато можно изменить один из этих. Аппарат может передавать и получать данные по протоколу Bluetooth или инфракрасному порту. Кроме того, для передачи данных служат не только WAP и GPRS, которыми, пожалуй, уже нельзя никого удивить, но еще и EDGE. Аппарат оснащен не только функцией голосового набора, но и голосового управления (по определенной голосовой метке активируется какое-либо приложение).

Приложение "RealPlayer" умеет воспроизводить форматы MP3 и MPEG4, а также формат 3GP. Есть возможность создать собственный список воспроизведения. Для музыкальных файлов можно установить повтор композиций согласно спис-

Масштаб 1:1



ТЕРМИНАЛ

ка или в случайном порядке. Важной особенностью является наличие XHTML-браузера, который служит для просмотра полноценных веб-страниц прямо на дисплее телефона. Игры в телефоне установлено три. Первая игра – "Agent V" – заключается в обнаружении опасных вирусов вокруг себя: камера телефона оборудована специальным "рентгеновским датчиком", который определяет "вирусы". При нахождении такого вируса на экране появляется некий объект. Для удаления вируса нужно нажать на джойстик. Вторая игра называется "Rally Pro". В ней нужно ездить по трассам и занимать первые места, чтобы открывать новые трассы и автомобили. Тут пользователей 3230 ждет сюрприз – в эту игру могут играть несколько человек сразу через Bluetooth-соединение. И последняя игра – "Warrior" – представляет собой телефонный аналог звездных войн. Нужно лететь по воздуху, на ходу расстреливая космические корабли противника и между делом отражая вражеские атаки. Аппарат оснащен почтовой программой и дает возможность обмениваться мультимедийными сообщениями и письмами электронной почты. Полифония сорокаголосная, мелодии для звонка могут быть как в MIDI-, так и в MP3-формате. В комплект поставки входит карта памяти стандарта RS-MMC емкостью 32 мегабайта. Внутренней памяти в телефоне шесть мегабайт.

Резюме. 3230 – модель, использующая популярную платформу Symbian и оснащенная 1,3-мегапиксельной камерой. Может похвастаться современными технологиями передачи данных Bluetooth и EDGE, поддержкой многопользовательских игр и FM-приемником с возможностью загрузки картинок и получения информации о песне. Медиаплеер новинки воспроизводит не только музыкальный MP3, но еще и видео – MPEG4- и 3GP-форматы. В будущем, когда отечественные операторы запустят услугу Push-To-Talk в коммерческую эксплуатацию, этот смартфон позволит раскрыть свои возможности на все сто.

Страсти

Samsung E720

ТЕРМИНАЛ



Масштаб 1:1

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
 Размеры: 90x45x23 мм
 Вес: 90 г
 Внешний дисплей: OLED, 96x96 точек, 65536 цветов
 Внутренний дисплей: TFT, 176x220 точек, 262144 цвета
 Полифония: 64 голоса MMF, MP3
 Память: 88,5 Мб
 Адресная книга: 1000 записей по 12 полей
 Java: MIDP 2.0
 Коммуникационные возможности: WAP 2.0, GPRS класс 10, Bluetooth, SyncML
 Камера: 1 МП, 1152x864 точки, видео, вспышка, фотоопределитель номера
 Поддерживаемые форматы: MP3/ACC/MPEG4
 Заявленное время работы: разговор/ожидание
 5,5 ч / 200 ч
 Дополнительные функции: электронная почта
 Ориентировочная цена: 2300 грн

Весна этого года войдет в историю не только как время проведения музыкального конкурса Евровидения, но и как новый этап в развитии мобильных телефонов: с отрывом в несколько месяцев на рынке появились две "раскладушки", оснащенные встроенными MP3-плеерами, с приблизительно одинаковыми характеристиками. Речь идет о моделях Samsung E720 и LG F1200. Они обе могут служить MP3-плеерами и удобны в обращении – у каждой на передней панели находятся кнопки управления плеером, так что можно переключать мелодии, не открывая телефон.

Деловой меломан

В первую очередь, Samsung E720, это прямой потомок имиджевых "раскладушек" с камерами – E700 и E710. Естественная эволюция привела к появлению встроенного плеера, способного воспроизводить не только MP3-музыку, но и ACC-записи, а также видео в форматах MPEG4 и H.263. Кстати, возможности телефона позволяют сохранить до 60 минут диктофонных записей и создать видеоролик такой же (1 час) продолжительности. Объем встроенной памяти в 88,5 мегабайт будет достаточно для хранения таких записей. Несмотря на то, что E720 – это все-таки имиджевый аппарат (достаточно дорогой и с необычными функциями), он вполне подойдет любой бизнес-леди благодаря большой адресной книге и расширенным возможностям, необходимым при деловых контактах. Речь идет о поддержке технологий Bluetooth, SyncML (о ней мы писали в прошлом номере журнала), функций vCard, vCalendar и возможности работы с электронной почтой.

Зачем ему плеер: заполнить паузу между совещаниями

Преимущества:

- лучше камера
- поддержка Bluetooth
- больше памяти
- расширенный органайзер
- большая адресная книга



ПО MP3 ПРОТИВ LG F1200

Сегодня мы проводим своеобразную дуэль между этими двумя аппаратами, имеющими все шансы стать популярными. Правда, в нашем случае не будет явных победителя и побежденного. Ведь одним понравится функция караоке или возможность замены панелей, реализованные в LG F1200. А кто-то наверняка обратит внимание на большую адресную книгу, отличный органайзер и поддержку Bluetooth в Samsung E720. Стоит учесть, что Samsung E720 вышел на рынок чуть позже и стоит почти на полторы сотни долларов дороже.

Душа компании

Компания LG первой предложила украинскому рынку "раскладушку" с встроенным MP3-плеером и кнопками управления им, вынесенными на переднюю панель. Модель F1200 является флагманом новой линейки MP3-фонов LG и отличается стильным внешним видом. Музыкальная "ориентация" телефона бросается в глаза сразу – на крышке расположены два динамика, обеспечивающие стереозвук и создающие объемную акустическую картинку. Внешний дисплей во время воспроизведения музыки может отображать графический эквалайзер, завораживающий взгляд любого ценителя серьезной аудиоаппаратуры. Одной из главных особенностей этой модели является функция караоке – пользователи телефонов LG, оснащенных ней, смогут бесплатно загружать большое количество мелодий с караоке. При этом аппарат может подключаться к компьютеру через порт USB и выполнять функции съемного носителя, позволяя использовать все 64 мегабайта встроенной памяти для хранения любых данных.

Зачем ему плеер: а как без него петь под караоке?!

Преимущества:

- функция караоке
- ниже цена
- гарнитура с пультом управления
- динамики на верхней панели
- сменные панели



Масштаб 1:1

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
 Размеры: 96x50x24 мм
 Вес: 101 г
 Внешний дисплей: TFT, 96x96 точек, 65536 цветов
 Внутренний дисплей: TFT, 128x160 точек, 262144 цвета
 Полифония: 64 голоса, MMF, MP3
 Память: 64 Мб
 Адресная книга: 255 записей по 5 полей
 Java: есть
 Коммуникационные возможности: WAP 2.0, GPRS класс 10, ИК-порт
 Камера: VGA, 640x480 точек, фотоопределитель номера
 Поддерживаемые форматы: MP3
 Заявленное время работы: разговор/ожидание 3,5 ч / 200 ч
 Дополнительные функции: караоке, внешний пульт ДУ
 Ориентировочная цена: 1650 грн

Гибкая красавица

Компания Siemens еще ни разу до этого не пробовала свои силы в форм-факторе трансформеров. Первая ласточка – модель SF65 – представляет собой стильный имиджевый телефон с интегрированной 1,3-мегапиксельной камерой.

Элегантный портсигар

Аппарат бывает черным (Onyx Black) либо белым (Polar White). Мы имели возможность ознакомиться с экземпляром белого цвета. Наружная сторона лицевой панели украшена надписью "Siemens", двухцветным индикатором (что тоже весьма нестандартно для телефонов этой компании) и внешним динамиком, который воспроизводит полифонические мелодии. В верхней части расположена глянцевая вставка. Верхний торец располагает разъемом для крепления ремешка (причем он выступает за контуры аппарата). На задней панели находятся объектив камеры и вспышка. Нижний торец украшен интерфейсным разъемом. Левая боковая панель оснащена инфракрасным портом, а на правой расположились две клавиши для регулировки громкости и кнопка быстрого доступа к камере. Аппарат открывается как обычная "раскладушка". Панель с дисплеем оснащена четырьмя клавишами. Те две кнопки, которые находятся непосредственно под экраном, дублируют функциональные клавиши и используются только при съемке. Клавиши над дисплеем отвечают за увеличение или уменьшение объекта (опять таки при съемке). Панель, содержащую дисплей, можно развернуть на 180 градусов, потом закрыть аппарат, и он станет похож на цифровую камеру с большим дисплеем. В таком положении доступны только клавиши вокруг дисплея и кнопки на боковой панели. SF65 прекрасно располагается в руке.

Дисплей выполнен по технологии TFT и отображает 65 тысяч оттенков. Его разрешение составляет 128x160 точек, что дает возможность показывать шесть строк текста плюс две служебные. В режиме ожидания отображаются цифровые часы на фоне погасшего экрана, что экономит заряд аккумулятора.

Клавиатура состоит не только из цифрового и навигационного блоков, но и четырех клавиш, описанных выше. Цифровой блок представлен традиционными 12 кнопками. Блок управления включает в себя навигационный центр (в виде четырехпозиционной клавиши с кнопкой подтверждения выбора "OK" в середине), две функциональные клавиши и кнопки для приема и отмены звонка. Включение и выключение телефона выполняется с помощью длительного нажатия на клавишу отмены вызова. Левая функциональная кнопка запрограммирована под доступ к главному меню, а правой клавише можно назначить функцию на выбор. Вся клавиатура окрашена в серебристый цвет, и только кнопка подтверждения выбора – белая. Подсветка клавиатуры тоже белая. К сожалению, в аппарате отсутствует возможность цифровой навигации. Размеры клавиатуры средние – при работе с ней не возникает никаких трудностей.

Меню для трансформера

Главное меню представлено девятью анимированными иконками. Отдельным пунктом вынесен инфракрасный порт. В аппарате установлена 1,3-мегапиксельная каме-



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800
 Размеры: 91x44x23 мм
 Вес: 97 г
 Дисплей: 128x160 точек, 65536 цветов, TFT
 Память: 20 МБ
 Полифония: 64 голоса, MIDI, WAV
 WAP 1.2.1, GPRS класс 10, ИК-порт
 Камера: 1,3 МП, 1280x960 точек, вспышка
 Java MIDP 2.0, MMS
 Ориентировочная цена: 1850 грн

ра. Максимальное разрешение получаемых снимков – 1280x960 точек. Камера может работать только тогда, когда дисплей, как описано выше, развернут на 180 градусов. Пользователю доступны четырехкратное цифровое увеличение и возможность отображать картинку как в горизонтальном, так и в вертикальном положении. Есть семь различных эффектов: два вида контура, "монохром", "сепия", "повышенная четкость", "тиснение" и "негатив". При активации ночного режима происходит съемка с повышенной яркостью. Разрешение картинки может быть "максимальное" (1280x960), "высокое" (640x480) и "фоновый рисунок" (128x160 – такие фотографии можно устанавливать в качестве заставки на весь экран). Доступны три режима качества: "низкое", "среднее" и "высокое". Кроме звука затвора можно еще установить предупреждающий звук, который прозвучит, скажем, за три секунды до момента съемки – чтобы все успели сделать довольную улыбку. После получения снимка его, естественно, можно сохранить, а также отправить кому-либо с помощью мультимедийного сообщения или через почтовую программу. В режиме камеры клавиши, которые регулируют громкость, активируют или деактивируют вспышку. Будильник устанавливается как в одно-, так и в многоразовый режим работы.

Мобильные хитрости

Телефонная книга рассчитана на 500 ячеек, каждая из которых способна запомнить до семи полей: домашний, мобильный и рабочий телефоны, факс, текстовую заметку (тут она носит название "Данные"), адрес электронной почты и почему-то номер пейджера. Память аппарата динамическая, и это значит, что при частичном заполнении полей (например, только имя абонента и номер телефона) можно сделать и более 500 записей. Внутренней памяти в телефоне 18 мегабайт. Профилей



Масштаб 1:1



ТЕРМИНАЛ

существует пять: "гарнитура", "автомобиль", "шумное место", "встреча" и "автономный режим". Для каждого из них настраиваются вибрация, время подсветки, звук клавиш и анимация – под последней подразумеваются заставки экрана в режиме ожидания. SF65 оснащен громкой связью и конвертором валют. Кроме обычного счетчика времени разговоров, телефон может запросто подсчитать количество данных, полученных через GPRS, причем разделение происходит на WAP GPRS и на мобильный GPRS. Модель умеет записывать и распознавать голосовые команды. Ежедневник позволяет создавать записи и напоминания. Есть возможность получать на дисплей информацию, которая будет отображаться после завершения звонка – это длительность и стоимость (если она установлена) разговора. Возможность конференц-связи и второго (параллельного) вызова зависит от оператора, услугами которого вы пользуетесь. Модель комплектуется аккумулятором емкостью 660 мАч. Этого достаточно для четырех часов работы в режиме разговора или 400 – в режиме ожидания. Передавать данные через инфракрасный порт можно только после установки специального программного обеспечения (к счастью, диск с этим самым обеспечением поставляется вместе с телефоном). Кроме диска, в комплект поставки входят зарядное устройство и руководство по эксплуатации. Полифония в аппарате 64-голосная, а формат поддерживаемых мелодий – MIDI и WAV.

Резюме. SF65 – модель, представленная в оригинальном форм-факторе, которая может служить как обычным складывающимся телефоном, так и цифровой камерой (об этом свидетельствуют и поворотный дисплей, и само расположение аппарата при съемке – горизонтальное). Фотографии отображаются на ярком экране, способном показать 65 тысяч оттенков. Полифония просто великолепная – на 64 голоса (максимальный показатель на сегодняшний день). В целом имеем отличный имиджевый телефон с узнаваемым дизайном и современной функциональностью.

Тонкое замечание

Модель Panasonic X200 представляет собой супертонкий телефон, толщина которого равна всего лишь 12 миллиметрам. При этом его создателям удалось придать аппарату узнаваемую внешность и оснастить его камерой.

Тонкая работа

В корпусе телефона использован приятный на ощупь материал черного цвета. Боковые панели окрашены в серебристый цвет. Антенна выполнена в модной нынче форме дуги (эта же дуга служит для крепления ремешка). Лицевая панель содержит сразу два световых индикатора. Один, бирюзового цвета, сигнализирует о входящем вызове или поступившем SMS – его место рядом с верхним торцом. Другой располагается в нижней части телефона. Его работа напоминает миссию светофора: если он светится красным цветом, значит, идет зарядка батареи, если зеленым – она закончена. На нижнем торце, кроме интерфейсного разъема, виднеется отверстие микрофона. Левая боковая поверхность оснащена инфракрасным портом, причем расположен он не в нижней части (как это обычно бывает), а в верхней. Правая боковинка порадует гнездом для подключения гарнитуры (которое прикрыто пластиковой заглушкой). Задняя панель в верхней части имеет небольшое выступление в форме круга – это объектив камеры. Под кругом находится зеркальце для автопортретной съемки. Справа от него расположено внешний динамик для воспроизведения 16-голосных полифонических мелодий. Для того чтобы достичь малой толщины, разработчикам пришлось переместить место крепления SIM-карты, и теперь оно находится над батареей (раньше это гнездо находилось под ней). Аппарат удобно располагается в руке, и его тяжесть практически невозможно ощутить в кармане, потому что весит он меньше 80 грамм.

Активный или инертный

Для изготовления дисплея разработчики использовали технологию активной матрицы. В итоге получился высококонтрастный экран, показывающий 65 тысяч цветов. Разрешение дисплея позволяет видеть восемь строк (пять текста и три служебных) и составляет 128x128 точек. В аппарате предусмотрено шесть цветовых схем, которые названы именами растений (лилия, тюльпан, клевер, гербера, лаванда). Исключение составляет название "камень": здесь подразумевается сочетание двух цветов: черного и белого.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800
 Размеры: 104x45x13 мм
 Вес: 79 г
 Дисплей: 128x128 точек, 65536 цветов, TFT
 Память: 700 Кб
 Полифония: 16 голосов
 WAP 2.0, GPRS класс 8, ИК-порт
 VGA-камера, 640x480 точек
 Java, MMS
 Ориентировочная цена: 1200 грн



Клавиатура выполнена под цвет корпуса. В блок управления входят навигационный центр, две функциональные клавиши и кнопки для приема и отмены звонка. Навигационный центр сделан в виде круга. В случае нажатия на его центр происходит переход в главное меню. При отклонении навигационной клавиши по четырем направлениям активируются определенные функции, которые пере назначить нельзя. Заблокировать кнопки можно длительным нажатием в центр круга, а разблокировать – двумя последовательными нажатиями на тот же центр. Левая функциональная клавиша отвечает за доступ к разделу "Сообщения", а правая кнопка запускает WAP-браузер. Для быстрой активации бесшумного режима достаточно нажать и удерживать клавишу "#", а чтобы включить или выключить телефон – то же самое надо проделать с кнопкой отмены звонка. Подсветка у клавиатуры – янтарного цвета. Время подсветки может варьироваться в пределах от десяти секунд до одной минуты. В X200 реализована возможность быстрой цифровой навигации. Из-за небольших размеров кнопок цифрового блока на них помещаются лишь буквы кириллицы, в то время как от латинского алфавита остаются лишь первые буквы. Те, для кого X200 станет первым мобильным телефоном, могут испытывать некоторые трудности с набором текстовых сообщений латиницей. Но эта проблема исчезнет через 3-4 дня эксплуатации аппарата. А люди, которые отправляют в день десятки SMS, смогут лишний раз удостовериться в том, насколько хорошо они знают расположение латинского алфавита на клавишах. В телефоне установлено четыре варианта звука, сопровождающего нажатие клавиш. Правда, на занятиях лучше все-таки пользоваться бесшумным режимом.



Внутренний мир

Главное меню представлено девятью иконками. Отдельным пунктом вынесены "Игры", хотя на самом деле игра установлена всего одна – "Mobile Golf". Другие придется загружать самостоятельно. Пользователь может выбрать скорость полета мяча и направление удара. Чем ближе мяч оказывается к цели – тем больше очков. Максимальное количество очков начисляется за попадание в лунку с первого раза.

В аппарате предустановлено пять профилей, которые помогают настроить звук в зависимости от различных ситуаций. Камера позволяет делать снимки с разрешением 640x480 точек. Отсутствие встроенной вспышки частично компенсируется режимом сумерек, что дает возможность делать снимки с повышенной яркостью. Снятый кадр можно использовать как картинку абонента. Все-таки приятней вместо невыразительного номера или сухой строчки с именем увидеть фотографию друга. Передать снимки можно через инфракрасный порт или с помощью мультимедийного сообщения. Но для работы с инфракрасным портом требуется специальное программное обеспечение.

X200 поддерживает стандарты WAP 2.0 и GPRS 8-го класса. Телефонная книга рассчитана на 300 записей. Каждая может состоять из пяти полей: имени, двух номеров телефона (домашнего и мобильного), адреса электронной почты и фотографии либо картинки. Абонентов можно распределять по группам. Всего их девять (количество групп совпадает с количеством пунктов в главном меню – совпадение, или восточная любовь к "магическим" числам?). Каждая группа может быть переименована как душе угодно. В телефонной книге есть полезная возможность скопировать все записи из SIM-карты в память телефона – ее оценит

Масштаб 1:1

каждый, кто хотя бы раз переносил данные из старого аппарата в новый. Телефон умеет записывать голосовые ролики продолжительностью 14 секунд. Ежедневник представлен калькулятором и календарем. Пункт "Медиа" хранит в себе все картинки и звуки, загруженные в телефон. Из подраздела с картинками можно сразу перейти в режим камеры. Состояние памяти отображается в процентном виде. Всего ее установлено 700 килобайт.

Такие функции как переадресация или ожидание вызова будут работать только в том случае, если они поддерживаются вашим оператором. Организации будильника мы поставили твердую пятерку: имеются как одиночный, так и ежедневный режимы, а также срабатывание только в рабочее или только в выходные дни. Мелодию для будильника можно выбирать не только из предустановленных сигналов, но и из загруженных. Он может повторяться однократно и многократно.

В комплект поставки входят зарядное устройство, руководство пользователя, гарантийный талон и ремешок для ношения телефона на шее.

Резюме. X200 – молодежная имиджевая модель в тонком корпусе со стильной антенной в форме дуги. Кроме дизайна, аппарат может похвастаться встроенной камерой, поддержкой Java и цветным дисплеем, использующим 65 тысяч цветов. Снимки, сделанные камерой, можно использовать для фотоопределителя номера. Не могут не радовать продуманный ежедневник и, в частности, будильник.



Подающий надежды

Компания Sony Ericsson выводит на украинский рынок обновленную версию бюджетной модели T230. Новинка получила название T290i. Основным отличием от предшественницы стало наличие громкой связи. Компания позиционирует T290i как недорогой (около сотни долларов) мобильный телефон с поддержкой GPRS, MMS, возможностью использовать USB-подключение к компьютеру, оснащенный цветным (пусть и по минимуму) дисплеем и полифоническим звонком.

Черный и белый

Аппарат поставляется в двух цветовых решениях – черном и белом. Размеры аппарата небольшие, поэтому он прекрасно располагается как в мужской, так и в женской руке. Лицевая панель содержит дисплей, клавиатуру и отверстие динамика для передачи голоса собеседника (для воспроизведения полифонических мелодий служит отдельный динамик, расположенный на правой панели). Боковые панели окрашены в светло-голубой цвет и немного вогнуты внутрь корпуса. На левой находится клавиша-качелька, регулирующая громкость. Эта клавиша сделана из резины и приятна на ощупь. В режиме ожидания (дисплей не активен) нажатие на верхнюю или нижнюю ее часть вызывает на экран информацию о состоянии телефона: уровень сигнала сети, заряд батареи, пропущен-

ные вызовы, поступившие сообщения. На задней панели расположен логотип компании Sony Ericsson. Верхний торец украшен отверстием для крепления ремешка, нижний – интерфейсным разъемом. В этой модели гарнитура подключается прямо через интерфейсный разъем (раньше в телефонах Sony Ericsson использовали отдельные разъемы, располагавшиеся рядом).

Дисплей выполнен по технологии STN и работает с четырьмя тысячами оттенков. Его разрешение составляет 101x80 точек. Экран T290i отличается любопытной воз-

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800
 Размеры: 101x43x19 мм
 Вес: 79 г
 Дисплей: 101x80 точек, 4096 цветов, STN
 Память: 0,6 Мб
 Полифония: 32 голоса
 WAP 1.2.1, GPRS класс 8
 MMS
 Ориентировочная цена: 500 грн

возможностью: пользователь может сам выбрать размер шрифта. При минимальном экране отобразит семь строк текста плюс одну служебную. Если установить самый большой размер шрифта, то одновременно можно видеть только четыре строки плюс ту же служебную. В отличие от большинства телефонов, здесь строка, предоставляющая информацию об уровне приема сети и заряде аккумулятора, расположена внизу, а не вверху экрана. В качестве заставки можно установить цифровые часы, которые будут занимать лишь треть дисплея, а остальные две трети будут абсолютно черными. Это, конечно, экономит заряд аккумулятора.

Комфортно и практично

Клавиатура разделена на два блока – навигационный и цифровой. Последний, выполненный в классическом стиле, по традиции представляет собой три столбика по четыре клавиши в каждом. Навигационный блок состоит из двух клавиш для приема и отмены звонка, кнопки "С", клавиши доступа к быстрому меню и навигационного центра. Быстрое меню включает пять пунктов. Первый – это блокировка клавиатуры, второй – активация беззвучного режима, третий – доступ к WAP-браузеру. Четвертый пункт – значки – указывает, какие иконки чему соответствуют (например, перечеркнутая трубка – это символ пропущенного звонка). И пятый раздел вызывает табличку о состоянии телефона. В ней отображаются дата, модель аппарата, время последнего входа в Интернет и собственный телефонный номер. Навигационный центр представлен четырехпозиционной клавишей с кнопкой подтверждения выбора "OK" в центре. Эта кнопка глянцевая и небольшого размера, из-за чего иногда на нее трудно нажать. Для включения и выключения аппарата нужно использовать длительное нажатие на клавишу отмены вызова. Функции, назначенные на кнопки навигационного центра, изменить нельзя. При отклонении клавиши вверх либо вниз осуществляется доступ к телефонной книге, вправо или влево – к главному меню. Подсветка клавиатуры зеленая. Есть возможность цифровой навигации. Главное меню реализовано девятью иконками. Для того чтобы войти в него, нужно отклонить позиционную клавишу вправо или влево либо нажать на кнопку подтверждения выбора "OK".

Мир приключений

Игры в телефоне две – "V-Rally 2" и "Deer Abyss". Первая, как вы уже догадались, представляет собой гонки. Предусмотрены два режима: с временным ограничителем (чем быстрее вы проезжаете круг, тем больше очков вам добавляются) и гонка на выигрыш (если вы приходите первым или вторым, вам предоставляется новая трасса или новая машина). Управлять автомобилем можно как навигационной клавишей, так и с помощью цифровых кнопок. Вторая игра – это приключения в подземелье. Ваша задача – не упасть вниз в кипящую лаву и не коснуться потолка (потому что весь потолок в наростах, и одного касания хватит, чтобы умереть). Перемещаться необходимо с помощью воздушных шаров, при этом вовремя перепрыгивая с одного шара на другой. Для того чтобы перейти на следующий уровень, нужно набрать определенное количество очков (при полете на шарах надо еще и успевать выпрыгивать и подхватывать очередной кружок с очками).

Телефонная книга рассчитана на 250 ячеек, которые могут содержать по три номера телефона (мобильный, ра-

Масштаб 1:1



ТЕРМИНАЛ

бочий и домашний) и адрес электронной почты. Каждому абоненту можно присвоить собственные мелодию и картинку. В T290i есть понятие закрытой группы. Звонки, поступающие с номеров, внесенных в эту группу, будут просто игнорироваться телефоном (у нас это традиционно называлось черным списком). Несмотря на отсутствие камеры, аппарат умеет принимать и отправлять мультимедийные сообщения. При этом производитель предлагает приобрести внешнюю камеру, подключаемую через интерфейсный разъем. T290i оснащен встроенной почтовой программой и благодаря поддержке GPRS позволяет принимать почту прямо в телефон. Кроме этого, можно общаться с друзьями через чат.

Еще одна любопытная функция: возможность использовать запись с встроенного диктофона в качестве мелодии звонка. Полифония в аппарате 32-голосная. Формат поддерживаемых мелодий – MIDI. Ежедневник представлен будильником (который, кстати, может работать даже при выключенном аппарате), таймером, калькулятором и секундомером. Последний способен запоминать промежуточные результаты – очень удобно для соревнований с друзьями. Изначально в телефоне установлено 14 картинок, которые можно использовать как заставки в режиме ожидания или в качестве иконки абонента. Установлены четыре различные темы, которые помогут если не персонализировать, то по крайней мере разнообразить интерфейс телефона. Аппарат укомплектован литиево-ионным аккумулятором емкостью 700 мАч, которого хватает на 8 часов работы в режиме разговора и до 350 часов в режиме ожидания.

Резюме. T290i рассчитан на людей, которые хотят за небольшие деньги получить телефон с поддержкой современных технологий передачи данных – таких как WAP и GPRS. Аппарат оснащен цветным дисплеем, громкой полифонией и позволяет устанавливать записи диктофона мелодиями звонка. Узнаваемый дизайн Sony Ericsson, хороший набор функций и доступная цена не позволят этой модели остаться незамеченной.

Женское счастье



ТЕРМИНАЛ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800
 Размеры: 86x43x26 мм
 Вес: 85 г
 Внешний дисплей: 96x96 точек, 65536 цветов, OLED
 Внутренний дисплей: 176x220 точек, 262144 цвета, TFT
 Память: 90 МБ
 Полифония: 64 голоса, MP3, MMF
 WAP 2.0, GPRS класс 10, Bluetooth
 Камера: 1 МП, 1152x864 точки, запись видео, вспышка
 Java, MMS
 MP3/MPEG4/ACC-плеер
 Ориентировочная цена: 2300 грн

Прошло уже почти два года после выхода "раскладушки для женщин" T500, и вот Samsung представляет свой новый телефон – E530, ориентированный на прекрасный пол. Это третья после T500 и A400 модель, способная впечатлить дам и растопить сердца любящих их мужчин. В отличие от предыдущей модели, в E530 появились мегапиксельная камера, медиаплеер и, что, похоже, становится традиционным для телефонов Samsung, поддержка технологии беспроводной передачи данных Bluetooth.

Овальный и гладкий

Этот милый телефон совсем не имеет прямых углов – все линии корпуса мягкие и плавные. На лицевой панели находится внешний дисплей, объектив камеры и окошко вспышки (она в данной модели очень яркая, так что можно использовать ее и как фонарик). Средняя часть передней и задней панелей может быть различных цветов (светло-синего, серого, оранжевого), остальные детали корпуса – серебристые. На левой боковой поверхности располагается клавиша-качелька для регулировки громкости. В режиме ожидания нажатие на ее верхнюю часть активирует вспышку, а на нижнюю – подсветку внешнего дисплея. На правой панели расположились гнездо для подключения гарнитуры и клавиша быстрого перехода в режим камеры. На нижнем торце красуется интерфэйсный разъем, прикрытый пластиковой заглушкой. Верхний содержит отверстие для крепления ремешка (которое очень напоминает ушко в иголке). Открытие и закрытие телефона может сопровождаться звуком. E530 изящно выглядит в женской ладошке, но неплохо смотрится и в мужской руке. Панели сделаны из приятного на ощупь материала. В открытом состоянии аппарат в профиль напоминает дугу.

Все цвета радуги

Внешний дисплей выполнен по технологии OLED (она мало чем отличается от технологии TFT, зато экран потребляет меньше энергии). Верхняя строка дисплея всегда активна и показывает уровень приема сигнала сети, заряда батареи, часы и выбранный режим профиля. Наружный экран работает с палитрой в 65 тысяч цветов и имеет разрешение 96x96 точек. Внутренний дисплей выполнен по последнему слову техники и показывает 262 тысячи цветов. Разрешение 176x220 точек позволяет ему отображать шесть строк текста плюс три служебные. В режиме ожидания экран становится абсолютно черным, что позволяет экономить заряд батареи. Пользователю доступны четыре цветовые схемы. Подсветка длится от 15 секунд до 10 минут – в зависимости от настройки. При наборе номера телефона можно выбрать цвет цифр, отображаемых на дисплее, из 11 предложенных или установить цвета радуги. В последнем варианте задействуются все семь оттенков, причем они повторяются в последовательном порядке (если, скажем, первая цифра была желтой, то восьмая будет такой же). Оба дисплея могут служить видеоискателями камеры.

Цифровой блок клавиатуры сделан нетривиально – клавиши "5" и "8" выпуклые. Навигационный центр выполнен в виде четырехпозиционной клавиши, в середине которой находится кнопка быстрого доступа к WAP-браузеру. При перемещении по меню она служит для подтверждения выбо-

ра. Ее цвет совпадает с цветом корпуса. Кроме навигационной клавиши блок управления дополняют две функциональные, кнопки приема и отмены звонка и клавиша "С", которая выполняет функцию удаления последнего символа при работе с текстовыми сообщениями и осуществляет возврат на один уровень вверх при работе с меню. Функции, назначенные на навигационную клавишу, изменить нельзя. Левая функциональная кнопка соответствует доступу к главному меню, правая – переходу в режим записной книги. При нажатии на кнопки цифрового блока телефон может озвучивать их: например, при нажатии на "5" голос из аппарата произнесет – "пять". Причем есть возможность выбора типа голоса: ребенок, девушка и женщина (возможно, в этой компании не помешал бы и голос истинного мачо). Блокировка клавиатуры происходит автоматически при закрытии телефона. Есть возможность цифровой навигации. Подсветка клавиатуры сияет нежным жемчужным цветом.

Камера и плеер

Главное меню традиционно выполнено в виде девяти анимированных иконок. С помощью встроенной камеры можно делать снимки разрешением 1152x864 точки. Качество фотографий может быть "сверхчеткое", "улучшенное", "нормальное" и "экономичное". Несмотря на возможность записи видеороликов, E530 также отлично работает с мультисъемкой (съемка сериями). Появилась возможность матричной съемки. Она может быть 2x2 автоматическая или ручная и 3x3 автоматическая или ручная. Суть матричной ручной съемки 2x2: аппарат делает четыре кадра, потом одновременно отображает все четыре на экране. В варианте 3x3 камера снимает последовательно девять фотографий. Основное отличие матричной съемки – отображение на дисплее сразу всех снимков, тогда как при мультисъемке кадры появляются на экране последовательно. Вспышка может работать в режиме фонарика или постоянно при съемке – автоматического режима нет. Для быстрой ее активации нужно при активной камере нажать кнопку "0". При желании можно установить таймер задержки автоспуска на три, пять и десять секунд. Изначально предустановлено 30 рамок оформления. Есть семь различных визуальных эффектов. Интерфейс камеры продуман неплохо. Чтобы воспользоваться цифровым приближением, необходимо нажать на верхнюю или нижнюю часть навигационной клавиши, а для настройки яркости – на левую или правую. Аппарат поддерживает работу с мультимедийными сообщениями и электронной почтой. Продолжительность видеороликов ограничена лишь объемом свободной памяти.

Следующей "достопримечательностью" E530 является встроенный медиаплеер. Он воспроизводит не только музыку в популярном формате MP3, но и работает с видео в формате MPEG4 и диктофонными записями формата AAC. Для быстрого доступа к плееру надо нажать на верхнюю часть навигационной клавиши, а управление им осуществляется с помощью навигационного центра. Громкость регулируется клавишей-качелькой, расположенной на боковой панели. Загрузить новую музыку или видеоклип можно через Bluetooth-соединение или USB-кабель (в последнем случае потребуется специальное программное обеспечение). Плеер умеет повторять композиции и проигрывать их в произвольном порядке. Пользователю доступны три режима эквалайзера: "классический", "рок" и "джаз". При входящем звонке в режиме MP3-плеера воспроизведение приостанавливается и начинает играть мелодия звонка. По окончании вызова аппарат остается в режиме плеера, но воспроизво-



Масштаб 1:1

дить композицию станет заново. Проигрыватель имеет три различных оболочки (это как цветовые схемы в меню). Для хранения контента выделено 90 мегабайт памяти. В разделе "Приложения" есть пункт под названием "Women's life". Здесь собраны все приложения, которыми заинтересуются женщины: биоритмы, соотношение веса и роста (причем этот расчет может быть произведен как для женщины, так и для мужчины), лист покупок (в него можно записать все покупки, которые нужно сделать, и даже указать необходимое количество того или иного продукта). Приложение со скромным названием "Pink Schedule" (розовый календарик) является тем самым календарем женских циклов, из-за которого мужчины воспринимают такие телефоны исключительно как женские. Любопытно приложение, с помощью которого определяется количество потраченных калорий. В пункте "Мультимедиа" хранится все, что загружается в телефон: это картинки и видеоролики, музыкальные файлы и мелодии звонков, фотографии, сделанные камерой, и диктофонные записи. Телефонная книга E530 рассчитана на 1000 ячеек. Есть функция фотоопределения звонящего.

Резюме. Samsung удалось избавить "женский" телефон от имиджа красивой безделушки. E530 – модель, хоть и ориентированная на слабую половину человечества, но отвечающая большинству требований, предъявляемых к современному многофункциональному телефону. Стильный дизайн словно магнит притягивает взгляды окружающих, а высокотехнологичная начинка (отличный медиаплеер, многофункциональная камера со вспышкой и визуальными эффектами, большой объем памяти, поддержка Bluetooth) не оставляет конкурентам ни единого шанса. Кроме этого, аппарат обладает набором специальных приложений, рассчитанных на женщин. Перед нами великолепный образец современного имиджевого телефона для представительниц прекрасной половины человечества.

Ускользящие сантиметры: обзор слайдеров

Вот и наступило долгожданное лето. Поскольку весна в этом году выдалась холодная, многие с нетерпением ждали лета – времени года, когда можно поехать на море или просто отдохнуть возле воды. Ведь не случайно большинство людей берут отпуск именно летом. Мы предлагаем вашему вниманию обзор шести телефонов, представленных в форм-факторе слайдера. Почему мы выбрали именно слайдеры? "Slide" в переводе с английского означает "скользить". А когда же, как не летом, можно скользить по волнам или просто радоваться жизни?

Слайдеры всегда были и остаются достаточно дорогими имиджевыми аппаратами. Несколько лет назад эту роль играли "раскладушки" – маленькие, привлекающие внимание окружающих своей механикой (для ответа на звонок необходимо выполнить механическое действие) и способные нанести ощутимый урон кошельку телефоны. Сегодня слайдеры представляют собой отдельный (пока еще малочисленный) класс аппаратов, отличающихся, кроме своей внешности, отличной функциональностью: практически все они оснащены камерой, способны работать с MMS и электронной почтой и годятся как в качестве делового аксессуара, так и изящной вещицы, способной дополнить стиль модницы.

Первый аппарат – Panasonic X500 – представляет собой изящный камерофон небольших размеров. Этот аппарат получил наибольшее количество симпатий нашего коллектива, за что и был награжден "Выбором редакции". Следующий телефон нашего обзора – Samsung D410 – один из первых слайдеров, вышедших на украинский рынок. На его "борту" большой и яркий дисплей, отображающий 262 тысячи цветов, VGA-камера с возможностью записи видеороликов и встроенная почтовая программа. Кроме этого, модель оснащена инфракрасным портом и необычным механизмом камеры: для того чтобы сфотографировать себя, не нужно поворачивать весь аппарат – достаточно просто повернуть объектив. Samsung E630 – модель, подходящая людям, ведущим деловой образ жизни. Кроме строгого дизайна, аппарат обладает самым большим объемом памяти из шести тестируемых телефонов – 23 мегабайта. Этого хватит не только для хранения фотографий, но еще и для мелодий, созданных, благодаря встроенному музыкальному редактору, своими руками. Совокупность всех этих функций сделала E630 победителем в номинации "Лидер технологий". Siemens SL55 – хорошее решение для тех, кто хочет за относительно небольшие деньги получить имиджевый аппарат. В его активе небольшие размеры, инфракрасный порт, 16-голосная полифония, голосовой набор и громкая связь. Samsung E820 – миниатюрный телефончик, с ним очень приятно работать. Завершает обзор еще один телефон компании Siemens – SL65. Он оснащен камерой, литиево-полимерным аккумулятором (единственный среди этой шестерки аппаратов) и почтовой программой, которая позволяет отправлять сделанные фотографии прямо на электронный ящик.

Panasonic X500

На данный момент X500 является единственным GSM-телефоном компании Panasonic в форм-факторе слайдера. Что не мешает ему производить весьма приятное впечатление.

Алые паруса

Аппарат поставляется в двух цветовых решениях: красном (хотя больше это похоже на алый) и серебристом. У нас в руках была модель красного цвета (при этом боковые панели все равно остаются серебристыми). В сложенном состоянии на лицевой панели красуются дисплей и навигационный блок клавиатуры. Правая боковая поверхность оснащена клавишей быстрого доступа к камере, левая – гнездом для подключения гарнитуры (надежно прикрыто резиновой заглушкой). На нижнем торце находится интерфейсный разъем. Задняя панель содержит сразу три элемента: объектив камеры, небольшое зеркальце для автопортретной съемки и вспышку. Размеры X500 поменьше обычных для современных телефонов, зато толщина немалая – все-таки это слайдер. Аппарат удобно располагается в руке. Предусмотрена возможность совершения звонка как при разложенном, так и при сложенном телефоне (ее можно отключить в пункте "Настройки"). При открытии аппарата может быть выбрана одна из четырех функций: активация подсветки, переход в папку с Java-приложениями и создание мультимедийного или обычного текстового сообщения. Специальным пунктом меню можно активировать автоматическую блокировку кнопок при складывании слайдера. X500 оснащен системой автоматического открытия – нужно лишь подтолкнуть верхнюю панель, а остальную часть пути она проделает сама. То же самое происходит и при закрытии. В верхнем торце расположен отдельный динамик для воспроизведения полифонических мелодий.

Что к чему

Дисплей выполнен по технологии TFT и работает с палитрой в 65 тысяч цветов. Разрешение экрана составляет 128x128 точек – это шесть строк текста плюс две служебные. В телефоне предустановлено восемь различных цветовых схем: синий, зеленый, золотой, фиолетовый, голубой, темный, красный и оранжевый. Есть возможность ввести свой текст приветствия и удалить название оператора с экрана (если на заставке установлена какая-то фотография, оно иногда бывает так некстати). Время работы подсветки дисплея может варьироваться от десяти секунд до одной минуты.

Цифровой блок клавиатуры реализован удачно: традиционные четыре строчки и три столбика. Клавиши небольшие по размеру, но разнесены на достаточное расстояние, чтобы избежать случайных нажатий соседних кнопок. Блок управления представлен навигационным центром (пятипозиционная клавиша), двумя функциональными кнопками и двумя клавишами, которые служат для приема и отмены звонка. Навигационная кнопка выполнена в форме круга, причем центр круга (при нажатии на который происходит доступ в меню) серебристого цвета, потом идет полоса красного цвета и завершает навигационный центр окантовка того же серебристого цвета. При закрытом телефоне пользователь может работать с навигационным блоком, предварительно его разблокировав. Операция разблокировки заключается в двух последовательных нажатиях на центр позиционной клавиши.

Масштаб 1:1

СОТА
ВЫБОР РЕДАКЦИИ



ТЕРМИНАЛ

В аппарате реализована возможность цифровой навигации. Подсветка клавиатуры белого цвета (при желании ее можно отключить в "Настройках"). Включение и выключение телефона осуществляется длительным нажатием на клавишу отмены вызова. На левую функциональную кнопку назначен доступ к меню сообщений, на правую – активация режима камеры. Назначение этих клавиш, как и кнопок навигационного центра, изменить нельзя.

Снимать эффектно

X500 порадует владельцев наличием VGA-камеры со встроенной вспышкой. Пользователь может делать снимки с разрешением до 640x480 точек. Минимальный размер фотографии в 128x128 точек обусловлен разрешением экрана – такой снимок всегда можно установить как заставку. Вспышку можно либо включить, либо выключить – автоматический режим работы не предусмотрен. Пользователю доступны три различных степени качества: "экономичное", "обычное" и "высокое". Эффектов у камеры целых пять: "закат", "монохромно", "инверсия", "рельеф" и "холодно". Режим "закат" – это когда вся картинка как бы освещена лучами заходящего солнца. Монохромный эффект представляет собой просто черно-белую съемку, "инверсия" отобразит картинку как негатив, а эффект "холодно" – ощутимо добавит синего тона. Предусмотрено пять рамок для оформления снимков. Ориентацию картинки нужно выбирать в зависимости от того, как вы держите телефон: если горизонтально – горизонтальную, вертикально – соответственно вертикальную. Держа аппарат горизонтально, гораздо удобнее использовать клавишу спуска, расположенную на боковой панели. X500 умеет передавать данные с помощью WAP и GPRS. Полифония сорокаголосная, причем реализована поддержка двух самых популярных форматов – MIDI и MMF. Встроенной памяти в телефоне четыре мегабайта.

Резюме. X500 – модель, привлекающая молодых людей своим прекрасным дизайном. Встроенная камера поможет запечатлеть самые яркие моменты жизни, а отличная сорокаголосная полифония позволит удивить окружающих не только внешним видом телефона, но и замечательным звуком.

Samsung D410

Модель D410 представляет собой один из первых слайдеров, появившихся на рынке Украины, и первый, выпущенный компанией Samsung и предназначенный для работы в GSM-диапазонах.

Скользкий по волнам

В сложенном состоянии пользователь может любоваться большим экраном, навигационным блоком клавиатуры и семицветным индикатором. Над дисплеем находятся два элемента – отверстие динамика и объектив камеры (его можно поворачивать на 180 градусов, механизм напоминает тот, что в модели V200). Аппарат оснащен внешней антенной. Ее цвет совпадает с цветом корпуса (серебристый), она имеет хромированный наконечник. Под экраном находится горизонтальная полоса-порожек, в которую упирается палец при открытии телефона. Левая боковая панель содержит клавишу-качельку для регулировки громкости динамика в режиме разговора и звука, сопровождающего нажатие кнопок, в режиме ожидания. Рядом с этой клавишей находится гнездо для подключения гарнитуры, прикрытое пластиковой заглушкой. Внизу этой же панели расположен инфракрасный порт. На нижнем торце виднеется разъем для подключения интерфейсного кабеля. Размеры аппарата больше средних, и в женской руке он будет выглядеть великоватым и увесистым. Механизм слайдера обладает системой автоматического скольжения, которая позволяет сделать сам процесс открытия и закрытия гораздо приятнее. Вам достаточно лишь подтолкнуть верхнюю панель, и дальнейшее скольжение произойдет автоматически. То же самое касается и закрытия.

Яркий и сочный

Дисплей выполнен по технологии активной матрицы и отображает 262 тысячи цветов (D410 была одной из первых моделей на рынке с таким экраном). Его разрешение – 176x220 точек или шесть строк текста плюс две служебные. При закрытии аппарата экран автоматически гаснет, тем самым экономя энергию аккумулятора.

Клавиатура, как и у большинства слайдеров, расположена на двух уровнях. В блок управления входят навигационный центр (четырепозиционная клавиша с кнопкой быстрого доступа к WAP-браузеру в центре), кнопки приема и отмены звонка, две функциональные клавиши и кнопка "С" (удаление последнего символа или возврат на один уровень вверх в меню).

Клавиша запуска WAP-браузера синего цвета, остальная клавиатура выполнена под цвет корпуса – она серебристая. Включение и выключение телефона выполняется длительным нажатием на клавишу отмены звонка. Подсветка клавиатуры синяя. Реализована возможность быстрой цифровой навигации. Операции, назначенные на функциональные клавиши и кнопки навигационного центра, переназначить нельзя. Навигационный блок клавиатуры можно использовать как при открытом, так и в закрытом состоянии аппарата.

Главное меню может быть представлено двумя способами – страницами или полосками. В первом случае на весь экран выводится анимированная иконка, сверху расположен предыдущий пункт, а снизу следующий. Если же вы имеете дело с полосками, то на дисплее одновременно отображаются четыре пункта. Слева от названия находится небольшая иконка, и если данный пункт активен, она становится



Масштаб 1:1

анимированной. Отдельным разделом в главное меню вынесена почтовая программа. Можно создать до пяти учетных записей.

Фото или видео?

В D410 интегрирована видеочка (максимальное разрешение снимков – 640x480 точек, а видеороликов – 176x144 точки). Есть четыре различных эффекта: "серый", "негатив", "сепия" и "плакат". Последний представляет собой режим, при котором отображается лишь рельеф. Кроме записи видеороликов реализована возможность серийной съемки. Картинку можно развернуть на 180 градусов по горизонтали или вертикали либо по горизонтали и вертикали одновременно. Памяти в аппарате установлено 6 мегабайт. Она динамически распределяется между играми и приложениями, картинками, логотипами, мелодиями и файлами, полученными с помощью камеры (фотографии и видеоролики).

Слайдер умеет записывать речь и распознавать голосовые команды. Телефонная книга рассчитана на 1000 ячеек, в каждую из которых можно записать до пяти номеров телефонов (основной, домашний, рабочий, факс и другой) и адрес электронной почты. Для быстрого поиска абонентов предусмотрены группы. Всего их десять, названия можно изменять. Аппарат позволяет присвоить каждой группе не только собственную мелодию звонка, но еще и текстового сообщения. Полифония в телефоне 64-голосная, формат поддерживаемых мелодий – MMF.

Резюме. D410 – модель, сочетающая в себе имиджевый дизайн и достаточно большое количество функций: видеочка с поворотным объективом, большая адресная книга, программа для работы с электронной почтой. Довершают картину большой и красочный дисплей, работающий с 262 тысячами оттенков, и традиционно великолепная у телефонов Samsung 64-голосная полифония.

Samsung E630

Слайдер Samsung E630 по возможностям очень напоминает модели E800 и E820. Изменения коснулись в первую очередь дизайна – линии аппарата стали более прямыми и солидными. Телефон приобрел функции серьезного диктофона – он способен записать до 2 часов речи и может похвастаться разрекламированной функцией "Voice Clarity" ("четкий звук").

Черный и серебристый

Корпус выполнен в удачном сочетании черного и серебристого цветов. В закрытом состоянии размеры аппарата настолько малы, что его без труда можно спрятать в средней мужской ладони. При открытии и закрытии телефона придется приложить некоторые усилия. В конечных положениях E630 издаст что-то похожее на щелчок. На левой боковой панели расположены клавиша-качелька для регулировки громкости и инфракрасный порт (к сожалению, он работает только с определенным программным обеспечением). Правую панель украшают два элемента: кнопка быстрого доступа к камере и отверстие для подключения гарнитуры. В данной модели оно прикрыто не резиновой заглушкой, а отъезжающей пластиковой шторкой. Преимущество этой шторки заключается в том, что она практически не выступает за пределы корпуса. На нижнем торце находятся разъем для подключения зарядного устройства, также прикрытый заглушкой, и кнопка для открытия аккумуляторного отсека. Важным достоинством E630 является то, что в открытом состоянии две половинки аппарата располагаются под небольшим углом друг к другу. Это сделано для того, чтобы зазор между навигационным и цифровым блоками был меньше, что позволяет комфортнее управлять слайдером. Камера расположена по центру задней панели, справа от нее находится маленькое зеркальце, слева – лампа подсветки (вспышка). Функции камеры доступны как в открытом, так и в закрытом состоянии телефона. Между дисплеем и блоком управления клавиатуры есть небольшая горизонтальная возвышенность, в которую упирается палец при открытии. Принимать и совершать звонки можно и при закрытом телефоне (в этом положении доступен лишь навигационный блок). Для того чтобы видеть полноценную картинку на экране, нужно держать аппарат под углом по отношению к земле (из-за того что панели находятся под углом друг к другу).

Яркость и глубина

Дисплей выполнен с использованием TFT-матрицы и способен показать одновременно 65 тысяч оттенков. Его разрешение составляет 128x160 точек. За счет того, что экран окантован полосой черного цвета, создается ощущение глубины картинки.

Блок управления клавиатуры представлен навигационным центром (четырепозиционная клавиша с кнопкой доступа к WAP в центре), кнопками приема и отмены звонка, двумя функциональными клавишами и кнопкой "С". Навигационный центр окружен серебристой окантовкой. Клавиша запуска WAP-браузера не прозрачная, как мы уже привыкли, а серебристая. Кнопки цифрового блока разделены на три столбика с хромированными полосками. Реализована возможность цифровой навигации. Функции, назначенные на навигационную клавишу, изменить нельзя. Нажатие кнопок цифрового блока

Масштаб 1:1



СОТА
ЛИДЕР ТЕХНОЛОГИЙ

ТЕРМИНАЛ

может сопровождаться приятным женским голосом, который будет озвучивать нажимаемую цифру. При желании эту функцию можно отключить. Подсветка у клавиатуры белая.

Говорить и записывать

Диктофон позволяет записывать не только собственную речь, но и телефонные разговоры. При этом отлично слышно как свой голос, так и голос собеседника. В главном меню девять пунктов: восемь стандартных плюс пункт, запрограммированный на SIM-карте. Все разделы представлены в виде анимационных иконок. При входе в меню курсор сразу указывает на пункт "Сообщения".

Аппарат оснащен VGA-камерой. Пользователю доступны настройки яркости и контраста, размера и качества фотографии ("экономное", "нормальное", "отличное" и "наилучшее"). Есть возможность установить фотографию в одну из 15 рамок, хранящихся в памяти. Вспышку можно принудительно включать, отключать или использовать в автоматическом режиме. Для активации вспышки в ручном режиме нужно нажать кнопку "0". Сама по себе она очень мощная, и вполне может быть использована в качестве фонарика. Интерфейс камеры хорошо продуман. Приблизить или отдалить изображение, увеличить или уменьшить яркость можно с помощью навигационной клавиши. Есть возможность отсылать снятые фотографии друзьям в форме MMS-сообщений. Отдельного доброго слова заслуживает 64-голосная полифония в формате MMF. Поддержка технологии Java позволяет загружать новые игры и приложения. Памяти в аппарате 18 мегабайт. Передача данных представлена посредством WAP и GPRS. Сам аппарат не оборудован громкой связью, но в комплекте поставляется отдельный динамик, который обеспечивает функцию "Voice Clarity". Он устанавливается в разъем для гарнитуры и увеличивает громкость примерно в два раза. С виду этот динамик похож на небольшую пирамидку.

Резюме. E630 – современный аппарат с интегрированной VGA-камерой, функцией "Voice Clarity" и возможностями цифрового диктофона. Большой объем памяти позволяет хранить не только фотографии и мелодии, но и записи телефонных разговоров, сделанные встроенным диктофоном.

Samsung E820

Компания Samsung сделала форм-фактор слайдера символом своих имиджевых телефонов. Выпустив сразу несколько похожих моделей – E800, E810 и E820, – Samsung постаралась одним ударом расширить линейку своих "скользящих" телефонов. Мы расскажем о самом "старшем" из них – модели E820. Остальные отличаются лишь дизайном клавиатуры. Кроме того, в E810 изменена конструкция камеры – она поворотная и прячется внутри корпуса. Аналогичное решение было реализовано в модели X600.

Форма и стиль

В закрытом состоянии телефона большую часть лицевой панели занимает дисплей. Снизу компактно размещен навигационный блок. Между ним и дисплеем находится горизонтальная резиновая вставка, в которую упирается палец при открытии – стильно и удобно. Аппарат сочетает в себе два цвета: серебристый и мокрый асфальт, причем последним окрашены пространство вокруг дисплея и верхняя часть задней панели. Левая боковая поверхность содержит клавишу-качельку для регулировки громкости, правая – инфракрасный порт, клавишу доступа к режиму камеры и отверстие для подключения гарнитуры, которое прикрыто пластиковой заглушкой (раньше такие заглушки изготавливались из резины). Телефон хорошо располагается в дамской ручке, а вот управиться с ним мужчине будет сложнее – размеры клавиш маловаты. Аппарат оснащен системой автоматического открытия: достаточно легко подтолкнуть верхнюю панель, чтобы слайдер открылся или закрылся. В открытом состоянии пользователю становится доступна камера, которая спрятана на задней части верхней панели. Рядом с ней расположены зеркальце для съемки самого себя и вспышка. Блокировка осуществляется автоматически при закрытии аппарата, а при открытии происходит снятие блока с клавиатуры. Предусмотрена возможность принимать звонки при закрытом телефоне, но тогда приходится очень громко говорить, потому что микрофон в этом случае находится далеко от рта.

Мал, да удал

Дисплей аппарата кажется значительно больше своих истинных размеров благодаря тому, что в закрытом состоянии не видно цифрового блока. Экран выполнен с использованием активной матрицы и оперирует 65 тысячами цветов. Разрешение составляет 128x160 точек, что позволяет показывать до пяти строк текста плюс три служебные. В режиме ожидания дисплей становится абсолютно черным, экономя заряд аккумулятора.

Клавиатура, как и практически у всех слайдеров, находится на двух различных уровнях. Блок управления состоит из навигационного центра (четырепозиционная клавиша с кнопкой доступа к WAP-браузеру в центре), клавиш приема и отмены звонка, двух навигационных кнопок и клавиши "С". Функции последней – возврат на один уровень меню вверх и удаление последнего введенного символа. Кнопка запуска WAP-браузера по традиции окрашена в синий цвет, в то время как цвет остальных клавиш – серебристый. Размеры кнопок цифрового блока средние, достаточно удобно работать с ними, чего не скажешь о навигационном блоке. В целях экономии места пришлось свести размеры клавиш до



Масштаб 1:1

минимума, поэтому при работе бывают случайные нажатия соседних кнопок – красота, как мы все знаем, требует жертв. Функции, назначенные навигационной и функциональным клавишам, изменять нельзя. В аппарате реализована быстрая цифровая навигация.

Самое необходимое

Максимальное разрешение встроенной камеры составляет 640x480 точек. Возможность записи видеороликов, к сожалению, не предусмотрена. Зато доступно пятикратное цифровое приближение. Из настроек пользователю предложены регулировки яркости и контраста, 15 предустановленных рамок оформления и пять эффектов: "серый", "негатив", "сепия", "рельефный" и "эскиз". Вспышка может работать как в ручном режиме, так и в автоматическом. Для ее активации нужно нажать клавишу "0". Есть возможность осуществить зеркальное или вертикальное отображение фотографии. Можно выбирать размер и качество фотографии. В некоторой степени компенсирует отсутствие видео режим мультисъемки на 9 и 15 кадров. Ночной режим означает съемку с повышенной яркостью.

Главное меню представлено в виде ярких и красочных анимационных иконок. Всего в нем девять пунктов. E820 обладает расширенным органайзером, который состоит из календаря, списка дел, будильника, калькулятора, конвертера, таймера и секундомера. Будильник может работать и при выключенном телефоне. Передача данных представлена WAP, GPRS и инфракрасным портом. В последнем случае понадобится установить на компьютер дополнительное программное обеспечение, которое, к сожалению, не поставляется в комплекте. Полифония телефона 64-голосная. Формат загружаемых мелодий – MMF.

Резюме. Модель E820 – отличное сочетание небольших размеров и хорошей функциональности. Снимки, сделанные камерой, могут быть переданы друзьям в виде MMS. Яркий и красочный дисплей поддерживает анимированные заставки, а расширенный органайзер придется по вкусу даже самому требовательному пользователю.

Siemens SL55

SL55 был первым слайдером Siemens на нашем рынке и являлся если не данью новой зарождающейся моде, то попыткой закрепиться в имиджевом сегменте, где позиции компании были слабыми. Аппарат отличается маленькими размерами и ориентирован скорее на слабую половину человечества.

Кулон с самоцветами

В закрытом состоянии SL55 напоминает одно из знаменитых пасхальных яиц ювелира Фаберже – при ношении на шее этот телефон здорово напоминает кулон. Дисплей, клавиатура и динамик выделены рубиновым цветом, остальная часть корпуса – светло-серая. На левой боковой панели красуются две клавиши: для активации диктофона и регулировки громкости. Даже в них чувствуется своя изюминка (верхняя кнопка почти в два раза меньше нижней). На левой боковой поверхности расположен сенсор инфракрасного порта. Интерфейсный разъем традиционно находится на нижнем торце, только в этой модели он немного смещен вправо (похоже, никакой смысловой нагрузки здесь нет, просто это еще один дизайнерский изыск). Верхний торец содержит отверстие для крепления ремешка. Задняя панель украшена логотипом Siemens и вертикальной вставкой серого цвета, которая по форме напоминает подводную лодку. Размеры телефона настолько малы, что как в закрытом, так и в открытом состоянии его легко можно спрятать даже в не богатый мужской руке. SL55 – одна из немногих моделей Siemens, в которой аккумулятор совмещен с задней крышкой. Динамик, расположенный над экраном, представлен в виде трех прорезей, за которыми виднеется металлическая сетка. При достижении конечных верхних и нижних положений аппарат издает характерный щелчок – мол, двигать дальше не надо, все равно не получится. При закрытии телефона клавиатура автоматически блокируется, при открытии – блок снимается. Эту функцию можно отключить в настройках.

Все по полочкам

Дисплей работает с палитрой в 4 тысячи цветов. На экране помещается пять строк текста плюс одна служебная. В телефоне предустановлены две цветовые схемы – "титан" и "рубин" (под серебристый и темно-красный цвета корпуса соответственно). Пользователь может дополнительно загрузить любую цветовую схему. Разрешение экрана составляет 101x80 точек.

Блок управления клавиатуры представлен четырехпозиционной клавишей, двумя функциональными и кнопками для приема и отмены вызова. Последние оригинальной формы: они сделаны полукругом и имеют очень маленькую ширину (еще один аргумент в пользу того, что преимущественно это аппарат для слабого пола). В отличие от остальных кнопок, клавиши приема и отмены звонка имеют зеркальное отражение. Левая функциональная кнопка отвечает за вход в меню, правая может быть использована под любой из пунктов (ее назначение задает сам пользователь). Отклонение навигационной клавиши вниз открывает доступ к записной книге. Включение и выключение телефона осуществляется путем длительного нажатия на клавишу отмены вызова. Цифровой блок содержит три

Масштаб 1:1



ТЕРМИНАЛ

столбика по четыре клавиши в каждом. Подсветка клавиатуры белая, реализована возможность цифровой навигации.

Внутренности

Главное меню представлено девятью анимированными иконками. Отдельным пунктом выделен "Card-Explorer", в котором накапливается вся информация, загруженная в телефон. Кроме текстовых сообщений, SL55 работает с мультимедийными и электронной почтой. Ежедневник состоит из диктофона (максимальное время записи составляет пять минут), календаря, заметок, встреч и заданий. Аппарат позволяет подключать внешнюю цифровую камеру (ее придется покупать отдельно). Телефонная книга рассчитана на 500 ячеек, причем в каждой из них можно сохранить до 17 (!) полей. В частности, есть возможность ввести дату рождения абонента и установить метку напоминания. Согласно этой метке телефон подаст сигнал в назначенный день. Кроме того, каждому имени можно присвоить рисунок. SL55 умеет распределять пользователей по группам. Реализована возможность создания визитной карточки, которая может отобразить полную информацию о владельце: от даты рождения и страны проживания до адреса компании, в которой он работает. Такая электронная карточка позволяет быстро обмениваться деловыми контактами. Памяти в телефоне 1,6 мегабайта, что при отсутствии встроенной камеры вполне оправдано. Аппарат поддерживает технологии WAP и GPRS. В комплект поставки входит диск с программами для использования телефона в качестве модема. Звук "заведует" 16-ти голосный полифонический звонок.

Резюме. С учетом того, что SL55 появился на рынке достаточно давно, сегодня он представляет собой хороший вариант имиджевого телефона по доступной цене. Шестнадцатитоновая полифония и 4096 цветов выглядят на данный момент не слишком впечатляюще, зато в аппарате есть все, что нужно: WAP, GPRS, инфракрасный порт и расширенная адресная книга. Не стоит забывать и о миниатюрных размерах – это тот фактор, который неизменно привлекает к телефону (и его владельцу) внимание окружающих.

Siemens SL65

SL65 – вторая модель после SL55, выпущенная компанией Siemens в форм-факторе слайдера. В отличие от своей предшественницы, она оснащена камерой (да еще с зеркальцем для автопортретной съемки), экран стал более ярким. Заметно улучшилась полифония, а на смену навигационной клавише пришел более удобный в обращении джойстик. При этом сохранились все достоинства имиджевого аппарата – изящный вид, стильная клавиатура и непередаваемое ощущение обладания Вещью.

Формула 1

Корпус выполнен из приятного на ощупь материала. В закрытом состоянии пользователю доступен только блок управления. На правой боковой поверхности расположено окошко инфракрасного порта, на левой – клавиша-качелька для регулировки громкости и кнопка быстрого доступа к диктофону. В центре задней панели красуется зеркальце для автопортретной съемки, чуть выше – объектив камеры. Цвет корпуса – серебристый. Лицевая панель практически полностью окрашена в черный цвет (исключение составляет лишь нижняя часть). Дизайном телефон чем-то напоминает гоночный болид. Это связано с тем, что на боковых и задней панелях находятся полосы черного цвета, которые лишний раз подчеркивают имиджевый стиль аппарата. На верхнем торце виднеется отверстие для крепления ремешка, на нижнем – разъем для подключения зарядного устройства (к нему же подключают и гарнитуру). Динамик обрамлен серебристой окантовкой. Телефон удобно лежит в руке как в открытом, так и в закрытом состоянии. За счет того, что объектив камеры смещен влево, аппарат удобнее держать в левой руке. Для ответа на входящий вызов необходимо открывать телефон. Но при подключенной гарнитуре можно совершать и принимать звонки, не делая этого. Когда слайдер закрыт, перемещаться по меню удастся только лишь с помощью навигационного блока. Механизм открытия нареканий не вызывает – вполне реально открывать аппарат одной рукой, не прилагая больших усилий. Удобней всего это делать так: указательным пальцем упереться в верхний торец телефона, а большим подталкивать выезжающую часть снизу.

Качество и количество

Дисплей выполнен по технологии TFT и показывает 65 тысяч цветов. Его разрешение – 130x130 точек, что позволяет одновременно отображать до пяти строк текста плюс две служебные.

Клавиатура разделена на два блока – навигационный и цифровой. Традиционная проблема слайдеров, заложенная в них в конструкции, – различные уровни расположения навигационного и цифрового блоков, – присуща, увы, и этому аппарату. Навигационный центр представлен пятипозиционным джойстиком, двумя функциональными клавишами, кнопкой активации WAP-браузера и клавишами приема и отмены звонка. В закрытом состоянии для того чтобы разблокировать клавиатуру нужно нажать сначала на кнопку отмены звонка, а потом на левую функциональную клавишу. Для блокировки достаточно короткого нажатия на все ту же кнопку отмены звонка (только не перебарщивайте, иначе при длительном удержании телефон выключится). Все клавиши блока управления – кроме навигационного центра – черного цвета. При



Масштаб 1:1

раскрытии аппарат автоматически снимает блокировку клавиатуры. Кнопки цифрового блока окрашены в серебристый цвет. Подсветка кнопок белая. Работать с клавиатурой приятно – разработчики смогли удачно разместить клавиши на столь малом пространстве. Единственный недостаток – кнопка быстрого доступа к диктофону, расположенная на левой боковой панели. Она слишком сильно утоплена в корпус, и нажать ее можно только ногтем. Для быстрого доступа к камере нужно нажать и удерживать нижнюю часть клавиши-качельки. Функции джойстика переназначать нельзя, а вот навигационных клавиш – запросто.

Всего по чуть-чуть

В аппарат интегрирована VGA-камера с возможностью записи видеороликов. Продолжительность видеоролика зависит от прошивки: в 25-й прошивке (в нашем случае) она составляет 30 секунд. Камерой можно пользоваться независимо от того, закрыт телефон или открыт. Пользователю доступны настройки яркости и баланса белого. Есть возможность установки пятнадцатисекундного таймера задержки спуска. Аппарат оснащен функцией пятикратного цифрового приближения. Существует четыре режима качества снимков: "фоновый рисунок", "среднее", "высокое" и "максимальное".

Инфракрасный порт с легкостью определяется при подключении к порту компьютера – ПК сразу же находит телефон и "видит" его как съемный носитель. Полифония в SL65 – сорокаголосная. Формат загружаемых мелодий – MIDI или WAV. Главное меню представлено иконками, следующее – строчное. Телефонная книга рассчитана на 500 записей, в каждой из которых можно заполнить 23 поля (перечислять поля бессмысленно, но можете быть уверены, что туда поместится полная биография абонента: начиная с дня рождения и заканчивая местом работы и страной, в которой он живет).

Резюме. SL65 – удачная модернизация 55-й модели, телефон, в котором сочетаются дизайн, отличная полифония и красочный экран. Главной особенностью модели является аристократический внешний вид – функциональность аппарата по большому счету никого не удивит.

ТЕРМИНАЛ

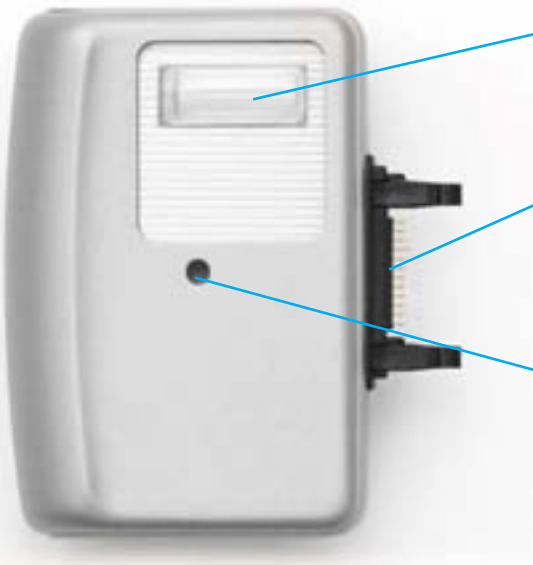
							
Стандарт	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
Размеры, мм	85x47x26	98x49x24	85x42x22	87x43x24	82x45x22	90x48x21	
Вес г	96	116	79	86	79	99	
Дисплей	TFT	TFT	TFT	TFT	STN	TFT	
разрешение точек	128x128	176x220	128x160	128x160	101x80	130x130	
цветов	65536	262144	65536	65536	4096	65536	
Объем памяти, МБ	4	9	23	24	16	10	
Аккумулятор мАч	Li-Ion, 730	Li-Ion, 900	Li-Ion, 800	Li-Ion, 700	Li-Ion, 500	Li-Pol, 700	
в режиме розговора, минут	420	180	360	210	300	290	
в режиме ожидания, часов	200	250	240	160	220	300	
Помфония, тонов	40	64	64	64	16	40	
WAP, версия	2.0	1.2.1	2.0	2.0	1.2.1	2.0	
GPS, класс	8	8	10	10	8	8	
Инфракрасный порт	нет	есть	есть	есть	есть	есть	
Камера	VGA	VGA	VGA	VGA	нет	VGA	
разрешение точек	640x480	640x480	640x480	640x480	нет	640x480	
Адресная книга, записей	300	1000	1000	1000	500	2000	
Громкая связь	нет	нет	нет	есть	есть	есть	
Блюetooth набор	нет	нет	нет	нет	есть	есть	
Встроенные игры	есть	есть	есть	есть	есть	есть	
Антенна	внутренняя	внешняя	внутренняя	внутренняя	внутренняя	внутренняя	
Диктофон	нет	есть	нет	нет	есть	есть	
Электронная почта	нет	есть	нет	нет	есть	есть	
Ориентировочная цена, грн	1240	2000	1640	1820	1030	1680	

Съемка с огоньком

Sony Ericsson Flash MXE60

Тот, кто пользовался встроенной в телефон камерой, наверняка часто сталкивался с ситуацией, когда съемку приходилось делать в помещении. И знает, что в большинстве случаев для получения удачного снимка не хватает освещения. Различные настройки вроде режима "сумерки" помогают мало – выходом может быть только вспышка. Sony Ericsson основательно готовится взорвать

рынок камерофонов благодаря своей новой флагманской модели K750i, способной, по утверждениям производителя, действительно заменить цифровые камеры и делать превосходные снимки. Возможно, не последнюю роль в этом сыграет специальная вспышка, разработанная для этой модели и подключаемая к телефону через интерфейсный разъем.



Внутри миниатюрной лампочки находится газ ксенон, обеспечивающий яркий свет, по спектру наиболее близкий к естественному солнечному.

Вспышка Flash MXE60 легко и просто подключается к аппарату, обеспечивая отличное качество снимков при съемке в условиях недостаточной освещенности.

Трудно поверить, но вспышка позволяет сгладить эффект красных глаз, известный каждому фотографу.

Совместимость: Sony Ericsson K750i

MMS на большой диагонали

Sony Ericsson Media Center MMV-200

Похоже, идее цифрового дома с компьютером в его центре угрожает обычный мобильный телефон. В том числе – благодаря усилиям компании Sony Ericsson, готовящейся выпустить обновленный Media Center MMV-200, приходящий

на смену модели MMV-100 и объединяющий домашние аудио- и видеосистемы с телефоном через Bluetooth-соединение. Напомним, что Media Center MMV-100 был выпущен ровно год назад.

Подсоединив MMV-200 к аудиосистеме, с мобильного телефона или любого другого устройства, поддерживающего Bluetooth, можно проигрывать музыкальные файлы, и расположившись с удобством, наслаждаться музыкой. Фотографии и видеоролики, снятые цифровой камерой телефона, легко передаются по той же схеме на экран телевизора. Кстати, проигрывание музыки и показ слайдов могут осуществляться одновременно.

Если ваша музыкальная коллекция или фотоальбом хранятся на картах памяти форматов Memory Stick, SD, MD, MMC или CompactFlash, достаточно вставить одну из них в соответствующий разъем устройства, а с помощью самого телефона управлять их показом или проигрыванием – совсем как пультом дистанционного управления.



Совместимость: K600i, K750i, S700i, P910i, K700i, T630, P900

NOKIA
CONNECTING PEOPLE

Воткни и говори

Nokia HF-8

Все знают, что разговаривать по мобильному телефону во время управления автомобилем небезопасно. При этом, если посмотреть на отечественных автолюбителей, практически все они разговаривают, прижимая небольшую трубку плечом к уху или вовсе держа аппарат в руке и способствуя созданию аварийных ситуаций на дороге. Это при том, что компании-производители выпускают большое количество гарнитур, в том числе и автомобильных, под-

держивающих функцию громкой связи. Как раз о таком автомобильном комплекте и пойдет речь. Новинка Nokia называется Plug-in Car Handsfree HF-8 и с одной стороны подключается к интерфейсному разъему телефона, а с другой – к прикуривателю автомобиля. Обеспечивая громкую связь, HF-8 еще и выполняет функции автомобильного зарядного устройства, одновременно подзаряжая аккумулятор телефона.

Унифицированная конструкция гарантирует совместимость комплекта с любой маркой автомобиля.



Встроенный большой спикер позволит участвовать в разговоре всем пассажирам автомобиля. А вот конфиденциальное общение такая концепция автокомплекта не обеспечивает.

Совместимость: модели 1100, 2600, 2650, 3310, 3510, 3510i, 3650, 3660, 6030, 6600, N-Gage QD

ВЕ»COOL
Впевненість і свобода

Gillette
SERIES

Новий антиперспірант
COOL»SPRAY
від **Gillette**

- Настільки потужний, що стримати його здатен тільки особливий балончик
- Потужно захищає від потовиділення, застосовуючи передовий механізм контролю за неприємним запахом
- Зручно наноситься

А теперь – с экраном

Марка Jabra достаточно хорошо известна в нашей стране своими Bluetooth-гарнитурами. Модель BT800, анонсированная на выставке CeBIT в Ганновере, представляет интерес благодаря нескольким любопытным чертам. Например, встроенному дисплею и поддержке технологии DSP, отсекающей посторонние шумы.

Внешне гарнитура выглядит массивной, ее дизайн необычен. BT800 имеет легкую заушину, способную менять свою форму, крупный, но короткий основной блок с размерами 68x33x26 миллиметров и весом 26 грамм. Пластик по бокам устройства черный и на ощупь мягкий, бархатистый. На первый взгляд заушина не кажется способной хорошо удерживать приспособление, но гарнитура легко фиксируется как на правом, так и на левом ухе. Чтобы одеть ее на другое ухо, достаточно повернуть заушину и прокрутить кольцо, на котором она держится. Черная часть заушины выполнена из мягкой резины, она плотно прилегает к уху. Прямо напротив ушной раковины располагается динамик. Благодаря мягкому креплению устройство можно долго носить без какого-либо дискомфорта. Гарнитура имеет небольшой свободный ход, при беге вы будете ощущать, что она немного сдвигается по горизонтали. Но даже резкие движения головы не заставляют ее слететь с уха, она весьма надежна в этом плане. Для людей, носящих очки, гарнитура будет приятна, так как заушник тонкий и прекрасно "уживается" с дужкой очков.

Меню может отображаться на одном из 4 языков – английском (по умолчанию), немецком, французском и испанском. Из дополнительных функций стоит отметить возможность добавлять в список Bluetooth-устройств несколько телефонов. Выбор активного аппарата осуществляется из меню гарнитуры. Удобство этой функции становится очевидным, если гарнитурой пользуются несколько человек.

Микрофон располагается за небольшой металлической решеткой, а на противоположном торце расположен разъем для подключения зарядного устройства. На внутренней стороне гарнитуры находится дисплей, кар-



тинка на нем ориентирована горизонтально и не меняется в зависимости от положения заушника. Разрешение экрана составляет 21x64 точки. В темноте помогает подсветка синего цвета. На дисплее помещаются две строки текста, номер длиной до 12 символов при звонке отображается на экране целиком.

На внешней поверхности находится круг, регулирующий громкость, с поворотным рычажком. Такое решение позволяет в равной степени удобно управлять гарнитурой вне зависимости от того, на каком ухе она крепится. Внутри круга находится полупрозрачная клавиша отключения микрофона (или "Mute") с мигающим индикатором работы устройства. В режиме ожидания этот индикатор мигает раз в три секунды, а во время разговора – раз в одну секунду. В меню его можно отключить вовсе.

На одной из боковых сторон располагаются две клавиши. Одна служит аналогом кнопки "OK" она же "поднимает трубку" при звонке. Вторая, наоборот, используется для отмены вызова или действия. Она также отвечает за включение и выключение гарнитуры.

Благодаря дисплею настраивать гарнитуру очень удобно. Для входа в меню устройства нужно нажать кнопку "Mute". Первым пунктом стоит список вызовов. Гарнитура

Grand
аксессуары до мобільних телефонів оптом
виробництво та продаж

м. Київ
вул. Ушинського, 3а
(044) 242-0977
(044) 242-0978
(044) 242-0979

kiev@grand-mobile.com

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вес: 26 г
Размеры: 68x33x26 мм
Тип батареи: литиево-полимерная, 140 мАч
Время работы:
в режиме ожидания: до 125 ч
в режиме работы: до 6 ч
Ориентировочная цена: 820 грн

хранит в памяти 10 последних номеров – как набранных, так и входящих. Перемещение по меню происходит с помощью поворотного рычажка, о котором говорилось выше.

В установках можно выбрать одну из 5 мелодий звонка (4 из них полифонические и звучат весьма приятно). Плюс есть возможность выбрать проигрывание мелодии, установленной в вашем телефоне. Кроме того, у BT800 есть замечательная функция – совсем как у телефонов: при поступлении вызова гарнитура вибрирует.

В режиме ожидания на экране BT800 отображается уровень заряда батареи (4 деления), хотя сам дисплей при этом не светится – подсветка включается при разговоре и во время работы пользователя с меню. В Jabra BT800 используется литиево-полимерный аккумулятор емкостью 140 мАч, заряжается он полностью примерно за полтора часа. При активной эксплуатации устройство проработало около 5 часов, а в режиме ожидания – приблизительно трое суток.

Во время разговора, как в помещении или машине, так и на улице, возле шумного проспекта, динамик четко передавал голос собеседников даже при среднем уровне громкости. Они также не жаловались на помехи, причем, слышимость была такой же, как при общении по мобильному телефону. Сказывалось действие системы шумоподавления.



В комплект поставки BT800 входят адаптер питания, специальный стилус для гарнитуры, используемый для сопряжения с телефоном, и USB-шнур для зарядки устройства от ПК. При таком способе зарядки (через USB-шнур) гарнитура "заправляется" несколько дольше обычного – около двух часов. Возможность двух способов зарядки вполне оправдана, ведь не слишком удобно постоянно носить с собой адаптер питания для устройства.

Впечатление. Гарнитура выглядит массивной, но на практике пользоваться ей удобно: дисплей предоставляет новый уровень комфорта, важной является и возможность зарядки через USB, а система подавления шумов работает безупречно.

Благодарим компанию "Интерком" за предоставленную для обзора гарнитуру

ЗУСТРІЧАЙ У ЧЕРВНІ

МОЛОДИЖНИЙ ЖУРНАЛ

ПРО МОБІЛЬНИЙ ЗВ'ЯЗОК



ТУСУЙСЯ З НАМИ!

Репортаж из застенков Siemens

"Пыточная" камера

ЭКСПЕРТ



Читая очередной раз о том, что тот или иной телефон выдержит не только испытание временем, но и будет устойчив ко всяким жизненным невзгодам, мы иногда удивляемся, вскидывая бровь, иногда просто не верим. Но где-то в подсознание закрадывается мысль: если производитель утверждает, что телефон будет работать и в холод, и в жару, значит, за этим стоят лаборатории фирмы. Вот и компания Siemens решила просветить пытлиую общественность на сей счет. Смотрим фото из тест-лабораторий компании.

Водный тест. Некоторые модели телефонов (такие как серии "M" Siemens) позиционируются компанией как особо устойчивые ко всяческим невзгодам и непогодам, поэтому они проходят особые тесты, – например, на устойчивость к влаге. На снимке: аппарат обливают водой с трех сторон в течение одной минуты.



Клавиш-тест. Клавиатура, как известно, изнашивается в первую очередь. По стандартам Siemens, телефонная клавиатура должна выдержать 40 000 нажатий. На снимке: уникальное "многопальцевое" устройство жмет, что есть мочи, на кнопки аппарата с запредельной скоростью.



Температурный тест. Один из 20 стандартных тестов, которые проходит любая новая модель телефона – это способность работать при самых разных температурных режимах. На снимке: аппараты помещают в специальную камеру, где перепад температур колеблется от -25 до +85 градусов, на восемь часов.

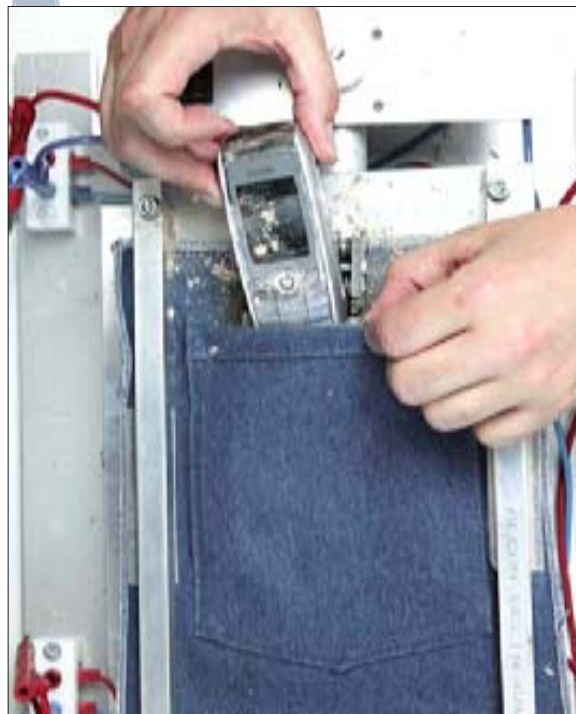




Пылевой тест. Пыль и грязь – извечные враги любой электроники, а мобильных телефонов и подавно, ведь они сопровождают нас повсюду. В лабораториях Siemens придумали следующее испытание: новый аппарат помещают в специальную камеру, посыпая самой мелкой пылью и периодически встряхивая его в течение четырех дней. После этого извлекают и смотрят под микроскопом, не просочилась ли пыль внутрь корпуса.



Устойчивость к вибрации. Во время эксплуатации телефона мы не задумываемся, как отразятся различные встряски на работе его чувствительных внутренностей, а между тем, это также вредит электронике, как и человеку. На снимке: новые аппараты прикрепляются к особому стационарному устройству и подвергаются воздействию вибрации в течение нескольких часов, после чего проверяются на работоспособность.



Джинс-тест. Еще одно обстоятельство, сокращающее жизнь аппарата – карманы джинсов из грубой джинсовой ткани, неизменно царапающей поверхность лакированных красавчиков-телефонов. На снимке: в лабораториях компании специальное устройство несколько тысяч раз засовывает аппарат в импровизированный джинсовый карман с губительной смесью из табака, обрывков бумаги и пыли.





Зарубежные связи

Собравшись в поездку за границу, каждый из нас помнит о том, что нужно открыть визу, заранее купить билеты на международный рейс и, конечно же, побеспокоиться о том, чтобы мобильный телефон исправно работал. Как обеспечить себя качественной связью? Задав-шись этим вопросом, мы обратились за консультацией к эксперту – Татьяне Женжере, начальнику отдела между-народного роуминга компании "Киевстар".

– Татьяна, расскажите, пожалуйста, что означает слово "роуминг"?

– Слово "роуминг" происходит от английского глагола "to roam" – блуждать, путешествовать. В мобильной связи этим термином называют услугу, смысл которой заключается в автоматическом сопровождении абонента, который перемещается из зоны действия одного оператора мобильной связи в зону действия другого.

– Другими словами, роуминг – это услуга, которая дает возможность использовать свой мобильный телефон, пребывая в другой стране?

– Да, вы правы. Причем находясь за рубежом, абонент сможет не только звонить сам, но и принимать входящие звонки от друзей, оставшихся в Украине.

– А что нужно для обеспечения работы такой услуги как роуминг?

– Во-первых, в стране пребывания абонента обязательно должен работать хотя бы один оператор мобильной связи. Во-вторых, между оператором страны, в которой пребывает абонент и вашим оператором, предоставляющим услуги мобильной связи в Украине, должен быть заключен договор о международном роуминге.

– Это со стороны оператора. А что требуется от абонента, желающего воспользоваться данной услугой?

– В нашей компании единственное условие для контрактных абонентов – это наличие на счету не менее двухсот гривен для активации исходящих звонков в роуминге. Для пользующихся предоплаченными услугами связи эта сумма поменьше – на счету должно быть больше двадцати пяти гривен. А чтобы абонент чувствовал себя комфортно в стране пребывания, перед отъездом ему необходимо:

- убедиться в наличии роуминга в данной стране;
- получить исчерпывающую информацию о тарифах операторов, в сети которых он сможет обслуживаться (у разных операторов тарифы могут отличаться);
- проверить, подходит ли аппарат для работы в сети страны пребывания;

- убедиться в наличии необходимой суммы на счету и, конечно же, не забыть зарядное устройство.

– Татьяна, почему наши операторы рекомендуют записывать номера в телефонную книгу начиная с +380?

– Это полная международная форма, которая даст абоненту возможность выполнять набор номера непосредственно из телефонной книжки, независимо от оператора, в сети которого он будет находиться в момент набора. Если абонент наберет номер из адресной книги не в международном формате, то соединение может произойти с местным номером. Помните, что случилось с героем фильма "Ирония судьбы или С легким паром"? В каждом городе есть 3-я улица Строителей, дом 25, кв.12. Другими словами, находясь в России и набрав, например, привычный для Вас номер, Вы можете соединиться с таким же, но локальным номером. Такая вероятность есть, но она очень мала. Обычно дозвониться просто не получается.

– Скажите, а как можно и можно ли вообще самому выбрать сеть "нужного" оператора во время пребывания за границей?

– Конечно же, можно. Существуют два варианта выбора: автоматический и ручной. В автоматическом режиме телефон сам настраивается на сеть одного из операторов. Но если абонент перед отъездом ознакомился с тарифами, покрытием и сервисами всех действующих в стране операторов и не согласен с выбором своего телефона, то исправить ситуацию несложно. При ручной настройке на дисплее телефона появятся названия компаний-операторов. В каждом аппарате есть пункт меню "Выбор сети" – просто нужно ознакомиться с инструкцией.



– По какому принципу осуществляется оплата разговоров в роуминге?

– Все исходящие звонки оплачиваются по тарифам и правилам иностранного оператора для роумеров плюс оплата за услугу роуминга. Каждый входящий звонок тарифицируется в соответствии с тарифными планами "Киевстар", с которыми Вы сможете ознакомиться на официальном сайте или в информационно-справочной службе компании.



Татьяна Женжера, начальник отдела международного роуминга компании "Киевстар"

– Останутся ли доступными другие неголосовые сервисы, предоставляемые в Украине, и за границей?

– В большинстве случаев – да. Исключением могут быть, к примеру, зарубежные операторы, не предоставляющие ту или иную услугу. То есть, если наша компания поддерживает определенный сервис, а зарубежный оператор, услугами которого абонент будет пользоваться, – нет, то в этом случае придется подождать до возвращения на родную землю.

– А как же действуют номера срочной помощи или справочные номера, набор которых в нашей стране бесплатный?

– В каждой стране существуют номера так называемых экстренных вызовов – к примеру, 911 или 112, – на которые можно позвонить бесплатно. Что касается звонков на справочные номера "домашнего", то есть украинского оператора, то из-за границы они будут тарифицироваться на условиях местной компании.

– Что делать абоненту, который находясь за границей попал в затруднительное положение? Какому оператору ему лучше звонить?

– Если случилась, например, авария или другой несчастный случай, то, конечно же, необходимо звонить по номерам экстренных служб страны, в которой человек находится. А вот когда у абонента возникают какие-либо проблемы со связью, то лучше позвонить "домашнему" оператору, который постарается как можно быстрее их разрешить.

– Татьяна, в начале интервью мы говорили о том, что перед отъездом за границу нужно ознакомиться с условиями зарубежных операторов, их тарифами. Где это можно сделать?

– В компании "Киевстар" работает отдел по обслуживанию абонентов, в котором можно получить исчерпывающую информацию по любому интересующему вас вопросу. Также круглосуточно работает телефонная информационно-сервисная служба. А те, у кого есть доступ к Интернет, эту информацию могут найти на нашем сайте в разделе "Роуминг" (<http://www.kyivstar.net/site.php/ru/roaming>). Здесь можно подробно узнать о зарубежных операторах, их покрытии и тарифах для контрактных абонентов, а также абонентов Ace&Base. Абоненты Djuce смогут найти интересующую их информацию на сайте www.djuice.com.ua.

На связи со всем миром

При выезде за границу всегда лишний раз радуют возможности мобильной связи. Благодаря современным услугам операторов сегодня можно оставаться на связи независимо от того, в какой стране вы находитесь.

И все это – благодаря услуге "Международный роуминг". Перед отъездом не будет лишним ознакомиться с тарифами зарубежных операторов, услугами которых придется пользоваться на чужбине.

UMC

Направление	Обычный набор, грн за минуту	UMC-International (код доступа в пределах Украины – 000), грн за минуту
Страны СНГ	7,14	2,82
Восточная Европа	7,14	3,54
Центральная и Северная Европа	7,14	3,54
Западная Европа	10,75	3,54
Западная и Центральная Азия	17,97	7,14
Восточная Азия	17,97	7,14
Северная Америка	13,15	7,14
Африка, Южная и Центральная Америка	17,97	10,75
Другие страны мира и спутниковый оператор Thuraya	17,97	10,75
Emsat	31,50	31,50
Iridium	41,99	41,99
Инмарсат	71,65	71,65

КИЕВСТАР

Направление	Традиционный доступ (Код 810 или "+")	"Старсвит" (код 815)
Страны СНГ	5,50 грн	2,75 грн
Восточная Европа	6,00 грн	3,20 грн
Центральная и Северная Европа	6,00 грн	3,20 грн
Западная Европа	10,00 грн	3,20 грн
Западная и Центральная Азия	14,00 грн	3,50 грн
Восточная Азия	16,00 грн	8,00 грн
Северная Америка	11,00 грн	5,50 грн
Африка, Южная Америка	16,00 грн	8,00 грн
Австралия, другие страны	16,00 грн	8,00 грн

ЭКСПЕРТ

Sim-Sim

Направление	Гривен за минуту
Страны СНГ	7,60
Европа (за исключением стран СНГ)	13,15
Америка	21,00
Другие страны мира и спутниковый оператор Thuraya	23,00
Emsat	31,20
Iridium	43,00
Инмарсат	73,50



Ace&Base

Направление	Гривен за минуту
Страны СНГ	7,00
Европа	12,00
Другие страны	17,00

Джинс

Направление	Гривен за минуту
Независимо от страны пребывания	11,00

Djuice

Направление	Гривен за минуту
Страны СНГ	7,00
Европа	12,00
Другие страны	17,00



МАБИЛА[®] MARKET

торговельний інтернет-майданчик

UNI

Направление	Цена в у.е.	Плата за соединение
СНГ	0,30	-
Восточная Европа	0,40	0,04
Центральная/Северная Европа	0,60	0,06
Западная Европа	1,00	0,10
Северная Америка	0,50	0,05
Центральная Азия, Ближний Восток	1,00	0,10
Восточная Азия	1,50	0,15
Африка/Южная и Центральная Америка	1,50	0,15
Австралия/Океания	0,60	0,06

Моби

Направление	грн
Страны СНГ и Восточной Европы	4,67
Центральная и Северная Европа	5,73
Западная Европа	8,38
Центральная Азия, Ближний Восток, Северная Америка	10,51
Восточная Азия, Африка, Южная и Центральная Америка, Австралия	15,81

ГОЛДЕН-ТЕЛЕКОМ

Направление	Цена в у. е.
СНГ	0,30
Восточная Европа	0,40
Центральная/Северная Европа	0,60
Западная Европа	1,00
Северная Америка	0,50
Центральная Азия, Ближний Восток	1,00
Восточная Азия	1,50
Африка/Южная и Центральная Америка	1,50
Австралия/Океания	0,60

life:)

Направление звонка	Тариф, одна минута (в у.е.)
Москва, СНГ, Восточная Европа, Центральная и Северная Европа	1,02
Западная Европа, Северная Америка	1,80
Западная и Центральная Азия, Южная и Центральная Америка	2,40
Восточная Азия, Африка, Австралия/Океания, другие страны и спутниковые операторы Turca, Eutelsat, Iridium, Inmarsat	3,00

3 КРОКИ ДО ІНТЕРНЕТ-КОМЕРЦІЇ

1 ЗАЙДИ НА market.mabila.ua

2 ЗАРЕЄСТРУЙ СВІЙ МАГАЗИН

3 ЗАВАНТАЖ ПРАЙС-ЛИСТ

ГРАФІК РОБОТИ
з 0:00 до 24:00
БЕЗ ВИХІДНИХ ТА ПЕРЕРВИ НА ОБІД

3000
ВІДВІДУВАЧІВ НА ДОБУ

Спутник морехода

Хотя собственной яхтой сегодня может похвастаться далеко не каждый украинец, наша страна от этого не перестает быть морской (и речной) державой. Особой любовью среди владельцев катеров, моторных лодок и прочих серьезных плавсредств пользуются GPS-навигаторы, позволяющие не только определить местоположение судна и его курс (по большому счету, заблудиться на наших реках и водохранилищах сложно), но и сохранить точные координаты любимых мест. Зачем это нужно,

спросите вы? Все очень просто: на воде невозможно оставить никакие опознавательные знаки, и один квадратный километр водной поверхности ничем не отличается от любого другого. Поэтому GPS-приборы дают возможность запомнить и прикормленную для рыбы заводь, и уютное место на берегу для пикника. Новое устройство Garmin GPSMAP 198C Sounder позволяет делать это с легкостью. А встроенный сонар (радиолокатор) еще и здорово пригодится на рыбалке!

СПУТНИК



Большой цветной (16 цветов) дисплей с разрешением 234x320 точек четко отображает координаты, рельеф дна и косяки рыб, напрягать зрение не придется.

Передняя панель защищена от попадания влаги: работать устройству придется на открытом воздухе, и контактов с водой избежать не удастся.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Дисплей: TFT, 234x320 точек, 16 цветов, подсветка 3000 точек маршрута, 50 маршрутов по 254 точки в каждом

Автоматическое сохранение в памяти 2500 точек изменения маршрута

Сигнал: отклонение от курса, прибытие в пункт назначения, выбор оптимального курса, разрядка батареи

Сонар: частота 50 или 200 КГц, выходная мощность 500 Ватт

Время выхода на рынок: II квартал 2005 года

Ориентировочная цена (в США): 1125 долларов

В комплект поставки входит диск с уже готовыми картами. Украины на них еще нет, но ими смогут воспользоваться украинцы, путешествующие на собственных яхтах по обеим побережьям Америки.



ВИГРАЙ ТЕЛЕФОН!

«Твоя Вишнева двадцятка»

З 25 квітня ти можеш випробувати свою вдачу.

З понеділка по п'ятницю

надсилай SMS на номер 10633

зі своїм варіантом першої трійки хіт-параду поточного тижня Люкс FM, вказавши імена виконавців у точному порядку. Текст повідомлення має починатися з коду 1031 та містити пробіл. Наприклад:
1031 1Меладзе2Arash3Сердючка

Автори перших двадцяти правильних відповідей отримають подарунки від Люкс FM і журналу «СОТА»

ЩАСЛИВЧИК, ЩО НАДІШЛЕ ПРАВИЛЬНУ ВІДПОВІДЬ ПЕРШИМ, ОТРИМАЄ МОБІЛЬНИЙ ТЕЛЕФОН!



ПЕРЕМОЖЦІ ТРАВНЯ:

Борисова Мария Валентиновна
Ужгород
Коземпел Кристина Александровна
Ужгород
Пидема Светлана Сергеевна
Київ
Шатковская Елена Сергеевна
Запорож'є

Імена переможців шукай в наступному номері журналу «СОТА». Результати розіграшу слухай у програмі «Вишнева двадцятка» щонеділі з 12:00 до 14:00, повтор у середу о 21:00

ОХОТА НА ВОЛКОВ

Собираясь в поход, бывалые путешественники берут с собой, как минимум, карту и компас, тщательно продумывают маршрут, стараясь учесть все возможные непредвиденные и непредвиденные ситуации. Но даже имея за плечами опыт дальних странствий с рюкзаком, никогда нельзя предусмотреть самой простой ситуации, когда даже опытные туристы начинают путаться в трех соснах. Подобные сюрпризы в походах отнюдь нередки, ведь иногда случается так, что даже на хоженной много лет тропе изменился ландшафт. Причин этому может быть множество – начиная от банальных лесных пожаров и заканчивая природными катаклизмами. И может сложиться ситуация, когда есть несколько похожих ориентиров, которые очень легко перепутать. Так что даже если есть карта, компас и умение ими пользоваться – еще одна полезная вещь в рюкзаке не будет лишней. С помощью GPS-приемника разобраться на месте, какой из ориентиров верный или, например, найти правильный поворот, – не составит большого труда. В этот раз к нам в руки попал персональный GPS-приемник компании Lowrance – модель HUNT из серии iFinder, – с которым мы вас, уважаемые читатели, и познакомим.

СПУТНИК

Внешний вид

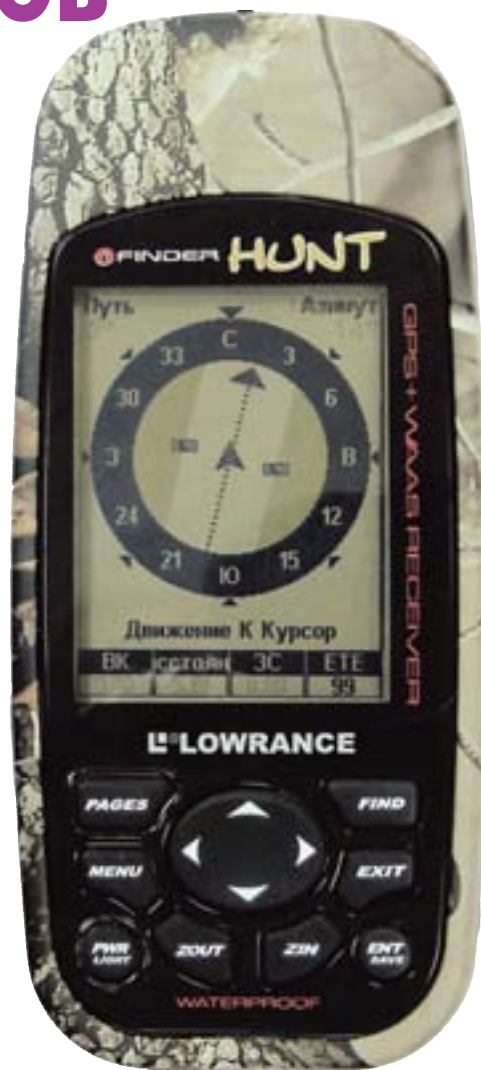
Навигатор iFinder HUNT от компании Lowrance представляет собой водонепроницаемое портативное устройство с современным 12-канальным GPS-приемником и предназначен для любителей активного отдыха: альпинистов, моряков и простых туристов. Отличительными особенностями этого GPS-приемника являются электронный компас и барометрический высотомер (который во время нашего похода и предупредил нас о надвигающейся грозе). Внешне устройство выглядит внушительно. На лицевой и тыльной панелях iFinder HUNT есть две пластиковые вставки с маскировочным рисунком, а между ними – резиновая окантовка. Именно благодаря этой окантовке приемник не выскальзывает из рук и не пропускает влагу в разъемы для кабеля данных и внешней антенны, которые находятся соответственно в верхней и нижней частях устройства и закрыты резиновыми заглушками.



Отслеживаем продвижение по маршруту

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Размеры: 142x65x25 мм
 Вес: 219 г
 Дисплей: диагональ 3 дюйма, 240x180 точек
 Приемник: 12-канальный, GPS/WAAS
 Внутренняя память: 100 маршрутов (по 10 000 точек),
 1000 маркеров событий
 Карты памяти: SD/MMC
 Питание: 2 батареи типа AA
 Ориентировочная цена: 2700 грн.



Масштаб 1:1

На верхней части iFinder HUNT под толстым защитным стеклом находится большой монохромный дисплей с разрешением 240x180 точек, точно отображающий местоположение владельца на местности, что позволяет четко придерживаться проложенного маршрута. А его размеры (3 дюйма или 7,6 сантиметра) дают возможность на ходу отслеживать свои координаты и продвижение по маршруту. Даже при ярком солнечном свете экран и карта, обозначения на нем, были видны очень хорошо.

Под дисплеем находятся девять кнопок управления GPS-приемником – все они резиновые и нажимаются с некоторым усилием. В центре расположена большая клавиша с символами стрелок для перемещения курсора по карте, навигации по меню устройства и обозначения точек маршрута. Вокруг этой большой кнопки есть еще 8 функциональных клавиш: "PWR/Light", "Pages", "Menu", "Find", "Ent/Save", "Exit", "ZIN (Zoom In)", "ZOUT (Zoom Out)" – о них чуть ниже. Вокруг двух кнопок – "PWR/Light" и "Pages" – есть специальная окантовка, благодаря которой случайно нажать эти клавиши не получится.

Первое знакомство

Удерживая кнопку "PWR/Light", можно включить само устройство, а кратковременным нажатием – подсветку экрана. С помощью кнопки "Pages" переключаются страницы – всего их пять: "Спутники", "Карта", "Компас", "Навигация" и "История показаний барометра". Клавиша "Menu" выводит меню для управления навигатором, "Find" – позволяет найти нужные в данный момент пункты карты или сохраненные точки маршрутов. Кнопка "Ent/Save" аналогична клавише "Enter" на клавиатуре ПК – она запускает в устройстве ту или иную команду и открывает пункты меню. Кроме того, эта кнопка позволяет быстро сохранять координаты текущего местоположения. Клавиша "Exit" закрывает тот или иной пункт меню, а на странице "Карта" переключает экран между текущим положением (обозначенным треугольником) и местоположением курсора (обозначенным в виде пересекающихся пунктирных линий). Кстати, курсором легко управлять, перемещая его с помощью большой клавиши с символами стрелок. Кнопки "ZIN (Zoom In)" и "ZOUT (Zoom Out)" позволяют масштабировать карту на экране устройства – максимальное увеличение карты составляет 20 метров.

Управление и меню

iFinder HUNT может работать в трех режимах: "Сокращенном", "Полном" и "Hunting mode". В "Сокращенном режиме" устройство предоставляет все необходимые обычному путешественнику данные и функции: указывает местоположение на карте с точными координатами, позволяет прокладывать маршруты или, например, идти к определенной точке на карте. В двух дополнительных режимах есть присущие только им специальные пункты меню. Например, в "Hunting mode" появляется пункт "Scout" ("Разведка"). При сохранении текущих координат в этом режиме можно помечать специальными обозначениями места привалов, кемпингов и, конечно же, места для поиска животных, включая их разновидности (пернатые, копытные и так далее).

В "Сокращенном режиме" есть только одно выпадающее меню, в отличие от "Полного". Здесь всего два вида меню: первое (появляющееся при одном нажатии кнопки "Menu") позволяет настраивать отображение тех или иных сведений на данной странице экрана. Второе меню (появляющееся при двукратном нажатии кнопки "Menu") дает возможность переключаться между тремя режимами и "ведает" установками GPS-приемника, отображением карты и ее системой координат. В этом режиме опытный пользователь найдет множество других опций, которые помогут настроить прибор согласно собственным задачам и получать от iFinder дополнительные сведения, необходимые в путешествии.



Страница с компасом со сторонами света, указателем курса и символом путевой точки

Ориентирование

В iFinder HUNT, как и во всех моделях серии iFinder, во внутренней памяти есть схематичная карта мира (в том числе и Украины) с обозначением границ государств, регионов и основных автомобильных трасс. И если при первом

включении прибор указывает на заводские координаты в Северной Америке, стоит найти на карте нашу страну или подождать, когда прибор "наловит" достаточное количество информации со спутников и определит ваше местоположение. Кстати, во время "холодного старта" iFinder проявил себя достаточно резвым и "засек" координаты примерно за одну минуту.

В "Сокращенном режиме" приемник позволяет просто решить проблему "вернуться назад" – достаточно при выходе из дома или, например, при входе в лес сохранить координаты как "Исходный пункт", а потом при возвращении воспользоваться кнопкой Find и пунктом "Вернуться к исходному пункту" в появившемся меню. Теперь ориентируемся по линии, прочерченной на карте устройства либо переключаемся на страницы "Компас" или "Навигация". На странице "Навигация" отображается схематическое изображение лимба компаса с обозначениями сторон света, указателем курса и символом путевой точки, к которой направляемся. Кроме этих символьных обозначений, можно увидеть данные с расстоянием до точки, азимутом и приблизительной скоростью движения. Напомним, отображение всех этих данных можно настроить в "Полном режиме" работы устройства. Посередине окружности навигатором очерчивается "коридор" с допустимым отклонением от проложенного маршрута, значения которого можно регулировать кнопками "ZIN" и "ZOUT". Теперь даже на пути к заветной цели мы обнаружили препятствие, через которое невозможно перебраться, а можно только обойти – следим за стрелкой на экране и показанием азимута и пробираемся к нужному пункту.

Еще одна замечательная функция iFinder HUNT – возможность отмечать по ходу движения удобные места для стоянки, охоты (в том числе для пометки мест водопоя и основных звериных троп). Причем эти пометки можно разнообразить: есть сорок два символьных обозначения, включая чисто охотничьи. Кроме того, прибор обладает большой внутренней памятью, позволяя пользоваться им в разных походах и сохранять до 2000 путевых точек и запоминать до 100 пройденных маршрутов по 10 тысяч точек в каждом. Помимо внутренней памяти, все эти данные можно при необходимости сохранить на карточку флеш-памяти формата SD или MMC и перевести на ПК. Или же, наоборот, создав в специальной программе маршрут и точки, которые хотелось бы посетить, их можно записать на эту же карту памяти и использовать во время похода с iFinder HUNT.

Во время нашего небольшого путешествия iFinder HUNT показал себя только с хорошей стороны: быстро "ловил" спутники и точно указывал как наше местоположение, так и пройденный маршрут. И хотя этот прибор достаточно многофункционален, мы можем смело рекомендовать его начинающему туристу и новичку в GPS-ориентировании.



Барометр вовремя предупредил нас о грозе

Комплектация. В коробке с iFinder HUNT вы найдете кабель питания от автомобильного прикуривателя и руководство пользователя.



Приключение с призом

Найди SIM-карту для своего нового телефона!

Мы продолжаем наш GPS-конкурс для всех любителей активного отдыха, желающих пройти через новые, необычные приключения. Для всех тех, кому не чужд дух авантюризма, заставляющий нас лазить в окна к любимым женщинам, дарить цветы незнакомкам и отправлять-



Победителем майского конкурса и обладателем нового мобильного телефона стал Евгений Шестопал (Киев)

ся в путешествие, ориентируясь только по показаниям GPS-навигатора.

Напомним, наш конкурс основан на самых современных достижениях техники: мобильной связи и системы GPS, соединяя их оригинальным образом в одну цепочку, где главную роль играет непосредственный участник – это вы, наш уважаемый читатель.

Условия конкурса остаются прежними: чтобы выиграть мобильный телефон, любой из наших читателей должен найти с помощью GPS-приемника спрятанную нами закладку со стартовым пакетом мобильной связи, а потом, руководствуясь инструкцией в контейнере с закладкой, получить в редакции новенький аппарат.

Продолжая традиции геокешинга (популярной игры, основанной на GPS-навигации), мы решили спрятать наш "клад" в окрестностях города, который называют жемужиной Европы и западными воротами в Украину – Львова. С древних времен здесь пересекались торговые пути из Европы, стран Востока и Скандинавии. И именно на этом месте в 1256 году князь Данило Галицкий основал город, назвав его в честь сына Льва.

Думается, что для нас, украинцев, этот город, за столетия превратившийся в музей под открытым небом, ценен еще и тем, что он объединяет столько, казалось бы, противоречивых человеческих верований. Подскажите, где еще в

Европе найдется место, где мирно уживаются католики и протестанты, православные и иудеи?

Прогуливаясь по этому уникальному городу, просто не веришь глазам своим: ведь здесь буквально на одной городской площади можно увидеть постройки в классическом стиле барокко и готики. А свернув за угол, замираешь от восхищения поразительным великолепием зданий и скульптур в стиле ампир или кичливом рококо.

Пусть для многих из нас Львов – это давно изведенное место, но поверьте, в очередной раз приехав в это царство мировых памятников архитектуры, заново испытываешь то необъяснимое чувство, переносящее в далекие средние века.

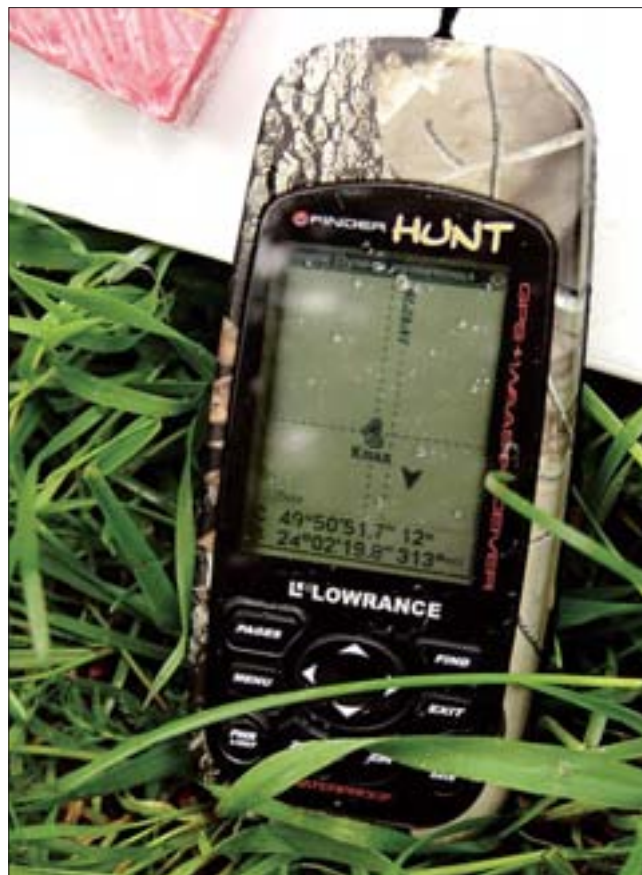
А небольшие ресторанчики и кафе, уютно пахнущие теплом и кофе (особенно в то время, когда на улице моросит обычный львовский дождик), и седина веков, хранимая зданиями, создают ту уникальную атмосферу уюта и комфорта, которую не ощутить ни в каком другом городе Земли.

Уважающий свои легенды, Львов сегодня – это центр национальной культуры. Как мы уже упомянули, город богат историческими памятниками, но в нем также много разных

парков и скверов, в одном из которых мы и решили спрятать нашу закладку.

Мы отправились в парк, где среди зеленых ветвей и высоких холмов стоял самый Высокий замок города... В этот зеленый сад можно пройти по улице, название которой созвучно имени города (Льва) или по улице Князя.

Удачи вам в поисках GPS-клада!



Точные координаты тайника

49°50'51,7" северной широты
24°02'19,8" восточной долготы

Только во Львове на одной площади можно найти поразительные здания и скульптуры в стиле ампир или в кичливом рококо





ДУШКА смартфон

В гостях, как у себя дома

У современных телефонов много "профессий". Самые "умные" аппараты, называемые смартфонами, могут не только быть будильником, секундометром, конвертером валют и простейшей цифровой камерой "в одном флаконе". Они теперь способны даже служить универсальным пультом дистанционного управления.

Компания Psiloc Mobile Solutions выпустила прелюбопытную программу Psiloc irRemote, которая может обучить смартфон Nokia на платформе Series 60 новым трюкам – управлению телевизором, DVD-плеером, тюнером и другой Hi-Fi-аппаратурой. Загрузить программу можно по адресу:

<http://www.psiloc.com/index.html?action=ShowArticleItem&ida=292>



Вот так выглядит сайт этой программы в Интернете

Для бесплатного использования доступна демонстрационная версия, которая работает две недели. Если вы хотите получить полную и пользоваться ею после окончания этого срока, придется заплатить 10 евро разработчикам.

После сохранения программы на компьютере нужно загрузить ее в телефон. Это можно сделать тремя путями: с помощью интерфейсного кабеля, через инфракрасный порт или Bluetooth. Для эксперимента мы взяли смартфон Nokia 6600 и загрузили в него программу через инфракрасный порт.



Загружаем через инфракрасный порт программу в смартфон

Первый этап заключается в активации инфракрасного порта в телефоне (будем считать, что порт на компьютере установлен и готов к работе). Для этого нужно войти в меню, выбрать пункт "Связь", в нем подпункт "ИК-порт" и нажать на джойстик, подтвердив активацию. Потом следует положить аппарат рядом с инфракрасным портом. Для передачи данных в смартфон не требуется никакой специальной программы. Если инфракрасный порт работает нормально, то на рабочем столе вашего компьютера появится ярлык "Отправка файлов на другой компьютер". Открыв этот пункт, нужно выбрать путь к программе (то есть то место, где вы ее сохранили на компьютере). Потом выбрать нужное приложение и нажать "отправить" (в данном случае приложение является файлом с расширением sis). Когда файл будет загружен в телефон, на экране последнего появится сообщение о том, что поступило новое приложение. Затем отобразится таблица с предложением установить новое программное обеспечение.

После установки в главном меню вы увидите пункт "irRemote". Его можно переместить в любую папку. Запустив программу, вы сможете управлять десятью устройствами, сохранив профиль каждого из них.



В меню телефона выбираем программу "irRemote"

Для того чтобы выбрать тип устройства и производителя, нужно нажать на любую из цифр. Выбранная цифра имеет синий цвет, в то время как все остальные – серый. После нажатия на цифру перед вами появится список производителей.



Так выглядит заставка программы при загрузке приложения

В программе 97 производителей различной техники. В этом списке вы найдете все: от Aiwa до Yamaha, от Panasonic до Samsung. Есть даже отечественная марка Rubin (так и написано латиницей). Выбрав производителя, нужно подтвердить это нажатием на левую функциональную клавишу.



Среди поддерживаемых устройств есть даже телевизоры "Рубин"

После этого на экране появится картинка с клавиатурой телефона (в нашем случае только джойстик и цифровой блок). В верхней части экрана будут указаны выбранный производитель и тип устройства (если вы хотите управлять телевизором, там должно стоять "TV").



Основное рабочее меню программы

Для переключения между типами устройств нужно использовать клавишу "#". Среди них есть видеомэгафоны, телевизоры, FM-приемники, DVD, CD. Программа работает на расстоянии не более трех метров от устройства (все-таки сигнал передается через инфракрасную связь). При этом окошко инфракрасного порта в телефоне должно быть примерно на одной уровне с принимающим портом устройства.

МАНИЯ

Кнопочные мелодии

Курортный сезон начался, и пора в путь-дорогу – к теплому морю или высоким горам. Куда душе заблагорассудится. Во время долгого пути, чтобы не заскучать, можно напевать забавные мелодии из хорошо известных всем мультфильмов.

33 коровы

Nokia

2f#6 4f6 2f#6 4f6 2f#6 2d6 2p 2e6 4d#6 2e6 4d#6 2e6
2c#6 2p 2d6 4c#6 2d6 4c#6 2d6 2h5 2p 2c6 4d6 2c6 4h5
1a5 2p 2h5 4d6 2d6 4h5 2d6 2e6 2p 2a5 4h5 2h5 4a5 2h5
2f#6 2p 2f#6 4f6 2f#6 4f6 2f#6 4p 2d6 1e6

Siemens

Fis6(1/2) F6(1/4) Fis6(1/2) F6(1/4) Fis6(1/2) D6(1/2) P(1/2) E6(1/2)
Dis6(1/4) E6(1/2) Dis6(1/4) E6(1/2) Cis6(1/2) P(1/2) D6(1/2) Cis6(1/4)
D6(1/2) Cis6(1/4) D6(1/2) H5(1/2) P(1/2) C6(1/2) D6(1/4) C6(1/2)
H5(1/4) A5(1) P(1/2) H5(1/2) D6(1/4) D6(1/2) H5(1/4) D6(1/2) E6(1/2)
P(1/2) A5(1/2) H5(1/4) H5(1/2) A5(1/4) H5(1/2) Fis6(1/2) P(1/2)
Fis6(1/2) F6(1/4) Fis6(1/2) F6(1/4) Fis6(1/2) P(1/4) D6(1/2) E6(1)

Samsung SGH-A100, A300, A400, Q100, Q200

3< 2^<< 3< 2^<< 3< 1 2< 1^<< 2< 1^<< 2<
688 1< 688<< 1< 688<< 1< 788 7^88< 1<< 7^88<
788<< 588 > 788< 1<< 1< 788<< 1< 2 588<
788<< 788< 5^88<< 588< 3 3< 3<< 3< 1<< 3<
3<< 2<< 2<< 1

Motorola

C2 B#1 C2 B#1 C2 A4 B2 A#1 B2 A#1 B2 G-4 A2 G-1
A2 G-1 A2 F-4 F#-2 A1 F#-2 F-1 E-4 R2 F-2 A1 A2 F-1 A2 B4
E-2 F-1 F-2 E#-1 E-2 C4 C2 C1 C2 A1 C2 C1 B1 B1 A4

Alcatel

3*88 2#*88 3*88 2#*88 3*88 1* 2*88 1#*88 2*88
1#*88 2*88 7 1*88 788 1*88 788 1*88 6 6#88 1*88 6#88
688 5 088 688 1*88 1*88 688 1*88 2* 588 688 688 5#88
588 3* 3*88 3*88 3*88 1*88 3*88 3*88 2*88 2*88 1*

Прекрасное далёко

Nokia

8e1 8c2 8c2 8c2 8c2 4c2 8b1 8b1 8d2 8d2 8c2 8b1 4b1
8a1 8a1 8a1 8a1 8a1 8a1 8g1 8c2 8e2 8e2 4d2 8e2 8f2

Siemens

E1(1/8) C2(1/8) C2(1/8) C2(1/8) C2(1/8) C2 B1(1/8) B1(1/8)
D2(1/8) D2(1/8) C2(1/8) B1(1/8) B1 A1(1/8) A1(1/8) A1(1/8)
A1(1/8) A1(1/8) A1(1/8) G1(1/8) C2(1/8) E2(1/8) E2(1/8) D2
E2(1/8) F2(1/8)

Samsung A300

3П 18П 18П 18П 18П 18 7П 7П 28П 28П 18П 7П 7
6П 6П 6П 6П 6П 5П 18П 38П 38П 28 38П 48П

Samsung R200

3** 18** 18** 18** 18** 18 7** 7** 28** 28** 18**
7** 7 6** 6** 6** 6** 6** 6** 5** 18** 38** 38** 28
38** 48**

Motorola

3 E1 C+1 C+1 C+1 C+1 C+4 B1 B1 D+1 D+1 C+1
B1 B4 A1 A1 A1 A1 A1 A1 G1 C+1 E+1 E+1 D+4 E+1
F+1

Alcatel

388 1*88 1*88 1*88 1*88 1* 788 788 2*88 2*88 1*88
788 7 688 688 688 688 688 588 1*88 3*88 3*88 2*
3*88 4*88 3*

Sony Ericsson

e. +c. +c. +c. +c. +C. b. b. +d. +d. +c. b. B. a. a. a.
a. a. a. g. +c. +e. +e. +D. +e. +f.

Lg

A2:1/2 F2:1/2 F2:1/2 F2:1/2 F2:1/2 F2:1/16 E2:1/2 E2:1/2
G2:1/2 G2:1/2 F2:1/2 E2:1/2 E2:1/2 -2:1/1 F2:1/1 D2:1/2 D2:1/2
D2:1/2 D2:1/2 C2:1/2 A#2:1/2 A2:1/1 D2:1/1 F2:1/16 A2:1/2
A2:1/2 C#2:1/2 E2:1/2 C#2:1/2 D2:1/16

Nokia

2d5 2f5 2a5 2f6 2d6 2a6 2f6 2d6 2c#5 2e5 2a5 2e6
2c#6 2g6 2e6 2c#6 2d5 2f#5 2a5 2f#6 2d6 2a6 2f#6 2d6
2g4 2d5 2g5 2d6 2a#5 2g6 2d6 2a#5 2e4 2d5 2g5 2d6
2a#5 2g6 2d6 2a#5 2a4 2e5 2a5 2c#6 2c#5 2e5 2a5
2c#6 1d6

Siemens

E3(1/2) P3(1/1) F3(1/1) E3(1/1) C3(1/1) B3(1/1) A3(1/1)
C3(1/2) B3(1/16) P3(1/2) E3(1/2) P3(1/1) F3(1/1) E3(1/1) C3(1/1)
B3(1/1) A3(1/1) B3(1/16) Cis3(1/2) P3(1/1) D3(1/1) E3(1/1) E3(1/1)
F3(1/1) G3(1/1) G3(1/2) P3(1/1) F3(1/1) E3(1/1) E3(1/2)
D3(1/8) A3(1/1) B3(1/1) B3(1/16)

Samsung

3*****8 000008 4*****8 3*****8 1*****8 7*****8
6*****8 1*****8 7**8 0000008 3*****8 000008 4*****8
3*****8 1*****8 7*****8 6*****8 7**8 1*****8# 000008
2*****8 3*****8 3*****8 4*****8 5*****8 5*****8 4*****8
000008 4*****8 3*****8 3*****8 2*8 6*****8 7*****8 7**8

Motorola

E2 R F1 E1 C1 B1 A1 C2 B5 R E2 R F1 E1 C1 B1 A1 B8
C#2 R D1 E1 E1 F1 G1 G2 F2 R F1 E1 E2 D5 A1 B1 B5

Alcatel

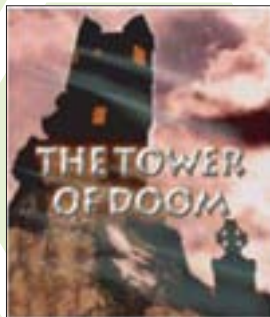
3up 0 4up 3up 1up 7up 6up 1up 7up** 0 3up 0 4up
3up 1up 7up 6up 7up** 1up# 0 2up 3up 3up 4up 5up 5up
4up 0 4up 3up 3up 2up** 6up 7up 7up**

Lg

E2:1/2 -2:1/1 F2:1/1 E2:1/1 C2:1/1 B2:1/1 A2:1/1 C2:1/2
B2:1/16 -2:1/2 E2:1/2 -2:1/1 F2:1/1 E2:1/1 C2:1/1 B2:1/1 A2:1/1
B2:1/16 C#2:1/2 -2:1/1 D2:1/1 E2:1/1 E2:1/1 F2:1/1 G2:1/1
G2:1/2 F2:1/2 -2:1/1 F2:1/1 E2:1/1 E2:1/2 D2:1/8 A2:1/1 B2:1/1
B2:1/16

Для заказа игры отправьте ее код на номер 10401 (для абонентов Киевстар, Ace&Base, Djuce, UMC, SimSim и Джинс). В телефоне должен быть настроен WAP.

The Tower of the Doom (Башня орков)



5100671

Цена: 16 грн

Что тревожит обыкновенного английского крестьянина Роланда? Достаточно банальные вещи. Чтобы урожай удался, да в доме был порядок. Неожиданно в размеренную жизнь земледельца врывается целое полчище врагов. Злые орки налетели на дом Роланда, разгромили там все, что только можно и забрали в свое логово его жену. Храбрый крестьянин вооружился мечом своего деда викинга и отправился в путь, чтобы вызво-

лить из плена любимую. Впереди у него сложнейшие бои. Орки затаились в устрашающего вида башне и не собираются быстро сдаваться.

Поддерживаемые модели телефонов:

Sharp: GX10, X-20, GX-30 **Nokia:** 3510i, 3520, 3530, 3560, 3586, 3586i, 3587, 3587i, 3595, 6110, 6010, 6012, 6015, 6015i, 8910i, 2650, 3100, 3120, 3200, 3220, 3300, 5100, 5140, 6020, 6100, 6108, 6170, 6200, 6220, 6225, 6230, 6255, 6610, 6800, 6810, 6820, 6822, 7200, 7210, 7250, 7250i, 7260, 7600, 3650, 3660, 6260, 6630, 6670, 7610, 7650, N-gage-QD **Sony Ericsson:** T610, T616, T618, T628, T630, Z600



свое логово его жену. Храбрый крестьянин вооружился мечом своего деда викинга и отправился в путь, чтобы вызво-

Мобильный покер

51006686

Цена: 16 грн

Если вы любите провести вечер с картами в руках – эта игра для вас. И ее огромное преимущество перед реальным покером заключается в том, что даже если ваши друзья не смогли прийти на игру, она все равно состоится. Вам предоставляется возможность сыграть в классическую версию покера. Такую же, как в казино. На зеленом полотне стола начинается пятикарточный покер – карточная игра, в которой необходимо собрать как можно лучшую комбинацию карт. Стол для покера имеет пять боксов с полями для ставок. В нижней части стола расположены ваши фишки.

Поддерживаемые модели телефонов:

LG: C1100, G1600, G1610, F2100, G5500, G5400, G7000A, G7030, G7050, G7100 **Motorola:** C380, C385, C650, V180, V186, V188, V220, E398, V80, V300, V400, V500, V535, V545, V547, V550, V551, V555, V600, V620, RazrV3, T720, T720i, T722, T722i **Nokia:** 3510i, 3520, 3530, 3560, 3586, 3586i, 3587, 3587i, 3595, 6110, 6010, 6012, 6015, 6015i, 8910i, 2650, 3100, 3120, 3200, 3220, 3300, 5100, 5140, 6020, 6100, 6108, 6170, 6200, 6220, 6225, 6230, 6255, 6610, 6800, 6810, 6820, 6822, 7200, 7210, 7250, 7250i, 7260, 7600, 3650, 6260, 6630, 6670, 7610, 7650, N-gage-QD, 6600, 6620, N-Gage **Samsung:** C100, C110, S300, D500, P730, E700, E710, E720, E800, E810, E820, E850, S100, X400 X100, X120, X600, X610, X450, X460, X480 **Sharp:** GX-20, GX-30, GX-E30, GX-32 **Siemens:** C65, SL65, CX65, M65, S65, SK65, CX70, M75, S55, M55, SL55, C60, MC60, A65, SX1 **Sony Ericsson:** F500i, K500, K500c, K500i, K506c, K508c, K508i, K700, K700i, Z1010, T610, T616, T618, T628, T630, T637, Z500, Z600, Z608



же, как в казино. На зеленом полотне стола начинается пятикарточный покер – карточная игра, в которой необходимо собрать как можно лучшую комбинацию карт. Стол для покера имеет пять боксов с полями для ставок. В нижней части стола расположены ваши фишки.

Приключение Дино

51004246

Цена: 16 грн

К чему может привести глобальное потепление? Представьте себе, что на Северном полюсе начал сходить лед, из под которого неожиданно стали появляться... кто бы вы подумали? Динозавры! Посмотреть на такое чудо стремятся ученые и музейные работники со всего мира. Среди них – ученый Уильям. Он охотится за яйцами динозавров, а последние не в восторге

от его увлечения. Они мечтают заловить противного ученого и отомстить ему за украденное потомство. Удивительно, но простая игра захватывает на долгое время. Сложность уровней возрастает, растет и азарт.

Поддерживаемые модели телефонов:

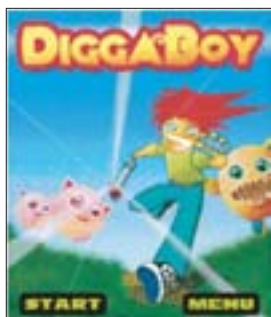
Motorola: T720, T720i, T722, T722i **V300, V500, V600** **Nokia:** 3510i, 8910i, 3100, 3300, 5100, 6100, 6200, 6220, 6610, 6800, 7210, 7250, 6600, 3650, 7650 **Sharp:** GX10, GX-20 **Sony Ericsson:** T610, T630, Z600



охотится за яйцами динозавров, а последние не в восторге



Digga Boy (Землекоп-кладоискатель)



51006696

Цена: 16 грн

С древних времен люди надеются найти оставленные предками драгоценности. Кладоискатели посвящают поискам всю свою жизнь, но очень немногие все-таки находят то, что искали. Вы – землекоп, который совмещает полезное с приятным. Располагая информацией о драгоценностях, хранящихся в

недрах земли, вы убеждены, что найдете их. И уж никак не рассчитываете на встречу с подземными жителями.

Призраки подземелий, потревоженные шумом, приложат все усилия, чтобы помешать вам добыть сокровища. Особенность этой игры – великолепная мультипликационная графика.



Поддерживаемые модели телефонов:

Nokia: 3510i, 3520, 3530, 3560, 3586, 3586i, 3587, 3587i, 3595, 6110, 6010, 6012, 6015, 6015i, 8910i, 2650, 3100, 3120, 3200, 3220, 3300, 5100, 5140, 6020, 6100, 6108, 6170, 6200, 6220, 6225, 6230, 6255, 6610, 6800, 6810, 6820, 6822, 7200, 7210, 7250, 7250i, 7260, 7600, 3650, 3660, 6260, 6630, 6670, 7610, 7650, N-gage-QD **Motorola:** T720, T720i, T722, T722i

Sunset Karate (Каратэ на побережье)



53001476

Цена: 16 грн

Отдыхая на морском побережье, молодые красотки даже представить не могли, что за спокойный отдых им придется побороться. Борьба за пляж началась! Кого только нет среди желающих его захватить. Даже инопланетяне мечтают завладеть лакомым кусочком южной части земли. Но девушки с модельной

внешностью оказались не лыком шиты. Они знают множество приемов карате и настроены на победу. В игре десять пляжей, на которых происходят бои, и более двадцати разновидностей приемов, ударов и движений. Врагу остается только отступить.



Поддерживаемые модели телефонов:

Nokia: 3100, 3300, 5100, 6100, 6220, 6610, 6800, 7210, 7250 3650, 7650, 6600

МАНИЯ

Space 2315 (Миссия 2315)



53002536

Цена: 16 грн

Группа ученых сделала потрясающее открытие в течение битвы за выживание: до сегодняшнего дня необитаемая планета обладала невероятными ресурсами. К сожалению, одна раса из космоса израсходовала свои запасы и нуждается в них так же, как и земляне. Эти пришельцы уничтожили все оружие и весь транспорт с научной базы и похитили всех ученых.

Один танк с двумя уровнями ускорения – последняя машина, которая у вас осталась для освобождения космической базы от злых инопланетян. В игре девять уровней, на которых нужно уничтожить всех пришельцев.



Поддерживаемые модели телефонов:

Motorola: T720, T720i, T722, T722i **Nokia:** 3410, 6310i, 3510i, 8910i, 3100, 3300, 5100, 6100, 6200, 6220, 6610, 6800, 7210, 7250, 3650, 3660, 7650 **Siemens:** M50, MT50, C55, S55, S155

BallRush (Сумасшедшие шары)

53001826

Цена: 16 грн

Ваша задача – отбить шарик так, чтобы он пролетел сквозь отверстие в потолке. И если это случилось – вы на следующем уровне. Но все не так просто, как кажется на первый взгляд. В игре есть неразрушаемые, невидимые блоки и блоки со специальными эффектами. Помните, что играя в Ball Rush, вы

рискуете потерять связь со временем. Игра так захваты-

вает, что лучше никому ее не показывать. Иначе можно остаться без мобильного телефона! Разобраться в хитросплетениях блоков поможет точный математический расчет, а звуковые эффекты подымут настроение.

Поддерживаемые модели телефонов:

Nokia: 3410, 3510i, 6310i, 3100, 3300, 5100, 6100, 6220, 6610, 6800, 7210, 7250 **Sharp:** GX10 **Siemens:** C55, M50, S55, SL45i **Sony Ericsson:** T610



Adventurer (Авантюрист)

53000506

Цена: 16 грн

"Авантюрист" – игра, которая будет интересна как взрослым, так и детям. Вам предстоит собрать как можно больше алмазов и, конечно же, бороться с врагами. В игре шестнадцать уровней, и каждый из них по-своему уникален. По пути вам будут попадаться диски с буквой "P". Соберите их, и тогда ваши враги бу-

дут застывать на месте и превращаться в улыбающиеся лица, а очки приумножаться. Буква "E" добавит дополнительную жизнь, а "B" – увеличит количество очков. В игре можно регулировать звук и просматривать список лучших результатов.

Поддерживаемые модели телефонов:

Nokia: 3300, 5100, 6100, 6610, 6800, 7210, 3410, 3510i, 3650, 7650



MI-24 Fight Helicopter (Вертолет МИ-24)

51006466

Цена: 16 грн

Эта игра – настоящий хит! Вы – пилот легендарного боевого вертолета МИ-24, который может передвигаться в 8 направлениях и использовать различные типы оружия. Вам необходимо защищать дома мирных жителей, нападать на противников и оборонять от них склады, аэродромы, нефтехранилища, дороги (в зависи-

мости от задания). Помните, что против вас воюет сильный и умный противник. Изображение домов, хранилищ и

деревьев настолько реалистично, что миссия спасения кажется реальным заданием. Превосходно составленные карты помогут в бою.

Поддерживаемые модели телефонов:

Nokia: 3650, 3660, 6260, 6630, 6670, 7610, 7650, N-gage-QD, 2650, 3100, 3120, 3200, 3220, 3300, 5100, 5140, 6020, 6100, 6108, 6170, 6200, 6220, 6225, 6230, 6255, 6610, 6800, 6810, 6820, 6822, 7200, 7210, 7250, 7250i, 7260, 7600, 6600 **Samsung:** C100, C110, C200, X100, X600, X610 **Siemens:** S55, M55, SL55, C60, MC60 **CX65, M65, S65, CX70 Sony Ericsson:** F500i, K500, K700, K700i, T610, T616, T630, Z600



СМАРТФОНЫ

	Nokia 6600	Nokia 6260	Nokia 6670	Nokia 6630	Nokia 9300	Nokia 9500
 СМАРТФОНЫ						
Стандарт	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
Размеры, мм	109x58x24	102x49x23	109x53x21	110x60x21	132x51x21	148x57x24
Вес, г	122	130	120	127	167	222
Операционная система	Symbian OS 7.0	Symbian OS 7.0	Symbian OS 7.0	Symbian OS 8.0	Symbian OS 8.0	Symbian OS 8.0
Дисплей	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT
разрешение, точек	176x208	176x208	176x208	176x208	640x200	640x200
цветов	65536	65536	65536	65536	65536	65536
Объем внутренней памяти, МБ	6	6	8	10	80	80
Аккумулятор, мАч	Li-Ion, 850	Li-Ion, 760	Li-Ion, 900	Li-Ion, 900	Li-Pol, 970	Li-Pol, 1300
в режиме разговора, минут	360	240	240	180	270	360
в режиме ожидания, часов	240	150	240	270	200	300
WAP версия	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
GPRS, класс	6	10	6	10	10	10
EDGE	нет	есть	нет	есть	есть	есть
Инфракрасный порт	есть	есть	нет	нет	есть	есть
Bluetooth	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Полифония, тонов	4	40	40	40	40	40
FM/MP3	нет/нет	есть/есть	есть/есть	есть/есть	нет/есть	нет/есть
Электронная почта	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Голосовой набор	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Громкая связь	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Камера	VGA	VGA	1 МП	1,3 МП	нет	VGA
разрешение, точек	640x480	640x480	1152x864	1280x960	нет	640x480
Сменные карты памяти	есть	есть	есть	есть	нет	есть
Дополнительные возможности	разъем MMC	разъем RS-MMC	MP3/MPEG4 плеер	разъем RS-MMC	коммуникатор	Wi-Fi, RealVideo плеер
Ориентировочная цена, грн	1870	2170	2170	2800	4000	4200



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

	Nokia 3660	Nokia 3230	Sony Ericsson P910i	Panasonic X700	Siemens SK1	Motorola MPx200
 СМАРТФОНЫ						
Стандарт	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
Размеры, мм	130x57x26	109x49x19	115x58x26	87x47x24	109x56x19	89x44x26
Вес, г	130	110	150	90	116	116
Операционная система	Symbian OS 6.1	Symbian OS 7.0	Symbian OS 7.0	Symbian OS 7.0	Symbian OS 6.1	MS Smartphone 2002
Дисплей	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT
разрешение, точек	176x208	176x208	208x320	132x176	176x220	176x220
цветов	65536	65536	262144	65536	65536	65536
Объем внутренней памяти, МБ	3,4	6	64	4	20	18
Аккумулятор, мАч	Li-Ion, 850	Li-Ion, 760	Li-Ion, 1000	Li-Ion, 680	Li-Ion, 1000	Li-Ion, 850
в режиме разговора, минут	240	240	780	300	240	360
в режиме ожидания, часов	200	150	400	290	200	180
WAP версия	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
GPRS, класс	4	10	10	8	10	8
EDGE	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Инфракрасный порт	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Bluetooth	есть	есть	есть	есть	есть	нет
Полифония, тонов	24	40	24	16	16	24
FM/MP3	нет/нет	нет/есть	нет/есть	нет/нет	есть/есть	нет/есть
Электронная почта	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Голосовой набор	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Громкая связь	есть	есть	есть	есть	есть	нет
Камера	VGA	1,3 МП	VGA	VGA	VGA	нет
разрешение, точек	640x480	1280x960	640x480	640x480	640x480	нет
Сменные карты памяти	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Дополнительные возможности	разъем MMC	Kodak Mobile Service	QWERTY-клавиатура	разъем miniSD	разъем MMC	разъем SD/MMC
Ориентировочная цена, грн	1500	2200	4000	2350	1500	1800



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

#1
ЛУЧШЕ
РОКУ
2014

CLIO[®]
создано руками



www.clio.ua

СЛАЙДЕРЫ

	Samsung D500	Samsung E820	Samsung E630	Panasonic X500	Siemens SL65	Kenned E320
						
Стандарт	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800
Размеры, мм	94x46x24	87x43x24	85x42x22	85x47x26	90x48x21	74x39x21
Вес, г	99	86	79	96	99	85
Дисплей	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	STN
разрешение, точек	176x220	128x160	128x160	128x128	130x130	128x128
цветов	262144	65536	65536	65536	65536	65536
Объем памяти, Мб	96	24	23	4	10	1
Аккумулятор, мАч	Li-Ion, 1000	Li-Ion, 700	Li-Ion, 800	Li-Ion, 730	Li-Pol, 700	Li-Ion, 600
в режиме разговора, минут	480	210	360	420	290	150
в режиме ожидания, часов	380	160	240	200	300	140
Полифония, тонов	64	64	64	40	40	40
FM/MP3	нет/есть	нет/нет	нет/нет	нет/нет	нет/нет	нет/нет
WAP версия	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.2.1
GPRS, класс	10	10	10	8	8	10
Инфракрасный порт	есть	есть	есть	нет	есть	нет
Камера	1,3 МП	VGA	VGA	VGA	VGA	нет
разрешение, точек	1280x960	640x480	640x480	640x480	640x480	нет
Адресная книга, записей	1000	1000	1000	300	2000	200
Громкая связь	есть	есть	нет	нет	есть	нет
Голосовой набор	нет	нет	нет	нет	есть	нет
Встроенные игры	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Антенна	внутренняя	внутренняя	внутренняя	внутренняя	внутренняя	внешняя
Диктофон	есть	нет	нет	нет	есть	нет
Электронная почта	есть	нет	нет	нет	есть	есть
Ежедневник	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Ориентировочная цена, грн	2500	1820	1640	1240	1680	810



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

БИЗНЕС

	Siemens S65	Siemens SK65	LG G5600	Nokia 6230	Sony Ericsson K700i	Sony Ericsson T630
						
Стандарт	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
Размеры, мм	109x48x18	120x47x22	105x43x19	103x44x20	99x46x19	102x43x17
Вес, г	98	144	90	97	93	93
Дисплей	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT
разрешение, точек	132x176	132x176	128x160	128x128	176x220	128x160
цветов	65536	65536	65536	65536	65536	65536
Объем памяти, Мб	11	64	1	40	41	2
Аккумулятор, мАч	Li-Ion, 750	Li-Ion, 750	Li-Ion, 860	Li-Ion, 850	Li-Ion, 700	Li-Ion, 750
в режиме разговора, минут	360	360	300	240	360	420
в режиме ожидания, часов	270	270	250	250	200	200
WAP версия	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
GPRS, класс	10	10	10	10	10	8
EDGE	нет	есть	нет	есть	нет	нет
Инфракрасный порт	есть	есть	нет	есть	есть	есть
Bluetooth	есть	есть	нет	есть	есть	есть
Полифония, тонов	40	40	40	16	40	32
Камера	1,3 МП	нет	VGA	VGA	VGA	CIF
разрешение, точек	1280x960	нет	640x480	640x480	640x480	352x288
Адресная книга, записей	1000	2000	200	1000	510	510
Электронная почта	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Ежедневник	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Голосовой набор	есть	нет	есть	есть	есть	есть
Громкая связь	есть	есть	есть	есть	есть	нет
Push-To-Talk	нет	есть	нет	нет	нет	нет
Диктофон	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Дополнительные возможности	разъем SD/MMC	QWERTY-клавиатура	нет	FM/MP3 плеер	FM/MP3 плеер	редактор мелодий
Ориентировочная цена, грн	1650	1750	980	2000	1650	1080



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

КАМЕРОФОНЫ СРЕДНЕГО КЛАССА

	Siemens C65	Motorola C660	Philips 635	Alcatel OT 735i	Nokia 3200	Siemens S160
						
Стандарт	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800
Размеры, мм	105x45x16	104x42x20	98x44x18	106x47x20	108x45x21	99x49x22
Вес, г	86	91	85	89	90	87
Дисплей	STN	STN	TFT	STN	TFT	TFT
разрешение, точек	130x130	128x128	128x128	128x128	128x128	120x160
цветов	65536	65536	65536	4096	4096	65536
Объем памяти, Мб	11	1,8	2	1,5	4	5
Аккумулятор, мАч	Li-Ion, 600	Li-Ion, 820	Li-Ion, 720	Li-Ion, 800	Li-Ion, 850	Li-Ion, 750
в режиме разговора, минут	300	280	270	420	240	270
в режиме ожидания, часов	250	80	230	300	300	140
WAP, версия	2.0	2.0	2.0	2.0	1.2.1	2.0
GPRS, класс	10	10	10	10	10	10
Java/MMS	есть/есть	есть/есть	нет/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть
Полифония, тонов	16	24	16	24	4	40
Камера	CIF	VGA	VGA	CIF	CIF	VGA
разрешение, точек	352x288	640x480	640x480	352x288	352x288	640x480
Инфракрасный порт	есть	нет	нет	есть	есть	нет
Громкая связь	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Ежедневник	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Диктофон	есть	нет	есть	есть	есть	нет
Адресная книга, записей	300	500	300	800	300	250
Электронная почта	нет	есть	есть	нет	нет	есть
Голосовой набор	есть	есть	есть	есть	нет	есть
Редактор мелодий	нет	есть	нет	есть	нет	есть
Антенна	внутренняя	внутренняя	внутренняя	внутренняя	внутренняя	внутренняя
Ориентировочная цена, грн	700	750	600	780	850	900



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

11-14 ЖОВТНЯ 2005

Міжнародний виставковий центр
Броварський пр-т, 15, Київ, Україна

Проходить одночасно з:



МІЖНАРОДНА СПЕЦІАЛІЗОВАНА
ВИСТАВКА ІНФОРМАТИКА
І ЗВ'ЯЗОК

www.it-expo.com.ua

XVI Міжнародна виставка ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

IT-Expo '2005

Організатор:





Прем'єр Експо, 04050, Київ, вул. Пимоненка, 13-б

Тел.: +380 44 451-4160, факс: +380 44 451-4161, e-mail: COMP@pe.com.ua, www.IT-expo.com.ua






МОЛОДЕЖЬ

	Motorola C250	Sony Ericsson T100	Sony Ericsson T230	Siemens A62	Siemens A65	Siemens A67
 МОЛОДЕЖЬ						
Стандарт	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800
Размеры, мм	107x46x22	99x44x18	101x44x19	101x46x22	101x44x21	103x46x22
Вес, г	80	75	79	84	84	84
Дисплей	STN	LCD	STN	LCD	LCD	LCD
разрешение, точек	96x64	96x60	101x80	101x64	101x64	101x64
цветов	4096	монохромный	4096	монохромный	монохромный	монохромный
Аккумулятор, мАч	Li-Ion, 600	Li-Ion, 570	Li-Ion, 700	Li-Ion, 700	Li-Ion, 700	Li-Ion, 700
в режиме разговора, минут	240	270	450	360	360	300
в режиме ожидания, часов	250	200	350	240	240	250
WAP версия	1.2.1	1.2.1	1.2.1	нет	1.2.1	1.2.1
GPRS, класс	8	нет	4	нет	нет	нет
Полифония, тонов	16	нет	32	16	16	16
Ежедневник	есть	нет	есть	нет	нет	есть
EMS	нет	нет	есть	нет	нет	есть
Адресная книга, записей	100	100	250	50	50	50
Java/MMS	нет/нет	нет/нет	нет/есть	нет/нет	нет/нет	нет/нет
Игры	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Предиктивный ввод текста	нет	нет	есть	есть	есть	есть
Сменные панели	нет	есть	нет	есть	есть	есть
Громкая связь	нет	нет	нет	нет	есть	нет
Редактор мелодий	есть	есть	есть	нет	нет	нет
Диктофон	нет	нет	есть	нет	нет	нет
Голосовой набор	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Электронная почта	нет	нет	есть	нет	нет	нет
Антенна	внутренняя	внутренняя	внутренняя	внутренняя	внутренняя	внутренняя
Ориентировочная цена, грн	450	360	490	370	380	390



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

	Nokia 1100	Nokia 2100	Nokia 2300	Nokia 2600	Nokia 3510i	Siemens A62
 МОЛОДЕЖЬ						
Стандарт	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800
Размеры, мм	106x46x20	106x44x21	107x46x20	108x46x20	118x49x17	101x45x19
Вес, г	93	84	92	95	106	76
Дисплей	LCD	LCD	LCD	STN	STN	STN
разрешение, точек	96x65	96x65	96x65	128x128	96x65	101x80
цветов	монохромный	монохромный	монохромный	4096	4096	4096
Аккумулятор, мАч	Li-Ion, 850	Li-Ion, 720	Li-Ion, 850	Li-Ion, 650	Li-Ion, 950	Li-Ion, 700
в режиме разговора, минут	270	200	240	210	270	300
в режиме ожидания, часов	400	150	400	250	270	250
WAP версия	нет	нет	нет	нет	1.2.1	1.2.1
GPRS, класс	нет	нет	нет	нет	6	8
Полифония, тонов	нет	нет	4	16	4	16
Ежедневник	нет	нет	нет	есть	есть	есть
EMS	нет	нет	нет	нет	есть	нет
Адресная книга, записей	50	100	50	200	500	100
Java/MMS	нет/нет	нет/нет	нет/нет	нет/нет	есть/есть	нет/нет
Игры	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Предиктивный ввод текста	нет	нет	нет	есть	есть	есть
Сменные панели	есть	есть	есть	нет	есть	нет
Громкая связь	нет	нет	нет	есть	нет	нет
Редактор мелодий	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Диктофон	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Голосовой набор	нет	нет	нет	нет	есть	нет
Электронная почта	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Антенна	внутренняя	внутренняя	внутренняя	внутренняя	внутренняя	внутренняя
Ориентировочная цена, грн	430	450	490	580	570	480



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

МОЛОДЕЖНІ РАСКЛАДУШКИ

	Sony Ericsson Z200	Samsung E530	Motorola V220	LG F2100	Siemens CX65	LG F2300
						
Стандарт	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800
Размери, мм	96x52x25	87x41x23	84x44x22	90x47x23	85x48x23	88x47x24
Вес, г	98	85	95	90	88	91
Внешній дисплей	LCD	UFB	LCD	TFT	LCD	OLED
розрешення, точок	64x64	96x96	96x65	96x96	96x64	96x96
цветов	монохромний	65536	монохромний	65536	монохромний	65536
Внутрішній дисплей	STN	UFB	STN	TFT	STN	TFT
розрешення, точок	128x128	128x160	128x128	128x160	128x160	128x160
цветов	4096	65536	65536	262144	65536	65536
Объем памяти, МБ	0,6	10	1,6	5	4	4
Акумулятор, мАч	Li-Ion, 780	Li-Ion, 800	Li-Ion, 600	Li-Ion, 800	Li-Ion, 600	Li-Ion, 1000
в режимі розмови, минут	270	210	240	180	300	180
в режимі очікування, часов	200	220	130	200	200	200
Поліфонія, тонов	32	40	24	64	40	40
WAP версія	1.2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
GPRS, клас	8	10	10	10	10	10
Інфрачервоний порт	єсть	нет	нет	єсть	єсть	нет
Java/MMS	нет/нет	єсть/єсть	єсть/єсть	єсть/єсть	єсть/єсть	єсть/єсть
Камера	нет	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA
розрешення, точок	нет	640x480	640x480	640x480	640x480	640x480
Адресна книга, записей	300	1000	1000	200	250	200
Громка всьязь	нет	єсть	єсть	нет	єсть	нет
Голосовий набір	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Встроенні ігри	єсть	єсть	єсть	єсть	єсть	єсть
Єжедневник	єсть	єсть	єсть	єсть	єсть	єсть
Орієнтована ціна, грн	900	1270	930	1450	1020	1500



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

11-14 жовтня 2005



XIII міжнародна спеціалізована виставка

ТЕХНОЛОГІІ III ТИСЯЧОЛІТТЯ®
ІНФОРМАТИКА
І ЗВ'ЯЗОК 2005

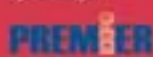
МІЖНАРОДНИЙ ВИСТАВКОВИЙ ЦЕНТР
Броварський пр-т, 15 (м. «Лівобережна»)

За підтримкою



Міністерство транспорту та зв'язку України
Міністерство промисловості України

Організатори



Прем'єр Експо, 04050, Київ, вул. Пимоненка, 13-Б, Тел. +380 44 451 4160, Факс: +380 44 451 4161, E-mail: info@pe.com.ua, www.pe.com.ua



ИМИДЖЕВЫЕ РАСКЛАДУШКИ

	Motorola RAZR V3	Samsung E610	Pantech G100	Samsung E710	Nokia 6170	Pantech GF200
						
ИМИДЖЕВЫЕ РАСКЛАДУШКИ						
Стандарт	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
Размеры, мм	98x55x14	85x50x20	80x39x22	90x45x23	88x46x22	80x41x22
Вес, г	95	84	82	86	121	90
Дисплей	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT
разрешение, точек	176x220	176x220	128x160	176x220	128x160	128x160
цветов	262144	262144	262144	262144	65536	262144
Объем памяти, Мб	5	10	13	9	11,5	8,4
Аккумулятор, мАч	Li-Ion, 680	Li-Ion, 780	Li-Ion, 780	Li-Ion, 800	Li-Ion, 760	Li-Ion, 780
в режиме разговора, минут	430	300	240	180	240	230
в режиме ожидания, часов	290	460	200	230	270	240
Полифония, тонов	40	64	64	40	40	64
WAP версия	2.0	2.0	1.2.1	2.0	2.0	1.2.1
GPRS, класс	10	10	10	10	10	10
Инфракрасный порт	есть	есть	нет	нет	нет	есть
Камера	VGA	VGA	1,3 МП	VGA	VGA	VGA
разрешение, точек	640x480	640x480	1280x960	640x480	640x480	640x480
EDGE	нет	нет	нет	нет	есть	нет
Электронная почта	есть	нет	нет	нет	нет	нет
Голосовой набор	есть	нет	нет	нет	есть	нет
Громкая связь	нет	нет	нет	нет	есть	нет
Адресная книга, записей	1000	2000	1000	1000	1000	800
FM/MP3	нет/нет	нет/нет	нет/нет	нет/нет	нет/нет	нет/нет
Диктофон	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Ежедневник	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Дополнительные возможности	редактор мелодий MusicDJ	вспышка, запись видео	идентификация по отпечаткам	вспышка	нет	стереозвук
Ориентировочная цена, грн	2900	1600	2550	1540	2100	1850



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

ТРАНСФОРМЕРЫ

	LG T5100	Samsung P730	Panasonic X300	Motorola V80	Sony Ericsson S700i	Nokia 6820
						
ТРАНСФОРМЕРЫ						
Стандарт	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
Размеры, мм	98x51x27	91x28x23	92x49x21	99x45x23	107x49x24	107x47x20
Вес, г	110	96	87	108	137	100
Дисплей	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	STN
разрешение, точек	176x220	128x160	128x128	176x220	240x320	128x128
цветов	262144	65536	65536	65536	262144	4096
Объем памяти, Мб	32	50,5	3	5	32	3,5
Аккумулятор, мАч	Li-Ion, 820	Li-Ion, 1050	Li-Ion, 780	Li-Ion, 800	Li-Ion, 780	Li-Ion, 850
в режиме разговора, минут	150	240	660	420	420	420
в режиме ожидания, часов	250	200	260	250	300	240
WAP версия	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
GPRS, класс	10	10	8	10	10	10
Java/MMS	есть/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть
Полифония, тонов	40	64	40	24	40	16
Камера	1,3 МП	1,3 МП	VGA	VGA	1,3 МП	CIF
разрешение, точек	1280x960	1280x960	640x480	640x480	1280x960	352x288
Громкая связь	нет	нет	есть	есть	есть	есть
Диктофон	есть	есть	есть	нет	есть	есть
Адресная книга, записей	255	2000	500	2000	510	1000
Электронная почта	нет	нет	нет	есть	есть	есть
Инфракрасный порт	есть	есть	нет	нет	есть	есть
Ежедневник	есть	есть	есть	есть	есть	есть
FM/MP3	нет/есть	нет/есть	нет/нет	нет/нет	есть/есть	нет/нет
Дополнительные возможности	вращающийся дисплей	MPEG4-плеер	откидной дисплей	MPEG4-плеер	разъем Memory Stick Duo	QWERTY-клавиатура
Антенна	внутренняя	внешняя	внутренняя	внутренняя	внутренняя	внутренняя
Ориентировочная цена, грн	2000	2450	1190	1700	2900	1480



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

FASHION

	Nokia 7260	Nokia 7270	Nokia 7280	Fly Z300	Fly Z400	Fly Z500
						
Стандарт	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800
Размеры, мм	105x45x18	88x44x22	115x32x19	59x53x23	59x53x23	64x63x23
Вес, г	92	121	84	75	80	80
Дисплей	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT
разрешение, точек	128x128	128x160	104x208	128x160	128x160	128x160
цветов	65536	65536	65536	65536	262144	65536
Объем памяти, МБ	5	4	1	4,5	4,5	4,5
Аккумулятор, мАч	Li-Ion, 760	Li-Ion, 760	Li-Ion, 700	Li-Ion, 650	Li-Ion, 680	Li-Ion, 650
в режиме разговора, минут	180	240	180	120	200	120
в режиме ожидания, часов	350	270	240	100	170	100
Полифония, тонов	16	16	16	64	64	64
WAP версия	1.2.1	2.0	2.0	1.2.1	1.2.1	1.2.1
GPRS, класс	10	8	8	8	8	8
Инфракрасный порт	есть	есть	есть	нет	нет	нет
Java/MMS	есть/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть
Камера	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA
разрешение, точек	640x480	640x480	640x480	640x480	640x480	640x480
EDGE	есть	есть	нет	нет	нет	нет
Электронная почта	есть	есть	нет	нет	нет	нет
Голосовой набор	есть	есть	есть	нет	нет	нет
Громкая связь	есть	есть	есть	нет	нет	нет
Адресная книга, записей	300	255	300	300	300	300
FM/MP3	есть/нет	есть/нет	есть/нет	нет/нет	нет/нет	нет/нет
Диктофон	есть	есть	есть	нет	нет	нет
Ежедневник	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Дополнительные возможности	вспышка, запись видео	передача потокового видео	голосовой интерфейс	мультипликационное меню	мультипликационное меню	нет
Ориентировочная цена, грн	1620	2700	2900	1600	1650	1790



НАЦИОНАЛЬНА МЕРЕЖА САЛОНІВ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ ТА СЕРВІСНИХ ЦЕНТРІВ 8-800-50-10-110 www.astel.ua

ЖЕНСКИЕ РАСКЛАДУШКИ

	Pantech G600	Philips 639	Siemens CF62	Soai 3177	Soai 3188+	Samsung E530
						
Стандарт	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800
Размеры, мм	80x40x21	79x43x18	82x45x22	83x44x23	78x40x23	86x43x26
Вес, г	80	75	85	80	78	85
Внешний дисплей	TFT	OLED	LCD	LCD	LCD	OLED
разрешение, точек	96x64	80x48	96x64	нет данных	нет данных	80x96
цветов	262144	монохромный	монохромный	монохромный	монохромный	65536
Внутренний дисплей	TFT	TFT	STN	TFT	LCD	TFT
разрешение, точек	128x143	128x128	130x130	128x128	нет данных	176x220
цветов	262144	65536	65536	65536	монохромный	262144
Аккумулятор, мАч	Li-Ion, 640	Li-Ion, 720	Li-Ion, 600	Li-Ion, 600	Li-Ion, 700	Li-Ion, 820
в режиме разговора, минут	180	270	300	270	180	300
в режиме ожидания, часов	150	230	220	240	150	200
Полифония, тонов	64	32	16	нет	40	64
WAP версия	1.2.1	2.0	1.2.1	1.2.1	нет	2.0
GPRS, класс	10	10	10	10	нет	10
Java/MMS	нет/есть	нет/есть	есть/есть	нет/нет	нет/нет	есть/есть
Камера	VGA	нет	нет	нет	нет	1 МП
разрешение, точек	640x480	нет	нет	нет	нет	1152x864
Голосовой набор	нет	есть	есть	нет	нет	есть
Громкая связь	нет	есть	есть	нет	нет	нет
Ежедневник	есть	есть	есть	есть	нет	есть
Игры	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Адресная книга, записей	500	300	500	200	200	1000
Диктофон	есть	есть	нет	нет	нет	нет
Антенна	внешняя	внешняя	внешняя	внешняя	внешняя	внутренняя
Ориентировочная цена, грн	1750	1000	700	970	720	2300



НАЦИОНАЛЬНА МЕРЕЖА САЛОНІВ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ ТА СЕРВІСНИХ ЦЕНТРІВ 8-800-50-10-110 www.astel.ua

НАВИГАТОР

