ПРЫЖОК ВПЕРЕД

The open book,
Yet to be read –
This second look,
*This leap ahead.**

Когда английский ученый Томас Ньюкомен в 1711 году изобретал паровую машину, он вряд ли представлял себе, что уже 200 лет спустя люди смогут перемещаться на сотни километров, меньше чем за сутки. Говоря откровенно, паровой двигатель Ньюкомена и не мог быть использован для транспортировки грузов из-за низкой эффективности и огромного расхода топлива. Но в середине XVIII века Джеймс Уатт, механик университета в Глазго, усовершенствовал машину Ньюкомена. В 1804 году был построен паровой локомотив, а в 1807 – начала работу первая коммерческая железная дорога. Появление железнодорожного транспорта изменило образ жизни людей, сделав сухопутные путешествия быстрыми, удобными и безопасными, а человечество – более мобильным. Оказалось, что небольшие количественные изменения, накапливаясь, способны спровоцировать качественный скачок – важно лишь разглядеть заложенный в них потенциал.

В дальнейшем такие скачки происходили не раз. Сверхбыстрый и надежный воздушный транспорт, радио, телевидение, персональные компьютеры, Интернет, мобильная связь – все это уже прочно вошло в нашу жизнь, повысило ее темпы и дало нам возможность постоянно оставаться на связи с близкими людьми. И, кажется, сейчас мы с вами стоим на пороге очередного скачка. Он произойдет тогда, когда мобильный телефон перестанет быть просто телефоном и превратится в универсальное устройство, совмещающее в себе функции коммуникатора, мультимедийного проигрывателя, фотокамеры и массы других полезных устройств. В некоторых терминалах, о которых мы написали в этом номере, уже угадываются черты будущего.

Наши журналисты проверили качество сотовой связи вместе с техническими специалистами компании «Киевстар» и рассмотрели телефоны-слайдеры. Кроме того, мы копировали музыкальные диски в память сотового аппарата и самостоятельно создавали мелодии звонка из MP3-файлов. Все описанные в номере программы можно найти на диске, который прилагается к части тиража «СОТЫ».

На закуску редакция предлагает всем читателям журнала съездить в Одессу, чтобы принять участие в нашем конкурсе и выиграть новый мобильный телефон. А любителей футбола ждёт особый сюрприз – они найдут в этом номере настенный календарь игр Чемпионата мира по футболу.

Павел Урусов,
Главный редактор

* Подобен книге, что, открывшись,
Прочтенья ждет,
Сей взгляд, иное отразивший,
Прыжок вперед.

Цитата из песни «Here To Stay» группы «New Order»
(из саундтрека к фильму «Круглосуточные тусовщики»)

Специально для наших читателей из регионов оператор сотовой связи life:) приготовил приятный сюрприз: стартовый пакет с 1 гривной на бонусном счету. При пополнении счета до 15 июня вы получите дополнительные 20 минут разговоров. Подарочные минуты начисляются только на стартовые пакеты, распространяемые с тиражом этого номера журнала «СОТА».

Ліцензія НКРЗ АБ №222733 від 17.11.2005 р. ТОВ "АСТЕЛІТ", 03110, м. Київ, вул. Солом'янська, 11, літера "А".

СОДЕРЖАНИЕ ДИСКА

Каталог мобильных телефонов / Каталог аксессуаров / Все тарифы всех операторов / Каталог магазинов / Заказ игр, мелодий, заставок

Демо-версии Java-игр:
«Бумер-2»; «Настоящий мини-гольф»; 360 Speed; Feeding The Doggie; Final Lap; Flower Combo; Flower Match; Hot Angel; JP Fantasy; Panda Escape

НОВОЕ!
Копируем аудиодиски в память телефона: disc2phone

Новое! Создаем мелодии звонка из MP3-файлов:
mp3DirectCut 2.02; Cool MP3 Splitter & Joiner 2.02; MP3Resizer 1.5

СОТА

№5 (23), Май 2006

Проект холдинговой компании SMS SYSTEM MANAGEMENT SOLUTIONS

НАД НОМЕРОМ РАБОТАЛИ:

Издатель
Сергей Приймаченко

Шеф-редактор
Сергей Митяев

Главный редактор
Павел Урусов

Ответственный секретарь
Наталия Пивень

Журналисты:
Сергей Гипш
Дмитрий Семянистый
Александра Криницкая

Литературный редактор
Александр Приймаченко

Дизайн журнала
Роман Луцюк

Верстка
Сергей Заманов

Коммерческий директор
Виталий Мухин
commercial@sota.ua

Директор департамента рекламы
Наталия Драник
reklama@sota.ua

Медиа-директор
Ольга Мацнева
media@sota.ua

Руководитель отдела PR
Марина Петренко
pr@sota.ua

Руководитель отдела распространения
Дмитрий Воронюк
reseller@sota.ua

Менеджер проекта "Энциклопедия сотовой связи"
Павел Волик
disk@sota.ua

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

Издатель и учредитель
ООО "Медиа Солюшнс"
Адрес издателя
01033, г. Киев, ул. Жилянская, 55
Свидетельство о регистрации
Серия КВ №53733 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 № 3908
Подписано в печать 19.04.2006
Периодичность: 12 раз в год
Цена договорная
Распространяется по всей Украине
Подписной индекс 90790

Тираж: 63 000 экз.

Фото на обложке: Игорь Карпенко
Модель: Марина Горшкова, модельное агентство Karin MMG

Одежда предоставлена магазином Fashion Club

НОВОСТИ

5 Кому мы платим деньги
6 Связь в полосочку
8 Свернуть мир в трубку
10 Сейф для телефона
12 Украина догнала Европу
14 Скорая мобильная помощь
15 Следующее поколение на подходе
17 Разноцветные лезвия

ТЕРМИНАЛ

18 **Анонс.** Fly 2040, Fly MX300 / LG KG920, LG KG800 / Motorola ROKR E2 / Nokia 1112, 2310, 2610 / Sony Ericsson W700i
26 **Уже в продаже.** Fly SL500m / LG KG320 / Philips 960 / Samsung E770 / ASUS P505
34 **Дуэль.** Битва тяжеловесов. Samsung SGH-i300 против Nokia N91
38 **Лаборатория.** У них поехала крыша. Обзор телефонов-слайдеров. Fly SL200/SL300m / LG M6100/S5200 / Nokia 6270/6111 / Samsung E350/D600 / Samsung D720/D800 / Siemens CF110/SL75

ПЕРИФЕРИЯ

48 **Анонс.** Sony Ericsson HCB-100 / Sony Ericsson DEH-P70BT
49 **Уже в продаже.** Sony Ericsson HBH-610a / Jabra JX10 / Motorola H3

СПУТНИК

52 **Анонсы.** Garmin GPSMAP 60CSx / Magellan eXplorist XL
54 **GPS-конкурс.** Одесса.

ЭКСПЕРТ

56 **Беспроводный мир.** RoverBook Navigator W511WH / Dell Lattitude D510
62 **Мнение эксперта.** Свежие идеи – доступные возможности

МАНИЯ

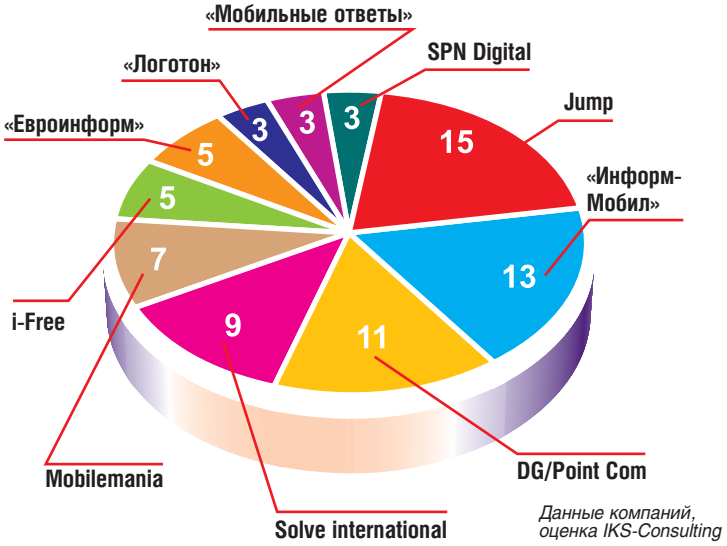
64 **Хочу все знать.** Что в имени тебе моем. Путеводитель по форматам файлов / Радиоразведка: проверяем качество сети
68 **Перезагрузка.** CD в MP3. Для чего нужен Disc2Phone
70 **Практикум.** MP3 в нарезке

НАВИГАТОР

74 **Гид покупателя.** Каталог мобильных телефонов
80 **Рынок в апреле**

Кому мы платим деньги

Доля в общих доходах контент-провайдеров в Украине за 2005 год (%)



Данные компаний, оценка IKS-Consulting

Рынок сотовой связи и связанных с ней услуг в нашей стране развивается невиданными темпами. Все больше людей, даже с невысокими доходами, приобщаются к мобильной связи, операторы платят самые большие налоги среди всех остальных компаний, абоненты все больше интересуются дополнительными услугами. И эти факты подтверждаются специалистами. Например, об этом говорят представители российской аналитической компании IKS-Consulting. Проведя исследование украинского рынка контент-услуг в сетях мобильной связи за прошедший год, они выяснили много интересного. Так, объем рынка, выраженный в сумме, заплаченной абонентами за контент-услуги, включая доходы от операторских проектов, без учета WAP-трафика составил 56 миллионов долларов США, что в 2,5 раза превышает показатели 2004 года. По словам специалистов, темпы роста сегмента контент-услуг – это основной движитель роста рынка дополнительных сервисов мобильной связи. Объем последнего в 2005 году составил около 276 миллионов долларов. На конец прошедшего года в Украине работало 120 котент-провайдеров, и около 75% дохода генерируется десятью ведущими компаниями. Их позиции на рынке видны на диаграмме.

Мисс Fly: результаты конкурса

Каждую весну Fly проводит среди сотрудниц салонов сотовой связи конкурс красоты. В конкурсе «Мисс Fly – весна 2006» приняли участие самые красивые девушки, работающие в магазинах по всей Украине. По его условиям каждая участница должна была прислать свое фото на фоне витрины с телефонами Fly. Победительницей конкурса и обладательницей почетного титула «Мисс Fly» стала Ирина Гуцол из Львова (на снимке справа). Она получила главный приз – замечательный телефон-слайдер Fly SL300m с поддержкой карт памяти. За творческий подход и особую находчивость жюри решило отдельно наградить сотрудницу донецкого отделения «Евросети» Яну Ганич (на снимке слева). Ей было присвоено специальное звание «Мисс Оригинальность» и вручен поощрительный приз. Впрочем, ни одна из участниц не осталась без весеннего подарка – компания проявила похвальную щедрость, одарив всех без исключения девушек, приславших свое фото на конкурс. Редакция журнала «СОТА» присоединяется к поздравлениям и желает всем девушкам удачи в следующих конкурсах.

Новое лицо компании

Один из крупнейших операторов сотовой связи страны – компания «Киевстар» – решил провести обновление своего логотипа. Новый фирменный знак «Киевстар» выглядит более привлекательно и современно, не утратив при этом узнаваемости. Вместе с логотипом изменился и девиз. Теперь он звучит так: «Лидер, которому доверяет Украина».

Одновременно с обновлением корпоративного имиджа оператор представил новую линейку простых и понятных тарифов с выгодными ценами. Первый из них – контрактный пакет «Премиум» – предполагает одинаковую стоимость звонков как на номера сети «Киевстар», так и на городские телефоны. Еще один тариф, «Бизнес-Минута», предназначен для корпоративных пользователей. Он позволяет экономить не только на звонках внутри «мобильной» корпорации – начиная со второй минуты разговор со всеми абонентами «Киевстар» стоит одну копейку. Бесплатно переключиться на тарифный план «Бизнес-Минута» могут все нынешние корпоративные абоненты оператора.

Тарифный план «Премиум»	
Начальный платеж при подключении	199 грн
Ежемесячная абонентская плата	Отсутствует
Минимальный месячный объем услуг связи	100 грн
Исходящие и переадресованные звонки на номера «Киевстар» и номера ТфОП Украины, за минуту	0,60 грн
Исходящие и переадресованные звонки на номера других мобильных операторов Украины, за минуту	1,00 грн
Плата за соединение	0,20 грн
Исходящие SMS, за сообщение	0,33 грн
Исходящие SMS на номера операторов связи в странах Европы, за сообщение	0,65 грн
Исходящие MMS, за сообщение	0,75 грн
Смена тарифного плана на «Новую Минуту»	10 грн

Тарифный план «Бизнес-Минута»	
Начальный платеж при подключении	99 грн
Ежемесячная абонентская плата	5 грн
Плата за соединение	0,27 грн
Исходящие SMS, за сообщение	0,33 грн
Исходящие MMS, за сообщение	0,75 грн
Исходящие звонки на номера «Киевстар», первая минута	1,00 грн
Исходящие звонки в пределах группы абонентов корпоративного клиента, первая минута	0,35 грн
Исходящие звонки на номера абонентов «Киевстар», вторая и все последующие минуты	0,01 грн
Исходящие звонки на городские номера и номера других мобильных операторов в Украине	1,00 грн

Музыка в дорогу

Производители мобильных телефонов еще некоторое время назад предлагали различные варианты аудиоаксессуаров для них, но это уже вчерашний день. Пришло новое поколение аудиоаксессуаров, превращающее сотовый терминал в настоящий компактный музыкальный центр. Один из таких примеров – Siemens Music Set, о котором мы рассказывали в одном из прошлых номеров «СОТЫ». Компания BlueSonic пошла еще дальше и предложила портативные Bluetooth-динамики. Они не требуют специальной установки и могут работать где угодно: дома, в офисе, в автомобиле и на природе. Новинка поддерживает воспроизведение мобильной музыки с использованием профиля A2DP. Напомним, A2DP – это Bluetooth-профиль, позволяющий передавать звук в качественном стереозвучании с одного устройства на другое, не применяя для этого провода. Динамики Bluesonic оснащены аккумулятором, поэтому их можно всегда носить с собой. Помимо того, они пригодятся и в качестве handsfree. На устройстве есть кнопка ответа на вызов, после нажатия на которую музыка автоматически выключится, а по завершении разговора проигрывание возобновится.

Связь в полосочку

О приходе Beeline на Украину всерьез заговорили еще осенью, когда российский оператор мобильной связи приобрел компанию «Украинские радиосистемы», предоставлявшую сотовую связь под брендами WellCOM и «Моби». В конце марта на улицах Киева и других крупных городов появились рекламные щиты, на которых изображены различные предметы, выкрашенные в характерные желтые и черные полоски. 11 апреля, наконец, было официально объявлено о том, что УРС начинает предоставлять услуги мобильной связи под брендом Beeline.

Первым продуктом Beeline стал тарифный план «Простые вещи». Его отличительные особенности – отсутствие платы за соединение и деление территории страны на восемь макрорегионов. В пределах одного региона звонки стоят дешевле по сравнению с базовым тарифом. А до 10 мая 2006 года все разговоры внутри сети Beeline бесплатны.

Офисы продаж Beeline уже работают в шести городах Украины: Киеве, Харькове, Хмельницком, Одессе, Луганске и Днепропетровске. До лета компания планирует охватить сетью офисов все областные центры страны.

Тариф «Простые вещи»	
Абонентская плата	0
Плата за соединение	0
Исходящие звонки на номера Beeline «Своего региона»	0,02 *
Исходящие звонки на «Любимый номер»	0,01 *
Исходящие звонки на городские номера «Своего региона»	0,475
Исходящие звонки на городские номера по всей Украине и мобильные номера других операторов	0,95
Исходящие SMS	0,25
* Тариф действует до 31.08.2006.	

fly SL500 – витончена універсальність

- TFT дисплей 262 тисячі кольорів
- 1,3-мегапіксельна камера зі спалахом
- 64-тональна поліфонія, підтримка MP3, WAV, MIDI
- Плеєри форматів MP3, MP4, 3GP
- 60 мегабайт внутрішньої пам'яті, Micro-SD
- Синхронізація з комп'ютером через USB
- WAP: 2.0, GPRS: клас 8
- USB storage
- Bluetooth
- ІЧ-порт

Свернуть мир в трубку

Система глобального позиционирования (или GPS) как одна из мобильных технологий распространилась настолько массово, что сейчас просто не охватить «взглядом» широту ее применения. Это и мобильные путеводители, и локальные сервисы для пользователей широкого ряда портативных мобильных устройств, – например, КПК, коммуникаторов и тех же GPS-навигаторов. Но портативность и малые габариты – удел не многих из таких приспособлений, поэтому специалисты компании Polymer Vision считают – пришло время сворачивающихся полимерных экранов. Взгляните, и в самом деле, в развернутом состоянии дисплей отображает всю необходимую информацию (например, пользователь сможет увидеть свое местоположение на карте и другую информацию, связанную с этим) в широкоформатном разрешении, а в свернутом – будет выглядеть точно как свернутая трубка какого-нибудь древнего папируса. И это лишь один из примеров применения, а низкое энергопотребление и множество видов и форм таких дисплеев дают разработчикам свободу в выборе дизайна и форм-фактора для производства портативных устройств.

Почти идеал

Представление об идеале у каждого свое, но согласитесь, что идеального на 100% не бывает ничего. Но приблизить окружающую действительность к идеальному миру стремятся, по мере сил, многие: кутюрье, дизайнеры всевозможных мастей, архитекторы и даже технократические компании, занимающиеся, например, производством мобильных телефонов. Вот и одна из японских компаний, точнее, ее дочерняя дизайн-студия Quixen P, решила ошеломить публику своим концептом раскладушки с таким нескромным названием как «Rennovatio». Чем вдохновлялись разработчики, точно сказать сложно, но у нас возникло подозрение, что без фильма «Остров» с его уникальным катером, носящим такое же жизнеутверждающее название, и здесь не обошлось. И вот его (Rennovatio – в переводе с латинского означает «обновление», «перерождение») изобретатели использовали на всю катушку. Дело в том, что сам корпус устройства, по словам представителей Quixen P, состоит из совершенно забытых в техноиндустрии материалов, – например, дерева. Но все это лирика, перейдем к вещам более практичным. Телефон, в отличие от многих концептов, имеет серьезную начинку: поддержка Bluetooth 2.0, USB, MP3, ЖК-дисплей отображает 16 миллионов цветов. Снаружи украшенный традиционными японскими текстурами, изнутри Rennovatio красуется алюминиевой клавиатурой и даже сенсорной панелью. В данный момент концепт существует в виде идеи, но в принципе готов к массовому производству – вот уж будет конкурент, так конкурент нашумевшей Serene.

Тільки для дилерів та регіонів:

Leader™

- Супер МЕГА низькі ціни
- Глобально величезний асортимент
- Найостаннійші новинки від "економ" до "ексклюзив"
- Гнучка цінова політика

Рухайся в ногу з часом!

мобільні телефони • ноутбуки • цифрові камери
флеш-карти • DECT/дротяні телефони • mp3-плеєри

www.ltm.com.ua
e-mail: sales@ltm.com.ua

(+38044) 232 27 55, 232 27 81, 232 27 87, 522 92 72, 522 85 81

НОВЫЕ ДЖИНСЫ

JEANS

Под самый несерьезный день в году (первое апреля) оператор, держащий нас в курсе самых последних клубных течений в музыке и приобщающий своих абонентов к наиболее трендовым видам спорта, – JEANS, серьезно изменил стиль игры на рынке мобильной связи. Нескромно заметив «JEANS – игра началась», этот молодежный оператор решил прежде всего освежить свое лицо – логотип, слоган, корпоративные цвета и прочую атрибутику бренда. За основу новой символики JEANS взят знак солнца как символ будущего, позитивных эмоций и стремления к прогрессу. Новый слоган «Игра началась!» говорит о направленности обновленного JEANS. По словам представителей бренда, это как минимум динамичность, непосредственность и, наверняка, подготовка к новым веяниям в области мобильной связи – кино, музыка, игры. Начало было положено новым тарифом – первые 3 минуты исходящих звонков на номера JEANS в течение суток стоят 45 копеек за минуту. После этого минута исходящего звонка на номера JEANS в течение суток обойдется 15 копеек. Кроме того, сохраняется предложение «звонки на номер JEANS-Друга» – 0 гривен с первой минуты разговора.

Повернутий на музиці
• Обертається на смартфон, камеру, плеєр • Вміщує до 750 пісень/композицій із CD-якістю на 1 GB пам'яті • 2-мегапіксельна камера з чотирикратним цифровим зумом • Широкий вибір програм на платформі S60 • Зручний доступ до музики з Nokia XpressMusic.
www.nokia.ua
NOKIA
NOKIA
NOKIA
NOKIA 3250
XpressMusic
S60 Open to new features*
NOKIA
Connecting People
* S60. Нові можливості.

Быть ли «синему зубу» повсеместным?

Без всяких сомнений, технология ближней радиосвязи Bluetooth становится практически вездесущей и давно перестала быть уделом профессионалов. Обыватели обмениваются друг с другом картинками, фотографиями, мелодиями, а также шутят с помощью того же «синего зуба», присылая незнакомым людям сообщения по Bluetooth (то есть занимаются блюджекингом). Тем не мене, по словам представителя компании Special interest Group (SIG), которая занимается сертификацией и установлением новых стандартов Bluetooth, от тридцати до пятидесяти процентов устройств с Bluetooth не используются или реализуются не все их возможности. И это несмотря на то, что в прошлом году было продано 315 миллионов приспособлений с Bluetooth-чипами, а в этом году подобных Bluetooth-совместимых устройств за одну неделю продается около 10 миллионов. Что же, кроме предубеждений самих пользователей по поводу «сложных» технологий, влияет на это? Дело в том, что мобильные телефоны многих производителей позволяют эксплуатировать ближнюю радиосвязь с теми или иными ограничениями. Например, это могут быть запреты на dial-up подключение через Bluetooth или передачу файлов. Пользователи также жалуются и на сложность освоения интерфейса подключения по Bluetooth. Выход из этой ситуации специалисты SIG видят в появлении новой версии Bluetooth, которая еще больше упростит подключение и устранит прочие проблемы.

Сейф для телефона

Что мы в первую очередь берем с собой, выходя из дома? Как минимум, это бумажник, ключи и мобильный телефон. Последний уже давно стал заменителем будильника, ежедневника-органайзера с напоминанием задач или событий дня, блокнота для заметок и многих других полезных вещей. Естественно, что пропажа такого почти незаменимого устройства неприятна и чревата потерей важных деловых связей. Как же предотвратить такую ситуацию? Вывод напрашивается сам собой – сохранить все эти данные там, где они будут доступны без компьютера или такого древнего средства для заметок как бумажный блокнот. Помнится, нечто подобное предлагали участники недавнего конкурса одного из отечественных операторов. А вот и одна из реализаций идеи – сервис GSMSync, позволяющий сохранить информацию из телефона на специальном сервере в сети Интернет, а затем редактировать или создавать резервные копии данных в любое время. Для начала необходимо зарегистрироваться на WAP (wap.uasync.com) или WEB (www.uasync.com) сайте «GSMSync» и настроить свой аппарат на процесс синхронизации. Причем работа с "GSMSync" не требует установки каких-то дополнительных программ или прошивок. Все данные из телефона можно редактировать в двухстороннем порядке – это значит, что новые задачи, заметки, контакты и события календаря, созданные через веб-сайт сервиса, при следующей синхронизации попадут в аппарат. На данный момент система поддерживает более 250 моделей современных сотовых телефонов и работает в сетях родных украинских операторов.

ПОЛТИННИК ДЛЯ СТАРТА

В линейке молодежных тарифов Djuice очередное пополнение. Новое предложение рассчитано в первую очередь на студентов. Для абонентов «Djuice-Студент» с 16:00 до 8:00 звонки в сети «Киевстар» стоят лишь 30 копеек за минуту. Доступны две дополнительные услуги – «Дуэт» и «Ночной тариф». Активировав первую из них, можно разговаривать с избранным Djuice-номером бесплатно. Сервис «Ночной тариф» предоставляет возможность бесплатных разговоров со всеми абонентами «Киевстар» в ночное время (с 24.00 до 6.00). Кроме того, все, кто станет абонентом Djuice, подключившись к тарифу «DJUICE-Студент» или к обычному пакету «DJUICE» с 10 по 30 апреля, получат не только 15 гривен для старта, но еще и бонус – дополнительные 35 гривен. Они будут начисляться равными частями – по 5 гривен семь раз – сразу после каждого пополнения счета скретч-картой любого номинала. Каждый новый абонент сможет получать бонусы, начиная с первого дня своего подключения к этому оператору вплоть до 10 января 2007 года.

ASUS рекомендує Windows® XP Professional

intel Centrino® Duo

A6J

З нами зручно
Відео-конференція в будь-якій точці світу

A6Ja

- Технологія Intel® Centrino® Duo для мобільних ПК
  - Процесор Intel® Core™ Duo T2300/T2400/T2500/T2600
  - Mobile Intel® 945PM Express Chipset
  - Intel® PRO/Wireless 3945ABG Network Connection
- Microsoft® Windows® XP
  - Home
  - Professional
- Пам'ять: DDRII 533/667 МГц до 2 Гб
- Широкоформатна 15,4" TFT-матриця WXGA, виконана за технологією Color Shine LCD.
- Графіка: ATI Mobility™ Radeon® X1600 256 МБ VRAM з HyperMemory™ до 512 Мб
- HDD 60/80/100 Гб
- Вбудована веб-камера 1,3 мегапікселя
- 802,11 a/b/g, 10/100/1000, Bluetooth V2,0+EDR(опція)
- 1 ТВ- вихід, 4 порта USB, 1 кард-рідер
- Розміри та вага: 35,4 x 28,4 x 3,5 см, 2,85 кг

Вбудована веб-камера з високою розподільною здатністю.
- Відео-конференція в будь-якій точці світу
- Отримуйте задоволення від on-line ігор з програмним забезпеченням GameFace Live

Легкий широкоформатний ноутбук з 15,4" TFT-матрицею
- Зручна робота з кількома програмами на широкому екрані
- Дивіться фільми у "вірному" форматі

Насолоджуйтесь музикою з функцією Audio DJ
- Ви можете слухати свою улюблену музику, не чекаючи завантаження операційної системи

www.asus.ru

ASUS Rock Solid · Heart Touching

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

Everest (еверест)
тел.: (044) 464-7777
Web: http://www.everest.ua

Фокстрот IT
Київ, вул. Дорогожицька 1
тел. (044) 247 7036
тел. гарячої лінії 8 800 501 68 80
(дзвінки в межах України безкоштовно)

DATALUX (даталюкс)
Київ, 03110, Червонозоряний пр-т 51, НДІБВ,
Лабораторний корпус, офіс 208;
тел: (38 044) 249-6303
datalux@datalux.ua
Web: http://www.datalux.ua

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

Сотовый титан

Не каждый день появляется информация о новых мобильных телефонах, разрабатываемых независимыми игроками. Вдвойне приятно, когда речь идет о концептах, созданных в наших краях (пусть Россия и относится к зарубежью, но все же ближнему). Компания Tancher Corp. при участии дизайнерской студии Евгения Маслова создала прототип смартфона премиум-класса для британской компании Mago Mobile. Аппарат с простым названием Mago Smartphone будет производиться с использованием стали, магниевых сплавов и титана. Солидный внешний вид не мешает уместить начинку терминала в корпус толщиной всего 15 миллиметров. Техническое оснащение смартфона не менее впечатляющее: дисплей с разрешением 320x240 точек, поддержка WiFi, встроенная память объемом 128 мегабайт, разъемы для карт памяти SD/MMC и стандартных стереонаушников. Работает устройство под управлением операционной системы Windows Mobile 5.0, а его «сердцем» является процессор Intel xScale PXA27X с тактовой частотой 624 МГц. Подразумевается, что аппарат будет доступен в первую очередь специальным клиентам Mago. В Интернете можно найти упоминание о цене в 3 тысячи евро, но до официального начала продаж любые цифры относятся лишь к категории слухов. Шансы увидеть в нашей стране пользователя с этим телефоном в руке – минимальны. Возможно, для кого-то это станет поводом для поездки за покупкой в Великобританию.

Маленькие снаружи, емкие внутри

Компания SanDisk недавно представила новую линейку карт флеш-памяти Ultra II Mobile, предназначенных специально для использования в мобильных устройствах, в том числе и в сотовых телефонах. В линейке представлены карты памяти микро-SD (другое название – TransFlash), мини-SD и MemoryStick Pro Duo. Все карты имеют максимальную на сегодня емкость, которая составляет 1 Гб для микро-SD, 2 Гб для мини-SD и 4 Гб для Memory Stick Pro Duo. По заявлению производителя, новые носители являются рекордсменами не только по емкости, но и по скорости доступа к информации: минимальная гарантированная скорость записи составляет 9 мегабайт в секунду, а чтения – 10. На все карты памяти серии Ultra II Mobile распространяется расширенная гарантия, действительная во всех странах мира.

ITKOM
інтернет-магазин цифрової електроніки

НАЙБІЛЬШИЙ ВИБІР КАРТ ПАМ'ЯТІ ДЛЯ МОБІЛЬНИХ ТЕЛЕФОНІВ

RS-MMC • MMC mobile • miniSD • microSD (T-flash) • MemoryStick PRO Duo

www.itkom.com.ua • тел.: 8 (044) 494-43-39, 38, 37 • info@itkom.com.ua
БЕЗКОШТОВНА ДОСТАВКА ПО УКРАЇНІ

Украина догнала Европу

Как сообщает российское аналитическое агентство iKS-Consulting, уровень проникновения сотовой связи в Украине по состоянию на 31 марта 2006 года составил почти 70% и достиг показателей большей части европейских стран. Общее количество абонентов составило 32,8 миллиона человек. По данным операторов мобильной связи, объем рынка сотовой связи в 2005 году составил 2,4 миллиарда долларов, при этом лидирующие позиции по количеству абонентов занимает компания «Киевстар» (46,5%). За ней следуют UMC (44,5%), «Астелит» (торговая марка life:), 8%), «Украинские радиосистемы» (Beeline, 0,8%) и «Голден Телеком» (0,2%).

Последние несколько лет рынок мобильной связи в Украине рос очень высокими темпами. Еще в конце 2004 года уровень проникновения составлял лишь 30%. Однако эксперты уверены, что рынок близок к насыщению, а 2006 год станет последним годом активного прироста абонентской базы.

будь на зв'язку

Beeline™

Ліцензія Держкомзв'язку № 720020 від 19.01.2004 р.

Скорая мобильная помощь

Служба быстрой мобильной справки 559 обнародовала статистику по запросам, которые делали жители Украины. Оказалось, что наибольшей популярностью пользуются вызов такси и заказ прочих автотранспортных услуг – по этому поводу обращались 17% позвонивших. Чуть отстает информация о репертуаре кинотеатров и месторасположении кафе, ресторанов и других заведений общественного питания – 14%. Еще 11% пользователей искали информацию о компаниях по их названию. Самыми невостребованными оказались данные о месторасположении тех или иных улиц, площадей, зданий и прочих городских объектов – ими интересовался только 1% позвонивших. Второе место с конца поделили между собой расписание транспорта, банки и автосалоны – информацию о них запросили по 3% звонивших. Несмотря на то, что услуги платной справки 559 стоят 12 гривен за минуту разговора, они пользуются популярностью среди украинских абонентов мобильной связи – ведь благодаря профессионализму сотрудников средняя продолжительность разговора составляет всего 40 секунд.

Жизнь открывает новые возможности

Когда наши родные или близкие далеко – пусть и в пределах страны – иногда бывает сложно с ними связаться. Теперь есть возможность порадовать их, приблизившись к ним на расстояние одного звонка. С 20 марта по 30 мая 2006 года life:) совместно с «Укрпочтой» проводит акцию «Общение в конверте!».

В ходе этой акции любой человек, воспользовавшийся услугами «Укрпочты», имеет возможность купить 2 стартовых пакета life:) за 1 гривну (каждый пакет содержит 3 гривны на бонусном счету) и отправить один из них специальной бандеролью своему адресату.

Также абоненты life:) отныне могут не покупать скретч-карты, чтобы оплачивать услуги мобильной связи. Сейчас существуют удобные способы, позволяющие оплачивать счета, не отходя от банкомата. Вот и life:) внедрил новую систему оплаты своих услуг. Теперь ее можно осуществлять как в филиалах банков, так и в банкоматах. В последнем случае деньги перечисляются с платежной карты, а в отделениях банков – путем наличного или безналичного переводов.

Если у вас нет пластиковой карты, вы сможете получить ее в рамках бонусной программы, которую life:) проводит с 5 апреля 2006 до марта 2007 года совместно с Первым Украинским Международным Банком. Каждый абонент оператора будет иметь возможность всего за 1 гривну приобрести персональную карту Visa или MasterCard, эмитированную ПУМБ. Пользователи, которые обслуживаются на условиях предоплаты, получают лишь платежные карты, а контрактные абоненты – кредитные. Кроме того, каждый, кто стал клиентом банка в период действия бонусной программы, может подключиться к сети life:) (стартовый пакет можно получить непосредственно в отделениях банка). Расплачиваясь карточкой, абонент будет получать дополнительные минуты (1 минута за каждые 25 гривен платежа). Если же на протяжении месяца после регистрации в бонусной программе он пополнит свой счет на сумму не меньше 25 гривен одним платежом, ему будет начисляться дополнительно 50 минут и 20 SMS каждый месяц на протяжении следующих 2 месяцев.

Для тех клиентов, которые активно пользуются услугой пакетной передачи данных (GPRS), life:) предлагает новый сервис в рамках пакета lifebox – “GPRS 40”. С 1 апреля по 31 мая 2006 года все абоненты life:) могут активировать его за 60 гривен. Услуга предполагает 40 мегабайт Интернет- и WAP-трафика для использования в течение 30 дней с момента активации. Чтобы воспользоваться сервисом «-GPRS 40», достаточно просто отправить SMS с текстом «-GPRS 40» на номер 124 и ответить «да» на запрос о подтверждении. Или же набрать *124#, выбрав в меню «Больше» категорию «Интернет&Данные» и затем «GPRS 40» для активации. Исчерпав предоставленные 40 мегабайт, услугу можно активировать снова, но не позднее 31 мая 2006 года – то есть последнего дня предложения.

Следующее поколение на подходе

Как известно, в настоящее время в мире наиболее распространены сотовые сети второго поколения – 2G. Или, если быть совсем точными, 2.5G (GSM-сети с поддержкой GPRS и/или EDGE). Именно они в настоящее время работают в Украине. В Западной Европе, Северной Америке и Юго-Восточной Азии стремительно набирают популярность сети и сервисы третьего поколения (3G). Но если стандарт GSM является единым для всех, то сети третьего поколения в каждом регионе свои (в Европе это UMTS, в США и Азии – CDMA самых разных видов), что препятствует их дальнейшему распространению и внедрению. Чтобы не допустить такой ситуации в дальнейшем, Япония, Корея и Китай договорились о начале совместных работ над стандартом сотовой связи четвертого поколения (4G).

До недавнего времени разработкой стандарта 4G занимался японский оператор сотовой связи NTT DoCoMo. Недавно компания провела тестирование рабочего сегмента сети, скорость передачи данных в котором составила 2,5 гигабита в секунду. Для сравнения, существующие сети третьего поколения обеспечивают скорость от нескольких сотен килобит до 8 мегабит в секунду.

Мобильное телевидение: пока лишь на горизонте

Майлз Флинт, президент компании Sony Ericsson, утверждает, что в мировом масштабе мобильное телевидение достигнет популярности в ближайшие два года. По его словам, неуверенность в том, какой из многочисленных конкурирующих форматов станет индустриальным стандартом, может замедлить развитие этого направления. «Я не думаю, что мобильное телевидение будет перспективным рынком в этом году, – заявил Флинт. – Оно пока еще только на горизонте». Он предположил, что 2007 или 2008 год станет годом повсеместного проникновения цифрового мобильного телевещания.

Напомним, что в настоящее время за право стать основным стандартом сражаются сразу четыре альтернативных формата. Один из них – DVB-H, о котором «СОТА» писала в январском номере. Его главный противник – DMB – пользуется большой популярностью в Южной Корее и постепенно проникает на рынки Великобритании и Германии. MBMS (Multimedia Broadcast Multicast Service) также имеет своих сторонников благодаря продуманной системе доставки заказанного контента (Video-On-Demand). Не стоит забывать и о предлагаемой компанией Qualcomm технологии MediaFlo. В любом случае, Майлз Флинт сказал, что он не знает, какой из стандартов одержит верх. Может быть, это означает, что телефоны Sony Ericsson будут поддерживать все четыре?

Швидка довідка 559 пропонує
Тестове завдання для справжніх розвідників
Розшифруй пароль:

Розгадав? Телефонуй з мобільного 559
шоста
перша

Зареєструйся за 10 секунд (вартість — 1 грн. 20 коп.)
друга

Можеш реєструватись необмежену кількість разів
Отримуй цінні призи: Мобільний телефон, Інтернет-картки, Футболки
третя

друга

559 агент на зв'язку!
Розгадане слово впиши в клітинки:
Приз надається тільки за правильну відповідь.
Результати розіграшу дивись на www.tut.kiev.ua з 2.06.06
Приймають участь особи віком від 18 років.
Послуга надається абонентам:
UMC, SIM-SIM, ДЖИНС — вартість з ПДВ: 10.44 грн/хв.
КИЇВСТАР, ACE&BASE, DJUICE,
WellCOM, MOBI — вартість з ПДВ: 12 грн/хв.
Цілодобова служба підтримки 559: т. (044) 486-54-13.
АТЗТ "Сімвер Поліграф", Київ, вул. Чорновола, 33/30.
Середня тривалість інформаційного дзвінка в 559 — 30 секунд,
дзвінка для реєстрації — 10 секунд.

О, рокер!

В прошлом году Motorola совместно с компанией Oakley (известным производителем очков) представила совмещенные с Bluetooth-гарнитурой очки RAZRWIRE. Этот стильный аксессуар сразу же стал популярным, несмотря на один серьезный недостаток – он не поддерживал передачу стереозвука по протоколу Bluetooth. Впрочем, на тот момент эта особенность вряд ли могла считаться недостатком, поскольку телефоны с поддержкой A2DP-профиля отсутствовали на рынке. Однако ближе к началу 2006 года производители начали один за другим анонсировать аппараты с поддержкой Bluetooth-стерео. Motorola тоже выпустила такой терминал – RAZR V3i. Еще одна модель с поддержкой A2DP – ROKR E2 – появится ближе к осени. Чтобы полностью раскрыть возможности своих новейших разработок в области телефоностроения, компании не хватало стереофонических Bluetooth-гарнитур. В этой ситуации было принято решение выпустить обновленную версию RAZRWIRE, получившую название O ROKR. O ROKR поддерживает профиль A2DP и может работать не только с аппаратами Motorola, но и с любым другим мобильным телефоном, который умеет передавать стереозвук через Bluetooth. Новинка выглядит так же стильно, как и ее предшественница – прекрасный аксессуар для человека, который пришел на пляж позагорать, а заодно и послушать музыку.

Город Nokia переходит на мобильные телефоны

Финский город Нокиа становится более мобильным. По сообщению агентства Associated Press, городские власти приняли решение выдать муниципальным чиновникам 1300 сотовых телефонов, которые заменят им стационарные аппараты. Теперь звонки горожан будут автоматически переадресовываться с фиксированных линий на мобильные терминалы сотрудников муниципалитета, причем плата будет взыматься как за звонки на городской телефон. В муниципалитете останется лишь несколько стационарных линий, которые будут обслуживать факсимильные аппараты. По словам представителей городской администрации, данный шаг позволит сделать чиновников более доступными для общества и заставит их прислушиваться к нуждам жителей города. Вторая цель, которая будет достигнута данной реформой, - экономия на стоимости обслуживания телефонных линий.

Нокиа находится на юге Финляндии, недалеко от Хельсинки. В этом небольшом городке сегодня проживает 28 000 человек. 140 лет назад именно в Нокиа появилась одноименная компания, которая тогда занималась только обработкой древесины. Позже Nokia перешла на производство автомобильных покрышек, резиновых сапог и кабелей, еще через некоторое время в ассортименте выпускаемой продукции появились телевизоры и бытовая техника. В настоящее время Nokia базируется в Хельсинки и является одним из крупнейших производителей мобильных телефонов в мире.

Мобільний зв'язок дешевше втричі

Міжмережевий GSM - шлюз
ECCOM BASIS
Товар сертифіковано
Прилад, що дозволяє зменшити витрати абонентів, з'єднавши між собою GSM-мережу та лінію міської АТС.

ТОВ "РКС", м. Київ (8 044) 206-69-79 www.gsm-ec.com

Разноцветные лезвия

В мире мобильной связи нередки ситуации, когда производитель продлевает время жизни удачных телефонов, внося в них косметические изменения. Так было с первой версией тонкой раскладушки Motorola RAZR V3. Когда популярность этой модели пошла на спад, компания Motorola немедленно выпустила сначала ее «мужскую» черную версию (Motorola RAZR V3 Black), а затем и «женскую» – пронзительно-розовую (Motorola RAZR V3 Pink). Видимо, этот опыт оказался успешным, потому что недавно было объявлено о выпуске цветных модификаций сразу двух аппаратов Motorola. Один из них – Motorola PEBL U6 – теперь будет доступен в корпусах оранжевого, фисташкового, голубого и розового цветов. Второй телефон – Motorola RAZR V3i – появится на прилавках в синем, красно-сиреневом и фиолетовом вариантах. Напомним, что последний представляет собой обновленную версию модели RAZR V3, оснащенную MP3-плеером, камерой с разрешением 1,3 мегапикселя и слотом для карт памяти микро-SD.

Gala.Net

Будь першим з GalaMobile

На сайті більш ніж 10 000 одиниць мобільного контенту

Новинки кожного дня

mobile.gala.net

для мобільного інтернет – wap.gala.net

МЕЛОДІЇ З ГОЛОСОМ ТА ПОПУЛЯРНІ РЕАЛТОНИ

Реалтони та звуки доступні для телефонів, які підтримують MP3 та AMR

Серега	Возле дома твоего	9801993109
Савичева Юля	Если в сердце живет любовь	9801568109
Tatu	All About Us	9801758109
Лолита	Пошлю его на...	9801785109
X-mode	Animals	9800259109
Arash	Boro-Boro (remix)	9800247109
Айдомир Мугу	Черные Глаза	9801840109
50 Cent	Outta Control	9801569109

НАЙКРАЩІ ІГРИ ДЛЯ ТВОГО ТЕЛЕФОНУ

Алеша Попович и Тугарин Змей	6100155109
Штирлиц-2: Umput forever	6100156109
Бригада	6100225109
Бумер	6100126109
Казино - Слот-Машина	6100129109
Age of Heroes: Армия Мрака	6100125109
Настоящий Бильярд	6100008109
Футбол 2005 - World League Cup	6100003109
Настоящая Формула: Все звезды	6100009109
Бой с тенью	6100124109
Sim Babe	6100234109
College Girls	6100145109

Перелік моделей телефонів, що підтримують загрузку наведених ігор

LG C1100, F2100, G5400, G5500, G7050, G7100 **Motorola** C380, C385, C390, C650, E1000, RAZR V3, V180, V220, V300, V400, V500, V535, V545, V547, V550, V551, V555, V600, V620, V635, V80 **Nokia** 2650, 3100, 3120, 3200, 3220, 3300, 3530, 3650, 3660, 5100, 5140, 6020, 6100, 6170, 6200, 6220, 6230, 6230i, 6260, 6600, 6610, 6610i, 6620, 6630, 6650, 6670, 6680, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250, 7250i, 7260, 7270, 7610, 7650 **Samsung** C110, C200, C210, D500, E600, E700, E710, E720, E800, E810, E820, E850, P400, X100, X120, X140, X400, X450, X460, X480, X600, X610, X640 **Sharp** GX10, GX15, GX20, GX30 **Siemens** A65, C65, M55, M65, M75, MC60, S55, S65, SK65, SL55, SL65, SX1 **SonyEricsson** D750i, F500i, J300i, K500i, K600i, K700i, T630, W800i, Z1010, Z600

Для замовлення гри відправ SMS з потрібним кодом на номер 4909

Недотримання всіх умов замовлення не може гарантувати успішне отримання контенту. ТМ «GALA.NET» ; Контент-провайдер ООО «Мистер Мобайл». Служба підтримки: (044) 461-00-81 ; Вартість відправки sms повідомлення: на номер 1060 – 9 грн. (з ПДВ), на номер 4909 – 9 грн. (з ПДВ); ЗАО „Український мобільний зв'язок", ліцензія ДКЗУ АА № 720189 від 29.12.2004; ЗАО «Київстар Дж.Ес.Ем.», ліцензія ДКЗУ №009503 від 12.04.2001

ТОНКИЙ ФУНКЦИОНАЛ

FLY 2040

Мы уже неоднократно писали о том, что теперь просто быть обладателем мобильного телефона уже мало, нужно, чтобы ваш аппарат чем-нибудь выделялся среди других (внешним видом или функциональностью). Новый Fly с индексом 2040 (заметьте, что буква перед индексом отсутствует, и, возможно, это начало новой серии) представляет собой тонкую модель в форм-факторе моноблока. Ее толщина составляет менее 10 миллиметров – если быть предельно точными, она равна 9,2 миллиметра. Длина также невелика – меньше 10 сантиметров. Несмотря на миниатюрные размеры, новинка совсем не обделена функциями – на ее «борту» камера, мультимедийный плеер и разъем для карт памяти. С помощью встроенной камеры можно делать снимки с разрешением 1280x1024 точки (1,3 мегапикселя). Возможна запись видеороликов в формате MPEG4. Внутренней памяти в телефоне 64 мегабайта – не так уж и мало. Для подключения аппарата к ПК или к другому устройству предусмотрены ИК-порт и Bluetooth-интерфейс. Приятной неожиданностью стала поддержка 3D-звука – всегда лучше слушать объемное стерео, чем моно, тем более, что Fly 2040 без проблем справляется с форматом MP3. Дисплей с диагональю 1,7 дюйма показывает 262 тысячи цветов. Ориентировочные сроки выхода новинки на рынок – начало лета.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 92x50x9,2 мм
Дисплей: 1,7 дюйма, 262144 цвета, TFT
Память: 64 Мб + карты памяти
Полифония: 64 голоса
Передача данных: WAP, GPRS, Bluetooth, MMS, ИК-порт
Камера: 1,3 МП, 1280x1024 точки, запись видео
MP3-плеер, 3D-звук

Начало продаж: июнь-июль 2006 года

КРАСОТА И ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

FLY MX300

Модели серии MX – привлекательные раскладушки со средними возможностями. Обзор аппарата MX200 вы можете прочитать в апрельском номере «СОТЫ». Телефон, стоящий на ступеньку выше – MX300. Он оснащен двумя цветными экранами, технологией беспроводной передачи данных Bluetooth и MP3-плеером. Чтобы музыкой можно было наслаждаться сколько угодно, предусмотрены карты памяти формата микро-SD. Внешний дисплей показывает 65 тысяч цветов и обладает разрешением 96x96 точек. Основной способен демонстрировать 262 тысячи оттенков, а разрешение составляет 176x220 точек. Внутренней памяти в телефоне 64 мегабайта. Толщина корпуса невелика – 13 миллиметров. Коммуникационные возможности представлены USB и инфракрасным портом. Встроенная камера, кроме обычных фотографий, умеет записывать видео в формате MPEG4 и оснащена вспышкой. Модель ожидается в продаже в середине лета этого года.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 92x48x13 мм
Внешний дисплей: 96x96 точек, 65536 цветов, CSTN
Внутренний дисплей: 176x220 точек, 262144 цвета, TFT
Память: 64 Мб + микро-SD
Полифония: 64 голоса, MP3
Передача данных: WAP, GPRS, Bluetooth, USB, MMS, ИК-порт
Камера: 1,3 МП, 1280x1024 точки, запись видео, вспышка
MP3-плеер

Начало продаж: середина лета 2006 года

www.clio.ua

Відділ оптових продаж +38(044) 492-70-57

"ШОКОЛАДНЫЙ" СЛАЙДЕР

СОТА ЖДЕМ С НЕТЕРПЕНИЕМ

LG KG800

Этот телефон относится к серии KG. Название модели – KG800. Она выполнена в форм-факторе слайдера. Учитывая это, толщину смело можно назвать небольшой – всего 15,2 миллиметра. Основным козырем являются сенсорные клавиши навигационного блока.

Аппарат представляет собой GSM-версию популярной модели SV590, более известной как Chocolate Phone. Он оснащен 1,3-мегапиксельной камерой и 128 мегабайтами встроенной памяти (разъем для карт памяти, увы, не предусмотрен). Из коммуникационных возможностей есть USB (естественно, с функцией съемного диска) и Bluetooth. Полифония 64-голосная. Телефон должен появиться в продаже в начале июня по цене примерно 600 долларов.

Экран LG KG800 показывает 262 тысячи цветов и имеет разрешение 176x220 точек (два дюйма).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 95x48x15,2 мм
Вес: 81 г
Дисплей: 176x220 точек, 262144 цвета, TFT
Память: 128 Мб
Полифония: 64 голоса, MP3
Передача данных: WAP, GPRS, USB, Bluetooth, MMS
Камера: 1,3 МП, 1280x1024 точки, запись видео, вспышка
MP3/AAC/WAV-плеер, функция съемного диска

Начало продаж: май 2006 года

КАМЕРА НА ПЯТЬ

LG KG920

Вот и наступили времена, когда камеры в мобильных телефонах стали сравнимы с цифровыми фотоаппаратами. Новая модель компании LG может похвастаться интегрированной пятимегапиксельной цифровой камерой. Максимальное разрешение снимка – 2560x1920 точек. Новинка способна записывать и видео в QVGA-разрешении (320x240 точек). Формат записи роликов – 3GP.

Дизайн нетрадиционен – на лицевой поверхности цифровой блок управления немного смещен влево от центра. Навигационный блок клавиш расположен не горизонтально, а вертикально. Это сделано для того, чтобы телефоном было удобнее пользоваться в горизонтальном положении (так он очень похож на цифровой фотоаппарат). Боковые панели просто усеяны различными кнопками – они также очень удобны при горизонтальной ориентации корпуса.

Экран имеет диагональ два дюйма и разрешение 320x240 точек. В новинке восемь мегабайт встроенной памяти. Есть слот для подключения внешних карт формата мини-SD. LEO обладает функцией съемного диска, которая характерна только для телефонов LG. Аппарат можно использовать и как MP3/WMA/AAC/3GP/MPEG4-плеер. Размеры не выходят за пределы средних, зато вес составляет 130 граммов, что несколько больше, чем у среднего мобильного терминала.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 108x50x19 мм
Вес: 130 г
Дисплей: 320x240 точек, 262144 цвета, TFT
Память: 8 Мб + карты мини-SD
Полифония: 64 голоса, MMF, MP3
Передача данных: WAP, GPRS, Bluetooth, USB, MMS
Камера: 5 МП, 2560x1920 точек, запись видео (320x240 точек)
Java, MP3/WMA/AAC-плеер, функция съемного диска

Начало продаж: июнь 2006 года

ДЛЯ ЗАХИСТУ ДВИГУНА

у складних умовах міського руху використовуйте

МОТОРНЕ МАСТИЛО ESSO ULTRA

У складних умовах міського руху забезпечте Вашому двигуну потужний захист моторного мастила Esso Ultra. Завдяки своєму складу воно надійно захищає двигун при екстремальних температурах та навантаженнях.

Для цього існує **ESSO**

MOTOROLA ROKR E2

КРУТОЙ РОКЕР

Компания Motorola продолжает традицию давать имена самым передовым своим моделям. Четвертым именем после RAZR (лезвие), PEBL (голыш) и SLVR (щепка) стало ROKR (рокер), которое так и произносится – рокер. Название характеризует аппарат как музыкальный, и первой моделью в этом ряду стала ROKR E1, известная в нашей стране как белая редакция успешной E398, отличающаяся цветом корпуса и комплектацией – в комплект поставки входит карта памяти объемом 512 мегабайт. О поддержке сервиса iTunes компании Apple в нашей стране говорить не приходится из-за отсутствия привычки платить за MP3-музыку. Тем не менее, мы надеемся на появление в наших краях новой модели ROKR с индексом E2, которая способна превзойти успех музыкального телефона E398. Причины заключаются в поддержке карт памяти объемом до 2 гигабайт, улучшенной камере (1,3 мегапикселя вместо VGA-сенсора) и клавишах управления плеером, вынесенных на боковую панель. Не говоря уже о нестандартном дизайне – на первый взгляд аппарат имеет неправильную для телефона форму. Но это впечатление обманчиво, так как именно такой дизайнерский ход обеспечивает ему стопроцентную узнаваемость.

Флагманские позиции телефона подчеркивает передовой TFT-дисплей с диагональю 2 дюйма и разрешением 240x320 точек, способный отображать 262 тысячи цветов.

Управлять музыкой можно, не вынимая телефон из кармана. На боковую поверхность вынесены клавиши, знакомые каждому владельцу плеера: "воспроизведение/пауза", "вперед/назад" и кнопка блокировки клавиш. Рядом находится продолговатая клавиша-качелька, регулирующая громкость.

Музыкальные функции аппарата имеют две особенности. Во-первых, он оснащен встроенным радиоприемником, который способен запоминать до 30 станций, а во-вторых, для прослушивания музыки можно использовать любые стандартные наушники с разъемом 3,5-миллиметра.

Встроенная 1,3-мегапиксельная камера оснащена вспышкой и позволяет записывать видео с частотой 15 кадров в секунду, сохраняя его в формате MPEG4.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 102x47x18 мм
Дисплей: TFT, 240x220 точек, 262144 цвета
Камера: 1,3 МП, 1280x1024 точки, видео, вспышка
Передача данных: GPRS, Bluetooth 1.1, USB 2.0
Память: поддержка карт памяти SD объемом до 2 Гб
MP3-плеер, FM-приемник

Начало продаж: II половина 2006 года

ВИГРАЙ ТЕЛЕФОН!

«Твоя Вишнева двадцятка»

Випробуй 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 ВІРНУ ВІДПОВІДЬ ПЕРШИМ, ОТРИМАЄ МОБІЛЬНИЙ ТЕЛЕФОН!

ПЕРШИЙ РОЗВАЖАЛЬНИЙ РАДІОКАНАЛ
РадіоЛюкс® FM

ПЕРЕМОЖЦІ КВІТНЯ:

Майорова Марія
Київ
Деркач Ігор
Івано-Франківськ
Мовчан Світлана
Кіровоград
Мацкевич Ірина
Київ
Хрущ Юлія
Рівне

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

Акція діє з 1 травня до 31 травня 2006 року
Вартість повідомлення — 3 грн. Для абонентів Київстар, Ace&Base, Djuice, UMC, Sim-Sim, Джинс

ТЕЛЕФОН-ДОЛГОЖИТЕЛЬ

NOKIA 1112

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800
Размеры: 104x44x17 мм
Вес: 80 г
Дисплей: 96x68 точек, монохромный
Память: 4 Мб
Полифония: 20 голосов, MP3

Начало продаж: июнь 2006 года

С увеличением количества населения планеты расширяется и модельный ряд телефонов Nokia. Недавно были разработаны и представлены три модели. Их объединяет относительная простота – ни одна из них не отягощена дополнительными функциями. Первая модель – 1112. По дизайну она напоминает аппарат Nokia 1110. Основной особенностью является поддержка MP3-файлов в качестве мелодии звонка. Естественно, ни о каком плеере и речи быть не может – памяти здесь всего четыре мегабайта. Одна из интересных функций – умение телефона «разговаривать». Под этим подразумевается способность проговаривать номера при входящем вызове. Также можно заставить аппарат сообщать, который час. Отношение 1112 к бюджетному сегменту подчеркивает черно-белый дисплей с разрешением 96x68 точек. Но в этом есть и плюс – монохромный экран потребляет меньшее количество энергии аккумулятора. По заявлению производителя, телефон способен проработать пять часов в режиме разговора и 15 (!) суток в режиме ожидания. Таким образом, если вы не слишком много разговариваете, можно заряжать мобильник всего 2-3 раза в месяц, что удобно для людей, которые много путешествуют. Если Nokia 1112 станет вашим первым аппаратом, то можете использовать специальные демонстрации, загруженные в него – в этих подсказках поясняются основные функции телефона. Ориентировочная цена модели на момент выхода на рынок – 45 евро.

MP3 + FM = NOKIA 2310

NOKIA 2310

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800
Размеры: 105x44x19 мм
Вес: 85 г
Дисплей: 96x68 точек, 65536 цветов, CSTN
Память: 4 Мб
Полифония: 24 голоса, MP3
FM-приемник

Начало продаж: август 2006 года

Модель 2310 представляет собой обновленный вариант 2300. В новинку интегрирован FM-приемник, кроме того, есть специальная клавиша для его активации – чего только ни придумают производители для удобства пользователей! Nokia 2310 позволяет использовать MP3-файлы в качестве мелодии звонка. Дисплей отображает 65 тысяч цветов, при этом время автономной работы нисколько не уменьшилось по сравнению с моделью 1112, а даже увеличилось – 6 часов при разговорах и 16 суток в режиме ожидания. Оснащение телефона цветным экраном открыло новые горизонты – теперь он способен демонстрировать графические изображения, которые двигаются в такт музыке. Модель оснащена 24-тональной полифонией. Ориентировочная цена – 65 евро.

БЮДЖЕТНЫЙ ЛИДЕР

NOKIA 2610

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800
Размеры: 104x43x18 мм
Вес: 91 г
Дисплей: 128x128 точек, 65536 цветов, CSTN
Память: 3 Мб
Полифония: 24 голоса, MIDI, MP3
WAP 2.0, GPRS класс 8, e-mail

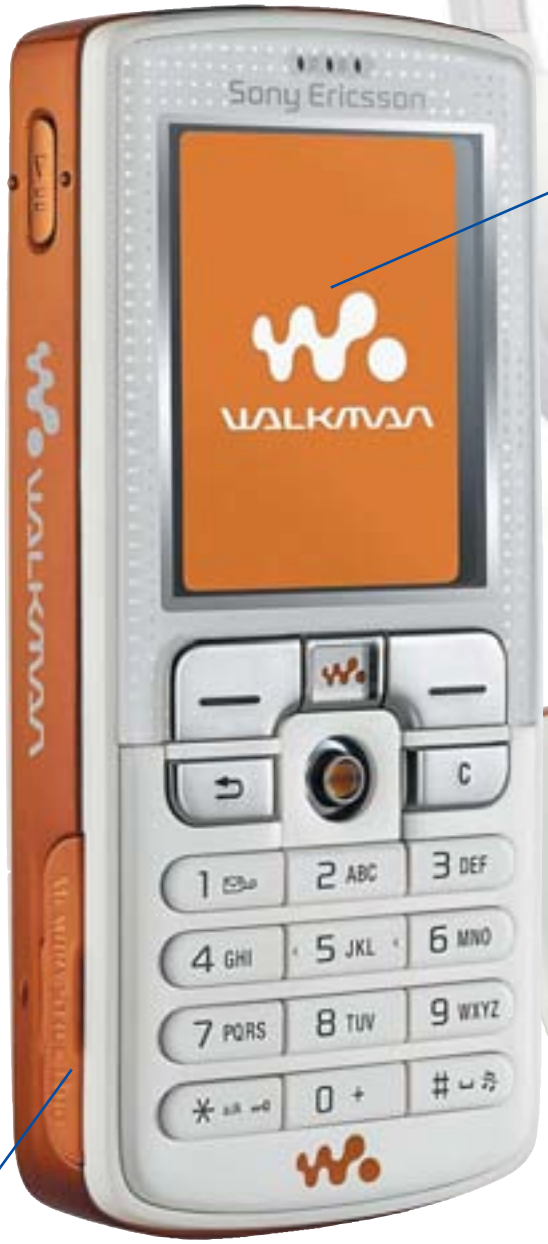
Начало продаж: август 2006 года

Замыкает тройку новых телефонов модель 2610, пришедшая на смену хорошо зарекомендовавшей себя Nokia 2600. Аппарат обладает широким спектром коммуникационных возможностей. В его предшественнике – 2600 – не было даже WAP и GPRS. Сейчас же в новинке, кроме этих двух технологий, присутствует еще и встроенная программа для электронной почты. Также предусмотрена работа с мультимедийными сообщениями. Ориентировочная цена – 75 евро. Встроенной памяти здесь меньше, чем в моделях 1112 и 2310, – три мегабайта. При этом телефон все равно поддерживает полифонические мелодии в форматах MIDI и MP3. Дисплей имеет разрешение 128x128 точек и показывает 65 тысяч оттенков. Адресная книга может сохранить до 300 записей.

ПОПОЛНЕНИЕ В СЕМЕЙСТВЕ WALKMAN

Создав новую линейку камерофонов, выпущенную под брендом Cyber Shot, компания Sony Ericsson не забыла и о плеерофонах – моделях серии Walkman. И вот появился уже восьмой (!) аппарат-плеерофон W700i.

На этот раз сотовый выполнен в классическом форм-факторе, по дизайну он напоминает модель W800i. Основной упор в новинке сделан на плеер. Всего одно нажатие – и любимая мелодия уже льется либо через внешний динамик, либо через стереогарнитуру (которую обещают поставлять в комплекте). Телефон умеет работать в режиме «музыка». Если вы активируете его, автоматически отключится вся радиочасть, так что аппарат превратится в обычный плеер. Это сделано для того, чтобы музыку можно было слушать в местах, где использование мобильных телефонов запрещено (например, в самолетах или больницах). Функция MegaBass усиливает низкие частоты. Кроме плеера, есть и FM-приемник.



В W700i дисплей оснащен активной матрицей. Максимальное количество цветов – 262 тысячи, а разрешение составляет 176x220 точек.

Помимо плеера, телефон может похвастаться еще одной мультимедийной опцией – камерой. Она позволяет делать снимки с максимальным разрешением 1600x1200 точек (2 мегапикселя). Функция Macromedia Flash Lite дает возможность создавать впечатляющие анимационные и фоновые картинки, в том числе используя фотографии, сделанные камерой. Последняя также способна записывать видеоролики и работать в ночном режиме (со вспышкой).

Для того чтобы пользователи W700i ни в чем себя не ограничивали, в телефоне кроме 34 мегабайт встроенной памяти есть еще разъем для подключения внешних карт формата Memory Stick PRO Duo (карта емкостью 256 мегабайт будет входить в комплект поставки).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 102x47x18 мм
Вес: нет данных
Дисплей: TFT, 240x220 точек, 262144 цвета
Камера: 1,3 МП, 1280x1024 точки, видео, вспышка
Передача данных: GPRS, Bluetooth 1.1, USB 2.0
Память: поддержка карт памяти SD объемом до 2 Гб
MP3-плеер, FM-приемник

Начало продаж: II половина 2006 года

FLY SL500m

ТОНКИЙ СЛУХ

В последнее время слайдеры уверенно набирают популярность. Это обусловлено как небольшими размерами таких аппаратов, так и необычностью форм-фактора. Вдобавок ко всему, слайдерам, как и раскладушкам, присуще одно важное преимущество – в разложенном виде они больше, чем моноблоки, поэтому микрофон во время разговора оказывается ближе ко рту, что обеспечивает лучшую слышимость.

В модельном ряду Fly до недавнего времени было только два слайдера – SL200 и SL300m. Модель SL500m, о которой и пойдет речь далее, объединяет в себе стиль своих предшественниц и богатую функциональность – она оснащена камерой с разрешением 1,3 мегапикселя, MP3-плеером, модулем беспроводной связи Bluetooth и разъемом для карт памяти формата микро-SD.

ЧЕРНЫЙ КАК НОЧЬ

Fly SL500m небольших размеров и довольно легкий. Выглядит он очень стильно, но в то же время строго. Первое, что обращает на себя внимание – это очень качественный пластик с глянцевым черным покрытием. Подобный материал корпуса использовался, например, в Windows-смартфонах Motorola. Смотрится это покрытие эффектно и производит прекрасное впечатление, но у него есть один серьезный недостаток – на нем заметны отпечатки пальцев, причем заметны очень хорошо. Так что можно порекомендовать будущим владельцам телефона носить с собой специальную протирку.

Доминирующим элементом передней панели является дисплей. Он, как и у всех современных моделей Fly, очень яркий и контрастный, правда, на солнце изображение выцветает, но остается читаемым. Под экраном располагается выступ, который, по идее, должен облегчить пользователю открывание и закрывание слайдера, но на самом деле этот выступ настолько маленький, что уцепиться за него можно разве что только ногтем. Под ним находятся навигационный центр (четырехпозиционная клавиша с вписанной в нее кнопкой подтверждения выбора), кнопки приема звонка и отбоя и две софт-клавиши. Пользоваться ими вполне удобно, а вот о цифровой клавиатуре, увы, этого не скажешь: кнопки слишком плоские, ряды плохо отделены друг от друга, плюс верхний ряд (с цифрами 1, 2 и 3) расположен слишком высоко, так что палец упирается в верхнюю половинку слайдера. Подсветка клавиатуры синего цвета, она неравномерна – надписи на центральном ряду клавиш в темноте читаются лучше, чем на крайних кнопках.

Главное меню представляет собой матрицу из девяти значков (три ряда по три иконки в каждом), подменю представлено списками. Иконки прорисованы хорошо, они анимированные, так что выглядят очень привлекательно. Перемещение по меню происходит без малейшего торможения, аппарат мгновенно реагирует на все действия пользователя. Поддерживается быстрая цифровая навигация. Из режима ожидания при помощи навигационного центра и софт-клавиш можно вызвать наиболее часто используемые функции (адресную книгу, MP3-плеер, WAP-браузер, настройки Bluetooth) или создать новое сообщение – текстовое или мультимедийное.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 87x44x16,2 мм
Вес: 92 г
Дисплей: 176x220 точек, 262144 цвета, TFT
Полифония: 64 голоса, MIDI, MP3, WAV
Память: 60 Мб + микро-SD
Передача данных: WAP 2.0, GPRS Class 10, Bluetooth, ИК-порт, USB, MMS
Камера: 1,3 Мп (1280x1024 точки), мультисъемка, запись видео, подсветка
Java, MP3-плеер

Ориентировочная цена: 1250 грн

РАЗВЛЕКАЙТЕСЬ НА ЗДОРОВЬЕ

Fly SL500m – телефон мультимедийный. Он оснащен камерой с разрешением 1,3 мегапикселя (максимальный размер кадра – 1280x1024 точки). Качество снимков сильно зависит от разрешения. Фотографии размером до 640x480 точек включительно выглядят очень достойно, но выше начинаются проблемы: высокий уровень цветового шума, потеря резкости, некорректная цветопередача. Справедливости ради стоит отметить, что камера имеет очень много настроек (вплоть до экспокоррекции), но они практически не влияют на конечный результат. По большому счету, камеру в этом аппарате стоит использовать только для присвоения фотографий абонентам из адресной книжки.

Помимо статических изображений, можно создавать видеозаписи в формате 3GP (со звуком). Максимальная продолжительность роликов ограничена только объемом свободной памяти. Прямо в процессе видеосъемки возможно зуммирование (цифровое). Качество роликов на удивление хорошее – значительно лучше, чем фотографий. Как и во время фотосъемки, при записи видео можно воспользоваться светодиодной подсветкой, которая наверняка будет полезна в условиях плохой освещенности.

Еще одна мультимедийная функция телефона – MP3-плеер. Его самое главное преимущество заключается в том, что он умеет работать в фоновом режиме. Возможно формирование списков воспроизведения, в том числе и автоматическое. Есть несколько предустановок эквалайзера, но создание собственного профиля, увы, не предусмотрено. Русские имена файлов воспринимаются корректно, но отображение ID3-тегов не поддерживается. MP3-файлы могут храниться как во внутренней памяти аппарата, так и на карте формата микро-SD.

МАСШТАБ 1:1

БИЗНЕС-ФУНКЦИИ

Как и любой «продвинутый» современный аппарат, Fly SL500m позволяет сохранить на одно имя несколько телефонных номеров, адрес электронной почты, место работы, номер факса и дату рождения. Есть возможность распределять абонентов по группам. Их тут пять («Друзья, «Семья», «VIP", «Работа и «Другие), и создавать собственные нельзя. Каждому отдельному абоненту можно присвоить индивидуальные мелодию звонка, изображение и даже видеоролик, который будет демонстрироваться при входящем вызове.

Календарь имеет два режима отображения. В первом на экран выводится весь месяц, причем числа, на которые запланированы какие-то события, выделяются красной рамочкой. Во втором случае демонстрируется список событий на день. В целом интерфейс для работы с календарем выглядит непродуманным, для создания и просмотра напоминаний приходится совершать много лишних действий.

В Fly SL500m аж три будильника. Каждый из них может быть настроен как на единичное, так и на повторное срабатывание (по определенным дням недели). Это означает, что пользователь может сделать так, чтобы телефон будил его, например, по будням в 8:00, а по выходным дням – в 11:00. Есть функция автоматического выключения и включения аппарата в заданное время: если вы не любитель случайных ночных звонков, то можете настроить аппарат так, чтобы вечером он выключался, а утром самостоятельно включался

Кроме того, нам очень понравился встроенный диктофон. Продолжительность аудиозаписей ограничена только объемом свободной памяти, поддерживается запись телефонных разговоров. Качество звука без преувеличения можно назвать великолепным – слышимость и разборчивость на очень высоком уровне, фоновые шумы сведены к минимуму.

SL500m – первый телефон Fly, оснащенный модулем беспроводной связи Bluetooth. К сожалению, нам так и не удалось настроить терминал на обмен файлами с другими устройствами, но в то же самое время он прекрасно работал с беспроводными гарнитурами. Видимо, это изначально заложенное в аппарат ограничение. Зато через инфракрасный порт безукоризненно передавались как визитные карточки (vCard), так и файлы большого объема (несколько мегабайт и даже больше).

РЕЗЮМЕ

Fly SL500m – слайдер с интересным дизайном, обладающий максимальной функциональностью в своей ценовой категории. Однако его несколько портят досадные недоработки: неудобная клавиатура, неудачный интерфейс календаря, странное поведение Bluetooth-модуля. Если вы готовы мириться с этими недостатками, тогда аппарат станет для вас очень хорошим приобретением.

ПОЛОЖЕНИЕ В ЛИНЕЙКЕ

Fly SL300m ◂ **Fly SL500m** ▸ Fly X7

Fly SL300m
Функциональный слайдер с 1,3-мегапиксельной камерой и MP3-плеером, но без поддержки Bluetooth.

Fly X7
Футуристический телефон для настоящего техномана, оснащенный чувствительным к нажатию дисплеем.

LG KG320

НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ТОНКОСТЬ

Модель KG320 была представлена на одной из самых крупных мировых выставок, которая проходила в немецком городе Ганновер. Этот аппарат больше похож на какое-то футуристическое устройство, чем на обычный телефон, и весит 105 граммов, но на самом деле, когда держишь его в руках, вес просто не ощущается. Если говорить о размерах, то ключевым параметром здесь является толщина, составляющая всего 9,9 (!) миллиметра. Высота и ширина – 95,5 и 45 миллиметров соответственно. Материалы, примененные при изготовлении корпуса, вызывают только положительные эмоции. Не понравилась нам лишь глянцевая рамка вокруг экрана, на которой хорошо заметны отпечатки пальцев.

С тыльной стороны расположен объектив камеры, который прикрыт небольшой пластиковой шторкой. Когда корпус расположен горизонтально, крышка, прикрывающая объектив, оказывается в верхней части. Если ее сдвинуть, перед вами вместе с объективом предстанут маленькое зеркальце и вспышка, при этом телефон автоматически перейдет в режим камеры. После закрытия заслонки KG320 возвращается в режим ожидания.

Разъем для подключения гарнитуры находится в непривычном месте – на левой боковой поверхности. Он надежно прикрыт пластиковой заглушкой. Верхний и нижний торцы не содержат никаких органов управления.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 95,5x45x9,9 мм
Вес: 105 г
Дисплей: 176x220 точек, 262144 цвета, TFT
Память: 128 Мб
Полифония: 64 голоса, MMF, MP3, AAC, WMA
Передача данных: WAP, GPRS, Bluetooth, USB, MMS
Камера: 1,3 МП, 1280x960 точек, запись видео, вспышка
Java, MP3/AAC/WMA-плеер, функция съемного диска

Ориентировочная цена: 1000 грн

СТОПРОЦЕНТНАЯ ЯРКОСТЬ

Дисплей показывает 262 тысячи оттенков, его разрешение составляет 176x220 точек (в переводе на язык дюймов получается 1,7). Хотя за счет небольших размеров телефона кажется, что экран намного больше. Качество картинки хорошее, чувствуются насыщенность и яркость. Если вы хотите установить какую-либо фотографию в качестве заставки, то можно убрать название оператора, чтобы оно не мешало.

Клавиатура выполнена единым блоком, то есть расстояния между цифровой и навигационной частями нет. Все кнопки большие, так что трудностей в наборе номера или сообщений не возникает. Единственным недостатком можно считать слишком маленький ход клавиш.

Вписанная в навигационный центр кнопка выполнена в виде полушария, работать с ней удобно, хотя и немного непривычно. После нескольких дней активного использования аппарата к такому управлению привыкаешь и оно не вызывает дискомфорта. В отличие от джойстика, возможность случайных отклонений сведена к нулю. На боковой панели находится одна единственная клавиша. Она открывает доступ к двум основным мультимедийным функциям – камере и плееру.

Главное меню реализовано с помощью 12 иконок, каждая из которых расположена в своем квадрате. Тот пункт меню, который активен в данный момент, выделен красным фоном и отображается немного крупнее остальных. Реализована цифровая навигация. Поскольку кнопок в цифровом блоке всего 12, то задействованы даже клавиши "*" и "#". В самой верхней части экрана находится строка подписи к разделам главного меню. Дальнейшее подменю выполнено в виде строк.

КАМЕРНАЯ ПОЛИТИКА

Активация камеры, как уже было сказано, возможна с помощью отклонения шторки, прикрывающей объектив. Во время съемки аппарат гораздо удобнее держать горизонтально. Максимальное разрешение кадра – 1280x960 точек. К сожалению, приложение для работы с камерой продумано недостаточно удобно – все меню выстроено в одну строку. Поэтому чтобы выбрать искомую опцию, приходится пролистать все пункты по очереди. Гораздо практичнее выпадающее меню – тогда для быстрого доступа к настройкам можно использовать цифровые клавиши.

Одно из основных преимуществ камеры – наличие автоматической фокусировки, что позволяет получать более резкие и качественные фотографии. Таймер автоспуска можно установить на три, пять или десять секунд. Три степени качества обеспечивают разный размер картинок. Например, если вы не собираетесь передавать снимок на ПК, а хотите оставить его только в телефоне, нет смысла фотографировать в самом лучшем качестве – все равно дисплей аппарата не сможет отобразить мелкие детали изображения.

В KG320 предусмотрены несколько рамок оформления, они доступны только лишь при разрешении кадра 176x220 точек.

Есть три варианта звука затвора камеры, при этом его можно отключить вовсе. Существует режим автосохранения, хотя есть возможность самостоятельно выбирать фото и сохранять только понравившиеся вручную. На наш взгляд, лучше выбрать первый вариант, а затем просто удалять те снимки, которые неудачны. Предусмотрены несколько эффектов: "цветной", "ночь", "сепия", "моно" (то же самое, что "черно-белый") и "негатив". Вспышка способна работать в двух режимах – автоматическом и принудительном. Все картинки по умолчанию сохраняются в папке "Фотографии". Максимальный размер видео – 176x144 точки. Встроенной памяти в телефоне 128 мегабайт. Размер ролика продолжительностью две минуты составляет 1,5 мегабайта, то есть всего можно записать более 80 минут. Формат – 3GP. Запись видео возможна со звуком, при просмотре кадр можно развернуть горизонтально.

LG KG320 поддерживает стандарт USB Mass Storage, что позволяет использовать аппарат в качестве переносного хранителя данных. При подключении к компьютеру KG320 не требует никакого программного обеспечения, а сам ПК обнаружит его как съемный диск, и работа с ним ничем не будет отличаться от работы с другим диском вашего компьютера. Музыкальный плеер имеет различные настройки эквалайзера: "джаз", "рок", "поп", "бас", "общий" и "классика". А также три варианта оформления интерфейса.

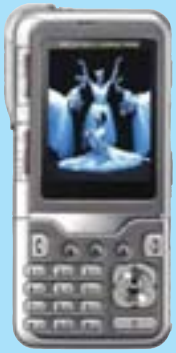
МАСШТАБ 1:1

РЕЗЮМЕ

LG KG320 является ультратонким телефоном со встроенными 1,3-мегапиксельной камерой и MP3-плеером, неплохим объемом встроенной памяти – 128 мегабайт. Цена, конечно, приличная, но назвать ее завышенной очень трудно – имидж всегда стоит денег.

ПОЛОЖЕНИЕ В ЛИНЕЙКЕ

LG KG920 ◂ **LG KG320** ▸ LG M4410



LG KG920

Модель, оснащенная пятимегапиксельной камерой с автофокусом, поддержкой сменных карт памяти и экраном с разрешением 240x320 точек. Также есть возможность использования телефона в качестве съемного диска.

LG M4410

Телефон, выполненный в форм-факторе раскладушки и имеющий два динамика. Также есть разъем для подключения внешних карт памяти и поддержка формата MP3.

PHILIPS 960

СЕРЫЙ КАРДИНАЛ

Новая линейка мобильных телефонов Philips выглядит очень впечатляюще. В прошлом номере "СОТЫ" мы уже писали о модели Philips 768 – моноблоке среднего класса, обладающем весьма неплохой функциональностью. На этот раз хотим познакомить вас с Philips 960 – "продвинутым" слайдером, который оснащен 2-мегапиксельной камерой, MP3-плеером и поддержкой полноразмерных карт памяти SD/MMC.

ПЕРВЫЕ ВПЕЧАТЛЕНИЯ

Встречают, как известно, по одежке. В нашем случае – по упаковке и комплекту поставки, который без ложной скромности можно назвать роскошным. Помимо традиционных зарядного устройства и инструкции по эксплуатации, в коробке с телефоном находятся карта памяти (брендовая – производства Panasonic) объемом 128 мегабайт, Bluetooth-гарнитура Philips BHH-6000, стереогарнитура, кабель для подключения к персональному компьютеру и компакт-диск с необходимым программным обеспечением. Столь богатая комплектация позволяет использовать возможности аппарата на всю катушку, не делая никаких дополнительных покупок.

Телефон не отличается особо яркой внешностью. Если Philips 768 сразу бросается в глаза за счет выигрышного сочетания серебристого глянца лицевой панели и черных боковых вставок, то его "старший брат" выглядит более сдержанно. Справедливости ради надо сказать, что в этой сдержанности есть свое очарование. Без сомнения, Philips 960 замечательно будет смотреться в руках солидного делового человека, но на молодежной вечеринке его строгость может показаться излишней.

Благодаря удачным пропорциям аппарат хорошо лежит в руке, легко открывать и закрывать его позволяют механизм автодоводки и специальный выступ, расположенный под экраном. Пластик, из которого сделан корпус, на ощупь очень гладкий. Видимо, чтобы телефон хорошо держался на различных поверхностях, разработчики предусмотрели на задней крышке выступ из резины, предотвращающий скольжение.

На передней панели доминирующим элементом является дисплей. По характеристикам (176x220 точек, 262 тысячи цветов) и качеству он аналогичен экрану модели Philips 768, изображение очень яркое и контрастное. На солнце картинка немного выцветает, но остается полностью читаемой. В Philips 960 решили отказаться от джойстика – навигационный центр представляет собой четырехпозиционную клавишу (она большая и поэтому очень удобна), в которую вписана кнопка подтверждения выбора. Цифровая клавиатура, расположенная на нижней панели аппарата, не может похвастаться особым удобством: она плоская, из-за чего на ощупь отличить кнопки друг от друга достаточно сложно. Впрочем, этот недостаток в той или иной степени присущ всем слайдерам.

В оправдание Philips 960 заметим, что клавиши большие и обладают хорошим тактильным откликом, так что в принципе аппаратом без проблем можно управлять одной рукой. Отдельно хочется сказать о подсветке: она белого цвета, очень яркая и равномерная, обозначения на кнопках хорошо видны при любом освещении.

Меню телефона аналогично таковому в модели Philips 768. Оно представляет собой матрицу из 12 иконок, меню нижнего уровня представлено в виде списков. Иконки выполнены в "минималистском" стиле, но смотрятся при этом очень хорошо. Поддерживается навигация при помощи цифровых клавиш. К сожалению, аппарат отличается несколько замедленной реакцией на действия человека, если же в качестве экранной заставки используется GIF-анимация, торможение становится вовсе невыно-

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 95x47x23 мм
Вес: 95 г
Дисплей: 176x220 точек, 262 тысячи цветов, TFT
Память: 10 Мб + SD
(в комплекте есть карта на 128 мегабайт)
Полифония: 64 голоса, MP3
Медиаплеер: поддержка MP3, AAC
Камера: 2 мегапикселя (1600x1200 точек), лампа подсветки, съемка видео
Передача данных: WAP, GPRS класс 10, Bluetooth v1.2, MMS, e-mail, USB
Java

Ориентировочная цена: 2000 грн

симым. К плюсам можно отнести очень продуманную организацию работы с текстовыми и мультимедийными сообщениями – все необходимые действия выполняются буквально одним-двумя нажатиями на кнопки. При наборе текста поддерживается система интеллектуального ввода T9.

МЕДИАПЛЕЕР И ВСЕ-ВСЕ-ВСЕ

Одно из главных отличий Philips 960 от 768-й модели – камера с разрешением 2 мегапикселя (1600x1200 точек). Ее объектив располагается на задней поверхности корпуса, рядом находится лампа подсветки. Зеркальце для съемки автопортретов отсутствует. Активация камеры осуществляется выбором соответствующего пункта меню либо нажатием на специальную клавишу, вынесенную на правую боковую грань. Снимки удобнее делать, держа телефон горизонтально, в противном случае пальцы все время непроизвольно ложатся на объектив и закрывают его. Качество фото, увы, не стало откровением: да, оно заметно лучше, чем у Philips 768, но не дотягивает до Nokia N90 или Sony Ericsson K750i. Простенькая пластиковая оптика и отсутствие автофокуса виноваты в том, что кадры чаще всего получаются не совсем четкими. Макрорежим не предусмотрен. Вдобавок ко всему, автоматика иногда (к счастью, нечасто) ошибается, в результате чего снимки выходят слишком блеклыми, как будто выцветшими.

Весьма необычной функцией, не имеющей аналогов на рынке, является возможность использовать терминал в качестве веб-камеры – в комплекте поставляется диск с необходимыми для этого драйверами. Качество передаваемого на компьютер видео можно охарактеризовать как очень высокое – даже выше, чем у большинства специализированных веб-камер, цветопередача весьма адекватная. Разрешение видео составляет 320x240 точек при частоте обновления 25 кадров в секунду. Разумеется, аппарат способен работать не только в качестве веб-камеры, но и в режиме записи роликов.

MP3-проигрыватель в Philips 960 один в один совпадает с "коллегой" в Philips 768 за одним очень важным исключением: теперь во время его работы можно заблокировать клавиатуру. Делается это простым закрытием слайдера. Плеер корректно воспринимает русские имена файлов, но не отображает ID3-теги. Пользователю доступны несколько режимов воспроизведения ("линейный", "случайный выбор", "повтор"), есть возможность создавать собственные списки воспроизведения, но эквалайзер отсутствует. Если во время прослушивания музыки вам звонят, то проигрывание останавливается, телефон начинает вибрировать, а на гарнитуру транслируется сигнал вызова. К сожалению, после завершения разговора приходится разблокировать клавиатуру и снова запускать воспроизведение вручную, что очень неудобно.

Идущая в комплекте стереогарнитура, конечно, не может сравниться с дорогими наушниками-вкладышами, но звучит вполне достойно и даже обеспечивает какую-никакую шумоизоляцию. Увы, нестандартный разъем не оставляет надежды на подключение других наушников, разве что Philips будет поставлять необходимый переходник.

Музыка и прочие файлы могут храниться не только в памяти самого телефона, но и на карте стандарта SD/MMC. На наш взгляд, поддерживаемый стандарт выбран очень удачно – SD-карты широко распространены и отличаются низкой стоимостью. Соответствующий разъем располагается под крышкой, однако для замены карт не требуется выключать аппарат и вынимать аккумулятор. Когда телефон подключается к компьютеру, карта памяти определяется как сменный диск, файлы можно копировать без установки дополнительных программ. Скорость копирования невелика, поэтому при необходимости регулярно переносить с помощью сотового большие объемы данных, лучше купить кардридер (устройство для чтения и записи карт памяти).

Как и положено современному мобильному аппарату, Philips 960 имеет хорошую адресную книжку, позволяющую записывать на одно имя несколько номеров телефонов, e-mail и почтовый адрес. Присутствуют и календарь со списком задач, и будильник (который в меню почему-то называется "Уведомление"). Можно создавать текстовые заметки-напоминания, производитель предусмотрел возможность синхронизации с программой Outlook.

МАСШТАБ 1:1

ТЕРМИНАЛ

РЕЗЮМЕ

Philips 960 – устройство необычное. Во-первых, форм-фактор слайдера пока еще не получил широкого распространения. Во-вторых, данный терминал по уровню технического оснащения может посоревноваться с лучшими телефонами развлекательной направленности. Радует и комплект поставки. При цене, составляющей 2000 гривен, Philips 960 является достойным выбором для человека, желающего получить максимум доступных на сегодняшний день возможностей.

ПОЛОЖЕНИЕ В ЛИНЕЙКЕ

Philips 760 ◂ **Philips 960** ▸ Philips 768

Philips 760

Симпатичная "раскладушка", оснащенная камерой с разрешением 1,3 Мп, но без MP3-плеера и поддержки карт памяти.

Philips 768

Philips 768, стоящий в линейке данного производителя на ступеньку ниже, фактически является аналогом Philips 960 в форм-факторе моноблока. Он оснащен камерой с разрешением 1,3 мегапикселя (1280x1024 точки).

SAMSUNG E770

НАЖМИ НА МОИ КНОПКИ

Кому как не вам, постоянным читателям "СОТЫ", знать о том, как быстро развиваются технологии в области мобильной связи. Каждый год на рынке появляются какие-то уникальные продукты. Несколько лет назад самая простая раскладушка, которая сейчас называется бюджетной, стоила больших денег. Теперь некоторые раскладушки не только не уступают по функциональности классическим телефонам (речь идет о форм-факторе), но иногда и превосходят их. Samsung E770 представляет собой обновленную версию мультимедийных раскладушек (до нее были E720, E730 и E760). Что же объединяет все эти модели?

ВНЕШНЯЯ ЧУВСТВЕННОСТЬ

На верхней крышке расположены три клавиши для управления плеером. Объектив 1,3-мегапиксельной камеры и вспышка находятся над внешним дисплеем. Мы уже встречали телефоны Samsung, которые могут издавать различные звуки при открытии и закрытии. В этом плане модель E770 может предложить не только звук, но и вибро! Все разъемы в телефоне прикрыты пластиковыми заглушками, защищающими от пыли и грязи. Одна из боковых панелей содержит слот для внешних карт памяти. Корпус сделан из глянцевого материала, который не только хорошо выглядит, но и приятен на ощупь.

Внешний дисплей выполнен с использованием технологии OLED (которая позволяет экономить энергию аккумулятора, при этом изображение не хуже, чем у TFT) и обладает разрешением 96x80 точек. Картинка смотрится нормально, хотя из-за маленького разрешения мелкие фрагменты разглядеть тяжело, чего не скажешь об основном дисплее. Его разрешение составляет 176x220 точек. При активной подсветке изображение выглядит четким и ярким. Но вот как только она выключается, информация становится трудно читаемой. А долго пользоваться подсветкой нерационально с точки зрения экономии энергии аккумулятора. Внутренний экран способен демонстрировать одновременно до шести строк текста плюс три служебные. Оба дисплея показывают заветные 262 тысячи цветов (одна из составляющих качественного отображения картинки).

ЭТИ КРУПНЫЕ КНОПОЧКИ

Клавиатура выполнена на высоком уровне. Ход клавиш небольшой, при этом нажатия сопровождаются четким тактильным

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт: GSM 900/1800/1900
Размеры: 90x46x20 мм
Вес:85 г
Внешний дисплей: 96x80 точек, 262144 цвета, OLED
Внутренний дисплей: 176x220 точек, 262144 цвета, TFT
Память: 80 Мб + микро-SD
Полифония: 64 голоса, MMF, MP3, AAC, WMA
Передача данных: WAP, GPRS, Bluetooth, USB, MMS
Камера: 1,3 МП, 1280x1024 точки, запись видео (352x288 точек), вспышка
Java, MP3/AAC/WMA-плеер, TV-выход

Ориентировочная цена: 2000 грн

откликом. Кнопки довольно большие, поэтому работать с клавиатурой удобно даже людям с крупными пальцами (в то время как в большинстве раскладушек клавиши маленькие – из-за отсутствия места). Навигационный центр также приличных размеров. А вот кнопки, которые находятся на боковых панелях, явно маловаты – чтобы нажать на них, нужно быть опытным снайпером. Теперь о клавишах, расположенных на верхней крышке. Все они (а их три) немного выступают за пределы корпуса, поэтому комфортны для использования. Ход более тугой, чем у основной клавиатуры. Это сделано специально – чтобы избежать случайного нажатия, когда телефон находится в чехле или в кармане. Подсветка жемчужного цвета и видна лишь в полной темноте. При ее работе символы, нанесенные на кнопки, не сливаются. Блокировка клавиатуры, как и в большинстве раскладушек, не предусмотрена.

Главное меню представлено в виде анимированных иконок. При этом анимационной становится только та из них, которая соответствует пункту, активному в данный момент. Есть возможность цифровой навигации.

ВРОЖДЕННАЯ МУЗЫКАЛЬНОСТЬ

Одной из основных особенностей аппарата является встроенный мультимедийный плеер. Кроме распространенного формата MP3, Samsung E770 без проблем понимает AAC и WMA (до недавнего времени поддержка последнего была редкостью в телефонах-плеерах). Активировать плеер можно двумя путями – с помощью специальной клавиши на верхней крышке или через главное меню (в разделе "Приложения"). Прежде чем говорить о возможностях плеера, скажем пару слов об оболочке (которую все чаще называют интерфейсом) – она в E770 довольно симпатичная. Во время воспроизведения на дисплее отображается небольшая анимация. Управление осуществляется с помощью навигационного центра, регулировка громкости – клавишей-качелькой, расположенной на боковой панели. Из настроек пользователю доступны несколько режимов повтора, Есть возможность произвольного воспроизведения и четыре режима эквалайзера: "обычный", "классика", "джаз" и "рок". Среди других разделов отметим 3D-звук, хотя он не настоящий, а псевдо, так как телефон не располагает двумя встроенными динамиками. Можно выбрать один из трех вариантов интерфейса – кому какой больше по душе. Чтобы плеер был полноценным, предусмотрена возможность расширения объема памяти (80 мегабайт) с помощью сменных карт формата микро-SD.

Встроенная камера умеет делать снимки с максимальным разрешением 1280x1024 точки. Ее интерфейс традиционен для телефонов Samsung. В E770 доступны четыре степени качества. Чем оно выше, тем больше, естественно, снимок занимает места. Звук затвора при желании можно отключить (это делается в настройках камеры, а не аппарата). Телефон способен сопровождать звуками такие операции как масштабирование и изменение яркости, что со временем надоедает – к счастью, и это есть возможность отключить. Камера оснащена вспышкой и функцией записи видео (в CIF-разрешении – 352x288 точек).

Samsung E770 может похвастаться инновационной функцией – Vibe Tonz. Благодаря ей аппарат вибрирует под разные мелодии с разной интенсивностью. Поэтому теперь можно идентифицировать звонки от абонентов разных групп не только по мелодиям, но и по вибрации аппарата! Коммуникационные возможности представлены Bluetooth, USB и стандартными WAP и GPRS. Есть возможность подключения напрямую к большому экрану

РЕЗЮМЕ

Samsung E770 представляет собой технологически развитую раскладушку, которая вполне оправдывает свою цену. Чего только стоят 1,3-мегапиксельная камера, полноценный мультимедийный плеер и поддержка внешних карт памяти.

через TV-выход. При этом сам TV-кабель в комплекте отсутствует. Просматривать файлы Word, Excel и Power Point можно без дополнительного программного обеспечения.

Порадовал и комплект поставки. В него вошли стереогарнитура, USB-кабель, диск с программным обеспечением, ремешок, зарядное устройство и инструкция.

ПОЛОЖЕНИЕ В ЛИНЕЙКЕ

Samsung E760 ◂ **Samsung E770** ▸ Samsung Z540

Samsung E760

Samsung E760 не позволяет расширить память посредством сменных карт и не оснащен TV-выходом. При этом есть датчик движения, что полезно для игр, и два динамика, которые обеспечивают качественное звучание.

Samsung Z540

Модель третьего поколения, оснащенная 150 мегабайтами внутренней памяти и дисплеем высокого разрешения (240x320 точек).

SAMSUNG i300

БИТВА ТЯЖЕЛОВЕСОВ

После появления у компании Sony Ericsson музыкальной линейки Walkman, мир застыл в ожидании: "А что же будет дальше"? А дальше появились не просто плееры, а мощные смартфоны с жестким диском и гигапамятью. Пришло время выяснить, какой же из них лучше.

ДИЗАЙН

Можно сказать, что внешний вид моделей просто несопоставим. Единственное, что их объединяет – внушительные размеры, хотя здесь кореец немного выигрывает: он на 30 граммов легче и на сантиметр уже. В остальном дизайн Samsung i300 сосредоточен на строгих прямых линиях и сочетаниях пластика сдержанных тонов – серебристого и черного. Он представляет собой видный терминал именно для современных бизнесменов. В свою очередь, Nokia N91 – нечто бесшабашное, непонятное и явно не деловое. Это такая себе непредсказуемая стальная леди, которая всем своим видом показывает, что способна на многое.

Наконец-то Samsung отказался от обтекаемых линий – прямоугольность форм SGH-i300 подчеркивается круглым джойстиком.

ХАРАКТЕРИСТИКИ SAMSUNG I300

Стандарт: GSM 800/1800/1900
Размеры: 113x48x20 мм
Вес: 121 г
Дисплей: TFT, 262144 цвета, 320x240 точек
Память: 3 Гб
Передача данных: SMS, MMS, e-mail, GPRS, Bluetooth, ИК-порт, USB
Камера: 1,3 МП, 1280x1024 точки
Дополнительно: диктофон, фонарь, просмотр приложений MS

Ориентировочная цена: 2800 грн

Это инновационная деталь в смартфонах (пока присутствует только в Samsung X810). Функционально его можно использовать как обычный джойстик, а также крутить по часовой стрелке или против нее. В любом случае, это удобно, поскольку ускоряется, к примеру, пролистывание интернет-страниц и текстовых документов. Достойно уважения и качество сборки – даже при сильном сжатии корпуса не раздаются скрипы. Клавиатура не отличается большими размерами, но вполне удобна в работе – ошибиться кнопкой сложно. Кроме того, по бокам аппарата есть много дополнительных клавиш для быстрой активации важных функций.

Корпус Nokia N91 выполнен из матовой нержавеющей стали. Грех упрекнуть его в ненадежности, но со временем на поверхности могут появиться потертости, что утонченным эстетам придется не по душе. Изюминкой этого аппарата является подвижный флип, закрывающий клавиатуру. На нем расположены удобные кнопки управления MP3-плеером, а вот цифровые клавиши довольно мелкие, и только благодаря достаточному расстоянию между ними практически не возникает накладок. Впрочем, привыкание займет не больше нескольких дней. Но есть другой неприятный момент – блок управления плеером на флипе не подсвечивается, так что в темноте переключать песни сложно.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Компания Samsung смартфоны под управлением ОС Windows Mobile объединила в серии "i", а терминалы на базе Symbian (Series 60), как и обычные телефоны, имеют индекс "D".

ДИСПЛЕЙ

Samsung i300 – один из первых смартфонов с большим экраном (320x240 точек). Его качество привлекает – изображения выглядят детально, цвета (262 тысячи) насыщенные, хотя на солнце несколько тускнеют. Зато даже разноцветные картинки меню на белом фоне остаются полностью читаемыми и не блекнут.

Nokia N91, поддерживающая такое же количество цветов, проигрывает в плотности пикселей – 176x208 точек, из-за чего ниже и другие показатели, зато и на солнце экран остается полностью работоспособным.

NOKIA N91

КАМЕРА

Навыки цифровой фотографии этим смартфонам известны, правда, в разной степени. Сдержанный кореец имеет встроенную 1,3-мегапиксельную камеру, а Nokia N91 – камерофон с 2-мегапиксельной матрицей. Качество фотографий у обоих на высоком уровне, а вот в видеороликах наблюдаются некоторые шумы.

Возможности передачи данных в наших подопечных представлены как нельзя лучше. По крайней мере, на сегодняшний день. В Samsung i300 они воплотились в GPRS, электронной почте, Bluetooth-модуле, инфракрасном и USB-портах. Также есть поддержка XHTML и PocketIE. Правда, огорчает отсутствие скоростного браузера EDGE. Зато в конкуренте этот недостаток исправлен – наряду с перечисленными опциями, Nokia N91 поддерживает EDGE и Wi-Fi, при этом избавившись от "красного глаза".

MP3

Оба смартфона позиционируются как музыкальные терминалы, поэтому немаловажным фактором для них являются наушники. Здесь мнения производителей немного разошлись, что непосредственно сказалось на телефонах. Например, в SGH-i300, кроме обычной гарнитуры Samsung, ставка сделана на Bluetooth-стереонаушники. Нужно признать, звучание действительно впечатляет. Хотя с другой стороны, хотелось бы даже в шумном транспорте избавиться от посторонних шумов, чего такая гарнитура не способна обеспечить. Поэтому в комплекте с аппаратом предусмотрен переходник с микрофоном для обычных больших наушников. В свою очередь, модель N91 непосредственно поддерживает стандартный 3,5-миллиметровый выход для наушников, что дает ей некоторые преимущества. Кроме того, с ней в комплекте идет пульт управления плеером, как у обычных MP3-проигрывателей, а это значительно повышает удобство пользования, поскольку такой пульт можно закрепить на одежде, не доставая каждый раз телефон из кармана или сумки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ NOKIA N91

Стандарт: GSM 900/1800/1900; UMTS/W-CDMA 2100
Размеры: 113x55x22 мм
Вес: 160 г
Дисплей: TFT, 262144 цвета, 208x176 точек
Память: 4 Гб
Передача данных: SMS, MMS, e-mail, GPRS, EDGE, Bluetooth, USB, Wi-Fi
Камера: 2 МП, 1600x1200 точек
Дополнительно: диктофон, распознавание голоса, просмотр приложений MS

Ориентировочная цена: 5500 грн

Интерфейс музыкального проигрывателя в обоих смартфонах запускается двумя способами – через меню и посредством кнопки воспроизведения на флипе в Nokia и клавиши доступа к MP3 на боковой поверхности Samsung. Терминалы поддерживают широкий набор форматов, среди которых MP3, WMA, AAC, AAC+, WAV, MIDI, Real V8, M4A. У обоих есть возможность повторять композиции и воспроизводить их в случайном порядке. Самое главное для пользователя – меню проигрывателя доступное и удобное, звук хороший, без шумов, при этом по количеству настроек лидирует Nokia N91.

ПАМЯТЬ

Небольшой объем памяти сводил на нет самые заветные желания меломанов превратить свой телефон в настоящий музыкальный центр. Не помогала даже карта памяти, которая иногда может потеряться или заполниться, да ее можно и просто забыть в другом устройстве. Тем не менее, благодаря этим смартфонам больше таких проблем не возникнет, – ведь они оснащены жестким диском с несколькими гигабайтами памяти. Изначально планировалось оснастить N91 памятью в два гигабайта. Однако после анонсирования Samsung i300 компания Nokia не смогла себе позволить отдать первенство другому – и быстрыми темпами емкость терминала была расширена. Сегодня жесткий диск этого аппарата обладает уже четырьмя гигабайтами памяти. Деловой стиляга Samsung i300 оснащен тремя гигабайтами на жестком диске, однако имеет свое преимущество в виде слота для карт памяти микро-SD.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплектация этих смартфонов намного богаче, чем у обычных аппаратов. В комплект Samsung i300, вдобавок к стандартным инструкции и дискам с программным обеспечением, входят зарядное устройство, стереогарнитура, два кабеля передачи данных – один для телефона, второй для подставки – и шнурочек на руку. Из необычных деталей здесь есть переходник с микрофоном для стандартных наушников, что решает проблему использования профессиональных наушников, и настольная подставка, с помощью которой можно одновременно заряжать терминал и запасную батарею. Да-да, предусмотрен и самый необходимый для пользователя элемент – запасной усиленный аккумулятор.

В комплекте с Nokia N91 покупатель получит стереогарнитуру с пультом управления, аккумулятор, зарядные устройства ("дорожное" и обычное), кабель передачи данных, ну и, конечно, инструкцию для "чайников" и CD-ROM с программным обеспечением. К нему не идет подставка, как к его оппоненту, это можно считать недостатком. Кстати, такая подставка – очень полезная вещь. Ведь она одновременно способна заряжать телефон и запасной аккумулятор, передавая при этом данные на ПК.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Это первые телефоны данных производителей, оснащенные жестким диском, поэтому им можно простить любые погрешности. Благо, что таковых, в общем, и нет. Из броских недостатков хочется выделить лишь крупноватые размеры аппаратов. С другой стороны, они послужат неплохим средством защиты благодаря своему весу, острым углам и твердому материалу. Скорее всего, выбирая музыкальный смартфон из этих двух моделей, пользователь будет руководствоваться предпочтениями операционной системы. Ведь главное их отличие заключается именно в данном факторе: Samsung i300 работает под управлением Windows Mobile, а Nokia N91 – на базе Symbian OS Series 60. Остальные аспекты менее важны и не играют особой роли – разные матрицы камеры и разрешения экрана. В корейском телефоне на один гигабайт меньше памяти, зато есть слот расширения для TransFlash. Наконец, важным критерием выбора, безусловно, является стоимость терминалов. Разница в их цене – около пятисот долларов, что не может не сказаться на вашем кошельке, хотя, на наш взгляд, такие цифры не оправданны.

ASUS P505

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СОЛДАТ

Коммуникаторы – устройства, совмещающие функциональность мобильного телефона и КПК – нечасто появляются на страницах нашего журнала. В свое время они были редкими гостями и на полках магазинов, но в последние полтора года ситуация начала изменяться в лучшую сторону – в первую очередь благодаря тому, что производители существенно расширили ассортимент. Одним из представителей обширного семейства коммуникаторов, работающих под управлением Windows Mobile, является и объект нашего внимания – ASUS P505.

СОЛИДНАЯ ТЯЖЕСТЬ

Размеры ASUS P505 трудно назвать маленькими. Он значительно больше и тяжелее современных мобильных телефонов. Впрочем, для коммуникатора такие габариты вполне нормальны. Аппарат трудно носить в кармане брюк или рубашки, но в кармане пиджака он не доставит никаких неудобств. Кстати, в коробке с P505 вы найдете симпатичную кобуру на пояс. Лицевая панель и активный флип выполнены из светло-серебристого пластика. В целом дизайн оставляет приятное впечатление, которое слегка портит выглядящая явным анахронизмом внешняя антенна.

Бóльшую часть лицевой панели занимает немаленький и яркий дисплей с разрешением QVGA (320x240 точек). Он действительно очень хорош даже по меркам КПК и вдобавок ко всему оснащен трансфлективной подложкой, так что даже при ярком солнечном свете информация все равно читается хорошо. Под экраном располагаются четыре клавиши (отправка вызова, быстрый доступ к календарю, адресной книге, отбой). Все остальные «телефонные» кнопки находятся на флипе. Они имеют небольшой ход и четкий тактильный отклик, поэтому пользоваться ими комфортно. Бросается в глаза, что на цифровые клавиши не нанесены буквенные обозначения – дело в том, что в «телефонном» режиме (при закрытом флипе) ввод текста не поддерживается. Из прочих органов управления стоит отметить расположенный на левой боковой панели джойстик – если взять аппарат в левую руку, то он окажется как раз под большим пальцем. Когда устройство лежит в правой руке, то теоретически можно управлять джойстиком при помощи указательного пальца, но на практике это очень неудобно, так что левшам данный коммуникатор подходит больше, чем правшам.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон: GSM 900/1800/1900 МГц
Размеры: 108x60x22,5 мм
Вес: 165 г
Дисплей: QVGA (240x320 точек), 65 тысяч цветов, TFT
Операционная система: Windows Mobile 2003 SE Phone Edition
Процессор: Intel PXA270
Оперативная память: 64 мегабайта
Флеш-память: 64 мегабайта + SD/MMC
Передача данных: GPRS класс 10, Bluetooth v1.1, ИК-порт, USB, MMS
Камера: 1,3 мегапикселя (1280x1024 точки), запись видео

Ориентировочная цена: 2800 грн

На верхней грани корпуса находятся окошко инфракрасного порта, слот для карты памяти стандарта SD/MMC и гнездо стереогарнитуры. Нижняя поверхность содержит интерфейсный разъем для подключения зарядного устройства или кабеля для связи с ПК, здесь же прячется стилус. Он сидит в своем гнезде очень плотно, его приходится буквально выколупывать оттуда ногтями. Конечно, перо вряд ли потеряется, но удобства это явно не добавляет. Типичное для наладонных компьютеров на базе Windows Mobile решение, когда стилус располагается в правом верхнем углу и при нажатии сам выпрыгивает в ладонь, было бы более удачным. Кстати, на случай, если вы все-таки потеряете стилус, в комплекте поставки есть запасной.

ДЛЯ РАЗГОВОРА...

При закрытии флипа активируется особая оболочка, реализующая функции телефона. Она называется ASUS Menu и является уникальной – другие коммуникаторы на базе Windows Mobile не предлагают ничего подобного. Эта оболочка довольно удобна, с ее помощью можно вызывать абонентов из адресной книги, просматривать события в календаре и входящие текстовые сообщения, переключать профили, записывать голосовые заметки. Перемещение по меню осуществляется либо джойстиком, либо посредством расположенной на флипе двухпозиционной навигационной клавиши. Как мы уже упомянули выше, текстовый ввод в «телефонном» режиме не поддерживается, так что вся информация доступна только для просмотра. Добавить контакт или ответить на сообщение не получится – надо открывать флип и доставать перо. Это логично, так как перьевой ввод (рукописный или при помощи виртуальной клавиатуры) обеспечивает более высокие скорость и удобство.

В качестве телефона ASUS P505 показал себя хорошо: сеть он держит отменно, качество звука в динамике прекрасное, хотя на заднем плане прослушивается слабый шум (видимо, наводки от экрана). Возможно, это недостаток конкретного экземпляра. Особо стоит отметить, что работа с текстовыми сообщениями в этом коммуникаторе продумана гораздо лучше, чем в любом из имеющихся на рынке классических терминалов – это заслуга перьевого ввода.

Если вы пользуетесь беспроводной гарнитурой, то по достоинству оцените возможности системы голосового управления, которая вызывается отдельной кнопкой, расположенной на левой боковой грани. Она не требует обучения – команды и имена в адресной книжке (при условии, что они записаны латиницей) можно просто произносить. Качество распознавания довольно высокое, но если этого недостаточно, можно задать голосовые метки или натренировать систему на свое произношение.

...И ДЛЯ РАБОТЫ

Функциональность ASUS P505 как наладонного компьютера стандартна для моделей, работающих под управлением Windows Mobile 2003 SE Phone Edition. Основным достоинством этой операционной системы является наличие огромного количества приложений. При желании пользователь может отыскать любую программу – от системы учета личных финансов до игр самых разных жанров. Изначально в КПК предустановлен набор Pocket Office, включающий текстовый редактор Pocket Word и табличный процессор Pocket Excel. Эти программы позволяют работать с DOC- и XLS-документами в дороге, хотя бо́льшая часть возможностей настольных версий остается недоступной пользователю.

РЕЗЮМЕ

ASUS P505 – устройство весьма интересное. Объединяя в себе функции КПК и мобильного телефона, оно предлагает возможности, недосягаемые для «чистокровных» телефонов бизнес-класса. Платой за функциональность являются немалые габариты и вес коммуникатора вкупе с не самым продолжительным временем работы от аккумулятора. Цена также вызывает благоговейный трепет, но, повторимся, в обычных сотовых аппаратах подобной функциональности вы не встретите.

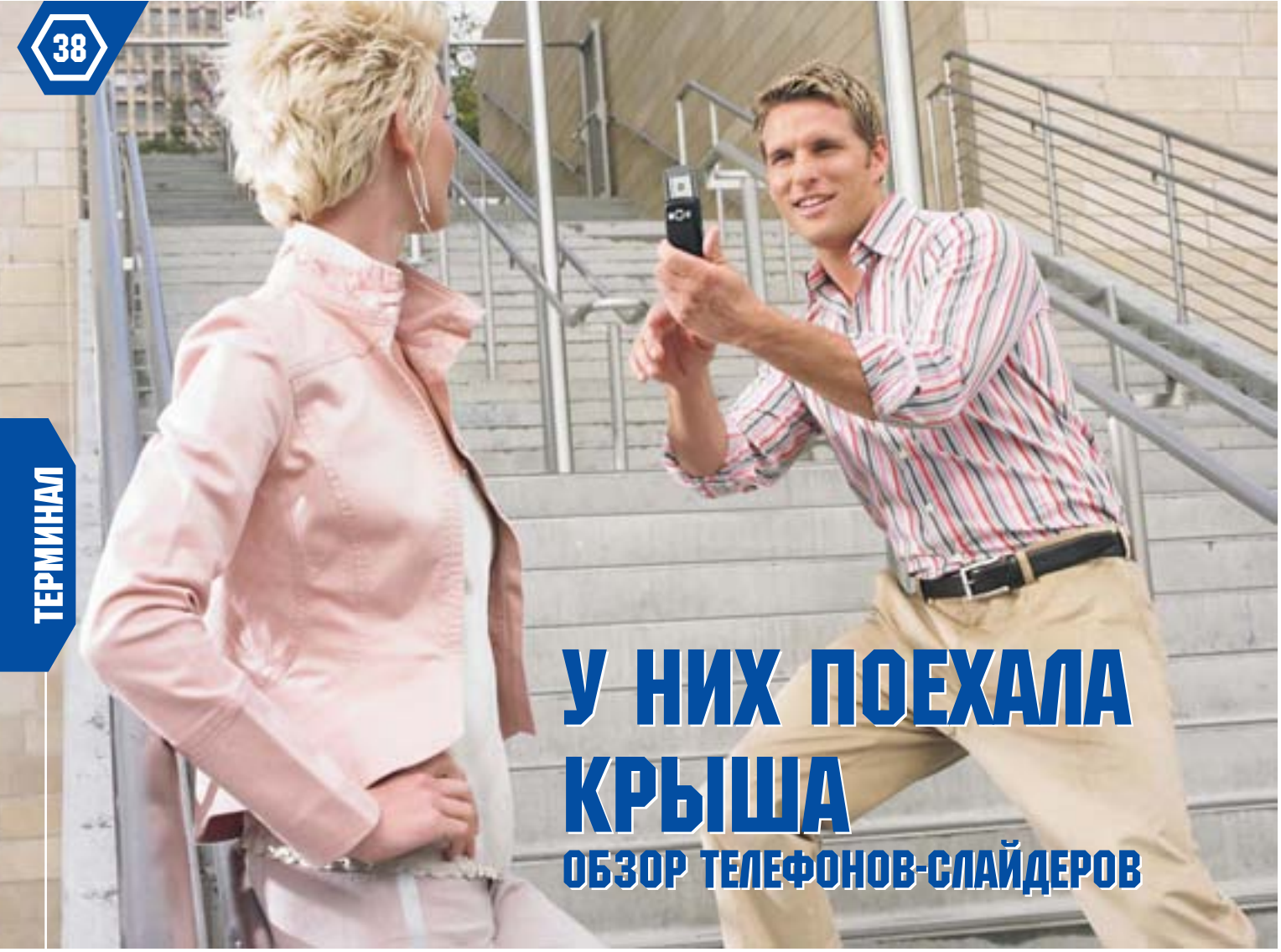
МАСШТАБ 1:1

Коммуникатор оснащен камерой с 1,3-мегапиксельным сенсором. Качество снимков по современным меркам откровенно плохое – для присвоения миниатюр абонентам в записной книге они подходят, но и не более того. Слишком уж много цветового шума, автоматический баланс белого чаще всего ошибается, хотя его можно настроить вручную. Вообще, программа для работы с камерой имеет множество настроек, но они в большинстве случаев не слишком помогают.

Для просмотра отснятых фотографий и других мультимедиа-файлов используется ArcSoft Multimedia Album. Это приложение напоминает популярную среди пользователей ПК программу ACDSee – графические файлы отображаются в виде уменьшенных изображений, которые можно развернуть на весь экран.

Проигрывание аудио- и видеофайлов реализовано при помощи стандартного проигрывателя Windows Media Player. Качество звука неплохое, но запаса громкости (по крайней мере, с комплектной гарнитурой) хватает не всегда. Мощности процессора с лихвой достаточно для декодирования видео. Единственная возникшая у нас претензия – неудобство проигрывателя. Мы рекомендуем пользоваться сторонними утилитами вроде BetaPlayer (которые, вдобавок, поддерживают большее количество форматов файлов).

Очень важная для устройств подобного класса характеристика – время работы от одной зарядки. P505 в городских условиях проработал два дня при средней интенсивности разговоров и довольно активном использовании других функций (ввод текстов при помощи виртуальной клавиатуры, прослушивание музыки, игры) – очень неплохой результат для столь мощного коммуникатора. В комплекте с аппаратом поставляется не одна, а две литиево-ионных батареи емкостью 1100 мА/ч, так что в критической ситуации можно заменить аккумулятор и продолжить работу. На подставке для коммуникатора, которая также входит в комплект, предусмотрено гнездо для зарядки второго аккумулятора.



У НИХ ПОЕХАЛА КРЫША

ОБЗОР ТЕЛЕФОНОВ-СЛАЙДЕРОВ

«Дайте мне мобильный телефон – и я переверну мир», – сказал бы современный Архимед. Он наверняка был близок к тому, что миниатюрной точкой опоры будет крошечное высокотехнологичное устройство. Однако опередил свою эпоху на много столетий и так и не смог подкрепить догадки реальным продуктом прогресса.

Новое поколение мобильных терминалов настолько выросло из старых технических штанишек, что иногда они вызывают весьма неоднозначное удивление. К примеру, своим появлением сотовые аппараты когда-то перевернули мир с ног на голову. В результате стремления сделать что-то еще более эпатажное появились раскладушки, слайдеры и ротаторы.

С другой стороны, как всегда случается с появлением чего-то нового, возникла и новая профессия – мобильные психологи. Они пытаются выяснить, по каким критериям люди выбирают телефон и изо всех сил доказывают, что необычный форм-фактор возник из-за желания создать устройство, в шаловливости и непредсказуемости похожее на самих разработчиков. Так, взвешенные консерваторы выбирают классические моноблоки, либералы, горячо жаждущие перемен, отдают предпочтение раскладушкам, ротаторы приобретают жизнерадостные и энергичные персоны, успевающие везде и быстро приспосабливающиеся к новым ситуациям. Слайдеры подойдут уверенным в себе, упорным, целеустремленным людям с тонким чувством стиля. Узнаешь среди этих категорий себя? Тогда выбирай мобильного друга из подборки лучших из лучших слайдеров. В этом месяце мы намеренно не ограничивали ценовой сегмент, чтобы каждый мог выбрать аппарат по карману с оптимальным набором функций. Таким образом, в лаборатории оказались телефоны с передовым дизайном, вкусными изюминками и горячими преимуществами.

Каждый терминал имеет особое отличие, которое свойственно только ему. К примеру, Fly SL200 за невысокую цену предлагает базовый набор функций и подойдет прежде всего тем, кто нуждается в мобильном телефоне как беспроводной альтернативе стационарного аппарата. Fly SL300m, напротив, имеет достаточно богатое оснащение и относится к средней ценовой категории. LG M6100 – единственный телефон с внешностью (и, естественно, функциями) MP3-плеера. А вот солидный LG S5200 в плане дизайна и наполнения пленит невероятным сходством с дорогими аппаратами бизнес-класса, но при этом является их более доступной заменой. Nokia 6270 – замечательный камерофон с объемным стереозвучанием. Компактная Nokia 6111, на фоне больших кирпичеподобных терминалов, представляет собой удачный пример баланса привлекательной формы с оптимальным содержанием, за что мы наградили ее званием «Выбор редакции». Samsung E350 – красивый недорогой аппарат, который подойдет модницам, ценящим компактность и элегантность. Полной противоположностью выглядит многофункциональный Samsung D600. Его можно награждать во многих номинациях – он и прекрасный музыкант, и профессиональный фотограф, поэтому ему мы отдали звание «Лидер технологий». Единственный смартфон в этой подборке – Samsung D720 – посчитал лишним для себя наличие радио и инфракрасного порта. Учитывая присутствие более передовых функций, можно считать это намеренным решением, не лишенным логики. Samsung D800 отличается от него улучшенным экраном и меньшим весом, а также бесподобным дизайном. Siemens CF110 – самый дешевый слайдер лаборатории с милой внешностью. Его «брат по крови» – Siemens SL75 – имеет оригинальное меню, по сравнению с предыдущими телефонами данного производителя.

Как оказалось, слайдеры больше всего популярны в компании Samsung. У других разработчиков их меньше, а вот у Motorola и Sony Ericsson – нет вовсе. Тут уже решать вам, поддерживать любимого производителя или выбирать лучшие модели из самого широкого набора. Ведь способностям современных слайдеров просто нет предела. А самое главное то, что они обрели личностное начало – стали неповторимыми.

Интересно, что сказал бы современный Архимед, увидев телефон, у которого от энергии и избытка возможностей едет крыша?

МЕСТО СРЕДНЕМУ КЛАССУ

Fly SL200 уже успел освоиться на рынке мобильных устройств. По сравнению с другими слайдерами, предложенными в подборке нашей лаборатории, Fly SL200 отличается самой низкой ценой, но, правда, и самым скромным набором возможностей.

Бросается в глаза удачный дизайнерский элемент – металлическая клавиатура реализована в виде одной сенсорной пластины. Это можно считать интересной изюминкой, но не более. Если касаться ее удобства, как и навигационной клавиши, то им далеко до простоты в использовании. Набор сообщений или номера потребует от вас концентрации внимания, а о работе с кнопками в перчатках придется забыть и подавно. Другое дело – раскрытие слайдера. Здесь присутствует механизм автодоводки: достаточно легкого толчка одним пальцем, после чего верхняя панель плавно смещается. С этой целью корпус заужен в нижней части, а под экраном расположился специальный выступ для беспрепятственного закрытия слайдера. Дисплей телефона отображает 65 000 цветов и отличается яркостью и красочностью изображения, в установках можно также настроить уровень контраста.

Красиво изображенные анимационные иконки меню контрастируют с неудачным шрифтом надписей, соответствующих боковым функциональным кнопкам. Черные буквы будто расплываются в белых обрамлениях. VGA-камера делает снимки с максимальным разрешением 640x480 точек. В настройках предусмотрено несколько эффектов, есть таймер, а также можно выбрать один из режимов, например, мультисъемку. Однако качество снимков оставляет желать лучшего, что в очередной раз подтверждает мнение о том, что недорогие телефоны не стоит оснащать камерами. Ведь качество последних, мягко говоря, далеко от идеала, а стоимость аппарата значительно повышается.

Fly SL200 подойдет людям, для которых важны лишь базовые функции, а также продолжительность автономной работы – в комплект входит запасной аккумулятор.

МАСШТАБ 1:1

ТЕРМИНАЛ

ВЫБОР "ОПТИМА"

Изящный слайдер в стиле "унисекс" наряду с красивым внешним видом подкупает отличной эргономикой, расширенными мультимедийными возможностями, небольшой ценой и отсутствием прямых конкурентов. Он работает в трех диапазонах, имеет встроенную 1,3-мегапиксельную камеру со вспышкой, по совместительству являющуюся фонариком, а также медиаплеер, который проигрывает аудио и видео, диктофон, инфракрасный порт и дополнительно к 60 Мб динамической памяти слот расширения для карт микро-SD.

Характерный признак дизайна этого телефона – закругленный в нижней части и по углам корпус. Из-за этого обстоятельства и компактных размеров возникают некоторые сложности при пользовании аппаратом в закрытом виде, поскольку приходится неудобно сгибать большой палец. Блестящим украшением, кроме глянцевого пластика, несомненно, является крупный TFT-экран, который поддерживает 262 144 цвета и имеет разрешение 176x220 точек. Мы остались очень довольны его яркостью, красочностью и насыщенной цветовой гаммой изображений. Кроме того, совсем нет зернистости.

Коммуникационные возможности SL300m представлены инфракрасным и USB-портами, WAP и GPRS. Развлекательные способности воплотились в полноценном медиаплеере, поддержке Java и 3D-анимации, ежедневнике, диктофоне, встроенной камере и фонарике. Радиоприемника, к сожалению, здесь нет, зато 1,3-мегапиксельная камера делает неплохие снимки, а видео отличается резкостью и четкостью. Быстрый доступ к камере осуществляется с помощью клавиши "movie", расположенной в нижней части корпуса. Диктофон, поддерживающий запись разговора во время звонка, приятно удивляет качеством и длительностью записи – 25 часов в формате AMR и 4 часа в расширении WAV.

МАСШТАБ 1:1

Выбор на Fly SL300m остановит каждый, кто ценит сбалансированную функциональность за невысокую цену. Встроенный музыкальный проигрыватель, слот расширения для карт памяти и яркий экран, несомненно, понравятся молодежи, а полноценный диктофон и стильный дизайн только усиливают впечатления.

LG M6100/S5200

ТЕРМИНАЛ

МАСШТАБ 1:1

МЕД ДЛЯ МЕЛОМАНОВ

После выхода плеяды спортивных «фономобилей» LG M6100 стал дебютантом на музыкальной стезе. Это первый телефон с внешностью плеера, однако до последнего он не дотягивает объемом памяти – 128 Мб. Тем не менее, у него есть 1,3-мегапиксельная камера, Bluetooth-модуль, функция «караоке» и USB-порт, с помощью которого можно заряжать терминал через компьютер.

Несомненно, сотовый выглядит необычно и красиво. Закругленный по краям, он удобно располагается в ладони. С другой стороны, аппарат достаточно узкий и выполнен в форм-факторе слайдера без механизма автоотвода, что значительно затрудняет его раскрытие. Под экраном расположен резиновый выступ для открытия телефона одной рукой, правда, при этом иногда затрагивается навигационная клавиша, которая находится возле этого выступа.

Поскольку корпус узкий, производителю пришлось пожертвовать эргономикой. Так, клавиши управления достаточно мелкие, поэтому как только возникнет желание приобрести этот терминал, стоит тренировать кончики пальцев. Несколько необычным может показаться и крошечный, по сравнению с другими телефонами, дисплей. Зато разрешение высокое, благодаря чему изображение выглядит четко и сочно, а на солнце остается читаемым.

Изюминкой музыкального LG M6100, естественно, являются расширенные мультимедийные возможности. Опция «караоке» тут стандартная, а интерфейс MP3-плеера реализован с максимальным удобством для пользователя. Быстрый доступ к проигрывателю осуществляется посредством боковой кнопки, в настройках есть эквалайзер, режимы воспроизведения и визуальные эффекты. Без гарнитуры громкость средняя, зато камера радует яркими красочными снимками, в чем большая заслуга экрана.

РЕСПЕКТАБЕЛЬНЫЙ КАМЕРОФОН

Емкость этого «человека в черном» наполовину меньше, чем музыкального мачо LG M6100. В остальном они почти братья, если не учитывать меньшую стоимость LG S5200.

Судя по всему, фильм «Люди в черном» стал столь популярным именно благодаря последнему слову в названии. А большинство современных телефонов собирают лавровые венки, будучи в черных глянцевых одеяниях. Видимо, дизайнерам удалось кардинально изменить отношение широкой аудитории к «блэку». Теперь он стильный, солидный и модный.

Во внешнем виде аппарата наблюдается сходство с Samsung D500. Правда, LG более обтекаем. В отличие же от своего собрата M6100, он может похвастаться механизмом автоотвода, благодаря чему раскрывать его – одно удовольствие. Кроме того, тыльная сторона телефона сделана из матового пластика, в результате чего значительно снижается вероятность того, что он выскользнет из рук. Для раскрытия одной рукой предусмотрена выпуклость под экраном, который имеет разрешение 128x160 точек и поддерживает 262 тысячи цветов. Этого более чем достаточно, чтобы не только видеть цифры и текст SMS, но и любоваться аппетитной красочной гаммой изображения.

Широкая функциональность предстала перед пользователем в виде коммуникационных возможностей: GPRS, WAP, поддержка XHTML-браузера, Bluetooth и USB-порт для синхронизации с ПК, а также мультимедийные опции Java, MP3, камера, 3D-анимация, диктофон (конечно, 15-секундной записи не хватит для многого, но ведь можно сделать несколько роликов по четверти минуты). Адресная книга вмещает до 1000 контактов, причем на каждого абонента можно записать три телефонных номера, факс и присвоить ему картинку. Сильные впечатления оставляет качество видео, сделанного 1,3-мегапиксельной камерой. Максимальное разрешение роликов – 176x144 точки, но по резкости и четкости картинки LG S5200 может соревноваться со многими аппаратами, оснащенными аналогичной камерой. В общем, это классный камерофон, которым вы наверняка останетесь довольны.

СТИЛЬ ВО ВСЕМ

Nokia 6270 – телефон-многостаночник. Он умеет качественно фотографировать 2-мегапиксельной камерой, радовать громким стереозвучанием MP3-мелодий, держать в курсе событий посредством встроенного радио, передавать файлы с помощью Bluetooth, инфракрасного порта и электронной почты и много другое.

Внешность аппарата – сочетание солидности и стильности. Другими словами, он просто отлично смотрится. Неважно, в чьих руках – девушки или мужчины. Любому не составит труда открыть этот сотовый даже одной рукой благодаря его довольно крупным размерам и специальному выступу в нижней части корпуса. Кроме того, вам наверняка понравятся его большие клавиши, которые удобно нажимать даже в перчатках. Единственное, что огорчает – люфт задней части корпуса и некоторых кнопок. Зато большой TFT-экран попался с 262 тысячами цветов и классным разрешением в 240x320 точек. Общую картину дополняют два динамика по бокам, обеспечивающие объемное стереозвучание MP3-композиций, которые, кстати, можно использовать и в качестве мелодий звонка. Вообще, в сфере музыки ни малейших проблем не возникает, поскольку аппарат вдобавок к 128 мегабайтам памяти имеет слот для карт мини-SD. Мало того, для монтажа карты не приходится извлекать аккумулятор, поскольку доступна горячая замена.

Самое сердце мультимедийных способностей аппарата находится в 2-мегапиксельной камере с поддержкой записи видео со звуком. Нужно признать, качество снимков хорошее. А вот и остальные представители раздела "Мультимедиа": медиаплеер, MP3-проигрыватель, эквалайзер, радиоприемник и диктофон. Производитель также не забыл позаботиться о признаках бизнес-класса, оснастив терминал Bluetooth-модулем, электронной почтой, инфракрасным портом, поддержкой XHTML-браузера и даже функцией Push-To-Talk. Правда, последней в Украине в ближайшее время не получится воспользоваться, но на отдыхе или в командировке за границей – пожалуйста. Ведь Nokia 6270 сроднится с любым деловым человеком, стремящимся быть стильным до кончиков пальцев, держащих мобильный телефон.

МАСШТАБ 1:1

ТЕРМИНАЛ

ПЕРВЫЙ КОМПАКТ

Имиджевый слайдер средней ценовой категории отличается стильным дизайном. В нем широко представлены коммуникационные возможности в виде Bluetooth-модуля, инфракрасного порта, а также скоростного Интернета посредством технологии EDGE и поддержки XHTML-браузера. Тем не менее, телефон оснащен всего лишь мегапиксельной камерой и 23 Мб динамической памяти. И если для встроенного FM-приемника это не помеха, то MP3-плеер явно ущемлен.

Над дизайном горячие финские парни решили тщательно поработать и наконец-то вместо крупных аппаратов создали компактный слайдер, учитывая вкусы прекрасной половины. При этом внешний вид классический для Nokia – строгость линий без лишней слащавости. Пластик корпуса приятен на ощупь, а телефон удобно лежит в руке, однако огорчает некоторый люфт деталей корпуса. Интересно реализован интерфейс внутренней части аппарата. Дело в том, что SIM-карта размещается не в стандартном месте под аккумулятором, а на внутренней поверхности верхнего флипа.

TFT-экран поддерживает 262 144 цвета, но имеет небольшое разрешение – 128x160 точек, поэтому не отличается особым качеством и четкостью изображений. Зато есть опция активного режима ожидания, когда на дисплее отображаются заметки на текущий день, а также состояние FM-радио и MP3-плеера.

В качестве главной технической особенности производитель подчеркивает мегапиксельную камеру. Тыльная панель телефона очень напоминает компактную камеру. Есть зум, вспышка, настройки и даже поддержка прямой печати фотографий. Кроме того, аппарат позволяет сохранять до 20 радиостанций и давать им имена. Приемник может работать в режиме громкой связи и служить будильником, но в любом случае необходимо подключение гарнитуры. Представителям деловых кругов наверняка понравятся диктофон с поддержкой записи разговора и встроенный e-mail-клиент.

В общем, Nokia 6111 – это сочетание тонкого стиля и сбалансированной функциональности.

МАСШТАБ 1:1

СОТА ВЫБОР РЕДАКЦИИ

SAMSUNG E350/D600

ТЕРМИНАЛ

МАСШТАБ 1:1

МАЛЕНЬКАЯ РАДОСТЬ

Это один из первых бюджетных слайдеров Samsung. Он сочетает в себе яркий дизайн и неплохие коммуникационные возможности, которые представлены инфракрасным портом, скоростным Интернетом (EDGE и GPRS), WAP и электронной почтой. Кроме того, Samsung SGH-E350 имеет встроенную VGA-камеру и диктофон, а также поддерживает MP3, громкую связь и Java.

Во внешнем виде наблюдается сходство с другими аппаратами данного производителя – вот она, узнаваемость бренда. Телефон из глянцевого пластика с серебристыми вставками выглядит изысканно и дороже своей реальной стоимости. Несмотря на то, что форма корпуса рассчитана на самую что ни на есть широкую аудиторию, его размер может прийтись не по душе сильному полу. Но в любом случае, этот мобильник удобен в эксплуатации. Например, вряд ли кому-то не понравится возможность открывать его одной рукой благодаря специальному выступу, расположенному под экраном. Хотя аппарат полностью работоспособен и в закрытом состоянии. Дисплей, кстати, отображает 65 000 цветов и оснащен активной матрицей, поэтому остается читаемым и на солнце.

Поддержка MP3 оправдана неплохим объемом памяти – 40 Мб. Конечно, этого хватит не более чем на десяток песен, но если учитывать срок пребывания E350 на рынке, то нужно признать, что это нормальный показатель. С другой стороны, памятью придется делиться с VGA-камерой, оснащенной вспышкой и 4-кратным зумом. Снимки выходят среднего качества, они годятся в первую очередь для MMS, как, собственно, и видеоролики, максимальное разрешение которых достигает лишь 128x96 точек.

Наряду с развлекательными способностями, телефон обладает некоторыми деловыми функциями: громкая связь, электронная почта, органайзер, диктофон.

В целом Samsung E350 – хороший выбор для тех, кто ищет баланс комфорта, компактности и необходимых возможностей.

МАСШТАБ 1:1

СОТА ЛИДЕР ТЕХНОЛОГИЙ

ПРОГРЕССУ НЕТ ГРАНИЦ

Этот телефон стал улучшенным наследником знаменитого Samsung D500. От предшественника его отличают увеличенное разрешение экрана, наличие слота для карт памяти с возможностью горячей замены, два стереодинамика. Кроме того, в Samsung D600 появились камера с двухмегапиксельной матрицей и функция TV Out, усовершенствован Bluetooth-модуль.

Дизайнеры намеренно избавили корпус от лишних деталей и сделали его более сглаженным, благодаря чему он удобно располагается в руке. Ярким украшением терминала является TFT-дисплей, обладающий внушительными размерами и хорошими характеристиками.

Учитывая сбалансированную функциональность телефона, сразу скажем, как распределяется встроенная память. Адресная книга вмещает до тысячи контактов со всеми заполненными полями. Любителям эпистолярного общения должно хватить двухсот SMS, а вот для MMS и электронной почты память общая. На Java-приложения отводится около 4 Мб, а календарь может содержать до 400 записей.

На карте памяти микро-SD можно сохранять файлы любого формата и работать с ними при помощи менеджера файлов. Однако на момент разработки D600 поддержка карт памяти являлась новой функцией, поэтому ее реализация имеет некоторые погрешности. Например, нет возможности создавать смешанные списки воспроизведения, которые объединяли бы файлы с карты памяти и из внутренней памяти телефона.

Наряду со стандартными функциями, аппарат имеет интересную опцию Picsel Viewer. До недавних пор это приложение встречалось только в КПК и некоторых моделях Motorola и Panasonic. Picsel Viewer позволяет открывать файлы форматов MS Office (MS Word, Excel, PowerPoint), Adobe Acrobat, графику и видео за несколько секунд. Можно быстро прокручивать страницы, масштабировать их, поворачивать, но не редактировать. Благодаря кабелю TV-out есть возможность выводить изображение на экран компьютера или телевизора. Это может оказаться полезным, например, при проведении презентаций.

ФОРМАТ ДЕЛОВИТОСТИ

МАСШТАБ 1:1

ТЕРМИНАЛ

С выходом на рынок Samsung SGH-D720 форм-фактор слайдера пришел в серьезный сегмент деловой многофункциональности. Размеры этого смартфона немногим больше, чем у Samsung SGH-D600. Он имеет более строгий силуэт с острыми углами. Под экраном, как и в SGH-D500, расположен специальный резиновый выступ для раскрытия телефона одной рукой. Удачны клавиши управления и мягкий джойстик. В отличном дизайне есть неприятный нюанс – поверхность экрана легко пачкается и трудно чистится, если под рукой нет специальной протирки. Техноманы, привыкшие к крупным габаритам, могут пожаловаться на небольшие размеры дисплея – на полсантиметра меньше, чем у SGH-D600. Зато по качеству изображения жалоб нет – хорошая четкость и насыщенные цвета.

Нужно отметить, что каких-либо инноваций этот смартфон не несет. Его преимущества заключаются в небольших габаритах, весе и форм-факторе. Терминал работает под управлением Symbian OS 7.0s, благодаря чему поддерживает все совместимые с Series 60 приложения. Деловые способности воплотились во встроенной электронной почте, поддержке офисных документов и беспроводной передаче данных Bluetooth. Есть функция печати фотографий и информации, например, из адресной книги, сообщений, календаря или заметок. Кроме того, смартфон развлечет вас при помощи MP3-плеера и научит создавать собственные музыкальные шедевры (опция "Music Maker"). Функция "ImageCook" позволит преобразить однотипные снимки, украсив их интересными эффектами. Встроенная 1,3-мегапиксельная камера не превзойдет ожиданий, но для MMS и альбома в телефоне изображения годятся. Камера снабжена вспышкой и функцией записи видео, которое приятно удивляет своим качеством.

Особым преимуществом Samsung SGH-D720 является усовершенствованная функция распознавания голоса, которая реализована в приложении "Anyvoice". Благодаря ему не приходится тратить время на настройку голосовых меток. Нужно только после команды телефона произнести любое имя из адресной книги или название функции – терминал распознает их автоматически.

Несмотря на отсутствие FM-радио и небольшой экран, Samsung SGH-D720 является щеголем среди других смартфонов благодаря необычной форме, компактным размерам и оригинальным функциям.

НОВЫЙ ДЕБЮТ

МАСШТАБ 1:1

Компания Samsung не смогла проигнорировать новое веяние в мире высокой моды мобильных технологий, поэтому решено было создать серию стройных телефонов с ошеломительным внешним видом и богатым оснащением. SGH-D800 нужно носить с пиджаками от кутюр и протертыми на ягодицах джинсами, настолько модно он смотрится.

"Взула і забула", – говорила девушка в рекламе обуви. Сейчас остается пригласить ее в рекламный ролик этого слайдера и предложить лозунг "Взяла и забула", потому что благодаря небольшой толщине терминал почти не ощутим в руке. Механизм автоотвода работает хорошо, под экраном сделан выступ, позволяющий легко открывать и закрывать аппарат одной рукой. Дисплее имеет большие физические размеры и приличное разрешение – 320 точек в высоту и 240 в ширину, отображая 262 000 цветов. По уровню яркости и красочности изображений он способен посоревноваться с лучшими образцами, а на солнце, хоть и несколько блекнет, но остается полностью читаемым.

1,3-мегапиксельная камера расположена на внутренней стороне верхнего флипа. Предусмотрительно – объектив и металлическое зеркальце не пачкаются. Важно, что в адресной книге используется MS Outlook для синхронизации с ПК.

Встроенный MP3-плеер поддерживает случайное, последовательное и цикличное воспроизведение. Битрейт файлов не играет большой роли, поскольку телефон читает все форматы. Интересная особенность – передача звука через Bluetooth-соединение на стереонаушники. Всего для MP3 можно использовать порядка 76 Мб памяти.

Есть диктофон с функцией записи разговора во время вызова. Кроме того, в терминале отлично реализованы голосовые команды, которые позволяют не только выбирать имена из адресной книги, но и открывать пункты меню. Стоит отметить, что даже в шумном помещении голос распознается без проблем.

В общем, Samsung D800 – нишевая вещь с оправданной претензией на деловитость.

SIEMENS CF110/SL75

ТЕРМИНАЛ

ДЛЯ ВСЕХ И КАЖДОГО

МАСШТАБ 1:1

За последнее время компания Siemens представила широкой общественности ряд стильных компактных слайдеров. Siemens CF110 относится к бюджетному сегменту, работает в трех диапазонах, поддерживает GPRS, WAP, MMS, Java и даже оснащен встроенным переводчиком.

"Подойдет для всех стилей", – утверждает производитель, и с ним трудно не согласиться. Красивый небольшой слайдер удобно лежит в руке и хорошо сочетается как с деловым костюмом, так и с вечерним платьем, являясь утонченным аксессуаром. Это удачное решение для тех, кому не по карману покупать аппарат для каждого стиля одежды. Корпус напрочь лишен боковых кнопок – все очень сдержанно и строго подчинено логике. Телефон полностью работоспособен в закрытом режиме, а клавиши блока управления сделаны из зеркального пластика, что смотрится очень эффектно и должно понравиться представительницам прекрасной половины. Однако огорчает отсутствие упора для удобного раскрытия аппарата. Это легко сделать одной рукой, но приходится задевать нижнюю часть TFT-экрана (нам он очень понравился – яркий и красочный) и функциональные кнопки, которые, кстати, как и цифровая клавиатура, очень удобны в эксплуатации. Мелким недостатком можно считать отсутствие джойстика.

Немного о подводных камнях эргономики. Например, иногда CF110 слишком долго синхронизируется с MS Outlook, хотя назвать это хроническим синдромом нельзя. Если текст набран кириллицей, аппарат может не распознать заметку. А любителям поспать в выходные придется выключать будильник, поскольку нет возможности установить его на конкретные дни. Зато мелодии звучат красиво, без искажений, так что просыпаться будет приятно. Кроме того, в папке "Свои файлы" в разделе "Звуки" предлагается записать новую мелодию. На самом деле, за этим пунктом меню скрывается диктофон, позволяющий делать 25-секундные аудиоролики. Благодаря тому, что аппарат не слишком насыщен функциями, аккумулятор способен продержать его в рабочем состоянии несколько суток.

БАВАРСКИЙ ДЖЕНТЛЬМЕН

МАСШТАБ 1:1

Это самый элегантный слайдер нашей лаборатории, близкими собратьями и грозными конкурентами которого являются LG S5200 и Nokia 6111. И если от LG отдает деловитостью, а от Nokia изящностью, то Siemens SL75 – настоящий аристократ. Словом, немец с амбициями и неплохим приданым: работа в трех диапазонах, 1,3-мегапиксельная камера с LED-вспышкой, медиаплеер, электронная почта, Bluetooth и поддержка стереосистемы Music Set IMS-700.

В первую очередь, кроме изысканного глянца и необычной внешности, в дизайне прельщает оригинальный механизм раскрытия аппарата ProSlide, благодаря которому легким движением пальца верхняя половинка корпуса сдвигается. Несмотря на то, что отсутствует специальный выступ для раскрытия, достаточно подтолкнуть корпус в нижней части или сбоку, как тот резко, но мягко, откроется. Следует подчеркнуть также удобство клавиатуры, но и недостаточно высокие характеристики дисплея – в аппарате такого уровня он мог бы иметь гораздо большее разрешение.

Зато талантам Siemens SL75 нет предела. В этом телефоне применена интересная реализация меню с помощью закладок. К примеру, информация об абоненте в адресной книге разделена по закладкам: "личное", "общее", "рабочий", "лицо" и "онлайн-статус". Посредством 1,3-мегапиксельной матрицы снимки получаются резкими и четкими, правда, видео обсуждению не подлежит – мягко говоря, бывает и лучше. В разделе «Медиа» есть проигрыватель. Интерфейс, опять-таки, разделен по закладкам. В первой находится список файлов, вторая служит для создания и редактирования плейлистов, в третьей закладке – изображения. В четвертой – видеофайлы. Интересно представлены приложения в виде фоторедактора (позволяет добавлять надписи, вращать, объединять картинки, добавлять эффекты). Это разговорник с наиболее часто встречающимися фразами (перевод с английского на пять европейских языков), записная книжка с телефонами экстренных служб для различных стран с указанием их кода и, наконец, гид путешественника. В общем, устройство на все случаи жизни.

спорт адреналін ейфорія ризик

щонеділі о 10:30, повтор у середу о 22:00

maXtreme
maXtreme

www.m1stereo.tv

СОТА МАЙ 2006

	Fly SL200	Fly SL300m	LG M6100	LG S5200	Nokia 6270	Nokia 6111
Стандарт	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
Размер, мм	87x44x23	86x44x21	90x40x20	92x46x23	104x50x23	84x47x23
Вес, г	90	90	88	95	125	92
Дисплей	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT
разрешение, точек/цветов	128x160/65536	176x220/262144	128x160/262144	128x160/262144	240x320/262144	128x160/262144
Аккумулятор, мАч	литиево-ионный, 720	литиево-ионный, 650	литиево-ионный, 800	литиево-ионный, 800	литиево-ионный, 900	литиево-ионный, 700
в режиме разговора/ожидания, часов	3,3/140	3/120	3/200	2/200	5/200	3/192
FM/MP3	нет/нет	нет/есть	нет/есть	нет/есть	есть/есть	есть/есть
WAP/GPRS/EDGE	есть/есть/нет	есть/есть/нет	есть/есть/нет	есть/есть/нет	есть/есть/есть	есть/есть/есть
Java/MMS	нет/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть
Bluetooth/Инфракрасный порт	нет/нет	нет/есть	есть/нет	есть/нет	есть/есть	есть/есть
Объем внутренней памяти, Мб	2,4	60+micro SD	128	64	128+miniSD	23
Адресная книга, записей	254	300	1000	1000	1000	1000
Диктофон	нет	есть	есть	есть	есть	есть
Камера	VGA	1,3 МП	1,3 МП	1,3 МП	2 МП	1 МП
разрешение, точек	640x480	1280x1024	1280x960	1280x960	1600x1200	1152x864
Дополнительно	нет	фонарь	проводной пульт	караоке	электронный бумажник, стереозвучание	электронный бумажник
Полифония, голосов	40	64	64	64	64	64
Ориентировочная цена, грн	900	1150	1650	1250	1900	1450

СОТА МАЙ 2006

	Samsung SGH-E350	Samsung SGH-D600	Samsung SGH-D720	Samsung SGH-D800	Siemens CF110	Siemens SL75
Стандарт	GSM 900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
Размер, мм	85x45x21	96x47x22	99x47x23	97x52x15	83x45x18	92x48x23
Вес, г	75	103	115	98	76	99
Дисплей	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT
разрешение, точек/цветов	128x160/65536	240x320/262144	176x208/262144	240x320/262144	130x130/65536	132x176/262144
Аккумулятор, мАч	литиево-ионный, 800	литиево-ионный, 900	литиево-ионный, 800	литиево-ионный, 800	литиево-ионный, 600	литиево-ионный, 720
в режиме разговора/ожидания, часов	3/240	7/300	4/200	4/220	5/220	5/300
FM/MP3	нет/есть	нет/есть	нет/есть	нет/есть	нет/нет	нет/есть
WAP/GPRS/EDGE	есть/есть/есть	есть/есть/есть	есть/есть/нет	есть/есть/есть	есть/есть/нет	есть/есть/есть
Java/MMS	есть/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть
Bluetooth/Инфракрасный порт	нет/есть	есть/нет	есть/нет	есть/нет	нет/нет	есть/нет
Объем внутренней памяти, Мб	40	76	18	80	1,5	58
Адресная книга, записей	1000	1000	1000	1000	500	1000
Диктофон	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Камера	VGA	2 МП	1,3 МП	1,3 МП	нет	1,3 МП
разрешение, точек	640x480	1600x1200	1280x1024	1280x1024		1280x960
Дополнительно	громкая связь, электронная почта	просмотр приложений MS, Picsel Viewer	смартфон Series 60, Anyvoice, Music Maker	Picsel Viewer, TV-out	переводчик	редактор картинок
Полифония, голосов	40	64	64	64	32	64
Ориентировочная цена, грн	1050	1600	2000	1900	600	1450

НЕ ОТВЛЕКАЯСЬ ОТ ДОРОГИ

SONY ERICSSON HCB-100

Приятно, что производители начинают уделять внимание аксессуарам, призванным обеспечить удобство использования мобильной связи в автомобиле. Компания Sony Ericsson недавно анонсировала автомобильный комплект громкой связи HCB-100. Это небольшое стильно выглядящее устройство можно прикрепить на солнцезащитную шторку в машине и вести разговоры, не отвлекаясь от ситуации на дороге, а можно взять его с собой в офис и использовать для проведения конференций. Соединение с сотовым телефоном происходит через беспроводный интерфейс Bluetooth. Комплект громкой связи способен работать одновременно с пятью терминалами – каждому из них присваивается свой цвет индикатора ColourID, что в дальнейшем позволяет легко определить, по какому из аппаратов ведется разговор. Переключение между телефонами осуществляется одним нажатием на клавишу, при этом индикатор ColourID автоматически меняет цвет. В устройстве применен специальный цифровой сигнальный процессор, который уменьшает фоновые шумы и устраняет эффект эхо. По заявлению производителя, Sony Ericsson HCB-100 работает от аккумулятора до 20 часов в режиме разговора и до 25 суток в режиме ожидания. Для подзарядки используется стандартное зарядное устройство Sony Ericsson с разъемом Fast Port, что обеспечивает дополнительное удобство для владельцев мобильных телефонов этой марки.

ЗВОНИ С МАГНИТОЛЫ

PIONEER DEH-P70BT

Не только компании, занимающиеся мобильными телефонами и аксессуарами к ним, задумываются о комфорте автомобилистов. Pioneer – известный японский производитель аудио- и видеоаппаратуры – представил новую автомагнитолу DEH-P70BT. Эта модель интересна в первую очередь встроенным модулем Bluetooth. Благодаря этому она способна устанавливать соединение с большинством сотовых телефонов, поддерживающих данный протокол, и работать в качестве устройства громкой связи. В комплекте с Pioneer DEH-P70BT есть выносной пульт дистанционного управления, который устанавливается на рулевое колесо. С помощью этого пульта можно не только управлять воспроизведением музыки, но и принимать, совершать и прерывать звонки. При входящем вызове имя звонящего и номер его телефона отображаются на дисплее магнитолы.

Что же касается музыкальной части, то она вполне стандартна для современных автомобильных аудиоустройств Pioneer: DEH-P70BT умеет проигрывать не только CD-Audio, но и музыку в форматах MP3, WMA и AAC, в том числе защищенную от нелегального копирования. Имеется FM-тюнер с поддержкой RDS. Возможно подключение популярного аудиоплеера iPod (через специальный адаптер), CD-чейнджера или дополнительного DVD-плеера. В магнитоле применен фирменный усилитель Pioneer с технологией MOSFET, который обеспечивает воспроизведение полного диапазона слышимых человеком частот при выходной мощности 4x50 Вт. Ориентировочная цена – порядка 380 долларов.

ГАРНИТУРА-КАРАНДАШ

Технология Bluetooth вошла в нашу жизнь быстро и прочно, покорив многих своей простотой.И хотя на рынке есть большое количество Bluetooth-аксессуаров, две одинаковых модели вряд ли встретишь, но если говорить о форме, то пускай нечасто, но иногда прослеживается преемственность в линейке одного и того же производителя. Мы думаем, вряд ли кому-нибудь из нас хочется выглядеть эдакими одинаковыми агентами-смитами. К тому же, в последнее время техника стала более индивидуальной – благодаря выдумщикам-дизайнерам. И полное раздолье для них – в лабораториях компании Sony Ericsson, которая и штампует гарнитуры с методичностью «креативного вдумчивого конвейера».

ВНЕШНИЙ ВИД

Одно из воплощений дизайнерско-конструкторской мысли, вышедшее из недр компании, – гарнитура HBH-610a. Внешне она очень похожа на… И правда, – на что? Каждый увидит здесь что-то свое. Кто-то сочтет ее похожей на пилочку для ногтей, кто-то – на маленький складной нож или на небольшой карандашный огрызок либо вовсе на стилус для КПК. Корпус прочен – скрипов, люфтов или щелей между деталями замечено не было. Вообще, HBH-610a с размерами 75x13,8x10 миллиметров без заушины выглядит одним цельным куском оригинально вылепленного пластика.

Как водится, модель напоминает многих своих предшественниц – тот же удлиненный корпус, сужающийся и утончающийся ближе к микрофону. Но есть и несколько отличий, – например, петелька для шнурка на противоположном от микрофона конце, блок динамика, сросшийся с основной частью и выступающий под углом на внутренней стороне.

Разъем для зарядного устройства расположен с внутренней стороны корпуса, прямо посередине, что нехарактерно для гарнитур компании. Возле него находится петелька-выступ для нанизывания съемной заушины. Последняя одновременно и похожа, и непохожа на конструкции заушин гарнитур Sony Ericsson. Ее кольцо для петельки-выступа такое же, как и у других моделей, с мягкой резиновой вставкой, но вот одна из особенностей – способность крутиться вокруг своей оси. Благодаря последнему качеству надевать устройство на ухо значительно проще, чем многие другие Bluetooth-аксессуары шведско-японского производителя. HBH-610a надевается не просто как дверной крючок – достаточно отклонить заушину, выбрать нужный угол наклона микрофона и прислонить к ушной раковине динамик. К слову, на ухе HBH-610a сидит совершенно не сдвигаясь с

места. А при долгом ношении как заушина, так и динамик устройства нисколько не давят на ушную раковину – динамик вообще просто прикасается к ушному каналу, не причиняя неудобств и после 4-5 часов использования.

УПРАВЛЕНИЕ

Как и на любой современной гарнитуре, здесь минимум кнопок: многофункциональная – для включения/выключения устройства, приема/завершения вызова, автоматического набора последнего номера и активации голосового набора. Последняя вынесена на внешнюю сторону и выделяется на черной поверхности блестящим вкраплением. Регулировка громкости и включение режима сопряжения осуществляются клавишей-качелькой, расположенной с боковой стороны. Во время ношения мимо кнопки приема звонка не промахнуться – ее легко нащупать. Что касается клавиши регулировки громкости, то здесь достаточно привыкнуть, что увеличение – это та ее сторона, которая ближе к динамику.

КАЧЕСТВО СВЯЗИ

Дальность работы приятно удивила – гарнитура четко держит связь на расстоянии до 15 метров в помещении с перекрытиями. HBH-610a одна из немногих моделей, испытанных нами более чем за год, качественно (пусть и с изредка появляющимися хрипами) передающая звук при удалении на расстояние как в пределах предусмотренного стандартом радиуса, так и больше 10 метров.

ВПЕЧАТЛЕНИЕ

Легкая, удобная и качественная гарнитура с отличной передачей звука и продолжительным временем работы – в режиме ожидания она продержалась 5 суток.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес: 20 г
Размеры: 75x13,8x10 мм
Время работы, ч:
в режиме ожидания – до 300
в режиме разговора – до 6

Ориентировочная цена: 350 грн

JABRA JX10

ИЗЯЩЕСТВО ПЕРА

Что, скажите, многие из нас ищут везде и всегда? Быть может, идеал, совершенство? Совершенство в делах, отношениях и, конечно же, в вещах, нас окружающих. Одному из киногероев Брюса Уиллиса удалось отыскать идеал женской красоты. Нам же, в свою очередь, кажется, удалось найти идеал беспроводной гарнитуры – как по внешнему виду, так и по комфорту использования. И если еще года два назад Bluetooth-гарнитуры считались прихотью бизнесменов, то сейчас они двинулись в массы, а некоторые модели приглянулись и модной публике благодаря элегантной внешности. Такова и описываемая нами совершенно необычная гарнитура.

ВНЕШНИЙ ВИД

Год назад представленная широкой публике на ганноверской выставке CeBIT Jabra JX10, пожалуй, самая элегантная Bluetooth-гарнитура, наконец-то добралась и до наших родных пенатов. На сегодняшний день многие компании-производители считают, что в гарнитурах важна не только их функциональность, но и внешний вид. Вот и дизайн этой красотки, по заказу компании Jabra, был разработан известной в узких кругах дизайн-студией "Jacob Jensen Design". К слову, это та же студия, которая занимается дизайном умопомрачительной продукции такой компании как Bang&Olufsen (думаем, вы знаете, о чем мы). Итак, задание для студии "Якоба Дженсена" ("Jacob Jensen") было несложным: создать конструкцию Bluetooth-гарнитуры с новейшим "синезубым" чипом, вместив всю техническую начинку в привлекательный и – как бы это банально ни звучало – стильный корпус, который бы хорошо смотрелся как на ухе, так и на док-станции во время подзарядки.

Что ж, нам хватило одного взгляда, чтобы понять – датские дизайнеры справились с поставленной задачей на все 100 процентов. Jabra JX10 с корпусом всего четыре сантиметра в длину и весом около 10 граммов со строгим внешним видом просто не может не притягивать взгляд. Изящная, она привлекательна той красотой, которая способна подчеркнуть изысканность вкуса владельца, не обладая, в то же время, кричащей внешностью. Корпус примечателен своей стремительностью благодаря черной полоске-вставке посередине, а на док-станции – хотите верьте, хотите нет – похож на устремившуюся в небо ракету. Эта гарнитура способна подзаряжаться не только от стандартной сети питания, уместившись стационарно на настольной подставке, но и от USB-порта персонального ПК (настольного или мобильного – это зависит от вашего стиля мобильности). Напомним, что это одна из первых моделей Bluetooth-гарнитур с портом mini-USB для подключения к соответствующему порту ПК.

УДОБСТВО УПРАВЛЕНИЯ

В целом работать с гарнитурой очень просто – к этому располагает небольшое количество кнопок. На корпусе малышки уместилось все, что необходимо для удобного управления. На одной из боковых панелей кнопка приема/отклонения вызова размещена в удобной для пальца ложбинке. С внешней стороны находится миниатюрный светодиод-индикатор, на задней торцевой части – клавиша-качелька регулировки громкости. Внутренняя часть содержит одно из новшеств компании – крохотную кнопку включения режима сопряжения. Несомненно, это эргономически правильное решение. То, как гарнитура "сидит" на ухе, вообще нельзя переоценить – никакого давления она совершенно не оказывает и иногда даже приходится проверять на ощупь, на месте ли аксессуар. Так что в качестве характеристики этой гарнитуры как нельзя лучше подходит слово "невесомая". Кстати, устройство можно носить и без заушины – последняя выполнена из тонкой проволочки.

Связь с телефоном при подключенной гарнитуре не нарушается хрипами или ухудшением качества как в переделах прямой видимости, так и на расстоянии 8-9 метров с небольшими препятствиями. Средней громкости динамика вполне хватает для беседы даже возле оживленного проспекта, в метро голос тоже отлично передается. А вот наши собеседники очень хорошо слышали и различали любые посторонние звуки или слова, произнесенные шепотом.

ВПЕЧАТЛЕНИЕ

Эта гарнитура внешним видом подчеркивает свою принадлежность к миру аксессуаров для людей с изысканным вкусом, она маленькая и неощутима на ухе. Jabra JX10 на все 100% оправдывает свое применение как беспроводного средства связи.

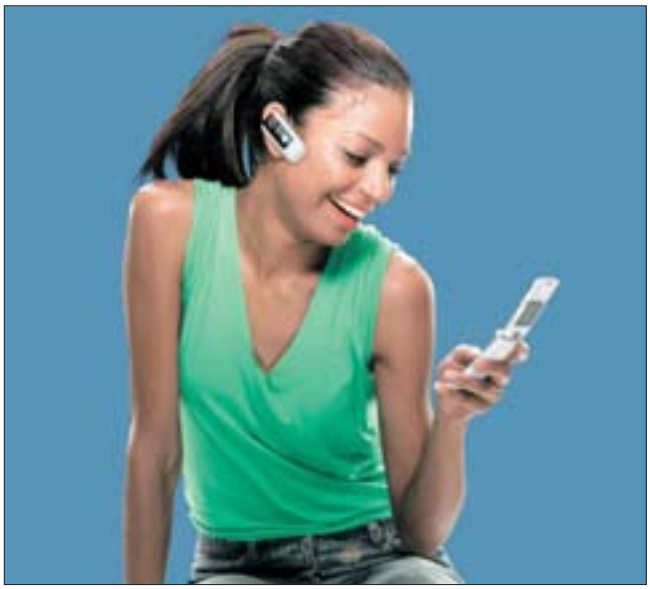
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес: 10 г
Размеры: 40 мм
Время работы, ч:
в режиме ожидания – 300
в режиме разговора – 6

Ориентировочная цена: 550 грн

Благодарим компанию Интерком за любезно предоставленное устройство

БРИТВЕННОЕ СЕМЕЙСТВО



Кто поспорит с тем утверждением, что если руки во время разговора не заняты мобильным телефоном, свобода общения по сотовой связи становится настоящей реальностью, поражающей своей простотой и легкостью. Еще пару лет назад человек, ведущий беседу по беспроводной гарнитуре, а со стороны – говорящий "сам с собой", вызывал улыбки прохожих с прикладыванием пальца к виску. Сегодня нас уже не удивляют возгласы соседей по общественному транспорту, так же, как и люди, отчаянно жестикулирующие даже обеими руками в разговоре непонятно с кем, но понятно, что по телефону. Усмотрев очевидный успех торговой марки RAZR, компания Motorola, помимо линейки аппаратов, выпустила первую Bluetooth-гарнитуру почти с таким же названием (отличающимся лишь индексом "H") и узнаваемым внешним видом, как и у популярного телефона RAZR V3. Дизайн RAZR H3 – еще одно подтверждение тому, что даже именитые компании-производители мобильных терминалов и беспроводных гарнитур делают ставку на их внешний вид последних. Ведь это дает пользователям лишний стимул для покупки устройств, выдержанных в одном стиле, и дополнительную возможность выделиться, подчеркнуть собственный имидж.

ВНЕШНИЙ ВИД

Наша "подопытная" выполнена в том же стиле, что и аппарат RAZR V3 (в черном его варианте), она дополняет этот ультратонкий телефон. Гарнитура RAZR H3 совместила в себе стиль и технологические изыски семейства RAZR. И если Jabra JX10 выглядит изящно из-за своих миниатюрных размеров, то внешний вид RAZR H3 действительно потрясающ благодаря футуристичному дизайну. Итак, перед нами достаточно тонкая, с широким профилем, практически полностью (за исключением логотипа компании и двух кнопок по бокам – они сделаны "под хром") черная гарнитура, сохранившая все традиции дизайна компании. Корпус "плотно сбит", несмотря на сборную его конструкцию. Форма и крепление заушины ничем не отличаются от предыдущих моделей Bluetooth-гарнитур Motorola – сама заушина с внутренней стороны мягкая, приятная для уха, а наружная ее часть жестко держит форму. Для ношения на другом ухе заушина легко как снимается, так и крепится к небольшому двустороннему держателю, благодаря чему надевать эту модель так же удобно, как и многие другие гарнитуры компании. С внешней стороны, чуть ниже логотипа, размещен (похожий на лезвие) индикатор работы устройства – достаточно взглянуть на этот светодиод, чтобы понять принадлежность гарнитуры к семейству RAZR (или "Razor" – "бритва").

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес: 10 г
Тип батареи: Li-Pol
Время работы, ч:
в режиме ожидания: 150
в режиме разговора: 8

Ориентировочная цена: 300 грн

УПРАВЛЕНИЕ

С внешней стороны ничего не выдает многофункциональную клавишу принятия/отклонения вызова – она как бы сливается с корпусом, а зеркальная поверхность глянцевой пластиковой вставки почти скрывает ее от глаз, хотя присмотревшись, можно увидеть небольшую плавную борозду, очерчивающую эту кнопку. На боковых панелях четко симметрично выделяются две небольшие клавиши регулировки громкости. Причем управление ими ориентировано следующим образом: при ношении на правом ухе кнопка увеличения уровня громкости расположена сверху; при переориентации на левое ухо – все переворачивается "с ног на голову". В целом все управление и сводится к этим кнопкам. Многофункциональная клавиша ответа/окончания вызова легко находится пальцами на ощупь, ею также удобно и оперировать. А вот кнопки регулировки громкости либо чересчур малы, либо слишком "утоплены в корпус", так что их не совсем комфортно нажимать – приходится исхитряться и зажимать пальцами все устройство. Гарнитура почти не ощущается, но в тоже время достаточно осязаема, на ухе "сидит" вполне свободно, не спадая в обычных условиях, но тест с сильной встряской проходит не всегда – иногда она выпадает из ушной раковины.

Качество звука в динамике на привычно высоком уровне, достойном Motorola, а благодаря поддержке протокола Bluetooth 1.2 устройство быстро проходит процедуру сопряжения и уверенно держит связь на расстоянии до 12 метров при прямой видимости и до 10 метров с препятствиями. Хотя в последнем случае появляются незначительные потрескивания, но даже при удалении от телефона метров на 15 в динамик долетал звук, передающийся из аппарата.

ВПЕЧАТЛЕНИЕ

Эта модель наверняка понравится обладателям телефона семейства RAZR и, будьте уверены, не подведет ни качеством связи, ни продолжительностью работы (в режиме ожидания до 6,5 суток, а в режиме разговора – до 8 часов).

Благодарим компанию Интерком за любезно предоставленное устройство

GARMIN GPSMAP 60CSx

ЭКСТРЕМАЛЬНОЕ ОБНОВЛЕНИЕ

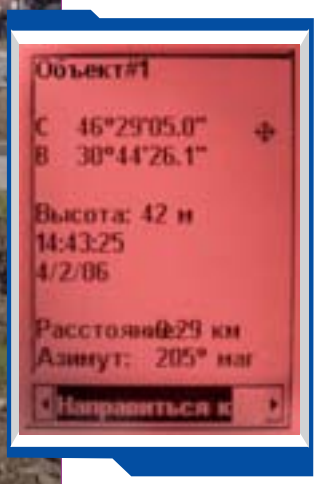
Что, скажите, может удержать на диване настоящих любителей природы, путешественников с жаждой приключений в крови? Нет, конечно же, прогулка при 35-градусном морозе вряд ли кого-нибудь прельстит, хотя и на такую погоду находятся свои любители. А уж этой зимой такими «любителями» поневоле стали практически все жители нашей страны и соседки-России. Но вот уже переведены стрелки часов на летнее время, все чаще солнце выходит из-за туч и все сильнее пригревает. А скоро любителей странствий позовут леса и неизменные горы. Видимо, подгадав как раз к «весенней миграции» заядлых туристов в самые (или не очень) отдаленные уголки планеты, компания Garmin выпустила обновленные линейки своих навигаторов. Новые модели из серий 60x и 76x оснащены более чувствительным и быстрым GPS-приемником, позволяющим, как утверждает производитель, быстрее получать данные со спутника в любых, пусть и быстро меняющихся походных условиях – будь-то заросли с густыми кронами деревьев, глубокие каньоны, овраги или ущелья. Новые навигаторы все без исключения обладают водонепроницаемым прорезиненным корпусом, где усиленно защищен аккумуляторный отсек, вместивший, кроме батарей питания, и

разъем для карт памяти. Именно так, они вкупе с цветными дисплеями могут похвастаться поддержкой карт памяти микро-SD (в комплекте с устройством есть такая карточка на 64 мегабайта), что на порядок увеличивает как функциональность, так и удобство эксплуатации прибора. Ведь теперь не придется пользоваться только предустановленной картой региона, но при желании и собственными электронными картами, например, с предварительно нанесенными точками маршрутов. Если говорить конкретно о модели, позвольте представить – Garmin GPSMAP 60CSx. Новинка весом 213 граммов и с размерами корпуса 60x154x33 миллиметра, с цветным экраном диагональю 2,6-дюйма и разрешением 160x240 точек, помимо собственно GPS-приемника, обладает электронным компасом и барометрическим альтиметром с возможностью записи перепадов давления. Во время пути обладатель такого устройства сможет сохранить во внутренней памяти до тысячи точек маршрута, 50 маршрутов с обратной траекторией, автоматически сохранять до 10 тысяч точек и до 20 маршрутов с пятьюстами промежуточными точками.

МАГЕЛЛАНОВ РАЗМЕР

И пусть гуру туризма морщатся при аббревиатуре GPS и говорят о том, что все это зря и ни к чему хорошему не приведет – нам ли не знать, как иногда полезно оперативно выяснить свое местонахождение глубоко в лесу или, тем более, в горах, которые, как известно, ошибок не прощают. В походных условиях, согласитесь, не везде и не всегда можно быстро отыскать ориентир и прокладывать маршрут строго по нему – значительно легче (кроме карты и компаса) ориентироваться с таким серьезным прибором как GPS-навигатор. Любителям приключений наверняка придется по вкусу большой размер экрана. Отсюда, собственно, и название – eXtra Large, которое выделяет модель XL среди других GPS-навигаторов линейки eXplorist компании Magellan. Итак, 3,5-дюймовый дисплей с разрешением 220x176 точек у новинки настолько большой как для портативных навигаторов, что занимает практически две трети площади прорезиненного корпуса весом 347 граммов. Кстати, последний соответствует стандартам IPX-7 и способен работать как ни в чем ни бывало даже после погружения в воду на метровую глубину. Навигатор просчитывает позиционирование с помощью 14-канального GPS-приемника, систем WAAS и EGNOS и поддерживает запатентованную технологию TrueFix, благодаря которой потеря спутникового сигнала сводится к минимуму, а погрешность определения координат составляет всего около трех метров. Интуитивное управление устройством при помощи чуть ли не одной кнопки или джойстика, а также файловой системы, схожей с компьютерной, позволяют даже новичку быстро освоиться в работе с новинкой и удобно пользоваться им в походе, например, не снимая перчаток. Для загрузки карт различной степени детализации через скоростной USB-порт навигатор имеет 30 мегабайт внутренней памяти, которая легко расширяется картами памяти SD, отсек для которых есть в аккумуляторном отделении для батарей типа AA.

ТЕТ
Якщо ти стоїш перед вибором – вживати наркотики чи ні,
згадай про мене, лисого Рому Третьякова.
Я грав у КВК, я був ведучим на радіо, я потрапив
на це реаліті-шоу, найтриваліше шоу в світі,
мене кохає найкрасивіша дівчина.
І все це – без наркотиків!
Не вживай наркотики.
Навіть не пробуй,
і не думай про них.
Не потрібні вони тобі!
ДОМ 2
ПРОТИ НАРКОТИКІВ
Роман Третьяков
учасник реаліті-шоу
www.TET.tv
Ліцензія на право користування каналами мовлення серія НР 0936, від 04.06.2003р. Видана Національною радою України з питань телебачення та радіомовлення



Точные координаты объекта

48°01'42.3" северной широты
37°52'10.5" восточной долготы

Куда только не забрасывала судьба в поисках приключений многих путешественников, в том числе и нас: и на отроги рукотворных гор, в старинные замки и на уютные улочки древних городов. И все это есть в Украине – остается только поражаться такому богатству нашего края. Хотя стоит ли?! Ведь в свое время наша страна была в центре торговых путей, и кто здесь только ни побывал: авары, дакийцы, сарматы, бургунды. Все они принесли на западную Украину свою культуру. Нас завоевывали монголо-татары, скифы, сарматы тоже оставили свой след, а киммерийцы и греки основали первые города-государства, находившиеся на территории современной Южной Украины.

Несколько веков назад на Юге нашей страны располагалась одна из стоянок древних людей. В первом тысячелетии до нашей эры сюда пришло племя киммерийцев. Позже, в конце VI начале IV века до нашей эры, здесь появились скифы, затем сарматы. Когда примерно в середине IV века до нашей эры к берегу причалили греческие корабли – грекам тоже нашлось место.

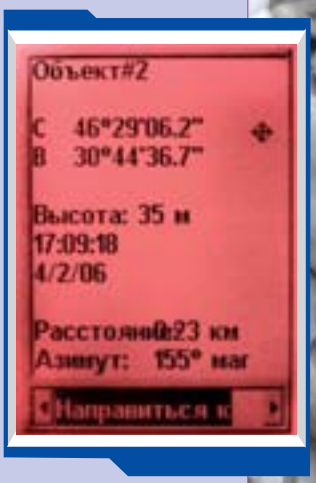
Именно такова история города, который мы решили посетить в этот раз. И как только его ни называли писатели и поэты: и жемчужиной у моря, и восьмым чудом света, и Южной Пальмирой. Здесь, как и в Париже, есть памятник Ришелье. Но не того Ришелье, Армана-Жан дю Плесси или "Красного кардинала", известного нам в связи с историей знаменитого гасконского смутьяна д'Артаньяна. Ришелье (Armand-Emmanuel du Plessis, duc de Richelieu) – первый мэр города, который известен нам как Одесса. А раньше это поселение, со времен Золотой Орды, называлось Джинестрой или Гаджибей. В свое время здесь была турецкая крепость, которая пала во время русско-турецкой войны под натиском отряда генерал-майора Иосифа де Рибаса.

Южное солнце, жаркий климат, морской воздух. Город настолько необычен, что стал фигурантом многих анекдотов и притч. Каждого приезжего принимают с таким южным гостеприимством и хлебосольством, что ощущаешь – здесь ты свой.

По европейским меркам Одесса – молодой город, официально получивший статус такового и свое имя 27 мая 1794 года по указу-рескрипту Екатерины II об основании города и порта. В эти места был направлен геолог-француз с целью разведки подземных источников воды для нужд местного населения. Позже, в результате подробнейшего исследования, он пришел к окончательному выводу: "Assez d'eau", что в переводе с французского звучит как "воды достаточно". Екатерина, пребывая в хорошем расположении духа, прочитала наоборот последнюю фразу, которая

ПОБЕДИТЕЛЬ АПРЕЛЯ

Победителем прошлого тура нашего конкурса стал 25-летний Виталий Шкарупа из Донецка. Виталий – постоянный читатель "СОТЫ" – был приятно удивлен, когда конкурс добрался до его родного города. Хорошая погода позволила ему первым найти все три объекта, сфотографировать их и прислать нам MMS-сообщения. Труды Виталия были вознаграждены не только новеньким мобильным телефоном с камерой и стартовым пакетом SIM-SIM, но и первой в его жизни поездкой в Киев, все расходы на которую оплатила редакция.



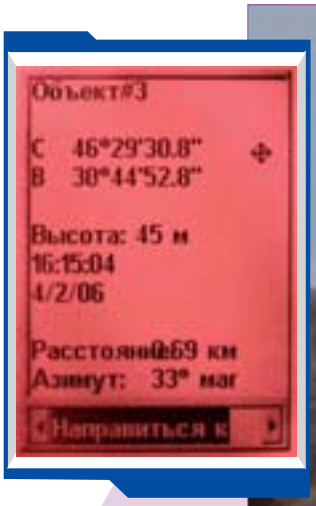
Точные координаты объекта

48°01'42.3'' северной широты
37°52'10.5'' восточной долготы

прозвучала для нее как "Одесса". И видимо не зря местные жители – народ коммуникабельный. Как говорит знаменитый одессит Михаил Жванецкий: "Для постороннего уха – в Одессе непрерывно острят, но это не юмор, это такое состояние от жары и крикливости". И если везде существует стереотип, что люди с утра начинают работать, освобождаясь лишь к заходу солнца и потом уже предаваясь отдыху, прогулкам и веселью – то здесь все иначе. "Нет лучшего города для лентяя, чем Одесса. Поэтому, наверное, здесь так много у всех времени и так мало денег", – сказал тот же сатирик.

Ришелье, будучи мэром Одессы, решил во что бы то ни стало обустроить ее так, чтобы она была столь же красивой, как, скажем, Париж, а то и еще лучше. Сегодня достаточно пройтись по улицам города и взглянуть на фасады домов. Здесь "…без питья и хлеба, забытые в веках атланты держат небо (простите, глобус) на каменных руках". Сами здания, лепнина на них достойны "лучших домов Лондона и Парижа". Чего стоят хотя бы Потемкинская лестница – восьмое чудо света, оперный театр или бельведер перед Воронцовским дворцом. Немало известных людей называли Одессу своим домом, даже если они жили в ней лишь некоторое время. Например, Пушкин – почетный гражданин Одессы. А кроме него, такие выдающиеся личности как Леонид Утесов и Константин Паустовский, Валентин Катаев, Илья Ильф и Евгений Петров, Борис Житков и Исаак Бабель, Анна Ахматова и наш современник Борис Бурда. В общем, как сказал Михаил Михайлович: "Одесса давно и постоянно экспортирует в другие города и страны писателей, художников, музыкантов и шахматистов. Физики и математики получаются хуже, хотя отец нашей космонавтики – Королев – одессит".

Несмотря на исторические потрясения, за последнее столетие население Одессы увеличилось почти втрое. Сегодня она продолжает развиваться в качестве крупного промышленного и курортного центра Украины. Мягкий климат, множество песчаных пляжей и теплое море ежегодно привлекают огромное количество туристов в город, который давно и заслуженно считается Южной Пальмирой.



Точные координаты объекта

48°01'42.3'' северной широты
37°52'10.5'' восточной долготы

НОВЫЕ УСЛОВИЯ КОНКУРСА

Напоминаем вам, что мы изменили условия конкурса, чтобы все наши читатели смогли принять участие в нем и выиграть телефон и настоящие кожаные аксессуары к нему. Для этого необходимо с помощью камерофона сделать и переслать в редакцию серию из трех MMS-снимков указанных нами объектов на номер +38 (095) 440-66-57, фото фрагментов с их координатами, которые вы можете видеть рядом. Первый читатель, приславший три MMS-сообщения с нужными кадрами, получит новый мобильный телефон и стартовый пакет SIM-SIM, а следующие десять участников – кожаные футляры (или сумочки – на выбор).

КИНОТЕАТР ПОД МЫШКОЙ

В последнее время, наверное, только ленивый не упоминал о том, что сейчас происходит все бо́льшая конвергенция нескольких устройств в одно. Наверняка, за примерами вам, наши уважаемые читатели, далеко ходить не придется – мы периодически пишем о подобных интересных девайсах. Это камерофоны, КПК-навигаторы, смартфоны и прочие интересные технокомбайны. Та же интеграция типа "все в одном" происходит и в стане компьютеров – в том числе и среди мобильных ПК (ноутбуков). Кроме того, сегодня многие покупатели обращают все меньшее внимание на производительность и мегагерцы процессора, тайминги работы памяти и прочее – это скорее удел профессионалов. Предпочтения при выборе техники (в том числе и ноутбуков) больше сместились в сторону универсальности ее использования. Если говорить именно о мобильных ПК, то можно сказать, что такие их качества как простота, удобство в эксплуатации и, конечно же, развлекательные функции (например, способность работать в качестве мультимедиацентра, то есть воспроизводить различный мультимедиа-контент, в том числе современные 3D-игры), а также возможность принимать телесигналы и показывать не только DVD-фильмы, но и обычные телепрограммы, тоже стали немаловажными факторами.

Многие компании, ориентируясь на мировые тенденции и изменившиеся предпочтения пользователей, довольно быстро взялись за разработку подобных систем. Не остался в стороне и такой известный производитель разнообразной техники – Rover Computers. Осенью прошлого года компания объявила о новой концепции своих ноутбуков – "Цифровое удовольствие". Rover Computers, выполненные по этой задумке, должны соответствовать тем требованиям, которые выдвигают современные покупатели и о которых мы говорили выше. Так, например, новые ноутбуки в линейках Nautilus и Navigator воплощают в себе тенденцию интеграции устройств в некий единый рабоче-развлекательный комплекс, состоящий из одного ноутбук. Все они оснащены широкоформатными дисплеями, встроенным ТВ-тюнером и еще одной немаловажной функцией – поддержкой технологии Instant-on (о которой чуть ниже). Попавший к нам в редакцию ноутбук RoverBook Navigator W511 как раз и относится к подобной серии мультимедийных устройств.

ВНЕШНИЙ ВИД

В закрытом состоянии, скажем прямо, Navigator W511 ничем примечательным не выделяется. Крышка стандартного серого цвета рождает ассоциации с самой обычной папкой, но никаких эмоций не вызывает – снаружи ноутбук строг и по-деловому сдержан. Однако отдадим должное – при раскрытии устройство поражает размахом и площадью как внутренней поверхности клавиатуры, так и размерами 15,4-дюймового экрана. К тому же, именно с внутренней стороны сочетание бледно-серого и черного цветов – это сама клавиатура и черная рамка толщиной от полутора (по бокам) до 2,5 (сверху) и трех (снизу) сантиметров – как раз и произвело впечатление. Если смотреть сбоку, этот ноутбук вполне соответствует стандарту "тонкий и легкий" (thin-and-light) – 360x260x36 миллиметров. Хотя размеры дисплея отнюдь не позволяют отнести эту модель к данной категории – скорее к среднему классу ноутбуков мейнстрима с увеличенной площадью экрана.

Крышка устройства достаточно толстая (1,4 сантиметра). Ее грани жестко держат форму, что, естественно, предотвращает какие-либо деформации ЖК-матрицы экрана. Она также по всей площади достаточно плотная, и при давлении снаружи никаких разводов (похожих на разбегающиеся круги по воде) не наблюдается. Одним словом, внешняя сторона крышки с успехом выполняет возложенную на нее миссию – оберегать "внутренности" ноутбука. Как мы уже упомянули, модель обладает 15,4-дюймовым широкоформатным дисплеем с соотношением сторон 16:10, комфортным не только для профессиональной работы, например, с масштабными изображениями, но и для развлечений вроде игр, просмотра DVD, ТВ (с помощью встроенного ТВ-тюнера). Максимальное разрешение, которое обеспечивает встроенный графический акселератор, составляет 1280x800 точек на дюйм. В целом глянцевая матрица дает четкую и контрастную картинку с достаточно большими углами обзора. Так, по горизонтали – до 60 градусов; при взгляде снизу в текстовом режиме – до 90; снимки или видео – примерно до 45; сверху – максимум градусов 30. Дальше цвета инвертируются и искажаются.

Navigator W511 основан на втором поколении платформы Centrino со следующими компонентами: центральный процессор Intel Pentium M 740 с рабочей тактовой частотой 1,73 гигагерца и кэш 2-го уровня размером в 2 мегабайта, набор системной логики Intel 915GM предполагает встроенный графический акселера-

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор: Intel Pentium M 740, 1,73 ГГц, кэш 2-го уровня (2 Мб)
Чипсет: Intel 915GM
Видеоадаптер: Intel® 915GM (Intel Graphics Media Accelerator 900), видеопамять DVMT 128 Мб
Память: 512 Мб, DDR-SDRAM, 533 МГц
Жесткий диск: 80 Гб, ATA
Дисплей и максимальное разрешение: TFT, SXGA, 15,4-дюйма (16:10), 1280x800 точек
Оптический привод: CD/DVD±RW
Разъемы: микрофон, наушники, USB 2.0 (3 шт.), модем (RJ 11), Ethernet (RJ 45), FireWire (IEEE 1394), VGA, видеовыход (S-Video) и видеовход (RCA), вход для телеантенны, PCMCIA Type II
Поддерживаемые карты памяти: SD, MMC, Memory Stick
Беспроводная связь: Intel Pro/Wireless 2200BG (802.11b/g)
Операционная система: Windows XP Home
Размеры: 360x260x36 мм
Вес: 2,95 кг

Ориентировочная цена: 6500 грн

тор Intel Graphics Media Accelerator 900 с распределяемой видеопамятью DVMT до 128 мегабайт. Система обладает оперативной памятью DDR SDRAM объемом 512 мегабайт, работающей в одноканальном режиме на частоте 333 мегагерца. Чипсет Intel 915GM поддерживает двухканальную память DDR2 и большую пропускную способность шины памяти, что сказывается на оперативности работы и производительности системы в целом. Постоянная память, она же жесткий диск, здесь обладает внушительным объемом 80 гигабайт.

Ближе к пользователю, на внутренней поверхности, находится тачпад. Он достаточно необычен, хотя уже встречался в ноутбуке "Версия" Argo 57W. Выглядит же как вдавленная в корпус площадка с нанесенной разметкой вертикальной прокрутки, причем его поверхность на ощупь приятна. Но отметим, что такое средство ввода данных как тачпад – на любителя, и кому-то больше придутся по душе обычные сенсорные панели с шероховатой поверхностью. В принципе, такая сенсорная панель нам понравилась, но все же увереннее как-то работается на самых обычных тачпадах с разделенной границей панели и корпуса.

Клавиатура стандартная для 15-дюймовой модели – полноценно ноутбучная, если так можно выразиться. Ход клавиш легкий, но упругий. Расположение вполне привычное: кнопка "Fn" рядом с угловой "Ctrl", правда, она всего одна на клавиатуре, что иногда не совсем удобно. Клавиш с дополнительными функциями небогатый набор: переключение между дисплеем ноутбука и внешним монитором, включение цифровой клавиатуры, отключение звука и управление режимами яркости экрана и громкости звука. Их расположение вполне интуитивно понятно, равно как и клавиш "Home", "PgUp", "PgDn" и "End". Под дисплеем находятся три светодиодных индикатора, сигнализирующих о режимах работы устройства, и столько же кнопок. Две из них предназначены для быстрого запуска приложений, а третья – для включения/выключения ноутбука.

Navigator W511 укомплектован разъемами под завязку, благодаря чему способен на многое. На левой грани их не особенно много – 2 USB-порта и гнездо для кабеля питания, там же расположены разъем для замка безопасности и комбинированный привод DVD±RW. Задняя грань может похвастаться значительно большим количеством портов ввода-вывода: порт IEEE 1394 (FireWire), разъемы RJ 11 и RJ 45 для модема и локальной сети соответственно, ТВ-антенны и VGA, видеовыход (S-Video) и видеовход (RCA), а также решетка отвода тепла, которую при работе с устройством часто невозможно закрыть. Но несмотря на это, нижняя панель ноутбука нагревается довольно ощутимо, так что через полчаса коленям становится жарковато. Но учитывая, что подобные мультимедийные модели чаще используются на столах, чем на коленях нагрев нижней панели не будет мешать комфортной работе пользователя. На правой грани уместились разъемы USB и для карт расширения PCMCIA Type II, карт-ридер для карт памяти SD/MMC/Memory Stick. На передний край вынесены все необходимые кнопки управления функциями мультимедиа: "стоп/пауза", "вперед", "назад" и клавиши управления громкостью – "+" и "-". Но кроме этого, есть еще и отдельная кнопка – "Вкл/Режим" – для включения компьютера. Она же переключает режимы работы автономного плеера: "обычный" "CD", "MP3" и "IOMP-плеер" (Instant On Media Player или "Кинотеатр внутри"). Там же нашлось место разъемам для микрофона, наушников и модулю беспроводной связи Wi-Fi.

БЕСПРОВОДНОСТЬ

Ноутбук оборудован модулем Intel Pro/Wireless 2200BG беспроводной связи Wi-Fi для работы в стандартах 802.11b и g. В этот раз мы решили не просто подключить компьютер к локальной сети через беспроводную точку доступа, а объединить между собой по беспроводной связи два ноутбука в режиме "ad-hoc". Для этого установили утилиту Intel Pro/Wireless, идущую в комплекте, создали профиль подключения и в его настройках указали режим работы в одноранговой сети Ad-hoc, защитили подключение паролем и подключились к нужному компьютеру. Как показала программа, связь со скоростью 54 Мбит/сек устойчива, что мы и проверили – фильм стандартного объема (около 700 Мб) скопировался за 11 минут и 40 секунд.

МУЛЬТИМЕДИАЦЕНТР

Благодаря поддержке технологии Instant-on программное обеспечение Acros LiveMedia позволяет использовать этот ноутбук в качестве домашнего мультимедиацентра даже без загрузки операционной системы, – так же, как и любое другое бытовое устройство. А все управление сводится к пульту ДУ, идущему в комплекте и дающему возможность управлять всеми мультимедиа-приложениями. Собственно, суть технологии Instant-on заключается в следующем: при нажатии кнопки (в данном случае, на переднем крае корпуса или на том же пульте ДУ) на дисплее портативного компьютера появляется меню, предлагающее на выбор такие пункты как просмотр DVD- и DivX-фильмов (с оптического носителя или жесткого диска), ТВ-программ (ноутбук снабжен ТВ-тюнером), прослушивание CD- и MP3-композиций (также с оптического либо жесткого дисков), цифровых фотографий, хранящихся, опять-таки, на оптическом носителе, в определенном разделе на жестком диске или USB-носителях. В этом режиме управление ноутбуком осуществляется с помощью пульта дистанционного управления либо с клавиатуры. Причем, заметьте, все это возможно без загрузки операционной системы, а действия выполняются практически мгновенно.

Итог. W511 – широкоформатный, среднепроизводительный ноутбук с качественной матрицей дисплея. Он способен проработать от аккумулятора емкостью 63 Ватт/час в режиме полной нагрузки 117 минут (что впечатляет!), а в текстовом режиме – 5 часов 45 минут.

Благодарим компанию Rover Computers-УКРАИНА за любезно предоставленный ноутбук

Материал подготовлен на ноутбуке RoverBook Navigator W511

DELL LATITUDE D510

СКРОМНЫЙ ТРУДЯГА

Еще один образчик беспроводности и портативности привлек наше внимание. Им стал один из ноутбков такого гранда как компания Dell. Большинство моделей Dell выполнены с таким расчетом, чтобы соответствовать требованиям современного человека, живущего и работающего в бешеном ритме. Ноутбуки линейки Latitude, как утверждает производитель, долговечны и готовы работать в любых, даже экстремальных условиях. К этой серии относятся самые разные по форм-фактору мобильные компьютеры – от субноутбуков до бизнес-ноутбуков. Модель, о которой сейчас пойдет речь, – Latitude D510, – как раз и представляет последнюю категорию.

ВНЕШНИЙ ВИД

Если говорить о внешнем виде устройства – в целом он типичен для ноутбков компании. Дизайн самый обычный, с четкими линиями, лишь немного закругленными с переднего края, а корпус неприметного серого цвета может и отпугнуть некоторых эстетов. Однако надо учитывать, что он выполнен на шасси из алюминиево-магнезиевого сплава, на которое сверху надеты пластиковые детали, поэтому обладает немалой прочностью. В конструкции предусмотрены так называемые “поглотители ударов” (специально укрепленные места в нижней части корпуса, которые, согласно исследованиям, подвергаются наибольшей нагрузке при падениях устройства), способные защитить жесткий диск от повреждений и, как следствие, потери данных на нем. И несмотря на то, что корпус сделан наполовину из металлических, а наполовину из пластиковых материалов, его вес довольно скромен – 2,4 килограмма. Да и размеры, несмотря на 15-дюймовый дисплей, компактны – 34x312x262 миллиметра. Исходя из выше перечисленного, можно сделать вывод о том, что корпус этого ноутбука относительно “выносливъ”, и даже пролитая на его клавиатуру жидкость не станет помехой для работы. Клавиатура и тачпад настолько же надежны, как и устройство в целом, и наверняка смогут выдержать миллионы нажатий.

УДОБСТВО И ЭРГОНОМИКА

Если говорить о ноутбуках, то наибольшее количество требований предъявляется к их эргономике. Компоновка и расположение инструментов ввода информации вызывают больше всего споров и являются одними из главных факторов, определяющих комфорт работы с портативным компьютером. Хотя во многом понятие "удобной" или "неудобной" клавиатуры субъективно – кому-то больше подходит одно расположение определенных кнопок, для кого-то же оптимальным вариантом является совсем иная геометрия. В данном случае клавиатура вполне стандартная, кнопки полноразмерные с коротким и упругим ходом, хотя расположение некоторых клавиш немного отличается от привычного – начиная с кнопки вызова контекстного меню и заканчивая расположением таких клавиш как “Insert”, “Home”, “End”, “PgUp”, “PgDn” и в особенности “Delete”, которая находится не в правом верхнем углу, а в верхнем ряду среди функциональных кнопок.

Дополнительных функциональных клавиш, как и действий, которые выполняются нажатием кнопки “Fn”, не много. Перевод компьютера в режим Hibernate – “Fn”+“F1”; “Fn”+“F2” включает беспроводные модули; “Fn”+“F3” – статус батареи питания; “Fn”+“F10” – вовсе уж необычная функция, открывающая привод оптических дисков; “Fn”+“PgUp” и “Fn”+“PgDn” управляют уровнем громкости, а “Fn”+“End” временно отключают ее; “Fn” вместе с кнопками “вверх/вниз” позволяет быстро изменить уровень яркости дисплея.

Работа системы охлаждения в Latitude D510 настолько продумана, что практически беззвучна. Вентиляционные решетки расположены удачно и обеспечивают эффективное охлаждение, так что этот ноутбук совершенно не вызывает “горячих” ощущений во время “походной” работы с ним. Основная часть нагретого воздуха выводится через решетку на задней панели, а забор холодного из внешней среды осуществляется через решетку в нижней части корпуса. Отсек жесткого диска выполнен в виде решетки с прорезями для пропуска воздуха.

Расположение портов и разъемов полностью соответствует всем канонам топологии "дорожного" ноутбука. Передняя панель используется минимально – здесь расположены только “борто-

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор: Intel Pentium M 740, 1,73 ГГц, кэш 2-го уровня (2 Мб)
Чипсет: Intel 915GM
Видеоадаптер: Intel Media Graphics Accelerator 900
Память: 512 Мб DDR2-SDRAM, 533 МГц
Жесткий диск: 60 Гб, ATA
Дисплей и максимальное разрешение: TFT XGA, 15-дюймов, 1024x768 точек
Оптический привод: CD/DVD-RW
Разъемы: микрофон, наушники, USB 2.0 (4 шт.), модем (RJ 11), Ethernet (RJ 45), FireWire (IEEE 1394), TV-out (S-Video), PCMCIA
Беспроводная связь: Intel Pro/Wireless 2200BG (802.11b/g), Ir-DA, Bluetooth
Операционная система: Windows XP Professional
Размеры: 34x312x262 мм
Вес: 2,4 кг

Ориентировочная цена: 7700 грн

Материал подготовлен на ноутбуке Dell Lattitude D510

ЭКСПЕРТ

вые” колонки этого портативного ПК и защелка крышки. В идеальном случае на ней не должно быть вообще ничего. На боковых гранях находятся все необходимые порты для “горячего” подключения тех или иных устройств. На левой – порт FireWire, разъем для карт расширения PCMCIA и окошко ИК-порта, а также гнезда для наушников и микрофона. Справа – привод для оптических носителей и два порта USB 2.0. А вот задняя панель вместила все остальные разъемы для подключения дополнительного оборудования, не столь важного при мобильной работе. Это порты VGA, S-Video, RJ-45 и RJ-11. Здесь же находятся два дополнительных разъема USB, параллельный и последовательный порты, разъем для кабеля питания.

Контрольные лампы, дающие возможность понять, в каком режиме работает ноутбук, расположены так, что воспринимать информацию о состоянии компьютера можно при любом положении его крышки – даже когда она закрыта. Кстати, о крышке. Она оказалась не настолько прочной, как весь остальной корпус, и если ее грани жестко закреплены и держат геометрию, то внутренняя часть не такая жесткая – она может немного прогибаться, что говорит о ее недостаточной защищенности. Жидкокристаллическая матрица у Latitude D510 15-дюймовая с максимальным разрешением 1024x768 точек, что обеспечивает встроенный графический видеоконтроллер Intel Media Graphics Accelerator 900. Углы обзора очень приличные. По горизонтали – более 60 градусов. По вертикали: сверху – максимум до 45 градусов; снизу – около 60. Этого, думается, вполне достаточно как для работы с текстовыми, графическими и табличными программами, так и для комфортного просмотра фильмов и 3D-игр.

Ноутбук основан на втором поколении Intel Centrino с кодовым названием Sonoma и оснащен центральным процессором, поддерживающим технологию SpeedStep, которая при меньшей загрузке процессора и других компонентов системы снижает как тактовую частоту работы, так и энергопотребление. Процессор Intel Pentium M 740 с кэшем 2-го уровня в 2 мегабайта, примененный в этой модели, работает с максимальной тактовой частотой 1,73 гигагерца. Набор системной логики Intel 915GM рассчитан на работу со встроенным графическим контроллером и поддерживает память стандарта DDR2 в двуканальном режиме на частоте 533 мегагерца, которой в данной модели 512 мегабайт. Жесткий диск, работающий в стандарте ATA, умещает 60 гигабайт информации.

БЕСПРОВОДНОСТЬ

Третья составляющая Intel Centrino в D510, без которой не было бы самого воплощения платформы, это беспроводный модуль Intel Pro/Wireless 2200BG, поддерживающий работу в двух беспроводных стандартах Wi-Fi – 802.11b и 802.11g. Но кроме Wi-Fi, ноутбук поддерживает два других вида беспроводной связи – инфракрасную и Bluetooth. Кстати, Latitude D510 обладает специальной фирменной технологией Dell Wi-Fi Catcher, которая в автоматическом режиме находит наиболее мощный и устойчивый сигнал среди нескольких беспроводных точек доступа, о чем сигнализирует всплывающим сообщением и интуитивно понятно дает разобраться с беспроводным подключением.

ВПЕЧАТЛЕНИЯ

Latitude D510 выглядит и на самом деле является примером мобильного компьютера, вполне удобного для комфортной работы в течении полутора часов при максимальной загрузке процессора и до 3 часов 50 минут – в переменном режиме при работе. Единственное, что не очень понравилось, это расположение некоторых кнопок клавиатуры и не вполне жесткая крышка. Производительности системы вполне хватит и требовательному пользователю, для не слишком сложных игр и просмотра DVD мощности Latitude D510 достаточно.

Благодарим компанию DataLux за любезно предоставленный ноутбук

СВЕЖИЕ ИДЕИ – ДОСТУПНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Компания Meridian Telecom, которой принадлежит бренд Fly, занимает заметные позиции на украинском рынке мобильных терминалов. О том, как ей удалось добиться таких успехов и о своем взгляде на дальнейшее развитие рынка нашим читателям рассказывает Нитин Суд – директор по развитию бизнеса Meridian Telecom.

СОТА: Как вы считаете, в чем отличие украинского рынка от других рынков, на которых представлены телефоны Fly? Есть какие-то уникальные черты?

Нитин Суд: В принципе, можно сказать, что украинский рынок похож на другие рынки, например, на российский, где мы уже очень давно работаем, но есть и отличия. Мы видим, что рынок, во-первых, очень большой по своим масштабам, здесь существует значительный спрос. Во-вторых, покупатели в Украине читают техническую прессу, вроде вашего журнала, участвуют в онлайновых обсуждениях, поэтому они очень хорошо разбираются в характеристиках аппаратов – модель еще не появилась на рынке, а о ней уже все всё знают. Такого я не видел нигде – ни в Индии, ни в Великобритании, ни в Африке, где мы тоже представлены. Здесь очень требовательные пользователи. Именно поэтому я считаю, что при работе в Украине мы должны быть максимально открыты, должны давать покупателю максимум информации.

СОТА: Успехи Fly в Украине просто ошеломительны. Здесь вы на равных конкурируете с такими гигантами как Nokia, Samsung и другие. Как вам это удается?

Н.С.: Прежде всего, Fly позиционирует свои телефоны как стильные решения. Мы всегда уделяли много внимания дизайну, поэтому одними из первых предлагали необычные аппараты, искали новые форм-факторы.

Вторая составляющая, которая сыграла нам на руку, – ценовая. Когда мы пришли на украинский рынок, то увидели, что все существующие игроки продают свои телефоны с дополнительной наценкой, которая составляла примерно 15% от такого же терминала в России. И мы с самого начала предлагали наши аппараты по тем же ценам, что и на других рынках, не снимая никаких дополнительных сливок.

Ну и, наконец, мы проводили правильную маркетинговую политику. Как делают большинство компаний? В октябре, ноябре и декабре, во время рождественского бума продаж, они эшелонами отправляют телефоны в Россию, а Украине достаются остатки. Мы с самого начала рассматривали эту страну как приоритетный рынок.

К тому же, мы очень внимательно относимся к розничным продавцам, которые продают нашу продукцию, не оставляя их один на один с аппаратами и покупателями: проводим тренинги, обучаем персонал, обеспечиваем рекламную поддержку каждой приходящей партии телефонов. Конечно, не на уровне, скажем, Samsung, но все же достаточно сильную. Это дает уверенность и продавцам, и покупателям.

Кроме того, каждый покупатель аппарата Fly может быть уверен в том, что любые проблемы, которые могут возникнуть с товаром, будут решены – у нас очень широкая сеть сервисных

центров по всей стране. В каждом городе, где продаются телефоны Fly, есть сервисный центр, куда любой человек может обратиться за помощью.

СОТА: Когда Fly только выходил на рынки стран СНГ, то большинство представленных моделей относились к бюджетному сегменту. Сейчас Fly движется в средний сегмент, почти все появившиеся в последнее время модели по цене и характеристикам сравнимы с аппаратами других производителей. Планируете ли вы и дальше двигаться выше? Может быть, Fly представит модели, например, в премиум-классе?

Н.С.: Да, Fly постепенно отказывается от сегмента low-end. Мы сейчас готовим к выходу телефон, который разрабатывается совместно с компанией Toshiba – это будет аппарат достаточно высокого класса. Кроме того, скоро выйдет на рынок смартфон под брендом Fly, который будет занимать высшую позицию в нашем модельном ряду. Разумеется, этот смартфон обладает двумя ключевыми особенностями: он будет стильным и он будет дешевле, чем аналогичные модели других компаний.

СОТА: Как вы думаете, как в дальнейшем будет развиваться украинский рынок телефонов, и как будет изменяться Fly, чтобы отвечать его новым требованиям?

Н.С.: В прошлом году в Украине наблюдались очень хорошие продажи low-end-телефонов. Однако на примере других рынков, например, индийского, мы уже знаем, что когда степень проникновения сотовой связи приближается к 100%, то возникает повышенный спрос на аппараты среднего ценового диапазона. Почему так происходит? Допустим, человек решил попробовать, что такое мобильная связь, и купил себе самый дешевый телефон за 50 долларов. Прошел год, тот же самый человек понял, что ему необходимо больше возможностей, поэтому он меняет свой аппарат на более функциональный.

И здесь для нас открывается масса возможностей! У многих производителей есть, грубо говоря, только два вида телефонов – за 50 долларов и за 400. Если вы хотите потратить долларов 200, то вам придется менять бренд.

Если же брать мировые тенденции, то существующий стандарт – GSM – уже достаточно стар, поэтому производство GSM-телефонов падает. Крупные европейские операторы, которые размещают заказы на аппараты, требуют, чтобы модели были конкурентоспособны во всех отношениях: по дизайну, функциям, по продвижению. И это тоже дает нам преимущество, потому что у крупных компаний с развитой корпоративной бюрократией очень продолжительный цикл вывода новых моделей на рынок. В итоге, когда с большой помпой анонсированный телефон добирается до прилавков, то выясняется, что у производителей вроде Fly аналогичные модели уже вовсю продаются и стоят при этом дешевле.

Мы европейская компания, у нас европейский подход к маркетингу, к бизнесу, но наше основное производство и отдел исследования и разработки находятся в Южной Корее. Мы считаем, что Южная Корея на сегодняшний день является одной из самых "продвинутых" в технологическом плане стран мира, поэтому там можно быстро, качественно и недорого производить аппараты с поддержкой новейших технологий. Мы не относимся к числу производителей, которые пытаются завоевать признание потребителей только за счет низкой цены – это неправильно. Наши телефоны никогда не были самыми дешевыми, но мы всегда стараемся предлагать лучшее сочетание цены и функциональности.

СОТА: Какие, на ваш взгляд, функции мобильных телефонов будут наиболее востребованными в ближайшем будущем – скажем, к концу этого года или в начале следующего? Что перейдет в массовый сегмент рынка?

Н.С.: Мы считаем, что на данный момент недостаточно используются даже уже присутствующие в телефонах функции. Например, MP3-плеер. Первые аппараты со встроенным плеером появились на рынке больше года назад, но до сих пор мало кто рассматривает телефон в качестве основного источника музыки. Я надеюсь, что к концу 2006 года этот стереотип будет сломан. Ну и, конечно, мы надеемся на то, что мультимедийный контент, как и мобильный, станет в Украине отдельной индустрией, появится больше интернет-ресурсов, на которых пользователи смогут получать музыку. Сейчас такие сервисы есть, но они пребывают в зачаточном состоянии.

Еще я думаю, что когда камеры с разрешением 3,2 мегапикселя получат широкое распространение, тогда люди, может быть, начнут использовать их так же, как обычные фотоаппараты – делать снимки на память, распечатывать их. По нашим расчетам, это произойдет примерно в начале следующего года.

Остальное предсказывать довольно сложно. Смотрите, как развивались телефоны? Сначала по ним можно было только говорить, затем появилась возможность обмена короткими текстовыми сообщениями – SMS, но она требовала поддержки со стороны оператора. Те функции, которые популярны сейчас в Европе, – видеоконференции, мобильное телевидение, – требуют поддержки сетей третьего поколения, поэтому об их популярности в Украине говорить пока нельзя. То же самое и со стандартами Wi-Fi, WiMAX, IP-телефонией. Сделать аппарат с такими возможностями – не проблема, но в отсутствие соответствующей инфраструктуры он просто не будет востребован.

СОТА: Вы только что сказали, что к концу года пользователи будут рассматривать телефон и как полноценный MP3-плеер. Планирует ли Fly представить модели, которые будут соответствовать этим тенденциям?

Н.С.: Конечно. У нас уже есть телефоны с MP3-плеером. И мы планируем представить аппараты, в которых будет 1 гигабайт внутренней памяти. Что такое гигабайт памяти? Это возможность записать приблизительно 250 песен. В дальнейшем объем внутренней памяти телефонов будет расти, так что пользователи смогут хранить в них не 250, а 1000 песен. Это уже серьезная конкуренция обычным плеерам.

СОТА: А как у вас обстоит дело с аксессуарами? Например, с теми же гарнитурами, которые очень важны, если использовать телефон в качестве плеера?

Н.С.: Ну, во-первых, в комплекте с каждым MP3-телефоном Fly поставляется стереогарнитура. Во-вторых, у нас будет два-три хороших поставщика аксессуаров, так что проблем здесь мы не видим.

СОТА: Что именно получит покупатель, который выберет телефон Fly? В чем ваши уникальные преимущества?

Н.С.: Мы предлагаем людям возможность недорого приобщиться к самым последним техническим достижениям. Как поступают некоторые компании? Они выпускают дорогой многофункциональный аппарат и просят за него 500 долларов. Потом, по мере устаревания, стоимость падает. Получается, что в среднем ценовом диапазоне у таких производителей представлены в основном старые модели. Мы поступаем по-другому. Философия нашего бренда формулируется так: we are fresh. Благодаря нам новые технологии становятся доступными для массового покупателя. Посмотрите на наши стильные слайдеры с 1,3-мегапиксельной камерой, MP3-плеером, возможностью расширения памяти – мы перевели их в другой ценовой сегмент. Сейчас уже другие компании вслед за нами начинают выпускать модели с такой ценой и такой функциональностью. Это значит, что мы всего-навсего будем чаще обновлять модельный ряд, с тем чтобы давать пользователю еще больше возможностей.

Еще очень важно, что мы всегда заботимся о дизайне. Ведь многие производители, предлагая дешевые телефоны, жертвуют несколькими позициями, и в первую очередь именно дизайном. Они думают, что пользователи смирятся с плохим внешним видом аппарата, если они купили его недорого. Мы так не считаем. Мы хотим, чтобы покупатель получал удовольствие от общения со своим телефоном, даже если он приобрел его за минимальные деньги.

ЧТО В ИМЕНИ ТЕБЕ МОЕМ

ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО ФОРМАТАМ ФАЙЛОВ

Современные мобильные телефоны давно уже умеют не только звонить. Будучи по своей природе цифровыми устройствами, они научились работать с данными и файлами самых разных форматов – от звука и видео до изображений и офисных документов. Самые продвинутые модели порой поддерживают по несколько десятков различных форматов, в которых недолго и запутаться. Чтобы разобраться в них, мы и представляем вашему вниманию этот материал.

ЗВУКИ МУЗЫКИ (И НЕ ТОЛЬКО)

Звуковые файлы сотовые аппараты поддерживают уже давно – практически с тех пор, как в них появились диктофоны. Большинство терминалов записывают звук в формате AMR – такие файлы невелики по размеру и при этом обеспечивают вполне приемлемое (для "диктофонных" целей) качество. Чтобы послушать AMR-файл на компьютере, понадобится дополнительное программное обеспечение (мы писали о нем в прошлом номере "СОТЫ").

Следующий популярный формат, пришедший в мобильные телефоны три-четыре года назад, – MP3 (или, если быть совсем точным, – MPEG-1 Layer 3). В то время внутренняя память терминалов исчислялась единичными мегабайтами или даже сотнями килобайт, поэтому MP3 использовался только в качестве мелодий звонка. Со временем объем памяти увеличивался, многие аппараты обзавелись поддержкой карт памяти (первым из них стал Siemens SL45), что сделало возможным использование их в качестве MP3-плееров.

Формат MP3 интересен тем, что позволяет гибко управлять качеством звука и объемом файлов. Для грубой оценки качества звука можно использовать такой параметр как поток данных (bitrate). Многие пользователи не могут отличить MP3-файл с потоком данных 128 кбит/с от компакт-диска, при этом одна минута записи занимает примерно 1 мегабайт памяти. Более требовательные слушатели предпочитают файлы с потоком данных 192 или 256 кбит/с. Тогда качество звука существенно выше, но и объем занимаемой памяти больше в полтора или два раза. Для работы с MP3-файлами существует множество бесплатных компьютерных программ.

Компания Microsoft, известная своим стремлением отметиться во всех областях человеческой деятельности, несколько лет назад разработала формат сжатия звука WMA (Windows Media Audio), который также поддерживается некоторыми телефонами (в основном – смартфонами, работающими под управлением операционной системы Windows Mobile). В WMA реализовано более эффективное сжатие, чем в MP3. Так, WMA-файл с потоком данных 96 кбит/с по качеству звука аналогичен MP3-файлу с потоком данных 128 кбит/с. Главной особенностью WMA по сравнению с MP3 является защита от несанкционированного копирования – DRM (Digital Rights

Management). DRM-защищенный музыкальный файл может быть прослушан только на одном компьютере и ограниченном количестве подключаемых к нему портативных устройств. В настоящее время на ПК WMA-файлы можно слушать с помощью большого количества различных программ, в том числе популярных проигрывателей Winamp и Windows Media Player.

Формат AAC (Advanced Audio Codec) стал известен на волне популярности плееров iPod компании Apple. Принадлежащий Apple музыкальный интернет-магазин "iTunes Music Store" продает композиции именно в формате AAC. Он более эффективен, чем MP3 и WMA и обеспечивает лучшее качество звука при более низком потоке данных (и при меньших объемах аудиофайлов). Этот формат поддерживают абсолютное большинство современных аппаратов, имеющих развитую "плеерную" функциональность, – например, Sony Ericsson W-серии, Nokia N-серии, Philips 768, Philips 960.

Существует несколько разновидностей AAC. Самые распространенные из них – eAAC и AAC+, которые значительно усовершенствованы по сравнению со стандартным AAC и обеспечивают лучшее качество звука при одинаковом потоке данных.

Формат M4A (MPEG-4 Audio), поддерживаемый телефонами Sony Ericsson W-серии, по сути представляет собой особого рода "контейнер", внутри которого могут находиться звуковые данные стандартов MP3 или AAC. Кстати, точно такие же файлы, но защищенные от копирования, имеют расширение .m4p.

Ну, и последний в списке – формат WAV. В отличие от всех остальных, WAV – это несжатый звук с оригинальным качеством. Соответственно, он занимает очень много места (1 минута – около 10 мегабайт), поэтому редко используется для хранения музыки.

КАРТИНКИ С ВЫСТАВКИ

Широко представлены в сотовых телефонах графические файлы. Самое простое и очевидное их применение – экранные заставки. Аппараты, оснащенные большими и качественными экранами, можно использовать и в качестве "карманных фотоальбомов", особенно, когда объем внутренней памяти достаточно велик или если сотовый работает с картами памяти. Чаще всего в телефонах применяются графические форматы GIF и JPEG.

Первый позволяет хранить изображения, содержащие до 256 оттенков. Фактически он не подходит для фотографий, так как при этом все тонкие цветовые переходы становятся грубыми и ступенчатыми. Однако на стороне GIF есть одно существенное преимущество: этот формат способен хранить движущиеся изображения, что дает возможность создавать анимированные заставки.

В отличие от GIF, JPEG используется для хранения полноцветных изображений, что делает его лучшим выбором для фото. Этот формат использует алгоритмы сжатия с потерями, что позволяет добиваться небольших размеров файлов (естественно, за счет качества изображения). Кстати, встроенные в мобильники камеры создают картинки именно в JPEG.

Третий формат графических файлов, который не так распространен, как GIF и JPEG, – PNG. Он обеспечивает хранение полноцветных изображений без потери качества, но объем занимаемой памяти при этом, конечно же, больше, чем у JPEG в том же разрешении.

И БЕСПЛАТНО ПОКАЖУТ КИНО

Сотовые телефоны – а особенно смартфоны и коммуникаторы – научились показывать видео довольно давно. Примерно тогда же, когда и его снимать. Изначально поддерживался только один формат – 3GP. Он разрабатывался специально для применения в мобильных устройствах. Основным его преимуществом является совместимость с большим количеством современных терминалов (как правило, если они умеют записывать видео, то видеоклипы в формате 3GP проигрываются без особых проблем). Однако 3GP не в состоянии обеспечить высокое качество изображения и звука, к тому же, существует очень мало программ для персональных компьютеров, способных работать с видеозаписями данного формата.

Именно по этой причине современные многофункциональные аппараты, особенно оснащенные качественными дисплеями внушительных размеров, поддерживают и другие форматы видео. Самым распространенным среди них является MPEG4 (обычно такие файлы имеют расширение .m4v). MPEG4 – это дальнейшее развитие формата MPEG2, который широко применяется для сжатия фильмов на DVD. Этот стандарт обеспечивает высокое качество видеофайлов при сравнительно небольших размерах. Как правило, мобильные терминалы поддерживают простейший вариант MPEG4, который называется MPEG4-ASP (Advanced Simple Profile).

Некоторые аппараты вдобавок к этому поддерживают видео формата H.263. Этот стандарт разрабатывался международной комиссией по телекоммуникациям (ITU-T) специально для видеоконференций. В настоящее время практически все приложения для их проведения поддерживают его (наряду с более старым H.261). Неудивительно, что работа с H.263 характерна в основном для терминалов, приспособленных для сетей третьего поколения (3G).

Отдельные производители заявляют о поддержке видео в формате AVI (Audio-Video Interleave), но это чистой воды лукавство. Дело в том, что AVI-файлы могут содержать видео в любых форматах – и MPEG-4, и H.263, и других. Если в AVI-файле "начинка" неподдерживаемого телефоном формата, то просмотреть его в любом случае не получится. Это, правда, не относится к смартфонам, которые позволяют устанавливать дополнительное программное обеспечение для проигрывания видео.

ТЕКСТЫ И ТАБЛИЦЫ

Некоторые аппараты умеют показывать обычные текстовые файлы (расширение .txt). Единственная неприятность, которая может произойти с русско- и украиноязычными вариантами – несовпадение кодировки. Многие телефоны требуют, чтобы текстовые файлы были в кодировке Unicode, хотя стандартом для русского и украинского языков является Windows-1251. На компьютере конвертировать файл из одной кодировки в другую можно с помощью бесплатной программы "Штирлиц" (http://shtirlitz.org.ru/download/).

Сложнее дела обстоят с документами в форматах Microsoft Office (.doc, .xls и .ppt) и Adobe Acrobat (PDF). До недавнего времени с ними умели работать только смартфоны и коммуникаторы, но сейчас производители начинают добавлять такую опцию и в классические аппараты. Первыми на эту стезю встали компании Samsung и BenQ Mobile. Будем надеяться, что остальные также поддержат это прогрессивное начинание.

ПОДВОДЯ ИТОГИ

Современные мобильные телефоны умеют не меньше (а иногда и больше), чем персональные компьютеры 15-летней давности. Они могут работать с большим количеством файлов разных типов: показывать красивые картинки (в форматах GIF, JPEG и PNG), проигрывать видео (3GP, MPEG-4, H.263, AVI) и музыку (MP3, AAC, WMA, WAV), обеспечивать просмотр офисных документов (TXT, DOC, XLS, PPT, PDF).

Некоторые телефоны уже позволяют не только просматривать фотографии, но и предоставляют возможности по их редактированию: конечно, это далеко не Photoshop, но удивить друзей необычными эффектами можно. Что же касается редактирования текстовых и иных офисных документов, то работать с ними на телефоне попросту неудобно. Видимо, полноценный офис внутри мобильного терминала мы получим только тогда, когда все телефоны обзаведутся QWERTY-клавиатурами или средствами перьевого ввода.

РАДИОРАЗВЕДКА: ПРОВЕРЯЕМ КАЧЕСТВО СЕТИ

Неприятные ситуации, когда в трубке возникают шумы, пропадает звук или срывается разговор, знакомы каждому человеку. В такие моменты мы виним оператора в том, что нас намеренно рассоединяют, возмущаемся, почему нельзя построить «нормальную сеть». На этот раз мы решили не довольствоваться только убедительными объяснениями операторов, а навестив отдел радиопланирования компании «Киевстар», вместе с ее специалистами отправились проверять уровень приема сигнала.

ИЗ СЕКРЕТНЫХ АРХИВОВ

Оказывается, мониторинг сети начинается еще в процессе ее строительства. В соответствии с заранее рассчитанными данными специалисты «Киевстар» контролируют правильность монтажа так называемых антенно-фидерных устройств, то есть обычных антенн, обеспечивающих нам с вами мобильную связь. По-другому не получится, поскольку если изначально было спланировано, что конкретная станция должна обеспечивать связью определенный регион, нельзя ее разворачивать в другом направлении. Это важно в первую очередь для пользователей, поскольку изменение каждого градуса наклона антенны играет важную роль. Таким образом, специалистам приходится постоянно контролировать непосредственно процесс строительства, чтобы в случае чего тут же исправлять ошибки. Только с таким тщательным подходом можно надеяться, что расчеты инженеров оправдаются.

ПОЙМАЛИ В СЕТЬ

После того как базовая станция (БС) построена и включена, специалисты ежедневно и ежечасно отслеживают статистику ее работы. Причем одновременно контролируются тысячи БС оператора «Киевстар» на территории всей страны. Для этого есть специальное программное обеспечение, которое выдает статистические данные по работе каждого сектора этой станции. Инженер, отвечающий за отдельный регион, свой рабочий день начинает с проверки этих данных: весь регион, отдельные БС или отдельные секторы. Что же представлено в этой статистике? Практически все технические параметры: загрузка передатчиков, качество связи, количество наговоренных минут, количество оборванных звонков и многое другое. Даже непонятно, как один человек успевает все это делать и какая польза от этого нам, абонентам. На самом деле, если специалист заметил ухудшение каких-либо показателей, он сразу же принимает меры: разбирается, в чем причина, вызвано ли это неполадками в сети, системах передачи или же имеет место влияние сторонних помех. Исходя из этих данных, планируется установка нового оборудования – специалист видит рост трафика, строит тренды роста нагрузки и определяет, в какой момент ему нужно установить дополнительные передатчики, чтобы сеть не была перегружена и все могли без проблем дозвониться. Кроме того, выясняются количество оборванных звонков и причины, по которым это происходило – выезд человека за зону обслуживания или неправильная настройка сети. Более того, все технические специалисты компании «Киевстар» пользуются мобильными терминалами, оснащенными функцией NetMonitor. Она может изначально входить в программное обеспечение телефона, но можно получить ее и путем перепрошивки в сервисе производителя. Эта программа показывает, какая станция работает в конкретном месте, уровень сигнала сети и многое другое. Есть аппараты, например, Motorola, со специальным инженерным меню, что дает возможность любому пользователю самостоятельно проверить уровень приема сигнала в любой точке сети. Правда, чтобы во всем этом разобраться, нужно иметь определенную подготовку – честно говоря, обычному «чайнику» эти цифры на экране терминала ни о чем не скажут.

Для более тонких измерений у «Киевстар» существуют специализированные комплексы в виде программного обеспечения, парк автомобилей и команда высококлассных специалистов.

ВАЖНО

Качество приема зависит не только от уровня сети, но и от чувствительности трубки. В среднем она составляет -110 dbm, а мощный сигнал имеет показатель около -50 dbm. Чем выше мощность электромагнитного шума (независимо от источника) вокруг абонента, тем под более негативное влияние он попадает. Кроме того, на качество связи влияют и другие факторы. Например, эхо чаще всего возникает в результате сопряжения цифровой и аналоговой сетей (то есть при звонках с мобильного телефона на городской).

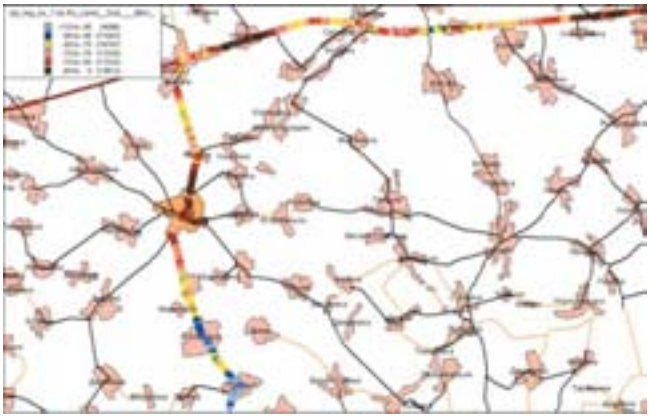
СОБИРАЕМСЯ В ПУТЬ

Периодически инженеры «Киевстар» проводят так называемые «драйв-тесты», то есть ездят по городу по определенному маршруту или просто проезжают по всем закоулкам, проверяя уровень и качество сигнала. В этот раз в такой рейд отправилась и «СОТА». Все результаты исследований записываются на компьютер, затем, возвратившись в офис, инженер просматривает их и делает выводы о том, где необходимо улучшать качество связи. Так выглядит карта с показателями уровня сигнала (обозначен цветом) в Виннице и на трассе Житомир-Брусилов.

Чтобы сделать условия тестирования более жесткими, вместо того чтобы устанавливать антенну на крышу автомобиля, специалисты «Киевстар» прячут ее куда-нибудь подальше, например, под сидение. Ведь в основном люди, находясь в автомобиле, кладут свои мобильные телефоны на сидение или в глубокие карманы брюк, а не выставляют их на крышу (за исключением тех случаев, конечно, когда используются специальные подставки для аппаратов, которые крепятся возле лобового стекла). Правда, когда мы тестировали уровень сигнала, ограничились расположением антенны на крыше.

Обычно драйв-тест проводят два человека (не считая, конечно, водителя и нашего случая, когда журналисты «СОТЫ» заменили одного из специалистов).

В общем, качество связи оценивается по единой международной 7-балльной шкале, где баллы «0» и «1» означают идеальное покрытие, баллы до «5» – хорошее. На рисунке такие участки обозначаются зеленым цветом.

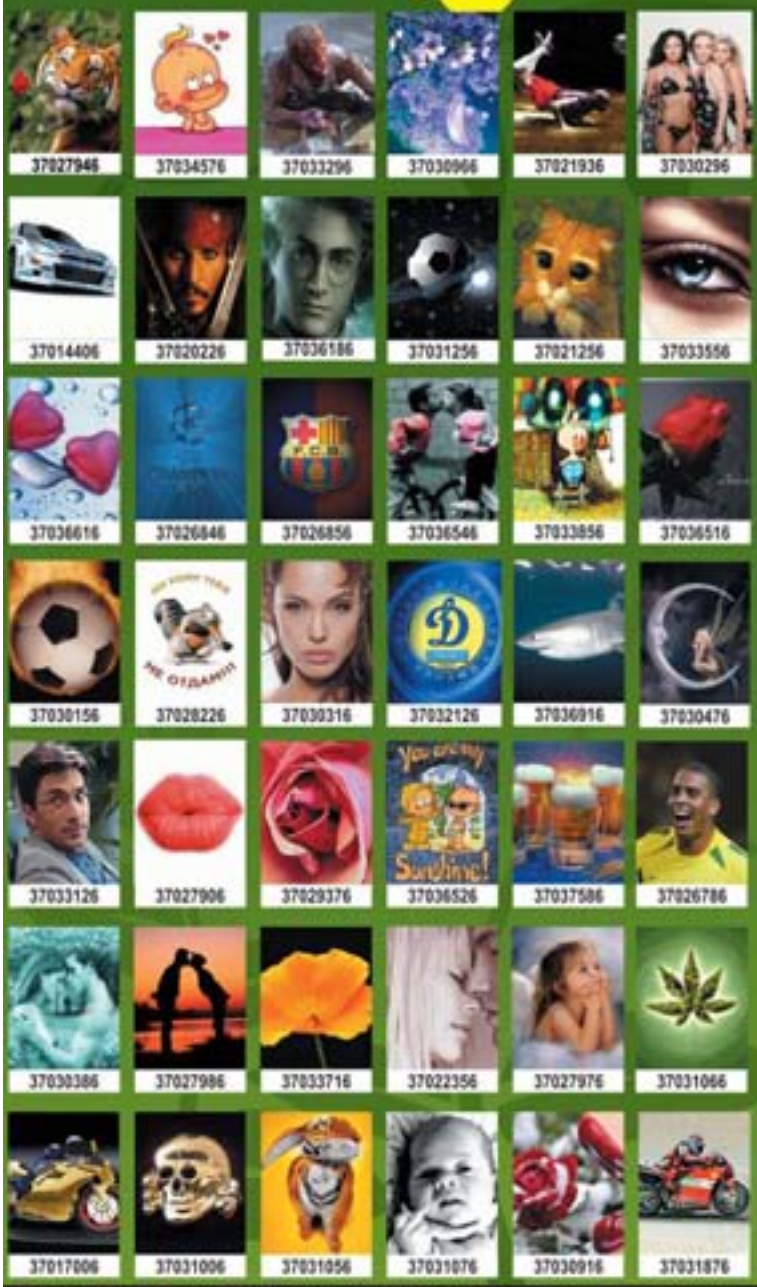


www.wap.otpad.com ПОЛІФОНІЯ КОЛЬОРОВІ ЗАСТАВКИ OTPAD

Для замовлення мелодії відішліть SMS з кодом замовлення на номер 10490

Black Eyed Peas Don't Phunk With My Heart	21020996	Loona Oye El Boom	21020736
Фабрика звёзд - 6 Чужая невеста	21020986	Shaggy feat. Natasha Watkins Ultimatum	21020746
Tarkan Bounce	21020976	Black Eyed Peas Pump It	21020716
Shakira & Wyclef Jean Hips Don't Lie	21020966	Benassi Bros feat. Dhany Rocket In The Sky	21020706
Подъем & Карина М. Белые кораблики	21020956	Laam Petite Soeur	21020696
Аидамир Мугу Черные Глаза	21020946	Не пара Плачь и смотри	21020686
Madonna Sorry	21020936	ВИА ГРА Обними, но останься	21020676
Гости из будущего О том, как трудно	21020926	София Ротару Один на свете	21020666
Стас Пьеха О тебе	21020916	DJ Грув 17 мгновений весны	21020656
Despina Vandi Pethanes	21020906	David Guetta Time	21020646
Пьер Нарцисс Hafanana	21020896	XS Юля	21020626
Gorillaz El Manana	21020886	D.Lemma Дрсь на земли	21020606
Юля Савичева Как твои дела (remix)	21020876	Ани Лорак і Олег Скрипка Karlson	21020616
Madonna Sorry (remix)	21020856	Oasis The Importance of Being Idle	21020596
Madonna Hung up (remix)	21020866	Сергей Лазарев Даже если ты уйдешь	21020586
Чай Вдвоём 24 часа	21020846	Ирина Билык Мне не жаль	21020576
Дима Билан Never Let You Go	21020836	Tina Karol Выше облаков	21020566
Смысловые Галлюцинации Апрель	21020826	Филипп Киркоров Обычная история	21020556
Жасмин Первый близкий	21020816	Mariah Carey All I Want For Christmas Is Yo	21020536
Тина Кароль Выше облаков (remix)	21020806	Sasha Dith Russian Girls	21020546
Celine Dion Let Your Heart Decide	21020796	Русские ДиДжи Чародеи Три белых коня	21020516
Ricky Martin It's Alright	21020786	A STUDIO 2 Половинки	21019996
Танцы минус Нобель	21020776	Жанжик Зимнее кино	21019986
Omaha feat. Fiona You Came Into My Life	21020766	Олег Газманов За минуту до смеха	21019976
Hi-Fi Взлетаю	21020756	Sean Paul We Be Burnin	21019966
Gwen Stefani Luxurious	21020726	Madonna Hung Up	21019956

Для замовлення зображення відішліть SMS з кодом замовлення на номер 10470



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

Мелодії для телефонів з підтримкою поліфонії: Nokia, Siemens, Samsung, SonyEricsson, Panasonic, VKMobile, Alcatel, LG: всі моделі, Motorola, Sharp. Для перевірки завантажте безкоштовно тестову мелодію "Гімн України" за адресою http://wap.otpad.com/d/gimn. Для замовлення полифонічної мелодії відішліть SMS з кодом мелодії на номер 10490. Отримайте на Ваш телефон повідомлення з WAP адресою. Завантажте мелодію і збережіть.

Можливо при замовленні SIEMENS A55, A75, C45, C55, M55, MS55, ME45, Me55, MT50, S45, S55, NOKIA (все крім 3110/5110/5120), SAMSUNG, MOTOROLA, SE, K700i/710i/220i, LG, KG800/210i/220i, Sharp (замість мелодії) отримайте SMS з кодом обраної мелодії на номер 10490. Отримаєте на Ваш телефон повідомлення з WAP адресою. Завантажте мелодію і збережіть. УВАГА! Для моделей марки Siemens вказує необхідно вказати бренд S.

© НАМТ, © Українське музичне видавництво, © Продюсерский центр Игоря Матвиенко,© Хантер Мьюзик Юкрейн, © Мьюзик Фактори, © Комп Мьюзик Паблишинг, © Українська музика, © Одессея, © Мона Мьюзик.

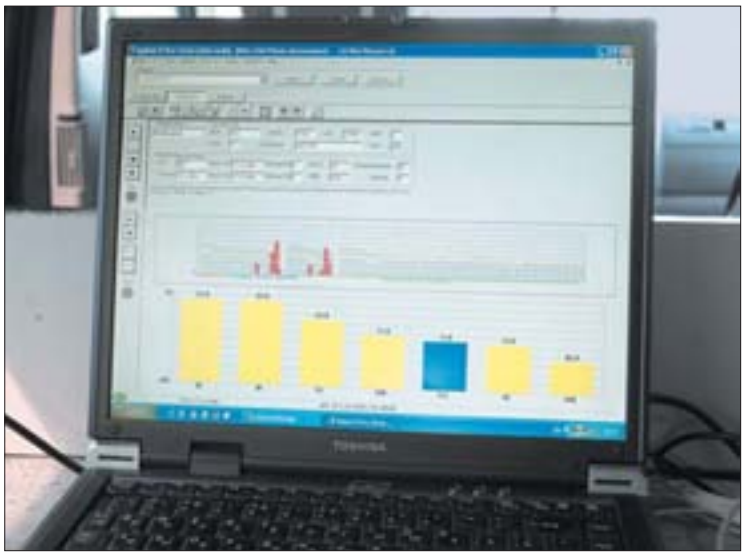
Для телефонів з кольоровим дисплеєм: NOKIA, SAMSUNG, SIEMENS, PANASONIC, SONYERICSSON, MOTOROLA. Для перевірки завантажте безкоштовно тестову зображення за адресою http://wap.otpad.com/d/wallest. Для замовлення кольорової картинки відішліть SMS з кодом обраної картинки на номер 10470. Отримаєте на Ваш телефон повідомлення з WAP адресою. Завантажте картинку на телефон и збережіть.

Недотримання усіх умов замовлення не може тягнутиме усіляке отримання контенту. тм Отпад - усі права захищені.

Контент-провайдер ТОВ "Євроінформ"

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

Оказывается, подобные «драйв-тесты» специалисты «Киевстар» проводят нередко. По всему городу – как минимум раз в квартал, поскольку очень часто устанавливаются новые БС. Такие же рейды осуществляются и в регионах, откуда результаты высылаются в главный офис. Кроме того, в последнее время оператор «Киевстар» пользуется услугами независимых компаний, которые осуществляют параллельную проверку нашей сети. В результате получаются сравнительные результаты измерений, когда один и тот же автомобиль делает сравнительное измерение нескольких сетей: других операторов, скорость EDGE и GPRS.



СИГНАЛ В ПОДЗЕМЕЛЬЕ

Как же происходит проверка сети в труднодоступных местах? В вагоне метро специалист усаживается с ноутбуком и подключенным к нему телефоном. У компании «Киевстар» даже есть договоренность с руководством киевского и харьковского метрополитенов, согласно которой инженеров пускают в кабину машиниста, чтобы избавиться от лишней суеты в толчее переполненного вагона. В горах приходится ходить пешком там, где не проходят автомобили (обычные микроавтобусы Volkswagen Transporter с установленным оборудованием) и джипы-вездеходы (учитывая специфику горной местности, такой имеется во львовском филиале «Киевстар»). Независимо от места тестирования, используется обычный сотовый аппарат без всяких сверхчувствительных элементов, но специальным образом откалиброванный.

НА ЧТО ЖАЛУЮТСЯ АБОНЕНТЫ

Нам было очень интересно узнать, на что чаще всего жалуются абоненты операторов мобильной связи. С этим вопросом мы обратились к начальнику отдела радиопланирования компании «Киевстар» **Виктору Лахно**:

– В Киеве в последнее время очень часто обращаются из ресторанчиков подвального и полуподвального типа. Наши специалисты едут туда, делают техническое заключение о том, что можно сделать для улучшения качества связи, отдают его в дирекцию по маркетингу, после чего маркетологи принимают решение о целесообразности установки там оборудования. Как правило, принимается положительное решение, поскольку реакция на жалобы пользователей стоит у нас на первом месте. В Киевской области автомобиль выезжает максимум на второй день после заявки, в регионах, ввиду немного меньшего количества специализированных автомобилей, такой рейд осуществляется в течение недели.

Сервисный центр еженедельно высылает нам обработанные жалобы абонентов. Если мы знаем, что в этом квартале в течение месяца должна быть построена станция, то предупреждаем абонента, но если раньше был высокий уровень сигнала и вдруг он ухудшился, на это, безусловно, нужно реагировать. Такое может случиться, если, к примеру, вблизи построили многоэтажный дом.

– Возможно ли, что сигнал просто подавляется более сильными сигналами других операторов?

– Такого не может быть, поскольку каждый оператор согласно выданной лицензии работает в своей полосе частот, и они не пересекаются. Другое дело, что устанавливая свои БС на совместных с нами площадках, на одной и той же крыше, некоторые операторы не совсем корректно подходят к строительству своих станций и ставят свои мачты в зоне излучения наших антенн. Таким образом, металлическое сооружение в нескольких метрах от нашей антенны может сильно изменить картину работы нашей станции. Однако есть операторы, с которыми таких проблем никогда не возникает – мы даже становимся на одну мачту. Ведь «технарям» делить нечего – конкуренция, прежде всего, касается ценовой политики.

– Какого рода жалобы возникают чаще всего?

– В Киеве это, как уже упоминалось, обеспечение indoor-покрытия (подвальных помещений – рестораны, кафе, фитнес-центры). Стремительный рост количества БС требует очень тщательного планирования и настройки. Поэтому коррективы нужно вносить еще во время строительства, чтобы соблюсти все параметры – это длительный процесс тюнинга сети. С другой стороны, с учетом ограниченного количества каналов, сеть иногда бывает

Существует три вида проверки качества сети: outdoor, indoor и in car, что буквально означает оценку уровня сети на улице, в помещении и в автомобиле. Единицей измерения уровня покрытия считается dbm.

перегружена. Также дополнительные сложности появляются, когда нам не разрешают устанавливать антенны на крыше некоторых зданий сами жители или сотрудники офисов. Зато в глухих селах, где нет вообще никакой связи (а таких мест в Украине, оказывается, немало), нас чаще всего встречают с распростертыми объятиями. В результате на мачте вместе с базовой станцией появляются еще и телевизионные антенны.

ИЗ СЕКРЕТНЫХ АРХИВОВ

Нам удалось разузнать, почему операторы в свое время перешли на двухдиапазонность. Дело в том, что в стандарте GSM они исчерпали все возможности, поскольку диапазон 900 МГц ограничен 124 каналами, которые делят между собой все операторы. Более того, так исторически сложилось еще с советских времен, что половина этого диапазона используется для военных нужд, и только то, что осталось, достается операторам. Таким образом, участники рынка сотовой связи уже ограничены в развитии сети. Стандарт DCS (диапазон 1800 МГц) включает 374 канала и несмотря на аналогичное деление, предоставляет более широкие возможности.

ПОДВОДИМ ИТОГИ

Проверка качества на практике дала нам возможность совсем по-другому посмотреть на процесс предоставления услуг мобильной связи. Теперь мы, обращаясь в центр поддержки абонентов, не будем просто жаловаться, а желая исправить ситуацию, четко расскажем оператору, какие проблемы и где именно возникают. Тогда в течение нескольких дней туда выедет микроавтобус со специальным оборудованием в виде ноутбука со специализированным программным обеспечением, измерительного телефона, GPS-навигатора и мощного преобразователя напряжения. Затем специалисты, изучив качество связи, быстро примут меры. Ведь оказалось, что разные неприятные ситуации типа срыва разговора могут возникать из-за очень многих факторов, и далеко не всегда по вине оператора.

Благодарим за помощь в подготовке материала технических специалистов компании «Киевстар»

CD В MP3

ДЛЯ ЧЕГО НУЖЕН DISC2PHONE

Музыка, льющаяся из телефона, должна застревать в памяти, звучать в мыслях и поднимать настроение. Однако наши музыкальные предпочтения не всегда разделяют создатели хитов для мобильных телефонов. В результате чего в рекламе контента можно и не найти композицию, от которой голова идет кругом. Что же делать, если на днях вы купили классный диск с превосходной музыкой (не важно, какого стиля – главное, что она вам нравится)? Так уж сложилось, что на аудиодисках самое высокое качество записи и, естественно, она занимает огромные объемы памяти. Загружать их в аппарат не имеет смысла, поэтому создали формат MP3, чтобы при ограниченной памяти поместилось больше песен. А сделать это проще простого: достаточно загрузить нужную программу, установить ее на компьютер и подключить телефон через кабель передачи данных.

ЛЕБЕДИНАЯ ВЕРНОСТЬ

Программа Disc2Phone разработана компанией Sony Ericsson и предназначена в первую очередь для телефонов данного производителя. Мы решили проверить эту аксиому с целью узнать, подойдет ли утилита для других аппаратов. В результате, после того как мы подключили к ней модель Sony Ericsson K750i, программа напрочь отказалась видеть другие телефоны – даже марки Sony Ericsson – и в дальнейшем работала исключительно с K750i. Скорее всего, в интерфейсе Disc2Phone настроено автоматическое запоминание и регистрирование первого устройства, синхронизированного с ней. С другой стороны, она может конвертировать музыку в аппарат либо на карту памяти, так что после установки программы выгоднее подключить к ней кард-ридер, а затем установить карту памяти в любой телефон.

Утилиту Disc2Phone можно бесплатно загрузить с сайта разработчика – www.sonyericsson.com – или найти на диске, который входит в комплектацию аппарата. Благо, что это приложение работает как с Windows 2000, так и с XP, так что не придется переустанавливать систему ради одной утилиты. Это время лучше потратить, к примеру, на загрузку множества классных песен в свой телефон, после чего отправиться на велосипедную прогулку с гарнитурой в ушах. Ведь с помощью такой программы можно быстро и легко переносить музыку с аудиодисков или компьютера в свой мобильный. При этом музыкальные файлы автоматически сортируются в удобном порядке: исполнитель/альбом/название композиции.

Установить программу сможет даже неподкованный технически «чайник», потратив всего несколько минут. Эта процедура не потребует особых усилий, как и работа с уже загруженной утилитой. Дело в том, что интерфейс достаточно простой и понятный. По большому счету, окно программы состоит из двух частей: сверху находится блок управления, снизу отображается информация о текущем состоянии файлов, с которыми вы работаете. Правда, в эргономике есть один недостаток – отсутствие русского интерфейса.

Непосредственно перед началом конвертирования необходимо выбрать в левом окошке источник музыки – диск или папки в компьютере, – после чего отобразится список содержащихся на диске песен.

Затем следует подключить посредством кабеля передачи данных телефон, и в правом окне появится список произведений, находящихся в памяти терминала.

Нажатием кнопки «Add» можно перенести музыку в основной список, находящийся в среднем окне, откуда непосредственно будет происходить адаптация мелодий.

После этого выбираете нужный битрейт – в данной программе его показатели колеблются от 32 до 192 килобит в секунду.

Кроме всего прочего, Disc2Phone – настоящая анкета для музыкального исполнителя. В специальном окошке под буквой «I» спрятано досье альбома, где автоматически отображается имя исполнителя или название группы, в каком году записан альбом. Более того, можно записать дополнительную информацию о диске в раздел заметок и указать стиль музыки. Теперь вы, несомненно, будете помнить все песни любимого ансамбля и сможете быть на хорошем счету в местной компании меломанов.

Возвращаясь к процессу конвертирования файлов – он автоматически распространяется на весь список, поэтому в разделе «Credits» можно выбрать исключительно те произведения, которые нужно адапти-

ДОСЬЕ

Название: Disc2Phone
Версия: Setup 1.2.0.94
Цель: конвертировать музыку в формат, поддерживаемый телефоном
Сайт разработчика: www.sonyericsson.com
Объем дистрибутива: 4,7 Мб
Требования: Windows 2000/Windows XP
Условия распространения: бесплатно
Совместимость: Sony Ericsson W550i/ W900i/ W800i/ W810/ K610i.

ровать для своего телефона, а также настроить их продолжительность в пункте «Segments».

Таким образом, дело за малым: осталось всего лишь нажать «Transfer» и ни в коем случае не забыть подключить аппарат или карту памяти. Иначе программа убедительно попросит вас сделать это.

Пользователя наверняка обрадует тот факт, что сама процедура конвертирования файлов длится сравнительно недолго. По приведенным скриншотам можно проследить, сколько именно. Начав конвертирование в 17.03, через одиннадцать минут в памяти телефона мы получили уже пять полноценных MP3-композиций. Самое главное – бесплатно и вполне легально! Благо внизу экрана под средним списком находится показатель объема памяти, занимаемого той или иной песней, ее продолжительность и количество дорожек. Справа под содержимым памяти телефона отображается свободная память.

ВАЖНО

Следует учесть, что даже для музыки в формате MP3 потребуется солидный объем памяти. Так, одна полноценная композиция продолжительностью в 4-5 минут занимает около 4 Мб при битрейте 128 Кб/с. Несложно подсчитать, что на карту памяти объемом 128 Мб поместится не больше 30 песен.

ИТОГИ

Вслед за линейкой музыкальных телефонов Walkman компания Sony Ericsson предусмотрительно выпустила официальную бесплатную программу для конвертирования файлов. Самое главное, что теперь не придется пускаться в поиски бесплатных утилит сомнительного происхождения, которые часто отказывались работать. Таким образом, появилась возможность не только пользоваться оригинальными продуктами высокого качества, но и в случае их неправильного функционирования обращаться в официальные сервисные центры.

Можно смело сказать, что Disc2Phone – программа, о которой давно мечтали многие меломаны. Она проста в использовании, доступна и нетребовательна к ресурсам. Утилита переводит все аудиофайлы на один битрейт, а в аппарате создает папку «Имя артиста», в которую включает папку «Альбом», где и размещает композиции. Кроме того, присваивает файлам номера, соответствующие изначальным трекам, чтобы в телефоне они проигрывались в таком же порядке. В таком случае не возникнет никаких неурядиц с поиском нужных композиций в телефоне – всегда легче проверить ее название и последовательность на коробочке от диска. Впрочем, единственным недостатком Disc2Phone мы сочли английский язык интерфейса. Хотя, по большому счету, нажать три кнопки сумеет каждый – особенно, руководствуясь нашими подробными и понятными подсказками.

МОЛОДИЙ ЖУРНАЛ
про мобільний зв'язок

Зустрічай у травні

60 телефонів
52 MP3-плеєри
усі тарифи на мобільний зв'язок
двосторонній постер з Кірою Найтлі!

ЕСТЬ НА ДИСКЕ

MP3 В НАРЕЗКЕ

МЕЛОДИИ ЗВОНКА СВОИМИ РУКАМИ

Еще год-полтора назад немногие знали о телефонах с поддержкой MP3, а сегодня их уже более половины среди выпускаемых новых моделей. И владельцев таких аппаратов явно не устраивают одни midi-файлы с ограниченной по определению полифонией, не передающей всех или даже большей части музыкальных нюансов. Композиции с почти натуральным звучанием – естественно, насколько позволяет динамик телефона – больше ласкают слух и помимо всего прочего могут передавать голос и прочие звуковые эффекты. При этом одни телефоны способны проигрывать музыку как любой портативный плеер (подобные сотовые аппараты либо обладают существенным объемом памяти, либо поддерживают карты памяти), в то время как другие имеют возможность лишь использовать MP3-файлы для мелодии звонка, так как не могут похвастаться ресурсами памяти. Производители таких моделей в большинстве своем озаботились способами загрузки MP3-композиций в них – это может быть сделано и через USB-кабель, и с помощью карты памяти или вообще (что намного проще) через Bluetooth. Абоненты, со своей стороны, зная о такой возможности, как правило, используют ее на полную катушку, сначала и не подозревая о том, что загрузив всего три-пять композиций, они заполнят память телефона под завязку. И здесь встает проблема – как уместить все любимые мелодии, да так, чтобы еще осталось место и для картинок, и для снимков, сделанных встроенной фотокамерой, и для многого другого. Вот в этом случае и придется приложить некоторые минимальные (поверьте) усилия и «разобраться» с MP3-композициями «цифровым ножом» в виде компьютера и специализированных программ, о которых пойдет речь ниже. Сразу успокоим, что для работы с описанными программами редактирования музыки совсем не обязательно обладать каким-то музыкальным образованием. При сокращении размера трека необходимо лишь подобрать нужный фрагмент песни продолжительностью секунд 15-20 – обычно этого времени вполне хватает, чтобы поднять трубку, а большее уже будет чересчур, учитывая малый объем памяти в некоторых моделях.

МАНИЯ

MP3DIRECTCUT 2.02

Разработчик: Martin Pesch
Сайт разработчика: www.mpesch3.de
Стоимость: бесплатная
Размер: 164 Кб
Совместимость: 98/ME/NT/2K/XP
Файл на диске: mp3DC202.exe

Начнем, пожалуй, с одной из самых простых программ – mp3DirectCut. В ней предусмотрены все необходимые инструменты для создания и редактирования MP3-файлов при одном несомненном преимуществе перед другими описанными в этой статье программами – она бесплатная. mp3DirectCut – программа для редактирования аудиофайлов, основанная на фреймах. Еще один из важных моментов – при редактировании в mp3DirectCut аудиофайлы заново не перекодируются и не перезаписываются, что, естественно, в лучшую сторону влияет на скорость работы программы и на качество звука в обработанных файлах. Программка дает возможность даже делать запись и кодирование аудио напрямую с воспроизводящего устройства компьютера. С самых первых минут работы с программой понимаешь, что она проста как пять копеек – в ее интерфейсе при воспроизведении трека визуально отображаются звуковая дорожка с графиком звуковых колебаний и курсор, показывающий позицию при воспроизведении. Пролистывается трек с помощью ползунка, а кнопки в окне программы дают возможность начать проигрывание как с самого начала мелодии, так и с отдельных выделенных фрагментов – при удержании нажатой клавиши «Ctrl» и щелчке мышкой на бегущей звуковой дорожке воспроизведение начинается с указанного курсором места. Так же, как и в других редакторах, редактирование файла начинается с выделения нужного фрагмента – здесь нужное место можно обозначить как одной точкой, так и целым промежутком в композиции. Отмеченная часть трека может быть скопирована, вырезана, а потом вставлена в любое место трека или же сразу сохранена в отдельный файл.

COOL MP3 SPLITTER & JOINER 2.02

Разработчик: Yaosoft
Сайт разработчика: www.yaosoft.com
Стоимость: Shareware, $19,95
Размер: 860 Кб
Совместимость: 98/ME/NT/2K/XP
Файл на диске: mp3splitter.exe

Установив следующую программу из нашего списка – Cool MP3 Splitter & Joiner, – вы узнаете, как ее использовать, разделив нужную композицию на части буквально за

ОПТОВИЙ

ПРОДАЖ ТЕЛЕФОНІВ | ПРЕПЕЙД

Nokia Samsung Motorola Sony Ericsson Fly

ПРАЦЮЄМО З УСІМА РЕГІОНАМИ

НАЙКРАЩІ ціни та сервіс

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

mobikon™ МОБИЛЬНЫЙ КОНТИНЕНТ

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

www.mobikon.com

Завітай до цифрового світу!

ТОВ „Мобікон" пропонує:

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

Роздрібний відділ: (044) 240-60-90, 231-60-10, (063) 779-60-90
E-mail: 2406090@mobikon.com, ICQ: 312506062
Оптовий відділ: (044) 243-58-47, mail@mobikon.com, ICQ: 322225854

NERI KARRA

ОФІЦІЙНЕ ПРЕДСТАВНИЦТВО «НЕРІ КАРРА» В УКРАЇНІ

ПРОПОНУЄ

ФУТЛЯРИ

ДЛЯ МОБІЛЬНИХ ТЕЛЕФОНІВ

ВИКЛЮЧНО З НАТУРАЛЬНОЇ ШКІРИ

тел. (056) 744-15-65
тел. (0562) 45-30-27

Фірмовий магазин в м.Київ
вул. Саксаганського, 5
тел. (044) 287-47-09

E-mail: nerikarra@a-teleport.com
www.nerikarra.com.ua

www.wap.otpad.com ПОЛІФОНІЯ ІГРИ OTPAD.com

Для замовлення мелодії відішліть SMS з кодом замовлення на номер 10490

System Of A Down Lonely Day	21020596	Beyonce Check On It	21020476
James Blunt You-re Beautiful	21020576	Татьяна Овсиенко & Nazareth Love Hurts	21020466
Coldplay Talk	21020546	Mattafix Big City Life	21020486
Lindsay Lohan Confessions of a Broken Heart	21020566	Асия Ахат Принцип Мата Хари	21020426
Celine Dion Je Ne Vous Oublie Pas	21020536	Алена Винницкая Кукла	21020456
Lindsay Lohan Confessions of a Broken Heart	21020566	Валерия Меладзе Без суеты	21020436
Непара Плачь и смотри	21020686	Дмитрий Маликов Ты и я	21020446
ВИАГРА Обмани, но останься	21020676	Pink Stupid Girls	21020416
DJ Грув 17 мгновений весны	21020656	Саша Project Песня мамонтёнка	21020396
София Ротару Один на свете	21020646	Global Deejays Talkbox	21020406
David Guetta Time	21020636	Здравствуйте, я ваша тётя	21020386
XS Юля	21020626	Дима Билан Это была любовь	21020346
D.Lemma Десь на землі	21020606	Blog 27 Uh La La La!	21020336
James Blunt You-re Beautiful	21020576	Евгения Власова & Andru Donald Limbo	21020326
Тартак & Гуляй город Чорноморець	21020226	Авраам Руссо Не долюблю	21020316
Серебро feat.Ю.Забродська Старі фотографії	21020216	Л.Агутин и В.Пресняков Аэропорты	21020306
Depeche Mode Pain That I-m Used To	21020196	Craig David Don-t Love You No More	21020296
Take That Today I've Lost You	21020206	Земфира Так и оставим	21020256
A STUDIO 2 Половинки	21020156	Scooter Hello! (Good To Be Back)	21020246
Oasis The Importance of Being Idle	21020586	Катя Лель Крутоголова	21020236
System Of A Down Lonely Day	21020596	Людмила Гурченко & DJ Грув Пять минут	21020146
K-Maro Sous Loeil De Lange	21020556	Ирина Билик Мне не жаль	21020136
Coldplay Talk	21020546	Сергей Лазарев Даже если ты уйдёшь	21020096
Shakira Don t bother	21020526	Ирина Билик Мне не жаль	21020076
Akon Bananza (Belly Dancer)	21020506	Tina Karol Выше облаков	21020066
Damian Jr.Gong Marley Beautiful	21020516	Филипп Киркоров Обычная история	21020056
Sugababes Ugly	21020496	Sasha Dith Russian Girls	21020046

Для замовлення гри відішліть SMS з кодом замовлення на номер 10401

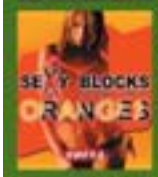
Q. CS 51010016

Мобільний шутер за мотивами COUNTERSTRIKE. Терори знов нападають! Але в цьому діл ти - справжній ветеран. Отже Обери собі ствола до вподоби, торки гранат, кевлар і патронів, дуже багато патронів! Вперед!

Motorola : E398, E550, RazrV3, V300, V400, V500, V535, V545, V550, V600, V620, V635, V80 Nokia : 3100, 3120, 3200, 3220, 3230, 3300, 3600, 3660, 5100, 5140, 5140i, 6020, 6021, 6030, 6060, 6100, 6200, 6220, 6230, 6600, 6610, 6610i, 6650, 6680, 6810, 6820, 6822, 7200, 7210, 7250, 7250i, 7260, 7650, N-Gage, N-gage-QD, N70, N91 SonyEricsson : K600, K700i, K750i, Z1010, Z600

3D Shark 51009296

Справжній 3D симулятор бойового гелікоптера. Багато цікавих місій: від "простого" знищення бронетехніки ворога до рятування своїх морпіхів з оточення. Motorola : C380, C385, C650, V186, V188, V188, V220 Nokia : 3100, 3220, 3230, 3300, 3600, 3620, 3650, 3660, 5140, 5140i, 6020, 6021, 6030, 6230, 6230i, 6260, 6585, 6600, 6620, 6630, 6670, 6680, 6681, 6682, 6822, 7260, 7610, 7650, N-Gage, N-gage-QD Siemens : C65, C75, CX65, CX70, CX75, M65, M75, S65, SL65 SonyEricsson : K500, K500i, K700, K700i



Sexy Blocks Orange 51010046

Нова версія відомої гри. Старий добрий арканоїд, але з гарними дрічатками. Щоб побачити їх потрібно розбити геть усі блоки на екрані. Але TAKI дрічата цього варті.

Nokia : 2600, 3100, 3120, 3200, 3220, 3230, 3300, 3510i, 3530, 3560, 3586, 3586i, 3587, 3587i, 3595, 3600, 3660, 5100, 5140, 5140i, 6010, 6012, 6015, 6015i, 6020, 6021, 6030, 6100, 6108, 6200, 6220, 6230, 6230i, 6260, 6600, 6610, 6610i, 6620, 6670, 6681, 6800, 6810, 6820, 6822, 7200, 7210, 7250, 7250i, 7260, 7610, 7650, 8910i, N-Gage, N-gage-QD SonyEricsson : K600, K700i, K750i, Z1010

ТЮРЯГА 51009306

Це щось новеньке! Потрібно втекти з в'язниці! З НАШОЇ в'язниці! Щоб вижити, треба виконувати різні завдання не начальника в'язниці, так і місцевого пахана: збирати гроші за обмежений час, знайти зеків, що вкрали, вилетіти слухача. Але охорона теж не дрімає. Прикольні діалоги та несподівані повороти сюжета роблять цю гру справді захоплюючою.

Motorola : C380, C385, C650, C651, E398, E550, RazrV3, U6, V186, V188, V188, V220, V300, V303, V304, V400, V500, V525, V535, V545, V547, V551, V555, V600, V620, V635, V80 Nokia : 2600, 3100, 3100i, 3120, 3120i, 3200, 3220, 3230, 3300, 3510i, 3530, 3560, 3586, 3586i, 3587, 3587i, 3595, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 5140, 5140i, 6020, 6021, 6030, 6100, 6108, 6200, 6220, 6230, 6230i, 6260, 6585, 6600, 6610, 6610i, 6620, 6630, 6650, 6651, 6670, 6680, 6681, 6682, 6800, 6810, 6820, 6822, 7200, 7210, 7250, 7250i, 7260, 7610, 7650, 8800, 8801, N-Gage, N-gage-QD Samsung : C100, C110, C120, C207, C210, C230, C300, C301, C303, C310, C330, E330, E340, E350, E370, E380, E390, E410, E420, E500, E530, E570, E590, E700, E710, E720, E730, E760, E800, E810, E820, E830, E900, P400, P410, P500, S300, X100, X105, X120, X140, X400, X427, X450, X458, X460, X468, X475, X480, X485, X500, X510, X540, X600, X610, X620, X640, X810, X820 Siemens : C55, C55V, C56, C70, C75, CX65, CX65i, CX70, CX75, CXV70, M55, M65, M75, ME75, S55, S65V, S75, SK65, SL65, SL75, SP65 SonyEricsson : F500i, K500, K500i, K508, K508i, K550i, K600i, K700i, K750i, K750i, S600i, T610, T628, T630, T637, V800, W800, W800i, Z1010, Z500, Z520, Z600, Z608, Z300, Z600i

Принц Єгипту 51007576

Викрадені священні знаки Бога "Ра" спритним злодієм жрецем Анубісом. Тобі належить знайти ці знаки, блукаючи палацом Великого Фараона і володіючи підземеллям Анубіса. Знайди всі Божественні знаки, минаючи пастки, б'ючись з воїнами, що зустрічаються на твоєму шляху. Уникнувши підвалів палацу Великого Фараона, наближаєшся смерти.

LG : A7150, B2000, C1200, C2200, C3300, C3310, C3320, C3400, F1200, F2100, F2300, F2400, G5000, G7100, L3100 Motorola : C380, C385, C650, C651, C975, E398, E550, RazrV3, T725, V186, V188, V220, V290, V300, V303, V400, V500, V525, V547, V551, V600, V620, V635, V80, V980 Nokia : 2600, 3100, 3100i, 3120, 3200, 3220, 3230, 3300, 3510i, 3530, 3585i, 3586, 3586i, 3587, 3587i, 3595, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 5140, 5140i, 6012, 6015, 6015i, 6020, 6021, 6030, 6100, 6108, 6200, 6220, 6230, 6230i, 6260, 6600, 6610, 6610i, 6630, 6670, 6680, 6681, 6682, 6800, 6810, 6820, 6822, 7200, 7210, 7250, 7250i, 7260, 7610, 7650, 8800, 8801, 8910i, N-Gage, N-gage-QD, N70, N91 Samsung : C100, C110, C200, C207, C208, C210, C230, C300, D100, D307, D410, D415, D418, D500, D508, D710, E100, E105, E108, E310, E315, E316, E317, E318, E320, E330, E338, E340, E350, E400, E530, E600, E610, E630, E638, E700, E708, E710, E715, E720, E728, E730, E900, E908, E910, E908, P207, P300, P400, P510, P518, P700, P710, P716, P717, P730, P735, P738, P777, S300, X100, X105, X120, X140, X430M, X427M, X450, X458, X460, X468, X475, X480, X485, X500, X510, X540, X600, X610, X910 Siemens : C55, C55, C65, C75, CX65, CX70, CX75, CXV70, M55, M65, M75, MC60, ME75, S55, S65, S75, SK65, SL55, SL65 SonyEricsson : F500i, F500i, J300, K300, K300i, K500, K500i, K508, K600i, K700i, K700i, K750i, T610, T618, T628, T630, T637, V800, W800i, Z1010, Z500, Z520, Z600, Z608, Z300, Z600i

Розстріл качок 51009866

Робота сидить у печінках? Життя паскудне? Постріляй качок! Це тебе заспокоїть. ЗАРЯДЖАЙ!

LG : U8Tex Motorola : RazrV3, V300, V400, V500, V600, V80, V980 Nokia : 2600, 2100, 3120, 3200, 3220, 3230, 3300, 3585i, 3586, 3586i, 3587, 3587i, 3595, 3100, 5140, 5140i, 6010, 6012, 6015, 6015i, 6020, 6021, 6030, 6100, 6101, 6108, 6170, 6200, 6220, 6230, 6260, 6600, 6610, 6610i, 6620, 6630, 6650, 6670, 6680, 6681, 6682, 6800, 6810, 6820, 6822, 7200, 7210, 7250, 7250i, 7260, 7610, 7650, 8800, 8801, 8910i, N-Gage, N-gage-QD Samsung : D500, E700, E710, E720, E800, E820 Sharp : GX10, GX12, GX15 SonyEricsson : J300, K300, K600, K700i, K750i, Z1010

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

Мелодії для телефонів з підтримкою полифонії: Nokia, Siemens, Samsung, SonyEricsson, Panasonic, VKMobile, Alcatel, LG: всі моделі, Motorola, Sharp. Для перевірки завантаж безкоштовну тестову мелодію "Гімн України" за адресою http://wap.otpad.com/ringtones/ . Для замовлення полифонної мелодії відішліть SMS з кодом мелодії на номер 10490. Отримайте на Ваш телефон повідомлення з WAP адресою. Завантажте мелодію і збережіть.

Мелодії для телефонів SIEMENS: A50, A55, C45, C55, M50, M55, ME45, ME55, MT50, S45, S55, NOKIA (все кроме 3110/5110/5130), SAMSUNG: N300, N600/620, T100, R200x/210x/220x. Для заказа мелодії необхідно відправити SMS з кодом обраної мелодії на номер 10490. Отримаєш мелодію збережіть. УВАГА! Для моделей марки Siemens вкінці необхідно вказати букву S.

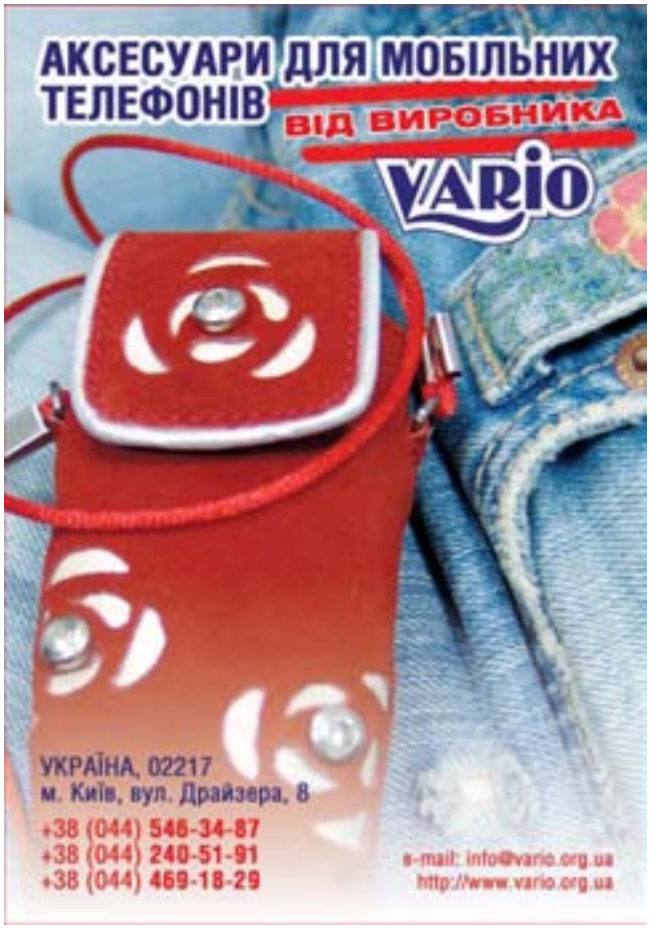
© НААЛ, © Украинское музыкальное издательство, © Продюсерский центр Игоря Матвиенко,© Хантер Мьюзик Юкрейн, © Мьюзик Фактори, © Комп Мьюзик Паблишинг, © Украинская музыка, © Одиссей, © Мама Мьюзик

Недотримання усіх умов замовлення не може гарантувати успішне отримання контенту. ™ Отпад - усі права захищені.

Контент-провайдер ТОВ "Євроінформ"

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

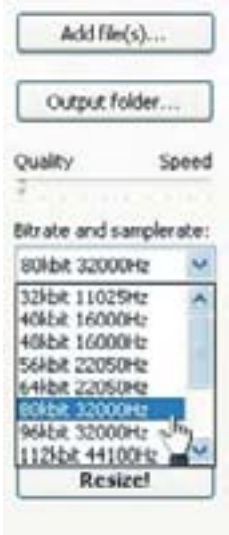
минуту. Она работает с любыми версиями операционной системы Microsoft. Cool MP3 Splitter & Joiner предназначена прежде всего для разделения аудифайлов, однако способна и обратно их «склеить», если вам такое вдруг понадобится. Программа исполнена в виде мастера с тремя шагами исполнения команд, предлагая три вида редактирования аудиофайлов. Это разделение по времени (здесь вы просто устанавливаете ограничение фрагментов по времени), по размеру (то же самое – устанавливается ограничение только на размер отрезка). И не факт, что полученные таким образом фрагменты вам понравятся. Но есть третий вид редактирования – с выделением нужных фрагментов, который мы и опишем. Для начала, конечно же, выбирается нужный файл, загружается в программу, дальше нажимаем кнопку «Next». В окне программы на втором шаге мы видим полосу с бегунком, ниже – список меток в единицах фреймов, поле для ввода точного числа фрейма для метки. Кстати, очень удобная функция, когда необходимо точно отмерить начало или конец фрагмента, что не всегда удается сделать кнопкой пометки. В этом же окне можно в виде эффекта установить уменьшение или увеличение звука на нужном отрезке. Но помните, что однажды установленная программа имеет ограничения в редактировании файлов – в данном случае незарегистрированная ее версия позволяет поставить в треке всего три метки для разрезания. Теперь жмем «Next» и открываем папку с записанными фрагментами в виде отдельных файлов.



MP3RESIZER 1.5

Разработчик: Skyshape Software
Сайт разработчика: www.skyshape.com
Стоимость: Shareware, $24,95
Размер: 1,08 Мб
Совместимость: 98/ME/NT/2K/XP
Файл на диске: Mp3Resizer.exe

Бывает, что композиции или даже фрагменты записанного аудио занимают большой объем памяти, совершенно недоступный для мобильного телефона. Здесь стоит вспомнить, что MP3 – это компрессированное аудио. И компрессия эта может быть разной – как сильной, так и не очень, что выражается в характеристиках MP3-файлов, а точнее, в размере битрейта. В зависимости от компрессии будут различаться и размеры файлов: чем больше компрессия, тем меньше размер – и наоборот.



В этом случае наверняка поможет программка MP3Resizer. Она как раз предназначена для того, чтобы уменьшить битрейт MP3-файлов, уместив таким образом большее количество треков в скромную память сотового аппарата. Сразу же при запуске программа предупреждает об оставшихся днях ее работы на ПК, после чего появляется главное окошко. После загрузки нужных файлов, например, тех же сохраненных фрагментов, обработанных в предыдущих программах, они отображаются в списке программы. Все необходимые количественные изменения битрейта выставляем справа. Из выпадающих списков выбираем нужную цифру битрейта (для прослушивания с телефона хватит 60-80 кбит/сек) и режим воспроизведения – аудио или моно. Выставив необходимые опции, можем просмотреть информацию о будущем файле или прослушать его. Дальше выделяем нужные для обработки файлы и жмем «Resize!».

ВЖЕ У ПРОДАЖУ

НАВИГАТОР

БИЗНЕС

	Nokia 6230i	Samsung X700	Siemens S75	Motorola SLVR L7	Sony Ericsson K750i	Samsung D500
Стандарт	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
Размеры, мм	103x44x20	108x44x19	103x47x19	113x49x11	100x46x21	94x46x24
Вес, г	99	95	99	96	99	99
Дисплей	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT
разрешение/цветов	208x208/65536	176x220/262144	132x176/262144	176x220/262144	176x220/262144	176x220/262144
Память, Мб	30	35	20	12	34	96
карта памяти	RS-MMC	Trans-Flash	RS-MMC	Trans-Flash	Memory Stick Duo/PRO	нет
Аккумулятор, мАч	Li-Ion, 900	Li-Ion, 800	Li-Ion, 820	Li-Ion, 700	Li-Pol, 900	Li-Ion, 800
разговор, минут	300	450	300	210	360	390
ожидание, часов	300	450	300	80	400	300
WAP/GPRS	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10
Полифония, тонов	16	40	64	32	40	64
Камера	1,3 МП	1,3 МП	1,23 МП	VGA	2 МП	1,3 МП
разрешение, точек	1280x1024	1280x1024	1280x960	640x480	1632x1224	1280x1024
Адресная книга	динамическая	1000	1000	1000	500	1000
Ежедневник	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Ориентир. цена, грн	1500	1300	1300	1200	1800	1500

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

БЮДЖЕТНЫЕ РАСКЛАДУШКИ

	Fly M100	Motorola V171	Sony Ericsson Z300i	Nokia 2652	Samsung X200	LG C1100
Стандарт	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 850/900/1800	GSM 850/900/1800
Размеры, мм	84x43x23	90x48x23	86x45x23	85x46x23	85x44x20	82x43x22
Вес, г	80	85	91	97	77	85
Внешний дисплей	нет	нет	LCD	нет	нет	нет
разрешение/цветов	нет	нет	64x64/монохромный	нет	нет	нет
Внутренний дисплей	CSTN	STN	STN	STN	UFB	CSTN
разрешение/цветов	128x128/65536	96x64/4096	128x128/65536	128x128/65536	128x160/65536	128x128/65536
Аккумулятор, мАч	Li-Ion, 720	Li-Ion, 930	Li-Ion, 600	Li-Ion, 760	Li-Ion, 800	Li-Ion, 760
разговор, минут	180	600	330	210	180	180
ожидание, часов	130	230	250	288	350	200
WAP/GPRS	1.2.1/10	1.2.1/8	1.2.1/8	1.2.1/4	1.2.1/10	2.0/10
Полифония, тонов	нет	16	32	4	40	16
Камера	VGA	нет	нет	нет	нет	нет
разрешение, точек	640x480	нет	нет	нет	нет	нет
Адресная книга	250	250	300	250	1000	200
Память, Мб	1	1	0,6	1	1,8	1
Ориентир. цена, грн	600	450	550	450	550	550

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

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

БЮДЖЕТ

	Motorola C139	Motorola C261	Samsung C230	Motorola C118	Philips 162	Siemens A31
Стандарт	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800	GSM 900/1800
Размеры, мм	101x46x22	89x49x26	105x43x19	101x48x23	98x45x19	102x46x18
Вес, г	85	112	75	80	82	85
Дисплей	TFT	TFT	UFB	LCD	CSTN	CSTN
разрешение/цветов	96x64/65536	128x160/65536	128x128/65536	96x64/монохромный	101x80/4096	128x128/65536
Аккумулятор, мАч	Li-Ion, 920	Li-Ion, 820	Li-Ion, 850	Li-Ion, 930	Li-Ion, 720	Li-Ion, 820
разговор, минут	700	180	180	480	240	300
ожидание, часов	450	80	150	120	300	270
Память, Мб	1	1	1	нет	0.3	1.5.
WAP/GPRS	нет/нет	2.0/8	1.2.1/10	нет/нет	1.2.1/нет	1.2.1/8
Полифония, тонов	нет	32	40	нет	16	нет
Камера	нет	VGA	нет	нет	нет	нет
разрешение, точек	нет	640x480	нет	нет	нет	нет
Адресная книга	100	100	1000	100	100	500
Редактор мелодий	нет	нет	есть	нет	нет	нет
Ежедневник	нет	есть	есть	нет	нет	нет
Ориентир. цена, грн	300	600	500	250	400	450

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

НАВИГАТОР

БЮДЖЕТ

	Nokia 3120	Nokia 1110	Nokia 1600	Siemens A70	Siemens AX72	Samsung C210
Стандарт	GSM 900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
Размеры, мм	102x43x19	104x44x17	104x45x17	101x45x20	106x47x18	105x43x19
Вес, г	84	80	85	78	76	69
Дисплей	STN	LCD	STN	LCD	CSTN	UFB
разрешение/цветов	128x128/65536	96x68/монохронмый	96x68/65536	101x64/монохронмый	128x128/65536	128x128/65536
Аккумулятор, мАч	Li-Ion, 800	Li-Ion, 900	Li-Ion, 900	Li-Ion, 650	Li-Ion, 600	Li-Ion, 800
разговор, минут	360	320	320	250	300	330
ожидание, часов	410	380	380	230	220	220
Память, Мб	1	4	4	1	1.5.	2
WAP/GPRS	1.2.1/8	нет/нет	нет/нет	нет/нет	1.2.1/8	1.2.1/10
Полифония, тонов	16	20	20	32	32	40
Камера	нет	нет	нет	нет	нет	нет
разрешение, точек	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Адресная книга	динамическая	200	200	нет	динамическая	1000
Редактор мелодий	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Ежедневник	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Ориентир. цена, грн	500	350	400	300	400	550

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

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

СМАРТФОНЫ NOKIA

	Nokia 6600	Nokia 6670	Nokia 6630	Nokia 3230	Nokia 6681	Nokia 6260
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	109x53x21	110x60x21	109x49x19	109x55x21	102x49x23
Вес, г	122	120	127	110	131	125
Операц. система	Symbian OS v.7.0	Symbian OS v 7.0	Symbian OS v 8.0	Symbian OS v 8.0	Symbian OS v 8.0	Symbian OS v 7.0
Дисплей	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT
разрешение/цветов	176x208/65536	176x208/65536	176x208/65536	176x208/65536	176x208/262144	176x208/65536
Аккумулятор, мАч	Li-Ion, 850	Li-Ion, 900	Li-Ion, 900	Li-Ion, 760	Li-Ion, 900	Li-Ion, 760
разговор, минут	360	240	360	240	360	240
ожидание, часов	240	240	260	270	260	270
Память, Мб	6 + MMC	8	10 + RS-MMC	6 + RS-MMC	8 + MMC	6 + MMC
WAP/GPRS	2.0/6	2.0/6	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/6
EDGE	нет	нет	есть	есть	есть	нет
Камера	VGA	1 МП	1,23 МП	1,23 МП	1,23 МП	VGA
разрешение, точек	640x480	1152x864	1280x960	1280x960	1280x960	640x480
Push-To-Talk	нет	нет	есть	есть	нет	нет
Адресная книга	1000	динамическая	1000	динамическая	1000	динамическая
Ориентир. цена, грн	1200	1550	1600	1400	2100	1650

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

НАВИГАТОР

FASHION

	Nokia 7360	Nokia 7370	Nokia 7380	Fly Z500	Motorola U6	Motorola V3i
Стандарт	GSM 900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900
Размеры, мм	105x45x18	88x43x23	114x30x20	68x53x21	87x49x20	53x98x14
Вес, г	92	104	80	80	110	98
Дисплей	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT
разрешение/цветов	128x160/65536	240x320/262144	104x208/65536	160x128/65536	176x220/262144	176x220/262144
Память, Мб	4	10	52	4,5	5	12
Аккумулятор, мАч	Li-Ion, 760	Li-Ion, 700	Li-Ion, 700	Li-Ion, 530	Li-Ion, 720	Li-Ion, 710
разговор, минут	240	240	180	90	180	210
ожидание, часов	450	270	240	80	150	80
WAP/GPRS	2.0/10	2.0/10	2.0/10	1.2.1/8	2.0/10	2.0/10
Push-To-Talk	есть	нет	нет	нет	есть	нет
Полифония, тонов	24	64	64	64	24	32
Камера	VGA	1,3 МП	2 МП	VGA	VGA	1,23 МП
разрешение, точек	640x480	1280x1024	1600x1200	640x480	640x480	1304x968
Адресная книга	динамическая	динамическая	динамическая	300	динамическая	1000
Доп. особенности	разные материалы корпуса	форм-фактор "rotation"	отсутствие клавиатуры	стереозвук	автоматическая система открытия	карты памяти Trans Flash
Ориентир. цена, грн	1350	2100	2700	1150	1550	1600

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

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

ЖЕНСКИЕ РАСКЛАДУШКИ

	Samsung X640	Sony Ericsson Z520i	Siemens CL75	Nokia 6101	Samsung X480	Motorola V3 Pink
Стандарт	GSM 900/1800	GSM 850/900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
Размеры, мм	88x47x23	93x49x24	87x44x23	85x45x24	85x44x22	14x53x98
Вес, г	85	110	90	97	75	95
Внешний дисплей	нет	STN	CSTN	STN	нет	CSTN
разрешение/цветов	нет	101x80/4096	96x64/65536	96x64/4096	нет	96x80/4096
Внутренний дисплей	UFB	CSTN	TFT	TFT	UFB	TFT
разрешение/цветов	128x160/65536	128x160/65536	128x160/262144	128x160/65536	128x160/65536	176x220/262144
Аккумулятор, мАч	Li-Ion, 800	Li-Ion, 900	Li-Ion, 750	Li-Ion, 760	Li-Ion, 800	Li-Ion, 680
разговор, минут	210	540	180	260	210	430
ожидание, часов	220	400	220	350	220	290
WAP/GPRS	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10
Камера	VGA	VGA	VGA	VGA	нет	VGA
разрешение, точек	640x480	640x480	640x480	640x480	нет	640x480
вспышка	есть	нет	нет	нет	нет	нет
запись видео	нет	есть	есть	есть	нет	нет
Полифония, тонов	40	40	40	24	40	24
Ориентир. цена, грн	750	1000	900	1000	550	1300

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

КАМЕРОФОНЫ

	LG P7200	Nokia N90	Nokia N70	Sony Ericsson W800i	Samsung D600	Nokia 6270
Стандарт	GSM 850/900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 850/900/1800/1900
Размер, мм	96x50x17	112x51x24	109x53x22	100x46x20	96x47x22	104x50x23
Вес, г	112	173	126	99	99	125
Дисплей	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT
разрешение/цветов	176x220/262144	352x416/262144	176x208/262144	176x220/262144	320x240/262144	320x240/262144
Память, Мб	64 + Trans Flash	30 + RS-MMC	4000 + RS-MMC	34 + Memory Stick Pro	96 + Trans Flash	9 + mini SD
Аккумулятор, мАч	Li-Ion, 800	Li-Ion, 760	Li-Ion, 970	Li-Ion, 1000	Li-Ion, 900	Li-Ion, 900
разговор, минут	120	180	210	540	420	300
ожидание, часов	200	290	270	400	300	200
WAP/GPRS	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10
EDGE	нет	есть	есть	нет	нет	есть
Push-To-Talk	нет	есть	есть	нет	нет	есть
Полифония, тонов	64	64	64	40	64	64
Камера	2 МП	2 МП	2 МП	2 МП	2 МП	2 МП
разрешение, точек	1600x1200	1600x1200	1600x1200	1600x1200	1600x1200	1600x1200
Адресная книга	1000	динамическая	динамическая	динамическая	1000	500
Ориентир. цена, грн	2100	3100	2600	2000	2150	2100

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

НАВИГАТОР

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

НАВИГАТОР

ТОР 6

	Nokia 7710	Nokia 9500	Samsung i300	Sony Ericsson P910i	Nokia 9300i	Nokia N91
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 WCDMA
Размер, мм	128x70x19	148x57x24	113x48x20	115x58x26	132x51x21	113x55x22
Вес, г	189	222	130	155	172	160
Дисплей	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT
разрешение/цветов	640x320/65536	640x200/65536	320x240/262144	208x320/262144	640x200/65536	176x208/262144
Память, Мб	90	80	3 Гб	64	80	4000
Аккумулятор, мАч	Li-Ion, 1300	Li-Pol, 1300	Li-Ion, 1000	Li-Ion, 1000	Li-Pol, 1100	Li-Ion, 900
разговор, минут	720	360	150	780	480	240
ожидание, часов	210	300	60	400	230	190
WAP/GPRS	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10
EDGE	есть	есть	нет	нет	есть	есть
Push-To-Talk	нет	есть	нет	нет	есть	нет
Полифония, тонов	24	24	64	24	24	40
Камера	1 МП	VGA	1,3 МП	VGA	нет	2 МП
разрешение, точек	1152x864	640x480	1280x960	640x480	нет	1600x1200
Адресная книга	динамическая	1000	динамическая	динамическая	динамическая	динамическая
Ориентир. цена, грн	2300	3400	2700	3000	2700	5500

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

СЛАЙДЕРЫ

	Fly SL200	LG S5200	Nokia 6111	Samsung E350	Siemens SL75	Siemens CF110
Стандарт	GSM 900/1800	GSM 850/900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900
Размер, мм	87x44x23	92x46x23	84x47x23	85x43x21	92x48x23	83x45x18
Вес, г	90	98	92	78	99	77
Дисплей	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT
разрешение/цветов	128x160/65536	128x160/262144	128x160/262144	128x160/65536	132x176/262144	130x130/65536
Память, Мб	2	64	23	40	52	1.5.
Аккумулятор, мАч	Li-Ion, 720	Li-Ion, 800	Li-Ion, 700	Li-Ion, 800	Li-Ion, 700	Li-Ion, 600
разговор, минут	200	120	190	180	300	300
ожидание, часов	140	200	192	220	300	220
WAP/GPRS	1.2.1/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10
EDGE	нет	нет	есть	нет	есть	есть
Push-To-Talk	нет	нет	есть	нет	нет	нет
Полифония, тонов	40	64	24	40	64	32
Камера	VGA	1.3 МП	1 МП	VGA	1.3 МП	нет
разрешение, точек	640x480	1280x960	1152x864	640x480	1280x960	нет
Адресная книга	250	1000	динамическая	1000	1000	1000
Ориентир. цена, грн	850	1300	1600	1000	1550	650

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

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

СРЕДНИЙ КЛАСС

	Fly X10	Siemens C75	Samsung X620	Nokia 3220	Samsung X610	Sony Ericsson K300i
Стандарт	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900
Размер, мм	103x43x18	103x44x17	106x46x20	105x44x19	111x46x12	100x45x19
Вес, г	84	85	71	86	80	85
Дисплей	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT	STN
разрешение/цветов	128x160/262144	132x176/65536	128x160/65536	128x128/65536	128x128/262144	128x128/65536
Память, Мб	2	10	6	4.5.	7.5.	12
Аккумулятор, мАч	Li-Ion, 620	Li-Ion, 750	Li-Ion, 800	Li-Ion, 760	Li-Ion, 800	Li-Ion, 670
разговор, минут	150	330	390	210	180	420
ожидание, часов	120	300	300	350	230	300
WAP/GPRS	1.2.1/10	2.0/10	2.0/10	1.2.1/10	2.0/10	2.0/10
EDGE	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Ежедневник	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Полифония, тонов	64	40	40	24	64	40
Камера	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA
разрешение, точек	640x480	640x480	640x480	640x480	640x480	640x480
Адресная книга	500	1000	1000	250	2000	500
Ориентир. цена, грн	750	650	700	650	700	650

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

СРЕДНИЙ КЛАСС

	Siemens ME75	BenQ-Siemens S68	Siemens CX75	Motorola SLVR L6	Nokia 6030	Alcatel OT756
Стандарт	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800/1900	GSM 900/1800	GSM 900/1800/1900
Размер, мм	105x46x18	107x44x17	102x48x19	113x49x11	104x44x18	106x46x19
Вес, г	95	76	98	86	90	92
Дисплей	TFT	TFT	TFT	CSTN	CSTN	TFT
разрешение/цветов	132x176/65536	132x176/262144	132x176/262144	128x160/65536	128x128/65536	128x160/262144
Память, Мб	10	26	10 + RS-MMC	10	3	4
Аккумулятор, мАч	Li-Ion, 1000	Li-Ion, 660	Li-Ion, 750	Li-Ion, 720	Li-Ion, 900	Li-Ion, 950
разговор, минут	480	300	300	210	180	480
ожидание, часов	450	300	250	80	300	200
WAP/GPRS	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/10	2.0/6	2.0/10
EDGE	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Ежедневник	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Полифония, тонов	40	40	40	32	16	32
Камера	VGA	нет	1,3 МП	VGA	нет	VGA
разрешение, точек	640x480	нет	1280x960	640x480	нет	640x480
Адресная книга	1000	1000	1000	500	250	800
Ориентир. цена, грн	750	800	1100	700	600	1000

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

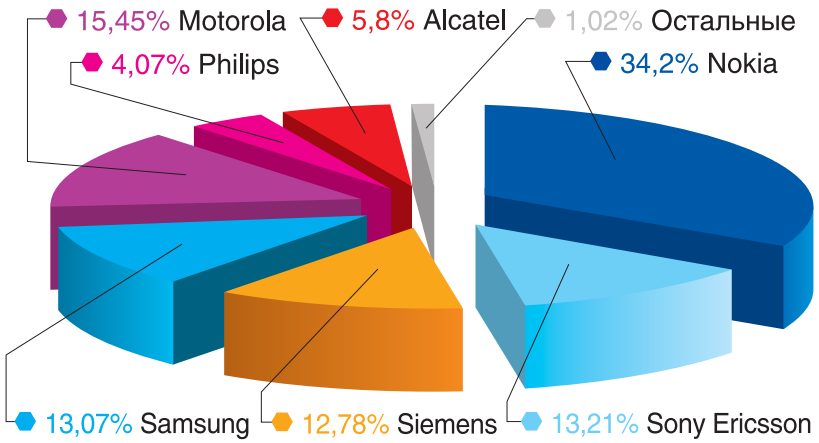
e-mail, Bluetooth, диктофон, приемник, камера, игры, голосовой набор, ик порт, Java, MMS, Mp3, Громкая связь

По данным МАБИЛА МАРКЕТ market.mabila.ua

Десятка самых популярных телефонов

TOP 10	Место в прошлом месяце
1 Sony Ericsson K750i	2 ▲
2 Nokia 6270	1 ▼
3 Nokia 6230i	5 ▲
4 Motorola RAZR V3i	4
5 Nokia 7370	3 ▼
6 Sony Ericsson W800i	7 ▲
7 Motorola SLVR L7	–
8 Samsung X700	–
9 Samsung E530	6 ▼
10 Sony Ericsson K700i	9 ▼

Доля предложений в разных ценовых сегментах



Популярность – рейтинг по просмотрам посетителей сайта market.mabila.ua
Предложения – рейтинг по товарным предложениям телефонов участниками market.mabila.ua

Доля предложений брендов в разных ценовых сегментах (%)

	Nokia	Siemens	Fly	Sony Ericsson	LG	Samsung	Motorola	Philips	Остальные
до 500 грн	42,76	16,77	4,15	13,19	3,65	5,50	7,80		6,18
500 — 1500 грн	27,45	8,59		19,47		15,84	19,49	3,45	5,71
1500 — 2000 грн	38,30			17,96		24,21	12,98		6,55
2000 — 3000 грн	72,15			7,09		6,06	14,70		
3000 грн и выше	58,48			24,36		17,20			

TOP 6 моделей внутри бренда

Alcatel
- Alcatel GlamPhone ELLE
- Alcatel OT 756
- Alcatel OT 153
- Alcatel OT 557
- Alcatel OT 735i
- Alcatel OT 355

LG
- LG P7200
- LG M4410
- LG G1800
- LG S5200
- LG M6100
- LG C3400

Motorola
- Motorola RAZR V3i
- Motorola SLVR L7
- Motorola MPx220
- Motorola ROKR E1
- Motorola RAZR V3 BLK
- Motorola E398

Nokia
- Nokia 6270
- Nokia 6230i
- Nokia 7370
- Nokia N70
- Nokia 6280
- Nokia 7360

Samsung
- Samsung X700
- Samsung E530
- Samsung D600
- Samsung E730
- Samsung D800
- Samsung X660

Siemens
- Siemens CX75
- Siemens S75
- Siemens ME75
- Siemens C75
- Siemens SL75
- Siemens S65

Sony Ericsson
- Sony Ericsson K750i
- Sony Ericsson W800i
- Sony Ericsson W550i
- Sony Ericsson K700i
- Sony Ericsson W900i
- Sony Ericsson K600i

Fly
- Fly SL300m
- Fly SL200
- Fly S688
- Fly MP220
- Fly X7
- Fly MP100

ГРУППА A

КОМАНДЫ	В	Н	П	М	О
Германия				–	
Коста-Рика				–	
Польша				–	
Эквадор				–	

ГРУППА B

КОМАНДЫ	В	Н	П	М	О
Англия				–	
Парагвай				–	
Тринидад и Тобаго				–	
Швеция				–	

ГРУППА C

КОМАНДЫ	В	Н	П	М	О
Аргентина				–	
Кот-д'Ивуар				–	
Сербия и Черногория				–	
Голландия				–	

ГРУППА D

КОМАНДЫ	В	Н	П	М	О
Мексика				–	
Иран				–	
Ангола				–	
Португалия				–	

ГРУППА E

КОМАНДЫ	В	Н	П	М	О
Италия				–	
Гана				–	
США				–	
Чехия				–	

ГРУППА F

КОМАНДЫ	В	Н	П	М	О
Бразилия				–	
Хорватия				–	
Австралия				–	
Япония				–	

ГРУППА G

КОМАНДЫ	В	Н	П	М	О
Франция				–	
Швейцария				–	
Корея				–	
Того				–	

ГРУППА H

КОМАНДЫ	В	Н	П	М	О
Испания				–	
Украина				–	
Тунис				–	
Саудовская Аравия				–	

1/8 ФИНАЛА

Победитель A – 2-я команда B (Мюнхен)

КОМАНДЫ	В	Н	П	М	О
				–	
				–	

Победитель C – 2-я команда D (Лейпциг)

КОМАНДЫ	В	Н	П	М	О
				–	
				–	

Победитель B – 2-я команда A (Штутгарт)

КОМАНДЫ	В	Н	П	М	О
				–	
				–	

Победитель D – 2-я команда C (Нюрнберг)

КОМАНДЫ	В	Н	П	М	О
				–	
				–	

Победитель E – 2-я команда F (Кайзерслаутерн)

КОМАНДЫ	В	Н	П	М	О
				–	
				–	

Победитель G – 2-я команда H (Кельн)

КОМАНДЫ	В	Н	П	М	О
				–	
				–	

Победитель F – 2-я команда E (Дортмунд)

КОМАНДЫ	В	Н	П	М	О
				–	
				–	

Победитель H – 2-я команда G (Ганновер)

КОМАНДЫ	В	Н	П	М	О
				–	
				–	

1/4

КОМАНДЫ

КОМАНДЫ

КОМАНДЫ

КОМАНДЫ

ФИНАЛА

	В	Н	П	М	О
				–	
				–	

	В	Н	П	М	О
				–	
				–	

1/2 ФИНАЛА

КОМАНДЫ	В	Н	П	М	О
				–	
				–	

МАТЧ ЗА 3-Е МЕСТО

КОМАНДЫ	В	Н	П	М	О
				–	
				–	

ФИНАЛ

КОМАНДЫ	В	Н	П	М	О
				–	
				–	

	В	Н	П	М	О
				–	
				–	

КОМАНДЫ	В	Н	П	М	О
				–	
				–	

	В	Н	П	М	О
				–	
				–	