

СПУТНИК БИЗНЕСМЕНА

КАТАЛОГ | ЦЕНЫ | ГДЕ КУПИТЬ | БОЛЕЕ 500 МОДЕЛЕЙ

russian mobile

ИЮНЬ 2005
REVCOM.RU

СВЯЗЬ НА ДАЧЕ

ОСОБЕННОСТИ ЗАГОРОДНОЙ МОБИЛИЗАЦИИ





ЦВЕТОМУЗЫКА В ФОРМАТЕ MP3

Кто сказал WOW?

ЧЕМ ЗАГРУЗИТЬ КОММУНИКАТОР

Новый взгляд на комфорт

ЦИФРОВЫЕ СУБМАРИНЫ

Фотосъемка под водой

- АНТИВИРУСНАЯ АТАКА
- ПОКУПКА С ПОДВОХОМ
- ШТАТИВ ДЛЯ КАМЕРФОНА

ТЕЛЕФОН ДЛЯ ОТПУСКА

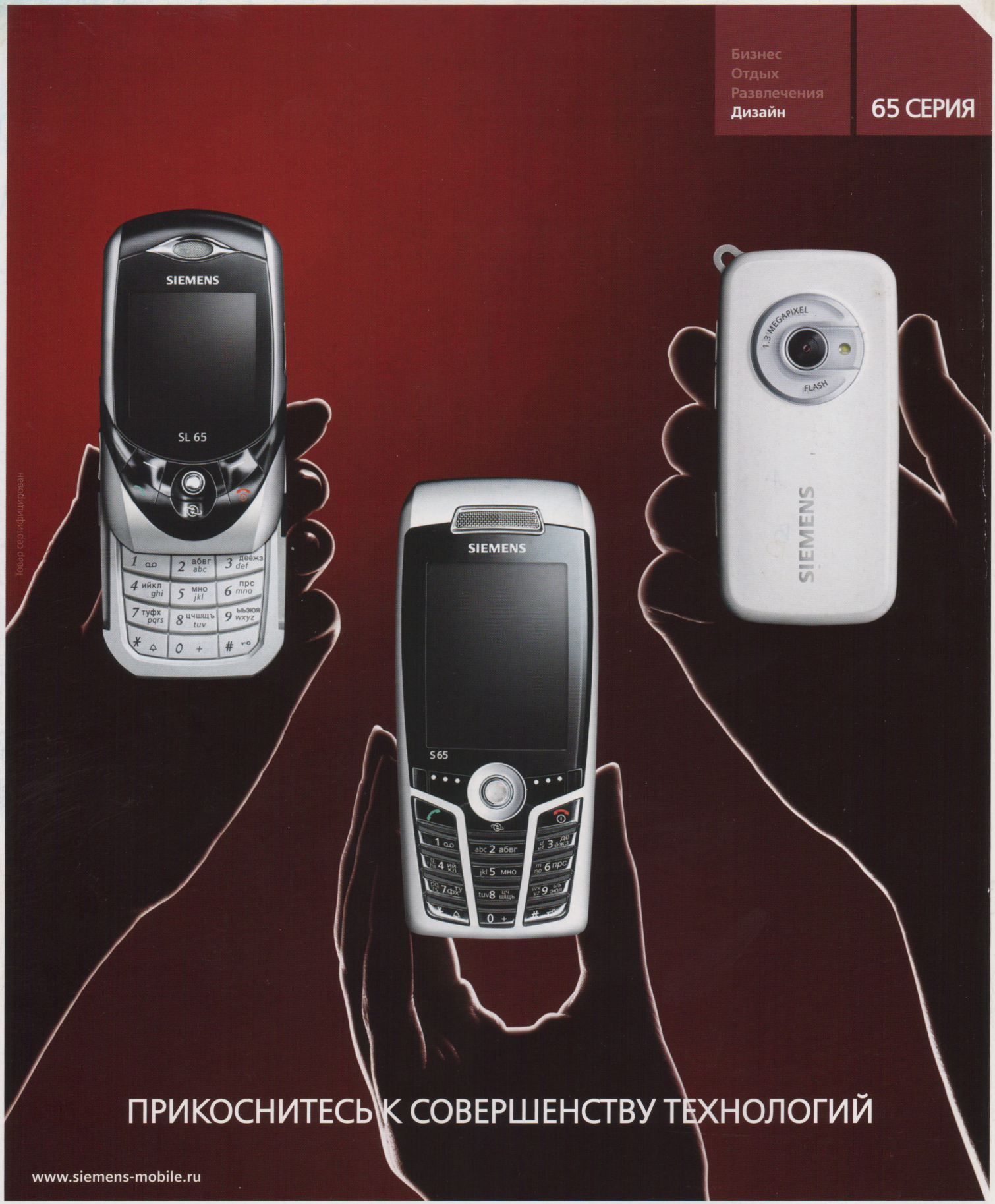


ТОЛЩИНА ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ. КТО ТОНЬШЕ?



«СВЯЗЬ В АМЕРИКЕ БЫВАЕТ ХУЖЕ, ЧЕМ В МОСКВЕ»

4 607012 120014



SL65, S65, SF65: ЗНАК ИНДИВИДУАЛЬНОГО СТИЛЯ

Телефон бесплатной горячей линии по России 8 800 200 10 10

SIEMENS

ТЕЛЕКО

официальный дистрибьютор
NOKIA • SAMSUNG • SIEMENS
MOTOROLA • SONY ERICSSON
LG • PANTECH



Все телефоны произведены для России. Весь товар сертифицирован. Гарантия производителей. Фирменные промо-материалы. Рекламные акции и маркетинговые программы.

ОПТОВЫЕ ПОСТАВКИ

МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ
ВО ВСЕ РЕГИОНЫ РОССИИ

TELECO
www.teleco.ru

Москва:
ул. Орджоникидзе, 11, стр. 40
Тел. +7 095 234 23 00
Факс +7 095 234 40 08
info.mos@teleco.ru

Санкт-Петербург:
Нейшлотский пер., 3
Тел. +7 812 336 26 26
Факс +7 812 336 36 26
info@teleco.ru

Краснодар:
ул. Зиповская, 5, оф. 245
Тел. +7 861 257 05 05
Факс +7 861 252 32 61
info.krasnodar@teleco.ru

Ростов-на-Дону:
ул. Мечникова, д. 59
Тел. +7 863 242 44 70
Факс +7 863 242 44 71
info.rostov@teleco.ru

Самара:
ул. Фрунзе, 140, оф. 10
Тел. +7 8462 333 443
Факс +7 8462 641 445
info.samara@teleco.ru

Екатеринбург:
ул. Металлургов, 52а, эт. 3
Тел. +7 343 379 33 39
Факс +7 343 379 33 38
info.ekaterinburg@teleco.ru

Новосибирск:
Красный пр., 232
Тел. +7 3832 340 340
Факс +7 3832 273 866
info.novosibirsk@teleco.ru

лучший **подарок** себе и любимым



мужские сумочки для мобильных телефонов

INTERSTEP

ЦИФРОВЫЕ САЛОНЫ

АЛЬТЕЛЕКОМ

SIEMENS

C65



ОТКРОЙ ВЕСЬ МИР С ПРОГРАММОЙ «ВОКРУГ СВЕТА»!

Каждый покупатель мобильного телефона Siemens C65 в период акции получает в подарок "карту загрузки", с помощью которой можно принять участие в конкурсе. Суперприз - возможность отправиться на съёмку телевизионной программы "Вокруг Света"

Дополнительные призы:
(получают первые 5000 зарегистрировавшихся по SMS)
- 1000 часов-компасов
- 4000 фирменных аксессуаров Siemens

Товар сертифицирован

СОТОВЫЕ ТЕЛЕФОНЫ | ЦИФРОВАЯ ТЕХНИКА | АКСЕССУАРЫ | ПЕЧАТЬ ЦИФРОВЫХ ФОТОГРАФИЙ | ПРИЁМ ПЛАТЕЖЕЙ | КРЕДИТ | СЕРВИС-ЦЕНТР

Информационно-справочная служба: (095) 258-00-42

Бесплатная доставка товара: (095) 518-08-58

www.alttelecom.ru • www.gsmclub.ru

☑ Качественная цифровая фотопечать от **4,80** руб. (10x15)

☑ **КРЕДИТ** НА ЛЮБОЙ ТОВАР при покупке на сумму от 3 350 руб.

товар сертифицирован

PANTECH PG-3000

Photocamera ***1.3 mpix***

POWER PIXEL

мастерское изображение





ФОТОКАМЕРА 1.3 MPIX

ДИСПЛЕЙ
260 ТЫСЯЧ ОТТЕНКОВ

64-ТОНАЛЬНАЯ ПОЛИФОНИЯ

ОБЪЁМ ПАМЯТИ 8.4 Mb

ПОДДЕРЖКА MP3 МЕЛОДИЙ
ДЛЯ ЗВОНКА

JAVA 2.0

PANTECH

БЕТАЛИНК Сеть салонов мобильной электроники (более 100 салонов в Москве и регионах)

Спрашивайте в магазинах официального дилера

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС:
Ленинградский пр-т, д. 25

ЕДИНАЯ СПРАВОЧНАЯ СЛУЖБА:
(095) 787 77 44

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН:
www.betalink.ru

ОПТОВЫЕ ПОСТАВКИ:
Москва:
(095) 792 37 47
Санкт-Петербург:
(812) 335 09 55
Краснодар:
(861) 210 16 36

LG

Life's Good

ЦИФРОВЫЕ САЛОНЫ

АЛЬТ ТЕЛЕКОМ



товар сертифицирован

G1800

- встроенный MP3 плеер
- 64 Мб памяти
- дисплей 262 000 цв.
- 64-голосная полифония
- MMS, WAP 2.0, GPRS
- диктофон
- игры

С 10 мая по 10 июля **ТОЛЬКО** в цифровых салонах "Альт Телеком" уникальный **LG G1800**! Музыкальные хиты и новинки российских звезд в формате **mp3**, а также фотографии любимых исполнителей - **УЖЕ В ТВОЕМ МОБИЛЬНОМ!**

У тебя есть шанс получить ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ ЗАПИСИ!

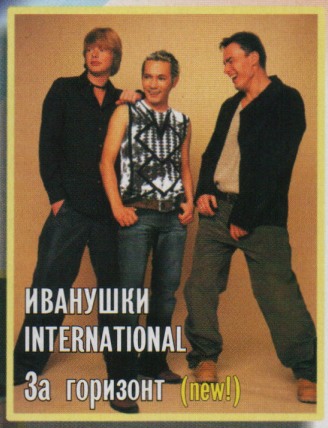
ЗВЁЗДЫ В ТВОЁМ МОБИЛЬНИКЕ













www.wowlg.com

WOW LG

☑ **Цифровая фотопечать в любом из 140 салонов "Альт Телеком"**

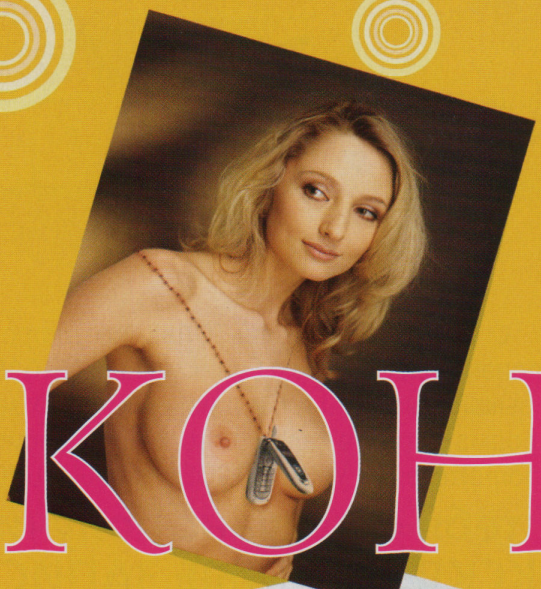
☑ **Бесплатная доставка по Москве: (095) 518-08-58**

Узнайте какие **РЕКЛАМНЫЕ АКЦИИ** проходят сейчас в салонах связи **"Альт Телеком"** - отправьте слово **АКСII** или **АКЦИИ** на номер 2540. Стоимость отправки SMS на номер 2540 - 0,5 у.е. без налогов.

Информация об акции:

(095) 258-00-42

www.alttelecom.ru











ЛУЧШАЯ ЭРОТИЧЕСКАЯ ФОТОГРАФИЯ

КОНКУРС

Компания «Евросеть» совместно с журналом Russian Mobile объявляет конкурс
«ЛУЧШАЯ ЭРОТИЧЕСКАЯ ФОТОГРАФИЯ»

В конкурсе могут принять участие все желающие, которые хотят показать красоту человеческого тела на фотографии. На снимке можете быть изображены Вы, Ваши друзья, родственники, знакомые или все сразу. Наличие эротики и мобильного телефона обязательно.
К участию в конкурсе не допускаются лица моложе 18 лет.

УСЛОВИЯ КОНКУРСА:

- Пришлите фотографию на электронный адрес: konkurs@euroset.ru **с 1 апреля по 1 июля 2005 года.**
- Оставьте информацию о себе (Ф.И.О., Ваши координаты, краткая информация). Фотографии без указания этой информации к участию в конкурсе не принимаются.
- Ждите итогов голосования.

Присланные на конкурс работы можно посмотреть и оценить на сайте: konkurs.euroset.ru
Голосование проводится с 1 апреля по 28 июня. Итоги конкурса будут подводиться **1 августа 2005 года**.

О результатах голосования Вы узнаете на сайте konkurs.euroset.ru и в сентябрьском номере журнала **Russian Mobile**.

Разыгрываются 9 призов зрительских симпатий –
9 телефонов MOTOROLA V80.
Победителю, набравшему наибольшее число голосов, в торжественной обстановке вручат
мобильный телефон MOTOROLA V80 и фотоаппарат SAMSUNG Digimax A400

russian mobile

связь оправдывает средства
Евросеть
/095/ 777-77+10
www.euroset.ru

третья премия БРЭНД ГОДА/EFFIE 2004

Prolife

Сотовые Аксессуары
Все для Мобильных



ЗНАК КАЧЕСТВА

товар сертифицирован

WWW.PROLIFE.RU

ОПТОВЫЕ ПРОДАЖИ: (095) 933-76-94

ALPINE

ПРЕДСТАВЛЯЕТ:

Девушка Alpine

- Сделай откровенное фото любимой девушки на фоне своего автомобиля
- До 6 ноября 2005 г. пришли фотографии и информацию о себе и своем автомобиле по адресу: 117105, Москва, Новоданиловская наб., 4А, ИД СПН, с пометкой «Конкурс Alpine» или по e-mail: alpine@revcom.ru
- Автору самой популярной фотографии по итогам месяца будет вручен специальный приз – один из компонентов Car Audio от Alpine, – а его девушка станет «Девушкой месяца Alpine»
- *Автор лучшей фотографии года получит систему car audio от Alpine с установкой в студии Crazy People в Москве на сумму $10 000*



Выбирай «Девушку месяца Alpine»!

- Заходи на www.alpine.revcom.ru или со своего мобильного телефона на wap.alpine.revcom.ru и выбирай лучшее фото
- Отправляй SMS с буквами alp <пробел> и кодом понравившейся фотографии на номер 1611 *
- Призы самому активному участнику SMS-голосования!

Ежедневно – сумочка для переноски DVD-дисков и 1 DVD с фильмом

Еженедельно – динамики Alpine SXE-1325s и годовая подписка на журнал Rolling Stone

Все откровенные фото «Девушек Alpine» – на сайте www.alpine.revcom.ru

12 лучших «Девушек Alpine» ищите в эксклюзивном календаре на 2006 год

Подробные правила участия – на сайте www.alpine.revcom.ru

*Стоимость одного SMS-сообщения – $ 0,30 без НДС

ALPINE
Car Audio and Navigation Systems

Подведены итоги V Национальной премии «Автомобиль года в России 2005»

2005 АВТОМОБИЛЬ ГОДА В РОССИИ

15 апреля в выставочном центре «Крокус-Экспо» состоялась торжественная церемония подведения итогов V Национальной премии «Автомобиль года в России».

На мероприятии были названы лучшие, по оценке потребителей, модели автомобилей из числа официально продаваемых в России в 2005 году.

Всего в конкурсе было представлено 253 автомобиля в 17 классах.

Максимальное количество голосов получили следующие автомобили:	
Городские автомобили	**Citroen C2**
Малый класс	**Hyundai Getz**
Малый средний класс	**Mitsubishi Lancer**
Средний класс	**Mazda 6**
Бизнес-класс	**Audi A6**
Представительский класс	**Lexus LS 430**
Представительский класс «премиум»	**Rolls-Royce Phantom**
Купе	**Mercedes-Benz CLS**
Купе «премиум»	**BMW 6 Series Coupe**
Кабриолеты и родстеры	**Porsche Boxster**
Кабриолеты и родстеры «премиум»	**Lexus SC 430**
Универсалы повышенной проходимости	**Subaru Legacy Outback**
Легкие внедорожники	**Nissan X-Trail**
Средние внедорожники	**VW Touareg**
Тяжелые внедорожники	**Range Rover**
Мини-вэны	**Ford Focus C-MAX**
Малые коммерческие	**Renault Kangoo**
«Новинка года»	**Peugeot 407**
«Любимая марка»	**BMW**

2005 АВТОМОБИЛЬ ГОДА В РОССИИ

Результаты исследования подтверждены независимой исследовательской компанией КОМКОН.

Конкурс проводился с 1 января по 1 апреля в формате голосования среди читателей журналов «Автопанорама», Men's Health, «5 Колесо», «Компания» и «Русский Newsweek».

Проголосовать можно было также в Интернете и посредством SMS-сообщений.

Слушайте Samsung X.140 FM!



ОБОРУДОВАНИЕ СРЕДСТВ СВЯЗИ
ТРИНИТИ ФЭЛКОНС
Официальный дистрибьютор SAMSUNG

ОПТОВАЯ ПРОДАЖА, ТЕЛЕФОНЫ:
Москва: (095) 540-94-13, 540-94-11
Санкт-Петербург: (812) 449-43-44
WWW.3-FALCONS.RU

Товар сертифицирован



X140

SAMSUNG

первая премия
БРЭНД ГОДА/EFFIE 2004

Цветной дисплей (65536 цветов) • FM радио • 40-тоновая полифония • MMS-сообщения • JAVA-игры

В НОМЕРЕ:



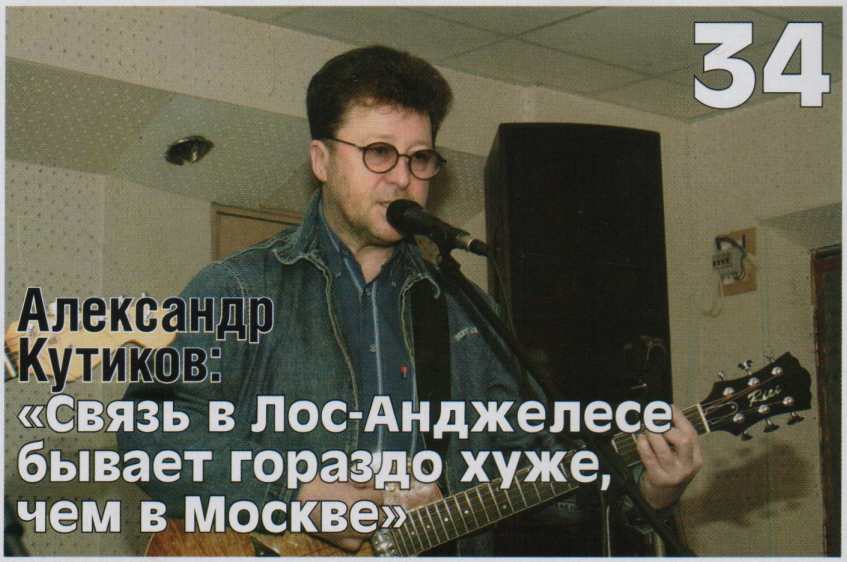
58 Alcatel One Touch 355



64 PalmOne Treo 650



78 Sony CyberShot DSC-T7



34 Александр Кутиков: «Связь в Лос-Анджелесе бывает гораздо хуже, чем в Москве»

russian mobile

Директор Валерий МИРОЧНИК boss@revcom.ru
Главный редактор Сергей ЕФРЕМЕНКО efremenko@revcom.ru
Выпускающий редактор Алексей ПЛЕШКОВ alexp@revcom.ru
Зам. главного редактора Сергей МАЛЕНКОВИЧ sym@spnmoscow.ru
Редактор каталога Оксана ТАРАСОВА oksana@revcom.ru
Отдел информации Глеб НАДПОРОЖСКИЙ gleb@spn.ru
Отдел «Коммуникатор» Вероника ГУДКОВА nika@spnmoscow.ru
Бильд-редактор Павел ЩЕЛКАНЦЕВ bild@spnmoscow.ru
Дизайнеры Сергей БАБИЧ babich@spn.ru, Андрей ВАХАРЕНКО andreyv@spn.ru, Александр ВДОВЕНКО alexjones@spn.ru

Фото: Петр АДРИН, Александр АРТЕМОВ, Юрий ЕРМОЛОВ, Александр КРАСНОВ, Алексей МАКСИМЕНКО, Сергей МИХЕЕВ, Владимир ОБРОСОВ, Игорь САХАРОВ, Александр СВЕТЛОВ, FOTOBANK, ИНТЕРПРЕСС, КОММЕРСАНТ

Над номером работали:
Евгений БАЙКОВ, Мария БАРАННИКОВА, Лилия БАРАХТИНА, Надежда БАТАЛОВА, Станислав БЕЛЯЕВ, Борис БОЖКОВ, Татьяна БРЫЛЕВА, Олег ВЕРБОВОЙ, Ольга ВОРОБЬЕВА, Евгений ГРИГОРЬЕВ, Эльмира ГРИЦЕНКО, Ася ГРИШИНА, Арина ДЕГТЯРЕНКО, Дарья КАНЕВСКАЯ, Андрей КОНОВАЛОВ, Олег МАЛАХОВ, Андрей МАРКИН, Алена МАЛИНОВСКАЯ, Андрей МЕЛЬНИК, Светлана МЕНШИКОВА, Игорь НОВИКОВ, Михаил ОСИПОВ, Наталья РАЗУВАЕВА, Сергей РОГОЖНИКОВ, Светлана СЕДЫХ, Тамара ТАВРИЗЯН, Оксана ТИМАКИНА, Юрий ФЕДОТОВ, Наталья ФОКИНА, Полина ЧИТЧЯН, Борис ЧУХЛОВИН, Илья ШАТИЛИН, Юлия ШАТИЛОВА, Игорь ШАХОВ, Вера ЩЕРБИНА, Александр ШАРОВ

Адреса редакции и издателя:
117105, Москва, Новоданиловская наб., 4а. «Издательский Дом СПН» Тел.: +7 095 510-2211. Факс: +7 095 510-4969.
197342, Санкт-Петербург, Торжковская ул., 1, корп. 2. «Издательский Дом СПН» Тел.: +7 812 380-0008. Факс: +7 812 380-0008.
www.rm.spn.ru

Отдел рекламы:
Директор по рекламе Наталья ЧУБАРОВА mobile@spnmoscow.ru Тел.: +7 095 729-4498

МОСКВА
Тел.: +7 095 510-2211
Руководитель Александр ГРИГОРЬЕВ alex@spnmoscow.ru Тел.: + 7 095 729-4502
Игорь БОЖОК, Евгений КОЛПАКОВ, Наталья КУЗЬМИНА, Наталья СТРАВИНСКАЯ, Елена ШЕРСТЮК

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
Тел.: +7 812 380-0008
Руководитель Анатолий СЕМЕНОВ semenov@spn.ru
Евгений МАКСИН, Даниил МИХЕЕВ

Отдел распространения:
Москва, Россия и страны СНГ
Артем КАРАПЕТЯН Тел.: +7 095 510-2211 artem@spnmoscow.ru
Координатор региональной дистрибьюции
Кирилл СМИРНОВ Тел.: +7 095 510-2211 smirnov@spnmoscow.ru
Петербург и Северо-Западный регион
Федор ПОДЛЕСНЫХ Тел.: + 7 812 380-0008
Николай ПОТАПОВ Тел.: + 7 812 380-0008
Олег ОДИНЦОВ Тел.: + 7 812 380-0008
Региональные представители region@spn.ru
Павел ПАНЮХИН Екатеринбург
Владислав РАДУШНОВ Казань
Олег АГАПОВ Нижний Новгород
Евгений КУЛИК Ростов-на-Дону
Игорь ГРОМОВ Самара
Представительство в Белоруссии
ООО «Стримлайн», 220002 Республика Беларусь, Минск, Сторожевская ул., 21-1
тел./факс (+375 17) 234 59 88, моб. телефон +375 29 622 58 02
e-mail: spn_by@333.by
Представительство в Южном Федеральном округе
ООО «Инфо-Трейдинг»
344018 Ростов-на-Дону, ул. Мечникова, 69 Д
Тел.: +7 (863) 290-30-86, тел./факс +7 (863) 269-78-70

Журнал:
РОССИЙСКИЙ МОБИЛЬНЫЙ (Russian Mobile)
№ 6 (июнь)/2005

Подписка: индекс по каталогу Роспечати — 83028; индекс по объединенному подписному почтовому каталогу «Пресса России» — 40876.
Журнал Russian Mobile можно заказать по e-mail: podpiska-spb@spn.ru и через интернет-магазин Bolero по адресу http://Rmobile.bolero.ru

Тираж: 235 000 экземпляров.
Типография «Алмаз-пресс».
РЕКОМЕНДУЕМАЯ РОЗНИЧНАЯ ЦЕНА 50 РУБ.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № 77-7279 от 19 февраля 2001 г. выдано Министерством РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций.

Учредитель: ЗАО «Издательский Дом СПН», ЗАО «Инвестиционная группа "М.Ф.Т."».
Издатель: ЗАО «Издательский Дом СПН». www.spn.ru

Лого: разработка и дизайн SPN Group
Мелодии: использованы на основании лицензионного соглашения с «Российским обществом по мультимедиа и цифровым сетям» www.roms.ru № ЛС-Р, МФП-01-21 от 18 декабря 2001 г. Все права сохранены.

При перепечатке ссылка на Russian Mobile обязательна.
Разработка и дизайн рекламных материалов «Издательский Дом СПН».
Редакция журнала Russian Mobile не несет ответственности за содержание рекламных материалов.

IT-компания №1 в мире*



Товар сертифицирован

F2300

МОБИЛЬНЫЙ КАРАОКЕ!

F2300 – это не просто новый мобильный телефон. Это караоке, которое всегда под рукой! И это не единственная инновация в стильном и многофункциональном F2300 – революционная технология AG Nano, разработанная в лабораториях LG, защитит Вас от всех видов бактерий!



- *Караоке, 100 песен на компакт–диске*
- *Возможность бесплатного скачивания понравившейся мелодии и текста с сайта wowlg*
- *AG Nano — защита от бактерий*
- *Встроенный автоответчик*
- *VGA–камера со вспышкой*
- *40–голосная полифония*
- *Два дисплея: 65000 цветов*
- *SMS, EMS, MMS*

www.wowlg.com

WOW LG

Компания LG представляет новый сайт www.WOWLG.com

Вы получаете самый быстрый и легкий путь к фантастическому мобильному миру! Кроме информации о мобильных телефонах LG, WOWLG – это огромное разнообразие услуг мобильного портала: собственный пакет информации для дальнейшего доступа к ней с мобильного телефона (также по Интернету с телефона), загрузка понравившихся полифонических мелодий и мелодий с голосом, программа Active–X (высококачественный редактор фотографий) и возможность создания на сайте собственного фотоальбома, мультипликационные изображения, непрерывное мобильное телевидение, программное обеспечение и инструкции для вашего аппарата, множество захватывающих игр.

СЕРВИС 3 БЕСПЛАТНО ГОДА

Информационная служба LG Electronics:
8-800-200-76-76 (бесплатная горячая линия по России) • http://www.lg.ru
Сервисный центр мобильных телефонов:
Площадь Победы, д. 2, стр. 2, тел.: (095) 980-8471, 771-7676

* по рейтингу журнала Business Week от 21 июня 2004 года

LG

Life's Good

В НОМЕРЕ:







НОВОСТИ 16

ИНТЕРВЬЮ
Александр Кутиков 34
Павел Кашин 38

МОБИЛЬНЫЙ СТИЛЬ
Vertu Ascent Pink 42

ТЕМА НОМЕРА
Телефон для отпуска 46

МОБИЛЬНЫЙ ТЕСТ:

– ТЕЛЕФОНЫ GSM
Nokia 7710 52
Sony Ericsson K750i 54
Alcatel One Touch 355 58
Мини-тест (Inno A10, Soutec V36) 62

– НОУТБУКИ, КПК, КОММУНИКАТОРЫ
PalmOne Treo 650 64
Dialogue Flybook A33i 66
Asus W5000A 70
MSI Mega Book s260 72

– ФОТОКАМЕРЫ И MP3-ПЛЕЕРЫ
Samsung YP-T7Z 74
i.Tech Dynamic PowBOX 76
Sony CyberShot DSC-T7 78

ЦИФРОВОЙ МИР
Цифровая съемка под водой 80
Южная Корея: союз традиций и технологий 84
Краш-тест — проверка на прочность 90
«МегаФон-Москва»: клиенты «на карандаше» 94
Хит-парад телефонов среднего класса 96
Мобильники на даче 98
Роуминг у моря 100
Покупка с подвохом 102

МОБИЛЬНЫЙ СПРАВОЧНИК
Чем загрузить коммуникатор 104
Мобильные вирусы: правда и вымысел 108

ЛОГОТИПЫ И МЕЛОДИИ 110

КАТАЛОГ 115



ИГРАЙ ЖЕСТЧЕ.

НЕЗАБЫВАЕМЫЕ 10 ДНЕЙ В США В КОМАНДЕ ИСКАТЕЛЕЙ ПРИКЛЮЧЕНИЙ MARLBORO ADVENTURE TEAM

ТЫ ТАКЖЕ МОЖЕШЬ ВЫИГРАТЬ ТЫСЯЧИ ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫХ ПРИЗОВ



MARLBORO
ADVENTURE TEAM

ВОПРОСЫ? ЗВОНИ!

8 095 105 5105
междугородное соединение платное

8 800 200 5105
звонок бесплатный в регионах, где услуга предоставляется.

Дополнительная информация на вкладышах в пачках Marlboro и на сайте: **www.5105.ru**

Эта акция только для тех, кому исполнилось 18 лет и кто курит.

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

МИНЗДРАВ РОССИИ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ:
КУРЕНИЕ ВРЕДИТ ВАШЕМУ ЗДОРОВЬЮ

Neonode N1 — скоро в России



Без малого год назад RM писал о весьма необычном и интересном устройстве под названием Neonode N1. Тогда этот гибрид сотового телефона и карманного компьютера был известен лишь как опытный образец, и вопрос о массовом выпуске не стоял. Однако в 2005 году жители России смогут приобрести это уникальное устройство! N1 оснащен сенсорным экраном, который даже не требует стилуса, и навигационным джойстиком. На задней панели аппарата находится объектив встроенной фотокамеры. Помимо традиционных телефонных функций трубка поддерживает работу с электронной почтой, видео и снабжена мультиформатным MP3-плеером. Трехдиапазонный мобильник позволяет сохранять до 1000 записей в телефонной книге, работает с GPRS, MMS и WAP. В качестве мелодии звонка можно использовать 40-тональные полифонические мелодии или MP3-файлы. Кроме того, память аппарата легко расширить с помощью карт SD (1 Гб). Мощная Li-Ion-батарея емкостью 1100 мА•ч позволяет аппарату действовать до 3 ч в режиме разговора и до 100 ч в режиме ожидания.



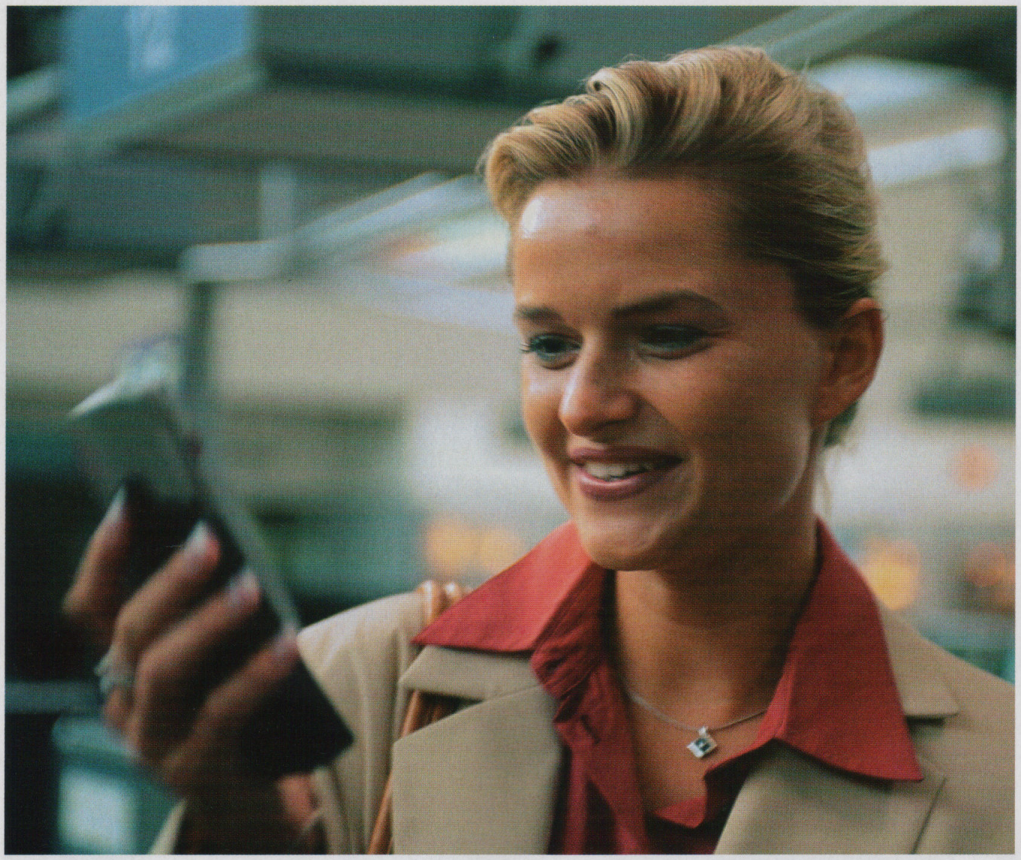
- Nokia заключила договор с Carl Zeiss о поставке оптики, встраиваемой в камерфоны. В соглашении говорится, что научный потенциал сотрудников компании Карла Цейса будет использоваться в разработках новых моделей Nokia для повышения качества «мобильных» фотокамер.
- Гонконгская компания OMIZ Industrial представила наушники OMS600. Устройство оснащено монохромным LCD-дисплеем, MP3-плеером, FM-тюнером, слотом для карт SecureDigital и еще поддерживает Bluetooth. Весит новинка всего 88 г.
- Блог-сервисы для мобильников перестают быть редкостью. Недавно такую услугу начал предоставлять Google. Служба позволяет вести несколько дневников с одной трубки или КПК. Для размещения сообщения на своем блоге достаточно отправить SMS или MMS с текстом на сервисный адрес.

Доступная мобильность

Демократичные цены и широкие возможности — ключевые свойства ноутбуков iRU. Концепции доступной мобильности идеально соответствует бюджетная новинка Intro 3515. Экономичная система на чипсете Intel 855GME снабжена 512 Мб оперативной памяти. Недорогая конфигурация Intro 3515L построена на базе процессора Intel Celeron M 1400 МГц. Портативный ПК располагает 15-дюймовым TFT-монитором с разрешением 1024×768 точек. Большая жидкокристаллическая матрица успешно справляется с демонстрацией DVD-фильмов. Аудиосистема ноутбука обеспечивает качественный звук, отвечающий стандартам технологии «звук вокруг». Таким образом, Intro 3515 без труда сыграет роль домашнего центра развлечений. Коммуникативные задачи выполняют четыре разъема USB 2.0, IEEE 1394, порт LPT, VGA-out, сетевой адаптер LAN 10/100 Мбит/с. Расширить бизнес-потенциал модели позволит модуль Wi-Fi беспроводной передачи данных — это дополнительная опция. Встроенный картридер читает флэш-носители формата SD, MMC, MS и MS PRO. От штатной батареи мощностью 4400 мА•ч устройство работает до 3,5 ч. Размеры модели достигают 329×275×43 мм, да и весит она почти 3,1 кг. Как всегда, ноутбук iRU привлекателен по соотношению цена/качество. Практичная модификация Intro 3515L с винчестером 60 Гб облегчит ваш кошелек на $940.



Магия против любопытства



Иногда любопытство хуже воровства. Вы можете, читая в транспорте SMS от любимой девушки, с удивлением обнаружить, что некто внимательно смотрит на ваш экран. Согласитесь, неприятно. Решение проблемы нашла корейская фирма Shehwa. Оригинальный аксессуар Magic Screen крепится поверх мобильного дисплея, существенно ограничивая угол обзора. В результате информация видна только тому, кто держит аппарат в руках. Если угол обзора составит 30 градусов и больше, LCD-экран покажется совершенно пустым. А значит, подглядывающий так ничего и не увидит. Особенно полезен Magic Screen в толпе или переполненном транспорте. Оградить экран сотовой трубки от посторонних глаз можно за скромную плату — $3. Разумеется, защита данных на дисплее актуальна и для мобильных компьютеров. Поэтому корейский производитель начал выпуск аналогичных приспособлений для КПК и ноутбуков.

ШТАТИВ ДЛЯ КАМЕРФОНА

Недавно для сотовых трубок, оснащенных фотокамерами, разработали штатив. Это хорошее подспорье при создании групповых портретов или съемке статичных объектов. Ведь, как известно, камеры телефонов имеют очень большое время выдержки из-за низкой светочувствительности матриц, и малейшее дрожание руки приводит к тому, что картинка смазывается. При использовании упомянутого аксессуара ничего такого не происходит. Штатив CELLPOD соединяется с мобильником с помощью специального крепления. Сам он невелик и весит всего 57 г. Любители мобилографии могут приобрести его за $25.



Футбольный Siemens

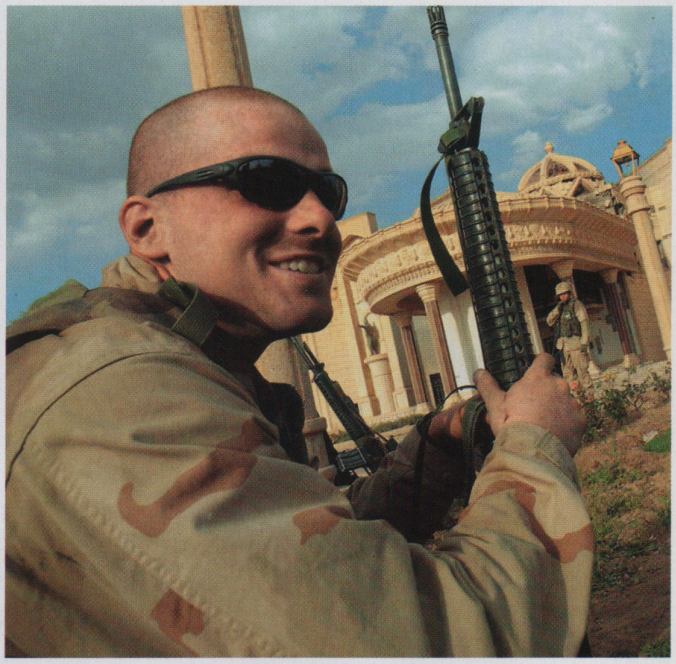


Стать хозяином редкой трубки приятно. Помня об этом, производители выпускают на рынок уникальные серии телефонов. Samsung Anna Sui E315, Nokia 7200 Limited Edition, Motorola Baby Phat... Теперь настала очередь спорта № 1 — футбола. Специальное издание Siemens M65 Real Madrid нацелено на фанатов этого клуба. Ни для кого не секрет, что баварский концерн — давний партнер испанской команды. Немцы не подвели своих друзей: мобильный «внедорожник» M65 приобрел цвета «Реала». К тому же в аппарат загружены анимированные заставки со звездами суперклуба. Естественно, в наличии фотоальбом игроков — Рональдо, Бекхэм, Зидан, Роберто Карлос. Фото кумиров неплохо смотрятся на LCD-экране с разрешением 132×176 пикселей и цветовой палитрой 65K. С помощью встроенного VGA-сенсора вы сделаете новые кадры на футбольную тему. Электронную «начинку» мобильника защищает ударопрочный корпус с дополнительной металлической рамкой. Да уж, с таким телефоном не стыдно показаться и на стадионе «Сантьяго Бернабеу». Правда, за обладание Siemens M65 Real Madrid придется заплатить слегка завышенную цену — $368.

Как потратить 5 миллиардов?



Необычное Java-приложение выпустили в Великобритании. Программа Iraq War Cost должна показать, во сколько обходятся боевые действия налогоплательщикам туманного Альбиона. Загрузив игру на трубку, ее владелец сможет сам распределить «военные деньги» — 5 миллиардов фунтов стерлингов на другие нужды. К примеру, поддержать системы здравоохранения, образования, защиты окружающей среды. Мобильный абонент предлагает собственный вариант госбюджета, который отправляется на сайт либерально-демократической партии. Конечно, игра совершенно бесплатна. Развлекательно-политическое приложение призвано наглядно объяснить влияние иракского конфликта на британский бюджет, а заодно «поднять акции» либеральных демократов — оппонентов правящей партии.



ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В МАТРИЦУ?



Матрица из одноименной кинотрилогии про хакера Нео вскоре может стать реальностью. Корпорация Sony запатентовала идею передачи «данных» прямо в человеческий мозг с помощью ультразвука. В случае ее практической реализации смотреть фильмы и играть в видеоигры можно будет, ощущая вкусы, запахи и даже прикосновения. Полная виртуальная реальность, причем с возможностями, недоступными в обычной жизни! Работы над проектом уже ведутся. Представители Sony заявили в интервью СМИ, что вживления имплантантов в мозг и проведения прочих хирургических операций для реализации такой системы не потребуется.

Просто и стильно

На российском рынке DECT-телефонов пополнение — аппарат отечественного производства teXet TX-D6200. Модель отличается лаконичным и строгим дизайном, который придется по вкусу тем, кто ценит простоту и завершенность форм. Трубка удобно лежит в руке и очень компактна — кроме того, к новинке несложно подключить гарнитуру, что несомненно увеличит комфорт обращения с телефоном. В память аппарата записывается до 10 контактов, а функция Caller ID помогает автоматически определить и запомнить до 20 последних входящих номеров и время звонка. Дополнительному удобству пользователя служат возможности программирования паузы автоматического приема, функция экстренного вызова и поиска трубки. Подавая звуковой сигнал, TX-D6200 предупредит о разряде аккумулятора или выходе за пределы зоны действия базы. Дальность действия — 50 м внутри здания и до 300 м на открытой местности. Приятно радует и наличие в телефоне голубой подсветки дисплея, световой индикации звонка, а также блокировка кнопок и возможность выбора мелодии входящего вызова. Примечательно, что ориентировочная розничная цена новинки не превысит $35.



На всю мобильную цифровую технику

мобильный кредит

10% ПЕРВЫЙ ВЗНОС

10 МЕСЯЦЕВ СРОК КРЕДИТА

10% ЗА КРЕДИТ



товар сертифицирован

М.видео®

МЫ ЛЮБИМ СВОЕ ДЕЛО!

ЕДИНАЯ СЛУЖБА ИНФОРМАЦИИ

777-777-5 **Москва**

8-800-777-777-5 **Регионы, звонок бесплатный**

www.mvideo.ru **интернет-магазин**

▪ Москва ▪ Санкт-Петербург ▪ Екатеринбург ▪ Казань ▪ Краснодар ▪ Нижний Новгород ▪ Пермь ▪ Ростов-на-Дону ▪ Самара ▪ Саратов ▪ Уфа ▪ Челябинск

Только для женщин



Компания Siemens решила сделать очередной подарок слабому полу. В прошлом году немцы презентовали дамский слайдер SL55 Escada Edition, а теперь выпустили еще один телефон для прекрасной половины человечества. «Раскладушка» Siemens CL75 покоряет сердца красавиц изысканным внешним видом. Благодаря миниатюрным размерам (87×44×23 мм) мобильник поместится в любой сумочке. Овальный корпус с оригинальным цветочным узором и хромированными вставками делает эту трубку по-настоящему женской. Внутренний экран аппарата можно использовать как небольшое зеркальце. В активном состоянии TFT-дисплей впечатляет богатством цветовой гаммы — на нем отображается до 262 тыс. оттенков. Красочный экран размером 128×160 точек подойдет для просмотра фото и видеороликов, снятых при помощи цифровой VGA-камеры. Контент хранится в основной памяти, объем которой составляет 11 Мб. Полученными кадрами легко поделиться с друзьями — для этого и предназначен сервис MMS. Кроме того, в телефоне реализована технология Push and talk для общения в режиме рации. Новинка взаимодействует с другими устройствами через инфракрасный порт. Несмотря на обилие функций, вес трубки не превысил 90 г. Этот трехдиапазонник (GSM 900/1800/1900) работает до 220 ч в режиме ожидания и 3 ч в режиме разговора. В нашей стране продажи Siemens CL75 стартуют уже в июле 2005 года. Ожидаемая цена модели — $300.



ЕДИНИЦА ПРЕВРАТИТСЯ В СЕМЕРКУ



В городской телефонной сети Петербурга идут приготовления к вводу в эксплуатацию седьмой миллионной зоны. В июне официально появятся прямые городские номера, начинающиеся с «семерки». В действительности речь идет о нынешних телефонах с «единицы». Высвободившуюся же «единицу» отдадут экстренным, справочным и сервисным службам, номера которых в настоящее время начинаются с «нуля».



Новый ход Soutec



Наш журнал уже писал, что компания Soutec официально объявила о начале поставок своих мобильных телефонов на российский рынок. Одна из моделей нового игрока, которая заслуживает внимания, — трубка с индексом V16. Как хороший бюджетный телефон, она практична и доступна по цене. Удобный корпус, достаточно крупные кнопки. «Мобильник нужен для того, чтобы говорить» — основная идея позиционирования V16. Тем не менее производители приложили максимум усилий для того, чтобы при всей простоте аппарат был привлекательным и приятным в обращении. Для этих целей телефон оснащен цветным дисплеем (64 тыс. цветов) с разрешением 128×128 точек и 40-голосной полифонией с очень громким звонком. А чтобы владельцы могли закачать свою любимую мелодию или логотип, предусмотрены функции WAP и GPRS. Трубка выполнена в двух цветовых решениях — синем и бордовом. Кстати, до конца года компания Soutec планирует вывести на наш рынок до десяти различных моделей телефонов для самых разных покупателей.



Sony Ericsson

Телефон горячей линии SONY ERICSSON (095) 787 09 86
www.sonyericsson.ru



K750i

- Встроенная камера 2 мегапикселя
- Автофокус
- Дисплей 262000 цветов
- 4-кратный цифровой ZOOM
- Фотовспышка
- Видеозапись
- Память 38 Мб + карта 32 Мб в комплекте
- Музыкальный плеер
- FM-радио
- Электронная почта
- Громкая связь
- Bluetooth
- Инфракрасный порт
- USB-коннектор



Товар подлежит обязательной сертификации

© FineDesign Studio

MARVEL
www.marvel.ru

МАРВЕЛ — официальный дистрибутор телефонов SONY ERICSSON

Санкт-Петербург, ул. Киевская, д. 5/3

Оптовые продажи: ..... (812) 326 32 32
Розничные продажи: ..... (812) 326 32 42
Авторизованный сервис-центр: (812) 331 04 85

В Подмосковье построят завод LG



LG отечественной сборки смогут все россияне. Ну а жители города Рузы, в районе которого и отведено 50 га под строительство завода, помимо этого получат 3000 новых рабочих мест. Да и инвестирование $100 млн в течение трех лет наверняка благотворно скажется на экономике Подмосковья. На сегодняшний день LG владеет 32 заводами по всему миру, 12 из них расположены в Корее.



Пока другие корейские компании разворачивают производство в Китае, компания LG приняла смелое решение делать свою технику поближе к потребителю — непосредственно в России. Торжественная закладка первого камня в фундамент будущего завода состоялась 20 апреля 2005 года. На церемонии присутствовали топ-менеджеры LG, руководители Московской области, представители федеральной власти, а также более трех сотен специально приглашенных гостей. На их глазах члены президиума, вооружившись лопатами, совершили это символическое действо, ознаменовав начало строительства. Впрочем, до его окончания пройдет совсем немного времени: уже в апреле 2006 года с конвейеров завода должна сойти первая партия продукции — плоских и жидкокристаллических телевизоров, плазменных панелей, холодильников, стиральных машин, аудиотехники. Ожидаемый объем производства составляет 4 млн. В 2007 году в строй войдет специальная линия по производству плазменных панелей, в 2008 — аналогичная для жидкокристаллических телевизоров. Оценить доступность и качество техники

- PalmOne готовит к выходу новую серию наладонников под кодовым названием Mobile Manager. Устройства будут по-прежнему работать под управлением ОС Palm, но в ней появятся некоторые инновации. Кроме того, аппараты оснастят жестким диском.
- Компания Apple выпустила сумку со встроенными динамиками, позволяющими прослушивать музыку с жесткого диска плеера iPod. Динамики устройства гарантируют довольно качественное громкое вещание. Питание обеспечивают четыре батарейки AAA.
- Самыми популярными в России флэш-плеерами сейчас являются модели iRiver — их доля на рынке составляет около 20%. На втором месте — компания Samsung (11,22%), а замыкает тройку лидеров Creative, занимающая порядка 10,7% рынка. Средняя цена MP3-плеера с флэш-памятью составляет $235.

Всем слайдерам слайдер



Компания SkyVox, пока не слишком известная на российском рынке, начинает продажи стильного слайдера PH77. Устройство отличается высоким качеством сборки, многообразием функций и довольно привлекательной ценой. Мобильник оснащен цветным TFT-дисплеем (65 тыс. цветов и оттенков) и VGA-фотокамерой. Помимо стандартных бизнес-приложений и сервисов (таких, как, например, диктофон и GPRS) телефон снабжен встроенным FM-радио, а это редкость для трубок в форм-факторе «слайдер». Кстати, не подкачал и динамик аппарата — он способен проигрывать 32-тональные полифонические мелодии. Естественно, поддерживается технология передачи мультимедийных сообщений и протокол WAP. В телефонной книге на 500 номеров абонентам можно присвоить фотографию и мелодию звонка. Отдельно стоит отметить, что трехдиапазонный аппарат имеет 64 Мб памяти. Весит новинка всего 70 г, ее размеры — 81×44×21 мм. Доступно два цвета корпуса — серебристо-черный и серебристо-белый.





чат в твоем мобильном

Подключись к мобильному чату Бионлайн.
Отправь кодовое слово GO на номер 684
и следуй полученным инструкциям.*

Билайн™

* Стоимость исходящего SMS на номер 684 равна стоимости обычного исходящего SMS по вашему тарифному плану.

Оборудование сертифицировано. Лицензии Госкомсвязи №№ 8758, 10005, 14707, 14708, 14709, 14710, 23706, 24303, 15130, 5331, 20385, 20732, 20733, 5860, 6038, 21719, 4879, 17951, 23072, 25340, 27744, 14783, 28884, 12096, 12050, 22671.

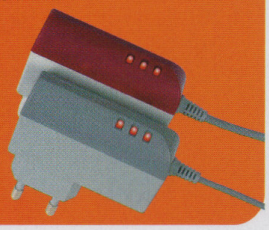
Умные и веселые



Мечты Nokia сбываются — европейцы охотно покупают «умные» телефоны на базе Symbian. Тем временем креативные финны предложили всему миру еще одну линию смартфонов — Nokia Nseries. Эта передовая коллекция должна поднять мультимедийный потенциал мобильников на принципиально новый уровень. Классическая модель N70 заметно превосходит свою ближайшую «родственницу» Nokia 6680. Чего стоит хотя бы двухмегапиксельная камера с 20-кратным цифровым увеличением! Вспышка работает на дистанции до 1,5 м, к тому же присутствует режим подавления эффекта красных глаз. К вашим услугам шесть предустановленных сюжетов съемки, в том числе пейзаж, портрет, спорт. Развлекательные возможности модели включают FM-радио, 3D-игры, MP3-плеер и потоковое видео. У аппарата большая внутренняя память — 30 Мб, дополнительные ресурсы обеспечит карта RS-MMC. Появление компактного N70 весом 126 г ожидается в III квартале 2005 года. Его цена составит 450 евро. Любителей раскладных конструкций привлечет элитный фототелефон Nokia N90. Примечателен миниатюрный модуль камеры с оптикой от Carl Zeiss, выполненный отдельным блоком, способным вращаться. Новинка позволит делать снимки на 2 мегапикселя и записывать видео с разрешением 352×288 точек. N90 для сетей WCDMA/GSM обойдется в 600 евро. Стильная Nokia N91 придется по душе меломанам. Встроенный плеер воспроизводит файлы MP3/AAC/WMA/Real V8, для хранения песен имеется жесткий диск емкостью 4 Гб. Одной зарядки хватит на 12,5 ч прослушивания музыки. В наличии FM-тюнер, цифровая камера и несколько коммуникационных интерфейсов. Компанию Bluetooth и USB 2.0 составляет протокол Wi-Fi. Вес металлической N91 приближается к 160 г. Она будет доступна в конце года по цене 700 евро.

ЗАРЯЖАЕМ ПО-НОВОМУ

Компания «КМК» представила серию новых зарядных устройств T-Chargers для мобильных телефонов. Основное отличие данного продукта — возможность определить по специальным индикаторам, в каком состоянии находится не только сама «зарядка», но и ваш телефон. Если он неисправен, «умная» зарядка тут же оповестит об этом и автоматически отключится. Кроме того, использование T- Chargers позволяет сэкономить примерно 20% времени. Кстати, если вы забыли выключить ЗУ и легли спать, не волнуйтесь — с мобильником ничего не случится, ведь T-Chargers отслеживает состояние аккумулятора и вовремя прекращает его заполнять.



100 песен для караоке



На днях линейка сотовых телефонов LG с функцией «мобильного караоке» пополнилась еще одним устройством. Мобильник F2410 оснащен двумя цветными дисплеями (оба поддерживают 65 тыс. цветов). Достаточно выбрать функцию «караоке», и экран мобильника оживет — заиграет музыка, на фоне различных картинок появятся строчки с текстом, в общем, все как в настоящих караоке-барах с профессиональным оборудованием. Впрочем, возможность спеть с друзьями — не единственное преимущество новинки. F2410 оснащен функциями Bluetooth, Java, MMS, 40-тональными полифоническими мелодиями. Особо стоит отметить примененную в модели технологию Silver Nano — благодаря мельчайшим частицам серебра, нанесенным на динамик телефона, вы защищены от вирусных инфекций даже после того, как вашим мобильником воспользовался больной человек. Весит трубка 90 г, ее размеры — 90×47×23 мм. Стандартная Li-Ion-батарея емкостью 900 мА•ч позволяет телефону работать до 3,5 ч в режиме разговора и до 300 ч в режиме ожидания.



бизнес,
готовый к употреблению!

программа франчайзинга

e-mail: franshiza@dixis.ru

оптовые продажи

e-mail: opt@dixis.ru

субдилерство операторов

e-mail: alkor@dixis.ru



подробности на сайте: **www.dixis.ru**

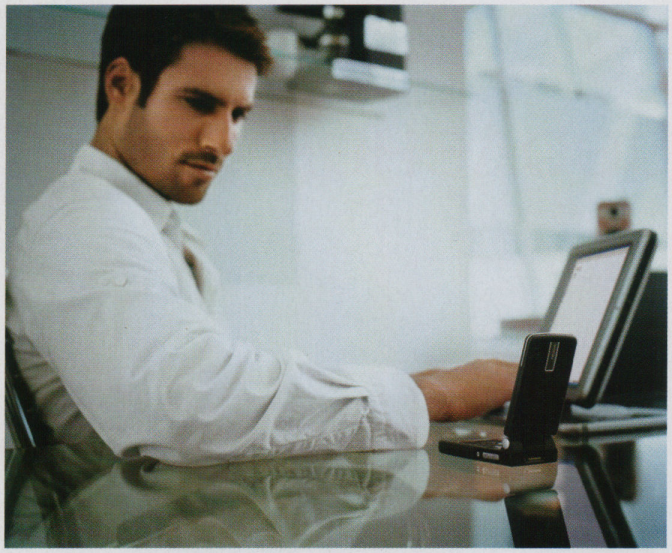
T:(095) 933 0001 F:(095) 252 3731

DIXIS
цифровая техника

ALCATEL · HYUNDAI CORPORATION · LG · MOTOROLA intelligence everywhere · NOKIA Connecting People · ORA ELECTRONICS · Panasonic · PANTECH mobile · PHILIPS · SAGEM · SAMSUNG · SHARP · SIEMENS mobile · Sony Ericsson

товар сертифицирован

Всемирный e-mail



Компания Gartner опубликовала отчет, в котором даны прогнозы авторитетных экспертов-аналитиков о дальнейшем развитии рынка услуг электронной почты в сетях сотовой связи. Они полагают, что к концу 2008 года абсолютно все смартфоны обзаведутся полноценной поддержкой возможностей e-mail. При этом передача сообщений будет для абонентов достаточно дешевой. В настоящее время развитие мобильной электронной почты тормозится нежеланием операторов связи пропускать через свои сети миллионы спамерских сообщений. Однако к 2008 году проблему каким-то образом решат. Кроме того, почтовые программы начнут поддерживать такие простые, но нехарактерные пока для большинства телефонов функции, как работа с вложенными файлами и смена кодировок текста.



МОБИЛЬНИК В САМОЛЕТЕ?

В США недавно провели социологический опрос, чтобы выяснить, как относятся авиапассажиры к возможному снятию запрета на пользование мобильными телефонами на борту самолета. Было опрошено около тысячи человек. Результаты оказались ошеломляющими: большинство людей (63%) высказалось за сохранение существующего запрета. Одни полагают, что их будет раздражать болтовня соседа, другие боятся, что из-за включенных на борту трубок станут чаще случаться авиакатастрофы. 90% противников воздушной мобилизации высказались за то, чтобы самолеты были оборудованы «глушилками», позволяющими мгновенно прервать все сотовые разговоры в целях безопасности.



Nokia в спортивном стиле

Сторонникам активного образа жизни фирма Nokia посвятила свежую модель 5140i. Очередной финский «внедорожник» — это прогрессивные технологии в прочном и надежном корпусе. Телефон-экстремал обладает необходимой защитой от пыли, брызг и случайных падений. Возможности мобильника не разочаруют взыскательных абонентов. Nokia 5140i легко подключается к тренировочным устройствам Polar в процессе занятий фитнесом, бегом и велоспортом. К примеру, новинку можно синхронизировать с наручным компьютером для оценки состояния пульса при физической нагрузке. Данные о ритме сердца отображаются в виде графика на дисплее с поддержкой 65 тыс. цветов. Специальное приложение Fitness Coach начнет вести статистику занятий и сообщать результаты тренеру по SMS. В аппарате есть стерео FM-радио. Моментальную связь в режиме рации обеспечит сервис Push to talk. Осталось только дождаться внедрения PTT на территории России. Зато встроенной VGA-камерой, службой MMS, Java-играми вы будете наслаждаться уже сейчас. Работу в Интернете облегчают скоростные протоколы GPRS и EDGE. Стоит загрузить несколько MP3-мелодий и использовать их как сигналы вызова. Благодаря поддержке сетей GSM 900/1800/1900 трубка гарантирует мобильное общение в любой части света. Размеры скромные — 106,5×46,8×23,8 мм при массе 100,8 г. В первые недели продаж стоимость Nokia 5140i зафиксируется на уровне 300 евро.



Copyright © Nokia, 2005. Все права защищены. Nokia, Nokia Connecting People являются товарными знаками Nokia Corporation. Товар сертифицирован.

NOKIA 6681

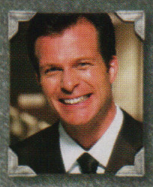
Оглянитесь – жизнь полна неповторимых моментов, надо только уметь их увидеть! С новым смартфоном Nokia 6681 Вы действительно начнете замечать больше! 1,3-мегапиксельная камера со вспышкой, 6-кратный зум, дисплей с поддержкой 262 144 цветов и решение для печати фотографий с телефона Nokia XpressPrint превратят работу с изображениями в удовольствие и позволят взглянуть на мир по-новому.

Горячая линия Nokia: (095) 727-2222.
Часы работы: 08.00-20.00 (московское время), Пн.-Пт
www.nokia.ru

Видеокамера



Фотокамера 1,3-мегапикселя



Новый способ увидеть больше



NOKIA
CONNECTING PEOPLE

sota online

Официальный партнер Nokia
www.sota-online.ru
(095) 10-55-777

Оптовая продажа (095) 10-55-777
Розничные продажи:
Тольятти: «ЕвроФон» (8482) 777-046
Архангельск: ТСМ «ДОМ» (8182) 655-444
Барнаул: Салоны связи Билайн (3852) 242-232
Барнаул: «Арсиситек» (3852) 610-210
Новосибирск: ООО «М-Трейд» (3832) 666-022
Самара: ООО «Мобильные решения» (8462) 47-65-45
Ростов-на-Дону: ООО «Сервис-Телеком» (8632) 69-82-82
Йошкар-Ола: Салоны «Лига Связи» (8362) 64-00-98
Вологда: ООО «Мобильный Рай», (8172) 723-110
Тюмень: «Терминал-7» (3452) 777-777
Комсомольск-на-Амуре: «Макси+» (4217) 54-16-52
Владимир: «Престиж» (0922) 420-222
Краснодар: «Дельта Коммуникейшнс» (861) 27-90-190
Махачкала: «Global GSM» (8722) 671-675
Москва: (095) 107-11-11

Интернет магазин: www.shop.sota-online.ru
телефон (095) 105-501-7

Специальные предложения для розничных сетей в регионах

Любовь и мобильники

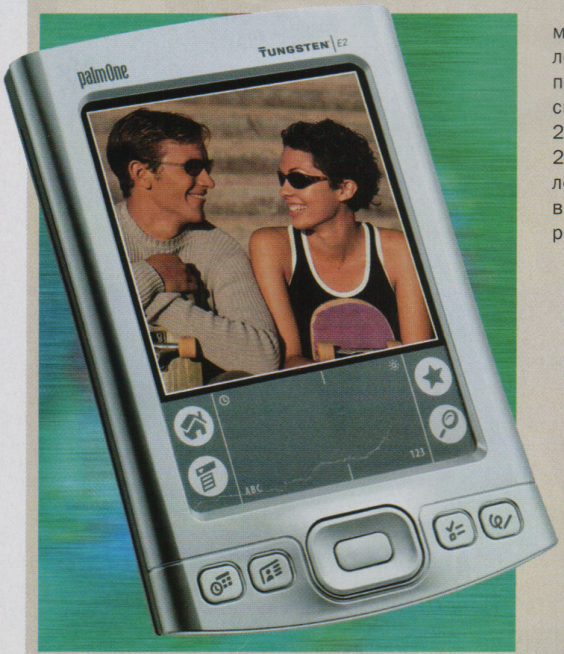


Исследование рекламного агентства BBDO Worldwide выявило интересные особенности пользования сотовыми телефонами. Опрос в 15 странах мира охватил более 3000 респондентов в возрасте от 15 до 35 лет. Несмотря на различия, зависящие от места его проведения, удалось определить общие тенденции. Например, на вопрос «сколько времени в сутки ваш телефон включен и находится в зоне действия сети?» 78% ответили: «более 16 часов в сутки». 96% намеренно не отзываются на некоторые звонки, 45% считают, что мобильник говорит о его владельце столько же, сколько и автомобиль. 38%, забыв дома телефон, вернутся за ним скорее, чем за кошельком или ключами. 14% принимают звонки по сотовому во время занятий сексом. 63% не могли бы даже на день расстаться с трубкой, одолжив ее приятелю. Привязанность к мобильному телефону сильнее дружбы?

И НИКАКИХ КНОПОК!

Компания Fly анонсировала мобильный телефон, отличительной особенностью которого стало… отсутствие клавиатуры! X7 — первый мобильник стоимостью немногим выше $300, который оснащен сенсорным экраном. На двухцветной серебристо-черной лицевой панели всего две функциональные клавиши — вызова и сброса. Ввод информации и управление телефоном производятся стилусом через виртуальную клавиатуру. Работа с меню тоже осуществляется при помощи «пера» или же посредством удобного трехпозиционного колеса прокрутки слева на корпусе. Дисплей с диагональю 2,2 дюйма (262 тыс. цветов). Телефон оснащен встроенной VGA-камерой с четырехкратным цифровым зумом и вспышкой. К тому же предусмотрена функция графической обработки фотографии при помощи стилуса. Устройство поддерживает все актуальные технологии — WAP, MMS, GPRS. Мелодии звонка у трубки полифонические, 64-тональные. Кстати, в стандартную комплектацию 75-граммового мобильника входят сразу две Li-Ion-батареи.

Последний PALM



Компания palmOne представила наладонник Tungsten E2. От непосредственного предшественника — Tungsten E — его отличает поддержка Bluetooth, больший объем памяти, батарея увеличенной мощности и контрастный цветной экран. Стоит новинка весьма умеренно — $249. Похоже, palmOne пытается выжать из своей платформы все возможное. Однако под натиском многозадачных Windows- и Linux-систем, обладающих высоким мультимедийным потенциалом, интерес потребителей к этой операционной системе ослабевает. Так, по данным агентства SmartMarketing, только в России рыночная доля платформы Palm OS в I квартале 2005 года снизилась до 20,0% (с 44,0% в I квартале 2004 года). Аналитики не исключают скорого появления похожего устройства под ОС Windows (на что, в частности, указывает использование весьма характерного процессора).



Soutec



Выделяйся

Soutec V36

Функциональность
Fm-радио, фонарик
SMS, MMS, WAP, GPRS класс 10
40-тональная полифония
Дисплей 65 000 цветов
Цифровая камера 640 x 480
с фотовспышкой
Вес – 76 грамм
Соединение с компьютером
через дата-кабель

Представительство компании Soutec в России: телефон 8 (095) 911-04-99; e-mail: info@soutec.ru; www.soutec.ru

МУЗЫКАЛЬНЫЙ ДЕГУСТАТОР

Компания Shazam подписала контракт с Motorola, согласно которому новые модели именитого производителя начнут оснащать программой, позволяющей «узнавать» музыкальные произведения. Достаточно поднести микрофон мобильника к источнику звука (например, стереосистеме) или просто спеть. Система обратится к централизованной базе данных, после чего пользователю будет предложено скачать MP3-файл распознанной песни, загрузить на ее основе мелодию для телефона или даже приобрести диск исполнителя в интернет-магазине. Все это можно сделать прямо с трубки. Похожая система уже работает в Великобритании, однако принцип там несколько иной: нужно позвонить по специальному номеру и «дать послушать» композицию удаленному серверу.



Париж—Урал



В Париже, одном из сел в Челябинской области, завершен монтаж Эйфелевой башни. Создание уменьшенной копии известного на весь мир сооружения — совместный проект ОАО «Уралсвязьинформ» и компании «Южно-Уральский сотовый телефон». Имея в районе несколько вышек сотовой связи, для более полного удовлетворения потребностей сельских жителей компания ЮУСТ возвела еще одну — необычную. Стоит она дороже, зато теперь в селе-тезке французской столицы есть копия Эйфелевой башни (правда, уменьшенная в шесть раз). Челябинская башня будет преимущественно служить для размещения базовых станций мобильных провайдеров. Ее возведением занимались специалисты Златоустовского завода металлоконструкций, а разработка была поручена институту «Уралпромпроект». На изготовление и установку ушло три месяца. Сам Париж появился на Урале в начале XIX века. Это село основали вернувшиеся на родину казаки атамана Платова, завершившие Отечественную войну с Наполеоном во французской столице.

Новинки программного обеспечения

ЛЕГКОСТЬ ПЕРЕВОДА

Разнообразные программы, написанные для наладонников на базе Palm OS, теперь доступны для КПК под управлением Windows Mobile. Это стало возможным благодаря эмулятору StyleTap Platform. По заявлению разработчиков, со временем StyleTap научится «переводить» на язык Pocket PC и те «палмовские» приложения, которые пока еще не поддаются адаптации, например, управляющие Bluetooth-модулем. Стоит такая программа около $25.

МОБИЛЬНАЯ ФИЛЬМОТЕКА

Компания «МедиаХауз» пошла навстречу обладателям КПК и смартфонов и начала выпуск серии дисков с популярными фильмами, предназначенными для демонстрации на мини-компьютерах и продвинутых мобильниках. На CD стоимостью около $5 записан собственно фильм (или несколько фильмов), семь вариантов кодеков (программ для сжатия видеоизображения в нужном формате) для разных операционных систем (Symbian, Windows Mobile, Palm OS 5, Windows Mobile for Smartphone) и демоверсия удобного проигрывателя SmartMovie. В продаже уже появились диски с фильмами «Зеленая миля», «На гребне волны», «Братство волка», «Факультет», «Страх.com». Это существенно упростит жизнь тем, кто раньше сначала приобретал DVD, а потом ждал, пока специальная программа преобразует его в «карманный» формат.

«ХОББИТ» В СМАРТФОНЕ

На рынке программ для Windows Mobile for Smartphone дебютировал PocketHobbitSP2003. Этот эмулятор Commodore 64 позволит игроманам насладиться старыми хитовыми «игрушками» вроде Last Ninja, Elite, Boulder Dash в пути и на отдыхе. Данная система решает знакомую многим пользователям проблему острого дефицита игр для смартфонов — наследие гейм-индустрии 1980-х пришлось тут весьма кстати. Commodore 64 можно скачать бесплатно. Взамен разработчик ждет только замечаний и предложений по усовершенствованию, ведь работа над эмулятором продолжается.

JAVA — БИБЛИОМАНАМ

Чтением книг на экране КПК уже никого не удивишь, а вот eBooks на дисплеях обычных мобильников пока остается экзотикой. Бесплатная программа mjBook позволяет библиофилам, не желающим носить с собой КПК или увесистые тома, создавать и читать на экране сотового электронные версии новейших бестселлеров. Программа подходит для всех аппаратов с поддержкой Java MIDP 1.0 и выше, воспроизводит текст в портретном и ландшафтном режимах, выбирает шрифт, делает закладки, определяет уровень постоянной подсветки и даже самостоятельно «перелистывает» страницы через заданные промежутки времени.

НА ОШИБКАХ УЧАТСЯ

Махать кулаками после драки, конечно, бессмысленно, но вот помнить о потерянном времени и упущенных возможностях иногда бывает полезно. Для этого на КПК под управлением Palm OS можно установить программу Mistake Reminder 2.0. Она позволяет создать своеобразное досье досадных жизненных промахов — в назидание самому себе или потомкам.

SKYVOX
DESIGN CONVERGENCE



КАМЕРА

FM-ПРИЕМНИК

ДИКТОФОН

WAP GPRS

SMS/MMS

PH77

Спрашивайте в салонах связи



Приглашаем
к сотрудничеству

Tel: (095) 247 2437
(095) 217 4662

Fax: (095) 217 4661

www.skyvoxmobile.com

товар сертифицирован

Связь-Экспокомм 2005

С каждым годом крупнейшая в России телекоммуникационная выставка собирает все больше посетителей. И дело даже не в том, что сегодня почти каждый житель мегаполиса ходит с мобильником — год от года «Связь-Экспокомм» все сильнее напоминает веселую ярмарку со всеми подобающими атрибутами: музыкой, танцами, конкурсами и раздачей подарков. Конечно же, компании по-прежнему находят здесь деловых партнеров и общаются с коллегами: заключают одни договоры и продлевают другие. Однако не менее интересно бродить между яркими стендами просто так, без определенной цели — но с удовольствием. У каждого есть шанс получить ценный приз и поднять себе настроение. Так, на стенде LG публику каждый день развлекала популярная группа «Тутси» — симпатичные девушки исполняли лучшие песни, а после выступления раздавали автографы. Группа компаний «Система Телеком» привезла на выставку «ВИА Сливки». Известная своими эпатажными перформансами «Евросеть» пригласила на свой стенд популярных радиоведущих и шоуменов Бачинского и Стиллавина, которые выступали в роли рефери... боксерских поединков. На надувном ринге посреди выставочного комплекса полураздетые посетители лупили друг друга мягкими боксерскими перчатками (больше похожими на воздушные шары) — победитель получал мобильник Motorola. Не ушел в прошлое и популярный (судя по прошлому «Связь-Экспокомму») «мобильный боди-арт» — на этот раз раскрашенные девушки привлекали внимание к стендам «Беталинк» и «Дивизион». В общем, праздник под названием «Связь-Экспокомм 2005» удался. Ждем следующего.











X700 СМАРТФОН:
WORK IN PROGRESS.

- Поддержка MiniSD карт
- Операционная система Symbian серия 60
- Запись видео со звуком
- Цветной TFT дисплей – 65536 цветов
- Цветной внешний дисплей
- Встроенная цифровая фотокамера с подсветкой
- MMS, SMS, E-mail, GPRS Class 10
- Bluetooth, инфракрасный порт
- Полифонический звонок
- JAVA MIDP 2.0
- WAP браузер 2.0
- Полная русификация



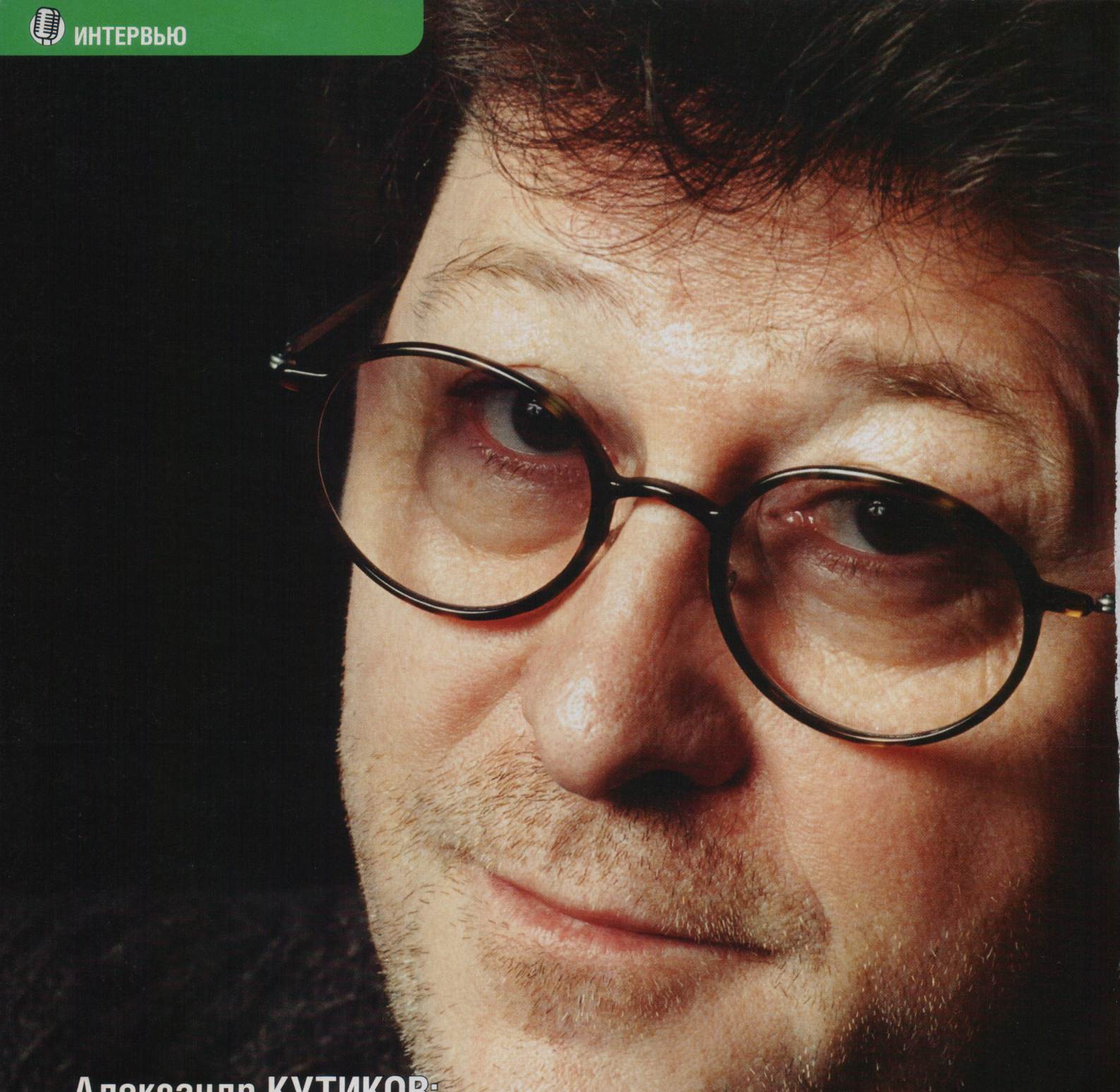


Panasonic miniSD 16MB

Подлежит обязательному подтверждению соответствия

www.panasonicmobile.ru

Panasonic ideas for life



Александр КУТИКОВ:

«Связь в Лос-Анджелесе бывает гораздо хуже, чем в Москве»

В ГОСТЯХ У RM БЕССМЕННЫЙ БАС-ГИТАРИСТ, ВОКАЛИСТ И АВТОР МНОГИХ ПЕСЕН ЛЕГЕНДАРНОЙ ГРУППЫ «МАШИНА ВРЕМЕНИ» АЛЕКСАНДР КУТИКОВ.

— Давно у вас телефон, Александр Викторович?

— Лет десять. Я, наверное, один из старейших клиентов «Билайна». Моя первая Motorola была еще без SIM-карты, может, помните такой стандарт DAMS. И до сих пор отдаю предпочтение телефонам именно этой фирмы.

— А почему, если не секрет?

— С моей точки зрения, они наиболее стабильны в работе и удобны. Качество всех аппаратов, во всяком случае, тех, которые доставались мне, было просто великолепное. Я вообще консерватор. Если машина, то «мерседес» или «мицубиси», а если телефон, то Motorola. Пробовал однажды пользоваться трубкой Nokia (моя дочь — поклонница этой фирмы). Но, честно говоря, как-то так... Все же молодое поколение — дети телевизора. Очень часто они безоглядно приобретают то, что предлагает реклама. А люди постарше сначала десять раз проверят, поймут, что им на самом деле нужно, и только затем уже купят. Я не меняю ни марку трубок, ни компанию-оператора, да и от тарифа к тарифу не бегаю.

— Как вы думаете — сотовые компании могут обманывать своих клиентов?

— Есть такая хорошая пословица: «Не пойман — не вор». Раз до сих пор никого, насколько я знаю, не поймали, то и утверждать ничего нельзя. Мне кажется, компании, имеющие многомиллиардный оборот, вряд ли будут заниматься мелким жульничеством. Это всегда очень плохо влияет на репутацию, а для сотовых фирм, как вы понимаете, репутация важнее всего. Тем более сейчас у нас достаточно большой выбор операторов.

Кстати, у меня с самого начала была подключена услуга детализации счета. Я плачу около $3 в месяц и при случае могу проверить все свои звонки. По-моему, если вдруг и происходят утечки каких-то денежных средств, то их вряд ли будут списывать с тех счетов, которые детализируются и контролируются.

— «Билайн» ценит вас как давнего клиента?

— Надеюсь. *(Смеется.)* По крайней мере, у меня там свой персональный менеджер. В этом отношении компания здорово работает с постоянными клиентами. Например, с меня сняли все депозиты, всякие там авансы и залоги. Каждый раз поздравляют с днем рождения — вроде бы мелочь, а приятно. Кроме того, очень внимательно относятся ко всем пожеланиям и замечаниям. Если происходят какие-то сбои в работе сети, они искренне пытаются свести неудобства к минимуму.

— По поводу сбоев... Было время, когда сеть периодически пропадала, иногда на целый день. Помните?

— Я интересовался — говорят, это было связано с заменой программного обеспечения. Новое, более современное, требовало некой отладки. Насколько я вижу, переходный период прошел. Между прочим, наши сети работают более стабильно, чем американские. Во всяком случае, связь в Лос-Анджелесе часто бывает гораздо хуже, чем в Москве. На это жалуются многие мои друзья, живущие в Америке. Зато у них связь стоит дешевле. Но наша — более качественная. Такая вот, как однажды сказал Борис Николаевич, «загогулина получается»...

— Насколько творческому человеку нужен мобильный телефон?

— Лично для меня это очень большое удобство. Многие вопросы, связанные с бизнесом — музыкальным, и не только, решаются моментально. И с бытовыми все во сто крат проще. Причем никогда не воспринимал телефон как способ выделиться. Хотя, может быть, для кого-то это некий знак отличия.

— Сейчас в качестве «знака отличия» выпускаются платиновые и золотые телефоны. Видели такие?

— Бог миловал. Я видел их только в журналах и проспектах, а мои друзья подобные вещи не покупают. По моему глубокому убеждению, именно это как раз и называется «понты». Из афроамериканской тусовки пришло. А мы все же цивилизованные люди. Я не расист, прошу заметить! Просто белые сдержанны в своих эмоциях, а те более темпераментны, открыты, естественны в своих желаниях. Ярко одеваются, носят много золота и бриллиантов. Меня телефон в первую очередь интересует как вещь, необходимая в повседневной жизни. Он нужен мне в качестве средства связи, не более того.

— Какие критерии оценки вы предъявляете к мобильнику?

— Он должен быть энергоемким, мощным, красивым, прочным. Вот трубки Motorola отличаются завидной прочностью. Однажды мы с приятелем ехали на мотоцикле. И на скорости 120 километров в час у меня из нагрудного кармана вылетел мобильник. Остановились, нашли телефон. Он прекрасно работает до сих пор.

— Давно у вас вот эта модель?

— Приобрел ее после того, как жена потеряла мой предыдущий мобильник, который я дал ей на время. Вот я и купил себе Motorola V3. Эта модель соответствует абсолютно всем перечисленным выше требованиям.



— А вы сами никогда телефоны не теряли?

— Я наслушался от своих друзей очень много «страшных» историй про пропавшие мобильники, так что всегда ношу его с собой, в машине никогда не оставляю.

— Handsfree в машине пользуетесь?

— Иногда да, иногда нет — когда как. Я не очень законопослушный в этом смысле гражданин. Тем более что после того, как я пересел на автомобили с автоматической коробкой передач, одна рука у меня освободилась.

— Вернетесь за мобильником, если вдруг случайно забудете его дома?

— Если уехал не очень далеко, то обязательно вернусь. Без него я ощущаю себя отрезанным от мира. В течение дня мне ведь приходится решать массу различных вопросов. А значит, тогда я буду привязан к офису или студии, куда люди станут звонить. Отсутствие мобильной связи может отрицательно повлиять на ту или иную ситуацию — мне бы этого не хотелось.

— Поклонники не донимают по телефону?

— Да нет, вы знаете, тут все в порядке. Видимо, не настолько популярен. (*Смеется.*) Было, конечно, несколько случаев, когда мне пришлось вспомнить юность и на хорошем дворовом русском языке центральной части Москвы середины шестидесятых годов объяснить людям, что по этому телефону больше никогда звонить не надо. Звонки тотчас же прекратились — меня услышали и вняли. Но я стараюсь не раздавать свои номера направо и налево, да и потом, настоящие наши поклонники — в большинстве своем культурные люди.

— Вы когда-нибудь слышали свои песни как мелодии вызова на телефонах?

— Слышал. И считаю, что те интернет-компании, которые предоставляют услуги по скачиванию мелодий, должны сначала разобраться с авторским правом. Оно вообще распространяется на любую сферу, и все разговоры, мол, Интернет — свободное пространство, где происходит обмен информацией между людьми, чистой воды демагогия! Люди обязаны платить за пользование чужим интеллектом.

— А разве вы не получаете авторских отчислений?

— Нет, конечно. Ни я лично, ни «Машина времени» не получили от Интернета ни копейки. В том-то вся и беда... наша страна бьет себя в грудь и кричит: мы самые-самые-самые, но не говорит, что при этом мы еще и самые большие воры в мире. Вор априори не может быть хорошим человеком, правда ведь?

— Абсолютно с вами согласен. Metallica ведь в конце концов закрыла Napster — почему бы вам не создать подобный прецедент в России?

— Пока, к сожалению, решить вопрос в нашей стране просто не представляется возможным. Да и потом — почему, простите, я? Этим должны заниматься не музыканты и композиторы, а соответствующие государственные структуры. При МВД существует ассоциация, которая охраняет интеллектуальную собственность. Она содержится на средства легальных компаний, у которых и так нет денег, потому что девяносто пять процентов всего рынка находится в руках пиратов! Разве не абсурд? Понятно же, финансирование подобных организаций должно осуществляться на государственном уровне. Чем сильнее будет сужаться пиратское пространство и, соответственно, расширяться сфера легальной продажи, тем больше денег получат те же самые государственные структуры. Вообще, я не против мелодий в качестве рингтонов на мобильных телефонах, даже несмотря на то, что они звучат, мягко говоря, не совсем так, как их задумал и написал композитор. Нравится — слушай ради бога! Только сначала заплати автору.

— А не было желания написать мелодию специально для мобильного, как это сделал, например, Сергей Шнуров?

— Знаете, у каждого свои способы самовыражения и каждый сам решает, как ему приблизиться к поклонникам или приблизить их к себе. У нас пока таких мыслей не возникало...



беседовал **Денис КОНОВАЛОВ**

Мобильное казино!



M

MobileCasino

sms на номер
7170



ИГРА 777 (ИГРОВОЙ АВТОМАТ)
Начать игру – отправьте SMS с цифрой 7 на номер 7170.
Для телефонов Nokia отправлять 777.
По умолчанию система делает ставку в 10 руб. Чтобы сделать ставку в 20 или 30 руб., поставьте после 7 пробел и введите сумму. Например, 7 30.
В игре 777 принимаются ставки в 10, 20, 30 руб.
После остановки барабана Вы немедленно получите сообщение о выпавшей комбинации и выигрыше. Сделав лишь одну ставку, Вы можете выиграть 30 000 руб. Подробности на сайте.

Экспресс-Рулетка
Начать игру – отправить SMS: ER, номер, ставка на 7170, например ER 10 50.
Принимаются ставки от 10 до 100 руб. на номер от 1 до 36, одно SMS – одна ставка. Вы можете сделать несколько ставок в одной игре, получить выигрыш по каждой ставке.
Рулетка запускается во вращение каждые 5 мин. Сумма ставок, сделанных всеми игроками в течение 5 минут, составляет выигрышный фонд.
Выигрышный фонд – ставки миллионов абонентов по всей России!

Стоимость одного исходящего SMS-сообщения составляет 15 центов без налога. Все входящие SMS бесплатны. Для игры на деньги Вам необходимо пополнить личный счет, купив карту MOBILE CASINO.

ОСНОВНЫЕ SMS-КОМАНДЫ:

PLAY	получить справку по управлению играми
DEMO OFF	игра на деньги
DEMO ON	игра на очки
RUS	получать сообщения на русском языке
TRL	получать сообщения на латинице
ACC	посмотреть состояние личного счета
SHOW DEMO	узнать режим: DEMO или на деньги
HELP SLOT	справка: как играть в “777”
HELP RUL	справка: как играть в рулетку
HELP ERUL	справка: как играть в экспресс-рулетку
ER	узнать сумму банка и информацию о предыдущем розыгрыше в экспресс-рулетке
NAME	задать свое имя для перевода выигрыша в банк
CONTACT текст	задать вопрос менеджеру
OPERATOR сумма	перевести деньги в счет оплаты услуг сотовой связи
7	поставить 10 рублей на игровом автомате
777	Nokia вместо “7” необходимо отправлять “777”.

ПОЛНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ КОМАНД НА САЙТЕ WWW. MOBILECASINO.RU

продукт группы компаний
"Мобильный Игорный Дом"

http://www.mobilecasino.ru



Павел КАШИН: «Ночью звонят только маньяки и пьяные друзья»

СЕГОДНЯ У НАС В ГОСТЯХ САМЫЙ РОМАНТИЧНЫЙ И УТОНЧЕННЫЙ РОССИЙСКИЙ МУЗЫКАНТ ПАВЕЛ КАШИН. ПОЧЕМУ НОЧЬЮ В ЕГО ДОМЕ ВЫКЛЮЧЕНЫ ВСЕ ТЕЛЕФОНЫ, КАК С ПОМОЩЬЮ МОБИЛЬНИКА ИЗБЕЖАТЬ ТЮРЕМНОГО ЗАКЛЮЧЕНИЯ, ЧЕМ АМЕРИКАНЦЫ ОТЛИЧАЮТСЯ ОТ РОССИЯН, ОТЧЕГО ФОТОГРАФ МАКАРЕВИЧА НЕ СМОГ ОТПРАВИТЬ MMS-СООБЩЕНИЕ, А ДЕВУШКИ ОТВЕРГАЮТ УХАЖИВАНИЯ ГАИШНИКОВ – ОБ ЭТОМ И О МНОГОМ ДРУГОМ ПАВЕЛ КАШИН РАССКАЗЫВАЕТ В ЭКСКЛЮЗИВНОМ ИНТЕРВЬЮ RM.

— Павел, надо думать, что с мобильным телефоном вы впервые познакомились во время «творческой командировки» в США?

— Ничего подобного! В Америке, между прочим, я каким-то образом обходился без трубки. На самом деле я долго сопротивлялся собственной телефонизации. Я и сейчас, честно говоря, не очень верю в мобильные телефоны. И только когда вернулся из Америки и открыл в Петербурге на Невском два магазина — без сотового жить стало просто нереально... Теперь он для меня больше ежедневник, к тому же я как продюсер веду один поп-проект — без телефона не обойтись.

— Что за проект?

— Мы взяли четырех девочек и занимаемся с ними пластикой, техникой речи, вокалом, хореографией... Одним словом, девочки расцвели на глазах. Уже записали песню, снимаем клип, а в середине июля проведем презентацию проекта.

— Песню, конечно же, написали вы?

— Нет. Моя музыка — хобби, а здесь — бизнес. Смешивать это я не хочу. Мои песни не должны зависеть ни от чего — ни от бизнеса, ни от погоды, ни от радиостанций, которые отказываются брать «неформатный материал».

— В одном из интервью вы сказали: «Я люблю все блестящее, как сорока». Наверное, и телефон у вас яркий, блестящий...

— Так и сказал, правда? Скорее всего я говорил о том, что в искусстве мне нравится все яркое и броское — и это действитель-

Sony Ericsson

телефон горячей линии (095) 787-09-86
www.sonyericsson.ru

NEW



J300i

NEW



T290i

NEW



K300i

NEW



K750i

NEW



Z800i

NEW



J200i

товар сертифицирован

Новые грани общения

Официальные поставки телефонов

Телетроникс
www.teletronics.ru

Москва (095) 730-51-15, info@teletronics.ru
Владивосток (4232) 71-91-08, vladivostok@teletronics.ru
Иркутск (3952) 34-36-14, irkutsk@teletronics.ru
Екатеринбург (343) 341-04-35, ekaterinburg@teletronics.ru
Самара (8462) 764-541, samara@teletronics.ru

Доставка в любую точку страны

Irson group inc.

но так. Просто я не верю в искусство, например, Тарковского. Если уж ты вышел что-то сказать, то будь лаконичен, краток, содержателен и ярок. Я абсолютно уверен, что искусство должно быть развлекательным, и очень надеюсь, что мои песни как раз такие. А телефоны... Честно говоря, я плохо разбираюсь в марках и моделях. И когда корреспондент из автомобильного журнала спросил меня: «Паша, а на каких машинах ты ездил в Штатах?», я ответил, что не знаю. У меня было там три машины, кажется, все японские, а вот какие именно — понятия не имею.

— А то, что у вас Nokia — вы в курсе?

— Да что вы говорите? *(Смеется.)* На самом деле, конечно, знаю. Во-первых, на ней это написано, а во-вторых, она у меня уже лет сто, наверное. Мобильники я не теряю, у меня их не крадут, так что давно хожу вот с этой древней моделью.



— Если модель «древняя», почему вы ее не поменяете?

— Тут как-то все правильно, удобно... А потом, я же не могу всю телефонную книжку перенести из одного аппарата в другой! Для меня это густой туман... Как только представлю, что надо набивать все номера заново, мысли о замене тут же исчезают.

— Какими функциями этой трубки вы пользуетесь?

— Знаете, я не верю, что может быть нужно что-то еще, кроме ежедневника и собственно телефона. Однажды мы ехали в одном вагоне с фотографом Макаревича, очень продвинутым в этом смысле человеком. У него с собой был навороченный мобильник, ноутбук, что-то еще... Мы заспорили с ним как раз на эту же тему. Он завелся, потратил битый час, пытаясь передать MMS-картинку, но ничего не вышло, и он, посрамленный, поехал себе дальше. Вот вы когда-нибудь видели человека, которому удалось передать «эмэмэску»? Не графику, а реальную фотографию?

— Видел как-то раз...

— Значит, вы счастливчик! И я — счастливчик, раз вижу живого человека, который видел того, кто смог передать «эмэмэску». А недавно я узнал, что с помощью телефона можно войти в Интернет. Правда, особо не разгуляешься: погода, курс валюты и пробки на дорогах, вот, по-моему, и все.

— А SMS-сообщения тоже не посылаете?

— Мне кажется, что «эсэмэски» — всего лишь хороший способ поддерживать отношения сразу с несколькими любовницами или любовниками, не тратя на это много времени и денег. «Я о тебе помню, дорогой» или «Я тебя люблю, милая» — поставил в рассылку, пульнул на пять адресов сразу — и все. Но это не для меня.

— Какой у вас оператор?

— «МегаФон». Когда я приехал в Москву три года назад, то сразу подключился, и меня все устраивает. Входящие то ли бесплатные, то ли совсем чуть-чуть стоят, не помню... Да и вообще я трачу на разговоры не очень много, долларов сто в месяц, наверное.

— Мобильная связь нашла какое-нибудь отражение в вашем творчестве или это совершенно разные материи?

— Нет, ну почему же... У меня есть песня, которая называется «Роуминг на небесах». А в одной из композиций следующего альбома, который будет называться «Жозефина», есть такие строчки: «Утомленный от разврата, город погрузился в сон, и уснувший оператор не подключит телефон». Это когда Бог хочет позвонить на землю, а оператор спит.

— Скажите, у вас ночью трубка где лежит?

— На столе. Причем непременно в выключенном состоянии. Понимаете, по опыту знаю, что ночью звонят только маньяки и пьяные друзья, а поскольку ни то ни другое не несет срочного характера, до утра я все телефоны (и мобильный, и домашний) отключаю. На самом деле ничего сверхъестественного за ночь не происходит — по крайней мере со мной.

— Вы долго жили в Америке. Как там относятся к сотовой связи и отличается ли это отношение от нашего, российского?

— Понимаете, какая штука... Ясно ведь, что мобильник — самый дешевый способ выпендриться. В Америке у большинства людей повседневная одежда — джинсы и футболка, а если уж надо выпендриться — то «роллс-ройс», а никак не телефон. Еще одна особенность наших граждан: в большинстве своем они почему-то очень громко разговаривают. Видимо, не совсем доверяют способностям трубки и хотят физически докричаться до собеседника. И самое главное — что бы ни говорили, но в нашей стране мобильный телефон до сих пор предмет роскоши. Я вас уверяю, даже в Москве, не говоря о провинции, очень у многих (в том числе и у молодых людей) нет денег ни на трубку, ни на систематическую оплату. Тюбик люди до сих пор режут, чтобы максимально выдавить зубную пасту, — какие уж там мобильники...

— Случалось ли с вами такое, когда мобильный телефон если не спас вам жизнь, то серьезно помог?

— Однажды в Питере мы с другом ехали с вечеринки, он за рулем, а я рядом. Проскочили последний мост и были почти у цели, но тут нас тормознули гаишники. Попросили «подышать» моего товарища и повезли в наркодиспансер, чтобы взять кровь, но там выяснилось, что друг трезвый... Одним словом, бред какой-то. А около диспансера стояло пять гаишников рядом со своими «Жигулями». И я вдруг решил сказать им что-нибудь обидное: подошел и заявил, что знаю, почему с ними девушки не ходят...

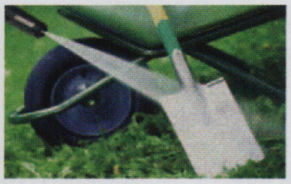
— И почему же, если не секрет?

— Я сказал (только непечатным образом, конечно), что у них... члены маленькие. «Гайцы» опешили, а самый маленький и самый закомплексованный подскочил и толкнул меня. И я его за это несколько раз ударил. В итоге меня скрутили, бросили в каталажку, вызвали настоящих милиционеров, и тут я понял, что могу загреметь в тюрьму лет на пять. Набираю номер своего продюсера — трубку у меня почему-то не отобрали. Звони, говорю, тем генералам, которым мы концерты играли, чтобы нас вытащили! В конце концов они предложили мне на выбор два варианта. «Паша, — сказал мне старший, — или мы запускаем дело, и чем все это кончится, я не знаю, или же ты просишь прощения у гаишников, выбирай». Ехать в «Кресты» мне не хотелось, и я пошел к гаишникам, а тот, самый мелкий, говорит: «Чего ты на нас-то кинулся, это ведь даже не мы вас взяли». Я отвечаю: «А, ну тогда извините, пожалуйста!» И заплатил пятьсот рублей «штрафа»: главный мент сказал, что парни добросовестно работали всю ночь... Я отдал эту сумму, посчитав ее весьма неплохой альтернативой лагерю, — на том мы и разошлись. Так что сам факт моего говорения по телефону, как мне кажется, сотрудников милиции немного охладил...

беседовал **Денис КОНОВАЛОВ**

Тот же характер, что и у тебя

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН







Приобретая "Керхер", вы получаете массу преимуществ уникального товара с "напористым характером". Утомительная борьба с грязью станет для вас приятным развлечением.

"Керхер" очистит до блеска машину и мотоцикл, велосипед и газонокосилку, террасу и фасад, каменные дорожки и садовую мебель.
Под его мощным напором отступят самые стойкие загрязнения в самых, казалось бы, труднодоступных местах.
Более подробную информацию Вы можете получить на нашем интернет-сайте.

www.karcher.ru



KÄRCHER

напористый характер



VERTU ASCENT PINK

VERTU В РУКЕ, КАК BREGUET НА ЗАПЯСТЬЕ, — СИМВОЛ ВЫСОКОГО СТАТУСА И БОЛЕЕ ЧЕМ СОЛИДНЫХ ДОХОДОВ. КРОМЕ ТОГО, ЛЮБОМУ ЧЕЛОВЕКУ ХОЧЕТСЯ ВЫРАЗИТЬ СВОЮ ИНДИВИДУАЛЬНОСТЬ. СОСТОЯТЕЛЬНЫЕ ЛЮДИ МОГУТ СЕБЕ ЭТО ПОЗВОЛИТЬ. ВСЛЕД ЗА СТРОГИМИ ЧЕРНЫМИ VERTU ASCENT НА РЫНКЕ СКОРО ПОЯВИТСЯ АВАНГАРДНАЯ МОДЕЛЬ РОЗОВОГО ЦВЕТА.



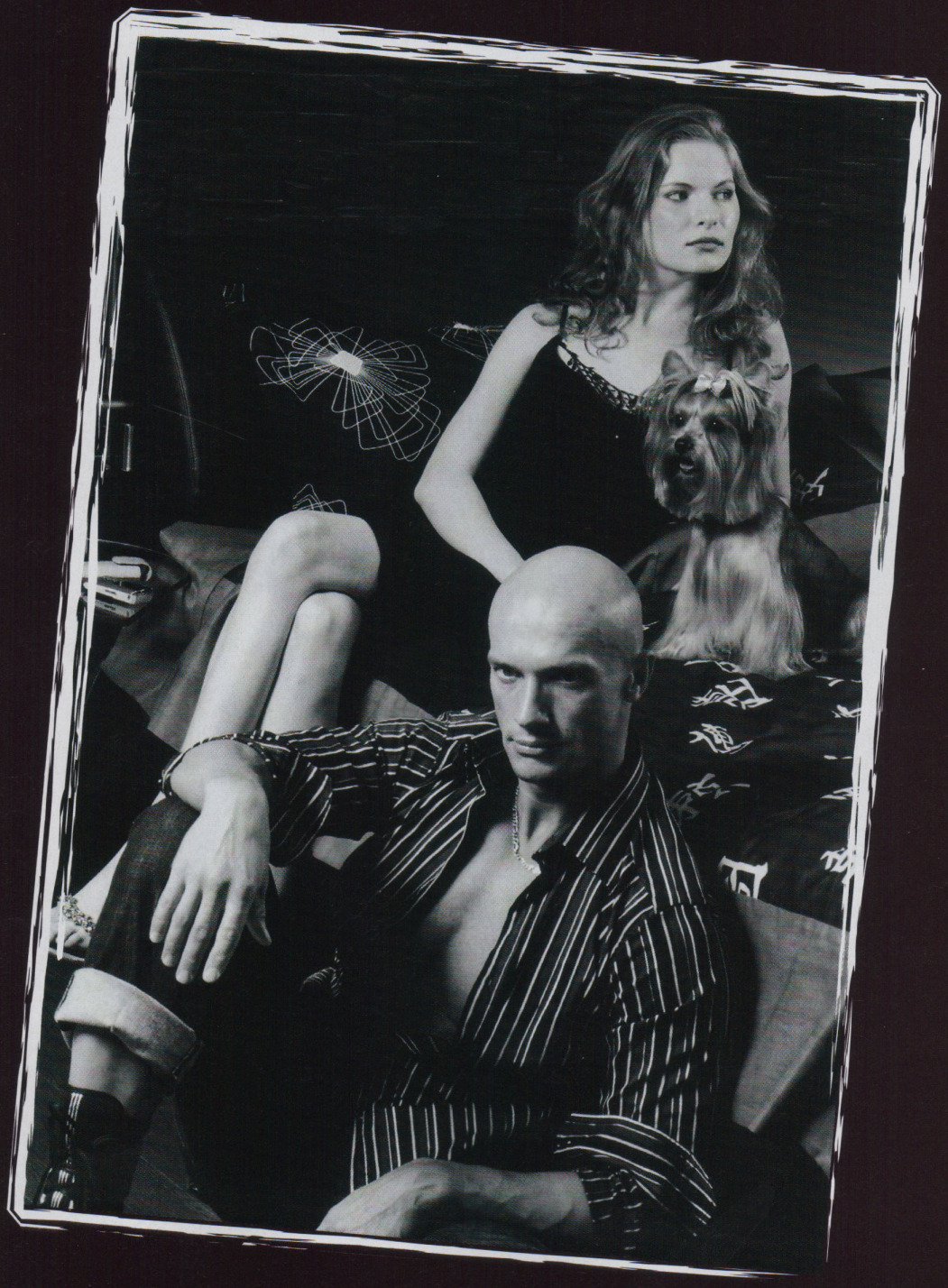
текст **Николай ТРУБЕЦКОЙ**

Желание сравнить Vertu с роскошными часами неслучайно. Телефон сродни хронометру: постоянно сопровождает владельца, незаменим на работе и отдыхе, исправно показывает время, сообщает окружающим о жизненных достижениях хозяина... Впрочем, аналогия с Breguet не точная — лучше взять RADO. Во-первых, Breguet создает модели с классическим дизайном, а часы RADO разнообразны и прекрасно подходят по стилю к Vertu. Во-вторых, Vertu Ascent и RADO роднит использование передовых высокотехнологичных материалов, благодаря чему устройства получаются исключительно долговечными. Ну и наконец, в-третьих, оба «скромных» удовольствия (к примеру, RADO Sintra) будут стоить приблизительно одинаково — по 4500 евро.

Надо признать, весеннее обновление коллекции Ascent усложняет подбор одежды и других аксессуаров. Дело в том, что лицевая и оборотная стороны телефона выглядят по-разному.

Передняя панель в целом такая же, как у моделей прошлого года. Общий тон солидного благородства задает литера V в верхней части корпуса, ее линии угадываются в краях экрана и центральном столбце клавиш. Под каждой кнопкой — пара сверхнадежных подшипников для мягкости хода и долговечности. Все символы на клавиатуре нанесены методом лазерной перфорации. Экран прикрыт сверхпрочным сапфировым стеклом, а корпус телефона сделан из сплава под названием liquid metal. Он втрое прочнее титана, устойчив к коррозии, не слишком тяжел и не хрупок. Завершает картину керамическая вставка над экраном. Почему керамика? Для того, чтобы ухо владельца не прижималось к холодному металлу!

Торцы и частично верхняя часть Ascent покрыты кожей ручной выделки. Своеобразная прелесть в том, что кожа имеет легкую «крокодиловую» фактуру и нежный розовый цвет. Примерно в таком же стиле сделан и «родной» чехол. Все это не очень-то сочетается с деловым костюмом и скорее подходит для вечеринки в стиле Smart Casual. Но как ни парадоксально, именно новая и несколько эпатажная модель Ascent упа-



кована долгожданными бизнес-функциями.

Фоновый цвет экрана по умолчанию консервативный черный. На нем хорошо читаются белые, зеленые и розовые надписи. Главное меню иллюстрируют вписанные в круги картинки. При искусственном освещении они кажутся неяркими, тем не менее остаются хорошо различимыми. На солнце изображение вопреки ожиданиям становится четче. Кстати, о меню — ориентироваться в нем легко, потому что оно точно такое же, как у моделей Nokia прошлого года.

Своими звуковыми возможностями трубка в основном обязана паре динамиков на торцах: очень мощных и феноменально качественных. Хотя стандартные полифонические мелодии довольно простые, глубина их звучания, насыщенность обертонами ставит аппарат на ступеньку выше любых современных телефонов, даже тех, которые неплохо воспроизводят MP3. Интересно, что в «Галерее» нашего образца содержались обычные для серийных Nokia полифонические композиции, но использовать их для мелодии звонка не удалось. Впрочем, обещано, что в серийных образцах этот недочет устранят, а список рингтонов пополнится.

Теперь в Vertu нет разве что «молодежных» мультимедийных функций, то есть камеры и MP3. Главное новшество — появление Bluetooth. В России это не столь важно, а вот строгие британские законы запрещают водителю прикладывать трубку к уху. Также возможна беспроводная синхронизация, например, записной книжки с компьютером. Благо она весьма емкая и позволяет внести для каждого имени до восьми телефонов, e-mail и другую информацию. Не будут лишними гибкий планировщик и калькулятор. По пути на работу или в ожидании авиарейса вы выйдете в Интернет через GPRS или WAP и узнаете прогноз погоды, котировки акций и новости, а Java-игры развлекут в свободную минуту. По умолчанию в Vertu предустановлена одна из самых «благородных» игр — гольф. Другое традиционное наполнение Vertu — служба «Консьерж», эксклюзивный сервис, который работает в полутора сотнях стран мира. Его операторы помогут путешественнику решить любые проблемы. Для этого на телефоне имеется отдельная кнопка.

Подзаряжать Vertu придется раз в два-три дня, в зависимости от активности общения. В комплект поставки входят зарядные устройства для всех типов розеток.



Лицензии Министерства РФ по связи и информатизации №24136. Номера региональных лицензий на www.mts.ru

ТЕЛЕФОН ДЛЯ ОТПУСКА



«ВЗРОСЛЕНИЕ» ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИСХОДИТ УДИВИТЕЛЬНО БЫСТРО. ЕЩЕ ДВА ГОДА НАЗАД ТЕЛЕФОН СО ВСТРОЕННОЙ КАМЕРОЙ КАЗАЛСЯ ДИКОВИНКОЙ, А СЕГОДНЯ ЭТО ОБЫДЕННОСТЬ. В КОНЦЕ ПРОШЛОГО ЛЕТА В СОТОВЫХ САЛОНАХ ЛИШЬ НАЧАЛИ ПОЯВЛЯТЬСЯ ПЕРВЫЕ МОДЕЛИ ТРУБОК С МЕГАПИКСЕЛЬНОЙ КАМЕРОЙ, СЕЙЧАС ОНИ ЕСТЬ У КАЖДОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ И, СУДЯ ПО ВСЕМУ, БУДУТ ВОСТРЕБОВАНЫ ЗНАЧИТЕЛЬНО БОЛЬШЕ VGA-ПРЕДШЕСТВЕННИЦ.

текст **Сергей МАЛЕНКОВИЧ**

Принятое сегодня для телефонных камер разрешение 640×480 точек (VGA) иначе как промежуточным не назовешь. Фотоснимки этого размера велики для отображения на дисплее мобильника и малы для компьютерного экрана, тем более для печати типовой фотокарточки 10×15. Идеально подходит для их просмотра разве что телевизор, однако подобный способ использования фотографий не распространен.

Совсем иное — камеры с сенсором на 1 или 1,3 мегапикселя. Их разрешение варьируется от 1152×864 до 1280×960, поэтому удачную картинку, снятую фотофоном, можно без проблем сделать фоновой на компьютерном рабочем столе, она как раз займет весь экран. Что важнее, она пригодна для печати на бумаге 9×13 или 10×15 см. При достаточном объеме телефонной памяти (хотя бы на сотню снимков, а лучше — на две) и, разумеется, достойном качестве фотографий мобильник с мегапиксельной матрицей удобно брать с собой в турпоездку вместо цифровой «мыльницы».

Правда, для людей искушенных фотографические возможности современных телефонов маловаты: нет оптического зума, светодиод подсветки не заменяет фотовспышку (его хватает не больше чем на полметра), да и автоматическая фокусировка с экспозамером далеки от идеала. Но ведь очень многие берут на отдых фотоаппарат «с одной кнопкой», настоящую «мыльницу», и фотофоны их вполне устроят. Тем более что мегапиксельными камерами сегодня в основном оснащают технологичные трубки, поэтому в придачу к функциям съемки вы почти наверняка получите аудиоплеер, увлекательные игры и другие приятные мелочи.



Motorola V635

Довольно массивная «раскладушка» явно нацелена на мужскую аудиторию. Внешняя антенна, много металлических элементов — этакий Harley-Davidson. Над внешним дисплеем (довольно блеклым) находятся светодиод-вспышка и объектив. Слот для карт памяти скрыт под сдвигающимся металлическим ободком верхней крышки. В нижней части крышки под логотипом Motorola есть сеточка, как у динамика, но полифонические мелодии воспроизводит спикер, расположенный на корпусе сзади. Их громкость средняя, MP3-файлы звучат приятно и, что интересно, громче полифонии. Платформа мало отличается от триплетов V300–V600: адресная книга на 1000 записей по одному номеру или e-mail в каждой (доступна группировка по имени), аккуратная русификация, поддержка e-mail и MMS, Bluetooth 1.1, а также быстрая Java-машина. Кроме двух игр (Golf, TopGun), на Java выполнен мощный MP3-плеер с функциями управления фонотекой.

Кнопка активации камеры расположена под правой контекстной клавишей. Разрешение — ровно 1 мегапиксель, имеется вспомогательный светодиод-вспышка. Включать его можно только через меню, что неудобно. Другие настройки, напротив, осуществить очень легко: клавишами вверх-вниз выбирается нужный параметр, а нажатия влево-вправо позволяют его менять. Набор регулировок типичен: восьмикратный зум, пять установок баланса белого, коррекция экспозиции, семь цветовых спецэффектов (сепия, ч/б и т. д.). Фоторамок нет, режим автопортрета включается лишь при закрытой крышке. На экране изображения выглядят хорошо благодаря высокому качеству дисплея. Автоопределение баланса белого корректное, цвета передаются достоверно. Кадры, сделанные против света, даже слабого, получаются плохо. Использование вспышки делает картинку более яркой, но менее контрастной. Приятно, что мало шумов. Объем изображения варьируется от 150 до 200 кб. Видеосъемка ограничена исключительно объемом памяти. Аккумулятора тестового образца даже без MP3 и Bluetooth хватило на 2–2,5 дня эксплуатации.

НАШИ ОЦЕНКИ: (5-балльная система)

КАЧЕСТВО КАМЕРЫ:	★★★★★
ОРИГИНАЛЬНОСТЬ	★★★
УДОБСТВО	★★★★★
ОПРАВДАННОСТЬ ЦЕНЫ	★★★★

Габариты и масса:	89×49×25 мм, 124 г
Внешний дисплей:	96×80, 4 тыс. цветов, CSTN
Внутренний дисплей:	176×220, 262 тыс. цветов, TFT
Полифония:	32-тональная + MP3
Объем памяти:	5 Мб + карта TransFlash 64 Мб
Передача данных:	GPRS, Bluetooth
Емкость батареи:	780 мА•ч
Время работы:	до 8,5 ч разговора/ 200 ч ожидания



Nokia 3230

Nokia уже выпускала смартфоны в молодежной 3-й серии, но эта модель сильно от них отличается. Классический дизайн, полномасштабные (не урезанные) функции, при этом прогнозируется невысокая цена. Дисплей аппарата хорошо читается при любом освещении, мелодии в формате MP3 звучат достаточно громко, а клавиатура в целом удобна, правда, стоит потренироваться, чтобы попадать в небольшие клавиши «С» и «АВС» в навигационной зоне. Разрешение камеры — 1,2 мегапикселя. Настроек мало. Кроме четырехкратного зума и ночного режима лишь таймер задержки. Разумеется, для Symbian создано несколько фоторедакторов, но корректировать картинку лучше до сжатия в JPEG, тем более что у 3230 оно не очень бережное. Хотя картинка занимает около 400 кб, на компьютере отчетливо видны шумы матрицы и огрехи компрессии. Цветопередача также далека от идеала, изображения с доминирующими теплыми тонами выглядят блеклыми, и скорректировать это ручной настройкой баланса белого невозможно. Зато автокоррекция яркости быстрая и точная, хорошо удаются даже сложные съемки против света. Видеосъемка до десяти минут.

Смартфон имеет три примечательные особенности. Во-первых, он не урезан по коммуникационным функциям — имеет все мыслимые интерфейсы. Во-вторых, мультимедийные возможности аппарата очень широки: FM-тюнер с фирменным Visual Radio, MP3-плеер со стереогарнитурой, съемка роликов, видеотрансляции. Хотя для всего этого желательно обзавестись картой памяти большой емкости (кстати, замена карточек «горячая»). Ну и наконец, впервые неигровой смартфон комплектуется играми. Их три. Особенно интересна 3D-стрелялка Alien V. События разворачиваются в «реальной обстановке» — фоном служит изображение с камеры, а управлять пушкой нужно, наклоняя и поворачивая телефон. Бизнес-функции такие же, как у предыдущих смартфонов: великолепные органайзер и адресная книга, слабый диктофон, удобный голосовой набор и неудобный калькулятор. Без подзарядки Nokia 3230 работает два дня.

НАШИ ОЦЕНКИ:

КАЧЕСТВО КАМЕРЫ:	★★★
ОРИГИНАЛЬНОСТЬ	★★★★
УДОБСТВО	★★★★
ОПРАВДАННОСТЬ ЦЕНЫ	★★★★★

Габариты и масса:	109×49×19 мм, 110 г
Дисплей:	176×208, 65 тыс. цветов, TFT
Полифония:	32-тональная + MP3
Объем памяти:	6 Мб + карта памяти MMC 32 Мб
Передача данных:	GPRS, EDGE, Bluetooth, IR
Емкость батареи:	760 мА•ч
Время работы:	до 4 ч разговора/ 150 ч ожидания



Pantech GF500

Черно-серебристая глянцевая «книжка» GF500 выглядит солидно и привлекательно. Трубка неплохо лежит в руке, но плоские цифровые клавиши неудобны в нажатии, а мелкие, вплотную прижатые к шарниру контекстные не понравятся девушкам с длинными ногтями. Внешний и внутренний дисплеи традиционно для топ-моделей Pantech отличаются лишь размером. Качество цветопередачи высокое, на солнце экраны выцветают незначительно. На внешнем дисплее можно просмотреть входящие SMS, список вызовов. Не открывая телефон, вы смените звуковой профиль, активируете инфракрасное соединение, включите камеру или светодиод-фонарик. Он, как и объектив 1,3-мегапиксельной камеры, находится под внешним дисплеем. Благодаря такому расположению объектив пальцем случайно не закроешь. Интерфейс камеры несколько путаный: для переключения режимов используется одновременно меню, навигационная и контекстные клавиши. Набор настроек умеренный: плавный зум, мультисъемка, снимок в рамке, включение/отключение вспышки, экспокоррекция, десяток цветовых спецэффектов. Меню настроек подтормаживает, и мгновенно сменить режим и поймать кадр не получится. На экране картинка выглядит хорошо. Хуже обстоит дело при просмотре на компьютере: цветопередача приличная, а изображение в целом слегка затемнено и на нем заметны следы компрессии. Это плата за компактность файлов с фотографиями (около 100 кб каждый). Такие требования обусловлены тем, что в телефоне сравнительно немного памяти.

Полифония, хоть и громкая, звучит жестковато, а среди рингтонов нет «живых» голосов или спецэффектов. Зато виброзвонок мощный.

В аппарате доминируют имиджевые функции: видеообои, назначение клипов абонентам из адресной книги, Java (игра Aqua) и т. д. Деловые функции проще — диктофон на 3 мин, незатейливый калькулятор, ежедневник с минимумом настроек повторов и оповещений. Аккумулятор GF500 разряжается довольно быстро — в среднем за 2–3 дня.

НАШИ ОЦЕНКИ:

КАЧЕСТВО КАМЕРЫ:	★★★★
ОРИГИНАЛЬНОСТЬ	★★★★
УДОБСТВО	★★★★
ОПРАВДАННОСТЬ ЦЕНЫ	★★★★

Габариты и масса:	89×46×22 мм, 90 г
Внешний дисплей:	128×160, 262 тыс. цветов, TFT
Внутренний дисплей:	128×160, 262 тыс. цветов, TFT
Полифония:	64-тональная + MP3
Объем памяти:	8,5 Мб
Передача данных:	GPRS, IR
Емкость батареи:	680 мА•ч
Время работы:	до 2,5 ч разговора/ 180 ч ожидания



Philips 760

Пользоваться продолговатой серебристо-серой «раскладушкой» Philips вполне комфортно. Удачно разнесенные выпуклые клавиши узнаваемы на ощупь, ошибки в управлении редки. Конструкция шарнира необычна, но удобна, при необходимости 760-й легко раскладывается на 180 градусов.

Внешнего дисплея нет. Внутренний отличают хорошая четкость и читаемость на солнце. Хотя картинка не блещет насыщенностью и яркостью. Примерно то же самое и с полифонией, ее громкость выше среднего уровня, однако по звучанию не скажешь, что она 64-тональная. В качестве звонков можно установить диктофонную запись. Для доступа к 1,3-мегапиксельной камере нужно откинуть и повернуть дисплей, сложив «книжку» экраном наружу, и взять 760-й горизонтально, как фотоаппарат! На верхнем торце окажутся кнопки затвора и управления вспышкой, а менять настройки и регулировать зум позволяют четыре клавиши, «вписанные» в окантовку экрана. Кроме служебных настроек вроде звука затвора и разрешения кадра имеется ночной режим, выбор спецэффектов (всего шесть), разнообразных рамок (только для низкого разрешения), управление вспышкой, серийная съемка. Ручной регулировки баланса белого нет, а с его автоопределением камера справляется неплохо. Другое дело, что на снимках, сжимающихся до 120–150 кб, отчетливо видны шумы матрицы и огрехи сжатия. Многие кадры получаются нерезкими, на близком расстоянии ситуацию спасает довольно сильная вспышка.

Прочие возможности типичны для Philips. Адресная книга на 500 имен с гибким добавлением восьми номеров/e-mail, картинки и рингтона, интегрированный центр обмена SMS/MMS/e-mail, мощный ежедневник, голосовые команды и набор, диктофон, три будильника, калькулятор, IR, WAP 2.0. Традиционно три типа игр: встроенные «кирпичики» плюс загружаемые на платформах Java и In-Fusio. Поскольку телефон не относится к «долгоиграющей» серии Xenium, время автономной работы стандартно — 3 дня активного использования.

НАШИ ОЦЕНКИ:

КАЧЕСТВО КАМЕРЫ:	★★★
ОРИГИНАЛЬНОСТЬ	★★★★★
УДОБСТВО	★★★★
ОПРАВДАННОСТЬ ЦЕНЫ	★★★★

Габариты и масса:	91,4×44×24,8 мм, 104 г
Внешний дисплей:	—
Внутренний дисплей:	128×160, 65 тыс. цветов, TFT
Полифония:	64-тональная
Объем памяти:	21 Мб
Передача данных:	GPRS, IR
Емкость батареи:	720 мА•ч
Время работы:	до 4,5 ч разговора/ 560 ч ожидания

Товар сертифицирован

Иракли,
популярный певец

Стильный мобайл



VK900

MP3 Плеер
1.3 Mp Фотокамера
Пульт управления ТВ
64 Mb память
Mini SD Карта памяти

VK Mobile

Сделано в Корее

www.vkmobile.com



Samsung E530

Под крышкой этой изящной женской трубки весьма удачная платформа D500. Дизайн модели весьма эстетичен, аппарат отлично лежит в руке. Рельефная клавиатура эргономична, с ней возможны и быстрый набор, и работа вслепую. Внешний дисплей, как и в E720, — цветной OLED и постоянно светящаяся «дежурная» зона с индикацией времени, батареи и приема. Оба экрана имеют отличную цветопередачу и яркость, но на солнце слепнут. Мелодии звонка на тестовом образце звучали не слишком громко, при попытках выставить предельную громкость динамик хрипит, возможно, это проблемы тестового образца.

Объектив мегапиксельной камеры расположен на крышке, возле самого шарнира. Поэтому при съемке его легко нечаянно заслонить пальцем. Светодиод-вспышка, находящийся рядом, имеет среднюю яркость и «бьет» на 30 см. Интерфейс камеры прост: с клавиатуры можно включать-отключать вспышку, менять экспокоррекцию и зум (плавными шагами до четырехкратного). Другие настройки вызываются через меню: семь цветовых спецэффектов, два десятка фоторамок (только для экранного разрешения), мультисъемка. Телефону заметно не хватает регулировки баланса белого. На «автомате» снимки зачастую выходят блеклыми. Изображение сжимается достаточно сильно, картинки занимают 100–200 кб, огрехи сжатия заметны на контрастных участках изображения. Зато не слишком досаждают цветовые шумы. Подстройка яркости быстрая, однако недостаточно аккуратная, снимать против света не рекомендуется. В память E530 реально записать примерно час видео или четыре сотни фотографий.

Кроме хорошо известных по D500 функций, таких как полная поддержка Bluetooth, диктофон на час записи, мощные адресная книга и календарь, аппарат имеет отдельное «женское» меню. Помимо традиционных биоритмов и подсчета соотношения «рост/вес» предусмотрены калькулятор калорий (с обширным справочником), консультации по выбору косметики и составление списка покупок.

НАШИ ОЦЕНКИ:

КАЧЕСТВО КАМЕРЫ:	★★★★
ОРИГИНАЛЬНОСТЬ	★★★★★
УДОБСТВО	★★★★
ОПРАВДАННОСТЬ ЦЕНЫ	★★★★

Габариты и масса:	86×43×26,3 мм, 85 г
Внешний дисплей:	96×64, 65 тыс. цветов, OLED
Внутренний дисплей:	176×220, 262 тыс. цветов, TFT
Полифония:	64-тональная + MP3
Объем памяти:	80 Мб
Передача данных:	GPRS, Bluetooth, IR
Емкость батареи:	800 мА•ч
Время работы:	до 4 ч разговора/ 200 ч ожидания



VK900

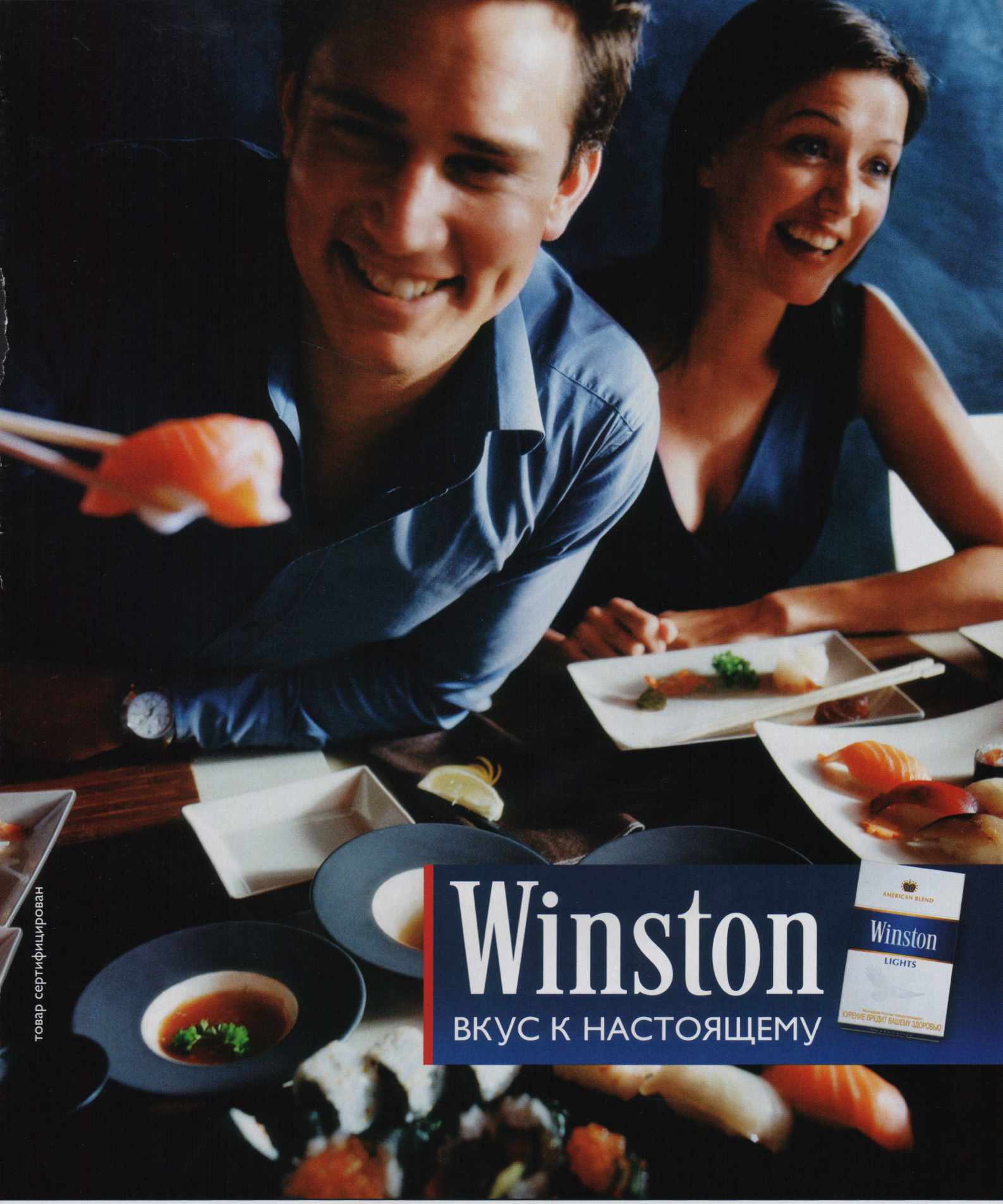
Этот довольно крупный мобильник комфортно держать в руке, он без проблем умещается в кармане, хотя внешняя антенна выступает на 2 см. Доводка слайдера автоматическая, есть упор под экраном. Клавиши плоские, но крупные, поэтому в целом все удобно. Единственное «но» — трудновато нажимать навигационную клавишу вверх-вниз. Кроме 60 Мб внут ренней памяти имеется слот для карт miniSD на правом торце (горячая замена). Экран очень четкий и яркий, правда, на солнце он выцветает. Полифонические и MP3-звонки звучат громко, а в наушниках можно насладиться MP3-мелодиями при помощи плеера (в комплекте стереогарнитура). Самое интересное — инфракрасный порт на верхнем торце корпуса годится для управления бытовой техникой! Если в списке нет нужного телевизора или кондиционера, телефон можно «обучить». Эффективная дистанция ДУ — 3–4 м.

1,3-мегапиксельная камера расположена не на выезжающей вверх части, а на стационарной. Поэтому велик риск закрыть объектив при съемке. Рядом с объективом находится чрезвычайно яркий светодиод-фотовспышка. Настроек у камеры много: цифровой четырехкратный зум, три режима баланса белого, управление вспышкой, экспокоррекция, поворот изображения, четыре спецэффекта, а также рамки, не актуальные, правда, в мегапиксельном разрешении. Все настройки удобны — линейка управления отображается в нижней части экрана. При любом режиме баланса белого картинка получается чересчур теплой. Контрастность изображения могла бы быть повыше. Шумы малозаметны. Каждая картинка занимает 120–150 кб. Их можно отправлять по MMS или через инфракрасное соединение, а также превращать в карикатуры. Предусмотрена видеосъемка (всего 15 с). Бизнес-функции представлены стандартным образом: ежедневник, будильник, список встреч, удобный калькулятор, конвертор единиц измерения, мировое время и текстовые заметки. Есть WAP-браузер и поддержка Java (в комплекте две игры). Несмотря на быстрое отключение экрана, батарея целиком разряжается за 2 дня.

НАШИ ОЦЕНКИ:

КАЧЕСТВО КАМЕРЫ:	★★★★★
ОРИГИНАЛЬНОСТЬ	★★★★
УДОБСТВО	★★★★
ОПРАВДАННОСТЬ ЦЕНЫ	★★★★★

Габариты и масса:	90×45×24,5 мм, 102 г
Дисплей:	176×220, 262 тыс. цветов, TFT
Полифония:	40-тональная + MP3
Объем памяти:	60 Мб + карта miniSD 64 Мб
Передача данных:	GPRS, IR
Емкость батареи:	880 мА•ч
Время работы:	до 4 ч разговора/ 220 ч ожидания



18+ МИНЗДРАВСОЦРАЗВИТИЯ РОССИИ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ: КУРЕНИЕ ВРЕДИТ ВАШЕМУ ЗДОРОВЬЮ



Nokia 7710

КОМПАНИЯ NOKIA ЧАЩЕ ДРУГИХ СОЗДАЕТ НЕОБЫЧНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ, СОВСЕМ НЕ ПОХОЖИЕ НА ДРУГИЕ. ВОТ И КОММУНИКАТОР 7710 С СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ РАДИКАЛЬНО ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ КОНКУРЕНТОВ — КРОМЕ СОБСТВЕННОЙ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ОН ПРИВЛЕКАЕТ ВНИМАНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИЕЙ ЭКРАНА.

текст **Николай ТРУБЕЦКОЙ**

Перламутровый серый корпус 7710 приятен на ощупь, но поначалу вызывает недоумение: как же к нему подступиться? Что неудивительно, ведь привычные «ориентиры» скомбинированы совершенно нестандартным образом. Логотип Nokia расположен вдоль длинной стороны экрана, это значит, что аппарат нужно держать горизонтально. В таком положении слева оказываются навигационная клавиша, привычная по Symbian-смартфонам кнопка вызова меню и еще одна клавиша с пиктограммой, символизирующей список. Справа от дисплея находятся еще три клавиши — две с точками (контекстные) и одна со стрелкой влево или значком «назад». Как разговаривать по такому телефону, сразу не понятно. Подсказкой послужили два отверстия справа от дисплея: динамик расположен здесь. То есть, чтобы поговорить, нужно повернуть аппарат «боком» и приложить к уху.

Целый ряд важных кнопок спрятан на торцах. Традиционно здесь помещена клавиша включения-выключения, также открывающая доступ к настройке звуковых профилей. Она же вызывает системное меню, куда добавлены два дополнительных пункта: блокировка кнопок и автономный режим. Последний отключает радиоблок 7710, что позволяет читать или слушать музыку на борту самолета.

На верхнем торце притаились три небольшие, но очень важные кнопки начала и завершения разговора, а также клавиша включения громкой (действительно громкой) связи.

У тех, кто впервые берет аппарат в руки, возникает целый ряд вопросов: как набирать номера и тексты, как «все выключить», то есть вернуться в режим ожидания, и т. д. Проще всего с режимом ожидания. Привычного «дежурного экрана» просто нет. Минимум служебной информации — заряд батареи, сила сигнала, статус Bluetooth и т. п. — всегда отображается в первой строке дисплея. Коммуникатор 7710 способен переключаться между программами, система многозадачная. Нажатие кнопки окончания разговора вызывает «виртуальную клавиатуру», на которой и нужно набирать номер. Кнопка громкой связи активирует голосовой набор, а клавиша начала разговора выводит список последних звонков. Это довольно удобно, но есть одна тонкость. Все операции приходится производить двумя руками: левой держишь коммуникатор горизонтально, а правой нажимаешь экранные кнопки длинным стилусом. Любой другой сценарий потребует недюжинной ловкости. Интерфейс всегда ориентирован горизонтально, и если по привычке взять телефон в одну руку, то дотянуться большим пальцем до экранных кнопок будет непросто. К тому же сенсорный экран хорошо реагирует на стилус, а на нажатие пальцем отвечает по-разному — иногда не фиксирует его вовсе, а иногда срабатывает дважды. Ну и наконец, пальцы (при управлении) и ухо (при разговоре) оставляют на экране неопрятные сле-

ды, которые нужно постоянно стирать тряпочкой. Есть и еще одна недоработка: при разговоре с экрана исчезает номеронабиратель, поэтому при необходимости придется вызвать его через меню.

В штатном чехле аппарат становится очень громоздким, а подготовка к работе (откидывание крышки с экрана) сродни жонглерскому трюку. Разговаривать сквозь чехол, несмотря на специальные отверстия в нем, трудно — слышимость заметно ухудшается.

В общем, реализация телефонных функций у 7710 спорная. При этом качество и стабильность связи не вызывают нареканий. Ведь это Nokia! Ну а для полного комфорта можно приобрести BT-гарнитуру с хорошим шумоподавлением и защитой от ветра, а затем с ее помощью записать голосовые метки для всех часто вызываемых контактов.

Для неголосовых коммуникаций аппарат приспособлен хорошо. Из-за пропорций экран кажется очень широким. При этом его разрешение реально выше, чем у многих конкурентов, — 640×320 точек. Размер точки невелик, поэтому надписи и картинки смотрятся отлично. Вносит свою лепту и качественная цветопередача. На солнце экран сохраняет читаемость. Но главное — большая ширина дисплея. Часть его занимают подписи к контекстным клавишам, но все же места остается немало. В наиболее требовательных к экранной площади программах, например браузере, предусмотрен полноэкранный режим. Многие Web-сайты в таком режиме даже не требуют специальной подгонки под ширину экрана, используется разве что небольшое уменьшение масштабов. Если шрифт показался слишком мелким, верхняя контекстная клавиша поможет его увеличить (четыре размера).

Просмотром сайтов польза от широкого экрана не исчерпывается. В типовом списке контактов кроме столбца имен остается место для основных данных о собеседнике, можно сразу нажать на нужный номер телефона, например. В почтовой программе в строку заголовков помещается и имя отправителя, и тема письма.

Необычные особенности устройства объясняет использование специальной платформы, разработанной для Nokia 7710, — ОС Symbian с надстройкой под названием Series 90.

Ввод текста осуществляется исключительно с помощью сенсорного экрана. При продолжительном касании любого поля ввода на нем появляется специальная панель. В зависимости от установок она может содержать символьно-цифровую клавиатуру, алфавит или поле распознавания рукописных символов. Рукописный ввод отличает высочайшее качество распознавания как на русском, так и на английском языке. Единственное «но» — символы надо писать раздельно. Поэтому в англоязычном режиме 7710 уступает Windows-аналогам с их программой Transcriber, но по части русского ввода является явным лидером. У виртуальной клавиатуры всего два незначительных недостатка: на буквенной панели нет цифр, а в меню переключения языков их слишком много, «RU» и «EN» приходится искать.

Небольшую полупрозрачную панель ввода можно свободно перемещать по дисплею. С ее помощью обмен сообщениями e-mail и MMS весьма удобен. Клиент не поддерживает таких продвинутых функций, как, например, сортировка почты, но проблем с вложенными файлами или разнообразными почтовыми ящиками не будет.

Для просмотра Web-страниц используется браузер Opera. Он неплохо справляется с русскими Web-страницами, сложным форматированием и простыми сценариями Javascript. Немаловажно, что поддерживается технология Flash, без которой навигация по современным сайтам была бы весьма проблематичной. Как и в других версиях Opera, можно открывать страницы в разных окнах, но переключаться между ними придется через меню, что затруднительно. Вообще ощущается дефицит удобных органов управления: есть только три контекстные кнопки у правого края экрана, а прочие операции осуществляются через главное меню, что требует избыточных манипуляций со стилусом.

Благодаря EDGE закачка данных проходит быстро, а вот форматирование страниц на экране не столь оперативное. С загрузкой больших (200 кб и более) ресурсов коммуникатор справляется не всегда, иногда даже «зависает».

Сильным аргументом в пользу 7710 являются штатные программы для просмотра презентаций, редактирования таблиц и документов. Они позволяют работать с полученными по почте файлами MS Office, корректно отображать таблицы и многие виды форматирования, пересчитывать формулы. Полноценной заменой настольным программам они, конечно, не служат, но для просмотра и редактирования вложений вполне подойдут. Также имеется утилита для просмотра документов PDF. Бизнесмены наверняка оценят предельно мощную записную книжку (число имен и полей ограничено лишь объемом свободной памяти), полноценный диктофон, наглядный и функциональный ежедневник и прочие полезные мелочи: эффектную карту часовых поясов, калькулятор, список дел и т. п.

При работе с приложениями еще раз убеждаешься, сколь полезен большой экран. Что касается свободной памяти, то наполнение ее контактами и документами «под завязку» произойдет нескоро. Встроенной памяти — аж 90 Мб, да еще в комплект входит карта MMC на 128 Мб. При желании ее можно заменить на более емкую, но это пригодится только фанатам мобильного видео и аудио.

Мультимедийные функции представлены в полном ассортименте. Дисплей хорошо подходит для просмотра кино, а штатная стереогарнитура к радости меломанов открывает доступ к MP3- и FM-музыке. Для прослушивания FM-трансляций нужно запустить Visual Radio. Эта программа не только запоминает радиостанции и выводит их названия, но и демонстрирует данные об имени исполнителя, композиции, предлагает голосования. Загрузка данных производится по GPRS/EDGE. Правда, в России Visual Radio пока недоступно. Аудиоплеер выполнен добротно, поддерживает управление плей-листами. В нем есть эквалайзер, прокрутка внутри трека и т. п. Ну а для просмотра потокового видео или сохраненного на карте используется портативная версия RealPlayer. Широкоэкранный дисплей мог бы пригодиться и здесь, но, увы, «мобильное» видео обычно подгоняется под экран с пропорциями 3:4, поэтому на 7710 часть дисплея останется без дела.

В общем, комплект стандартных программ можно назвать исчерпывающим, они в значительной мере удовлетворяют все насущные потребности владельца. Однако нужно быть готовым к тому, что загрузить дополнительные приложения для Nokia 7710 проблематично — их число невелико, а программы для Series 60 на этом аппарате не запускаются.

Напоследок отметим, что весьма мощный стандартный аккумулятор обеспечивает аппарату два дня экономной или один день умеренной эксплуатации. Активная работа в Интернете, просмотр видео и другие подобные задачи почти полностью сажают батарею за 2,5–3 ч.

В целом Nokia 7710 — весьма интересный продукт, неплохо исполняющий роль портативного мультимедийного центра и Web-планшета. Но пользоваться им как телефоном не очень удобно, придется либо покупать BT-гарнитуру, либо вторую SIM-карту с тарифом, предлагающим дешевую передачу данных.

Благодарим клуб Jet-Set за помощь в организации съемок



Характеристики

Диапазон:	GSM900/1800/1900
Габариты и масса:	128×69,5×19 мм, 189 г
Дисплей:	TFT, 640×320 точек, 65 тыс. цветов
Аккумулятор:	Li-Ion, 1300 мА•ч
Длительность автономной работы:	до 12 ч разговора/ до 210 ч в режиме ожидания

SONY ERICSSON 750i



МОДЕЛЬ K750i ВЫЗВАЛА АЖИОТАЖ СРЕДИ ЛЮБИТЕЛЕЙ ТЕХНОЛОГИЧНЫХ ТЕЛЕФОНОВ ЗАДОЛГО ДО СВОЕГО ВЫХОДА. НЕ ЯВЛЯЯСЬ СМАРТФОНОМ, ОНА ВОБРАЛА В СЕБЯ ВСЕ САМОЕ ПРОГРЕССИВНОЕ И СОВРЕМЕННОЕ — ОТ ДВУХМЕГАПИКСЕЛЬНОЙ КАМЕРЫ ДО ТРЕХМЕРНЫХ ИГР. НАСКОЛЬКО ХОРОШ МОБИЛЬНИК НА ПРАКТИКЕ?

текст **Николай ТРУБЕЦКОЙ**

Выглядит K750i строго и неброско. В дизайне доминируют прямые линии. Основной цвет корпуса — маренго, официально этот вариант оформления называется Oxidized Black. Некоторые элементы отделки серебристые. Также в продажу поступят полностью серебристые аппараты, но к нам будут поставлять преимущественно трубки черного цвета.

K750i хорошо лежит в руке, он компактен и удобен в ношении. Из-за пропорций корпуса и дисплея экран кажется маленьким. В действительности он не меньше, чем у большинства других современных аппаратов. На лицевой панели все стандартно — типичные для Sony Ericsson кнопки и джойстик. Правда, между контекстными клавишами появилась новая кнопка с загадочной пиктограммой — о ней позже. Цифровые клавиши невелики и расположены тесно. Ошибочные нажатия редки, но при работе возникает определенный дискомфорт, скажем, набирать тексты приходится внимательнее.

На левом торце у телефона есть слот для карточки Memory Stick Duo, аккуратно прикрытый резиновой заглушкой, а также кнопка управления плеером. Снизу — разъем нового типа, несовместимый с предыдущими моделями. На правом торце расположены клавиши активации камеры и регулировки ее настроек, а сверху — кнопка включения и инфракрасный порт. На задней крышке имеются светодиоды, заменяющие фотовспышку, динамик, а также шторка, прикрывающая камеру и зеркальце для автопортретов. Если отодвинуть шторку, камера запускается автоматически. На шторке крупно обозначено: 2.0 Megapixels, Auto focus.

K750i знаменует новый этап развития музыкальных и фототелефонов: наличие карты памяти и двухмегапиксельной камеры позволяет использовать этот мобильник в качестве фотоаппарата и MP3-плеера.

После включения телефона никаких неожиданностей. Концепция интерфейса Sony Ericsson давно проработана до мелочей, поэтому изменения в целом носят косметический характер — иконки стали еще красивее, добавилась эстетичная анимация. К примеру, на стандартной экранной заставке при выбранной теме оформления Beam пляшут неоновые огоньки. Анимированы заставки меню, появление окон — процессор позволяет демонстрировать все эти эффекты без раздражающего притормаживания. Свой вклад в качество картинки вносит и дисплей — его яркость не рекордна, но цветопередача отличная, да и видимость на солнце не вызывает нареканий.

Весьма интересная особенность K750i — меню «Активность», вызываемое из режима ожидания кнопкой включения. На экране отображаются три закладки: на первой виден список пропущенных звонков, сигналов будильника, непрочитанных сообщений, вторая позволяет быстро перейти к «любимым» функциям телефона, а третья — просмотреть «закладки» WAP-сайтов. Для быстрого вызова ряда функций можно связать их с движениями джойстика в разных направлениях или запрограммировать голосовые команды. По уровню голосового управления телефоны Sony Ericsson лидируют сегодня на рынке.

Теперь несколько слов о запуске музыкальных и фотографических функций.

Для включения камеры достаточно взять телефон в руки горизонтально, как обычную «мыльницу», и отодвинуть шторку. К сожалению, удобного упора на ней нет, приходится подцеплять ее край ногтем. Альтернативный метод активации — длительное нажатие на кнопку затвора. K750i продолжает линию «двусторонних» аппаратов Sony Ericsson — сзади он весьма похож на фотокамеру. Да и горизонтальная ориентация интерфейса в режиме фото напоминает обычные фотоаппараты. Цифровой четырехкратный зум плавно настраивается клавишей регулировки громкости, а джойстик корректирует экспозицию или переключается в режим видеосъемки. При нажатии на левую контекстную клавишу (в горизонтальном фоторежиме — нижнюю) появляется впечатляющая линейка настроек. Доступны ручное управление вспышкой, включение ночного и макрорежима (!), панорамная и серийная съемка, выбор одного из пяти режимов баланса белого, пять цветовых спецэффектов, рамки (более двух десятков, но применимых только в VGA-разрешении). Кроме того, здесь есть ряд системных настроек, таких как указание даты и времени на снимке, выбор разрешения и места хранения картинок (около 35 Мб внутренней памяти или карта MS Duo). Все настройки весьма действенные — заметно влияют на картинку. Сохранение снимка на карту памяти длится около 10 с, в результате получается файл на 200–300 или 350–450 кб (нормальное и высокое качество соответственно). Нетрудно посчитать, что на стандартную карточку емкостью 64 Мб поместится полторы-две сотни снимков, да и во внутренней памяти немало места.

Что дает владельцу такая камера? Начнем с очевидного — двухмегапиксельной матрицы. Два миллиона точек — в самый раз для печати изображений 10×15 на фотопринтере или в лаборатории, большее разрешение избыточно при существующих технологиях печати. Но не в мегапикселях счастье, и простым приращением миллионов точек фотографию не улучшить. Важное новшество K750i — автоматическая фокусировка изображения. После нажатия кнопки затвора телефон на мгновение задумывается, на дисплее видно, как он «наводит резкость», и лишь затем происходит фиксация и сохранение снимка. На экране тем временем демонстрируется предварительная картинка, и кажется, она получилась мутной, но при последующем просмотре обманчивое впечатление исчезает. Похоже, сначала на экран выводится необработанное изображение. Это простительно, хотя и создает определенный психологический дискомфорт. Качество автофокуса, по крайней мере в текущей (предсерийной)





версии прошивки, трудно оценить однозначно. Иногда он срабатывает быстро и хорошо, давая изумительно четкую картинку. А иногда ошибается, и тогда изображение нерезкое. Определение баланса белого в целом корректно, и цветопередача снимков очень хороша. Уровень шумов низкий. Особого внимания заслуживает макрорежим. В нем тоже действует автофокус, поэтому при съемке с расстояния в несколько сантиметров снимки четкие, с хорошо различимыми мелкими деталями. Сложные для камеры объекты — камешки на песке (низкий контраст) или связка полированных ключей (резкие световые блики) — K750i снял лучше многих трехмегапиксельных «мыльниц». Крупная фотография букета ярких цветов была трудноотличима от снимка, сделанного обычной камерой.

Традиционно при свете дня удачно получаются 60–70% фотографий. При искусственном освещении, со вспышкой или без, достойного результата достичь труднее, на большинстве снимков четко видно «телефонное» происхождение фотографии — в основном благодаря сочетанию низкой резкости и шумов.

В общем, хорошую цифровую «мыльницу» K750i полностью не заменит, но по качеству изображения это, несомненно, один из лидеров рынка камерфонов. Летом на дневную прогулку брать с собой фотоаппарат необязательно — достаточно такого мобильника.

Плеер, встроенный в телефон, довольно простой и функциональный. Как и в K700, он поддерживает плей-листы, оснащен эквалайзером, разными режимами воспроизведения. Управление интуитивно, основные действия выполняются «вслепую», за прочими придется обратиться в меню. Одинокая «музыкальная» кнопка на левом торце позволяет быстро запускать и останавливать воспроизведение, на экране интерфейс плеера не отображается. Проигрывание музыки продолжается с того места в композиции, где была включена пауза, все продумано. При желании можно перенастроить эту кнопку на включение-отключение FM-радио. Тюнер запоминает до 20 каналов и поддерживает RDS (вывод названия радиостанции и другой информации на экран).

При отключенных наушниках звук раздается из встроенного динамика. Мощность у него неплохая, но не рекордная. Для мелодий вызова лучше подбирать громкие MP3-композиции и дублировать их вибрацией. Соответствующие настройки делаются в «звуковых профилях». Напомним, что самые современные трубки Sony Ericsson позволяют ввести в профиль такие полезные настройки, как переадресация вызовов на другой номер, прием звонков лишь от избранных абонентов и т. п.

В части бизнес-функций изменения незначительны.

В меню органайзера добавлен пункт «Фонарик», позволяющий зажечь светодиоды на минуту, запустить их в режим SOS (мигание), включить и отключить постоянное свечение. Другие возможности сохранились — удобный календарь с поиском, гибкими режимами повтора и оповещения, будильник (настраивается на многократное или одноразовое срабатывание), калькулятор, памятка кодов, список дел и полезные мелочи — секундомер и таймер. Здесь же запускаются неигровые Java-приложения, например, красивые часы с мировым временем, наглядно показывающие на трехмерном глобусе временные зоны. Вообще, 3D-расширения Java используются в аппарате вовсю. Среди стандартных игр две трехмерные: весьма симпатичный авиасимулятор и теннис. Третья игра — обычный «пазл».

В меню развлечений попали звукозапись, дистанционное управление компьютером по Bluetooth (на PC должна быть установлена специальная программа и BT-адаптер), а также три «диджейские» функции. MusicDJ знаком по предыдущим моделям. Это музыкальный микшер, позволяющий смонтировать саундтрек из типовых фрагментов. VideoDJ — простой видеоредактор. Клипы можно сопроводить музыкальными файлами и результат в формате 3gp разослать друзьям по MMS. Ну и наконец, есть еще PhotoDJ, чтобы дополнить картинку или фотографию — нарисовать на ней что-либо виртуальным карандашом, добавить спецэффект или рамку, повернуть кадр и обрезать края изображения.

В рамках нашего обзора не были упомянуты MMS, e-mail, адресная книга — все это не изменилось по сравнению с K600/K700, иначе говоря, сделано на высоком уровне. Что касается аккумулятора, то при обычной эксплуатации трубки его хватает на 3–4 дня общения, но активные фотосъемки и прослушивание музыки сокращают срок работы раза в два-три.

Подведем итоги. Следует признать, что K750i оправдал наши надежды. Это весьма функциональный аппарат в компактном корпусе. В плане эксплуатации к минусам можно отнести слабоватый динамик и недостаточно удобные кнопки, впрочем, такие проблемы вряд ли покажутся слишком значимыми большинству пользователей. Фотокамера при хорошем освещении или съемке на близком расстоянии может сравниться с цифровыми «мыльницами». Аудиоплеер весьма удобен и обеспечивает качественное воспроизведение музыки. Однако для полноценного использования мультимедийных функций стоит приобрести карту памяти на 128, а лучше — 256 Мб.

Одежда для съемок предоставлена магазином Aletto

Характеристики

Диапазон:	GSM900/1800/1900
Габариты и масса:	100×46×20,5 мм, 99 г
Дисплей:	TFT, 176×220, 262 тыс. цветов
Аккумулятор:	Li-Ion, 850 мА•ч
Длительность автономной работы:	до 9 ч разговора/ до 400 ч в режиме ожидания

КУПИ



ИЛИ



+

ПОЛУЧИ

ПОДАРОК на 1000 рублей

с 20 мая по 30 июня 2005г

ТОЛЬКО В САЛОНАХ СВЯЗИ

связь оправдывает средства

Евросеть®

третья премия
БРЭНД ГОДА/EFFIE 2004

подробности у продавцов-консультантов

или по тел. /095/ **777-77+10**

товар сертифицирован



ALCATEL ONE TOUCH 355

ВЕСЕЛЫЕ РАСЦВЕТКИ КОРПУСА, НЕМНОГО НЕОБЫЧНЫЕ ПЛАВНЫЕ КОНТУРЫ, НЕТИПИЧНЫЙ ДИЗАЙН КЛАВИАТУРЫ... НЕТ НИКАКИХ СОМНЕНИЙ — ПЕРЕД НАМИ НОВИНКА ОТ ALCATEL. СУДЯ ПО НЕБОЛЬШОМУ ЭКРАНУ, АППАРАТ ОТНОСИТСЯ К НИЖНЕМУ ЦЕНОВОМУ ДИАПАЗОНУ.

текст **Николай ТРУБЕЦКОЙ**

Можно любить или не любить дизайн Alcatel, но отрицать узнаваемость телефонов этой марки невозможно. У последних моделей сплошной клавиатурный блок из цельного куска мягкого пластика, сильно закругленные края и, конечно, сменный корпус. Корпусы изначально выпускаются в разнообразных цветовых исполнениях. В комплект поставки входит запасная панель, поэтому трубку всегда можно «переодеть» в спокойный или яркий костюм в зависимости от ситуации.

Телефон невелик, практически невесом и удобен в ношении (в том числе благодаря отсутствию острых углов), в частности на шейном шнурке. С учетом целевой аудитории, а это молодежь, последний вариант будет весьма востребован. Впрочем, в сумочке или кармане OT355 тоже чувствует себя комфортно, главное — не забывать блокировать клавиатуру. Корпус и особенно клавиатура приятны на ощупь, набирать номера телефонов и SMS одно удовольствие. Правда, работа с клавишами не терпит спешки — нажатия фиксируются не очень четко, рука утопает в мягкой клавиатуре, и быстро-быстро перебирать буквы в SMS или имени абонента проблематично. В отличие от большинства современных моделей центр навигационной клавиши не выполняет функцию «ОК», соответствующая кнопка находится левее. Контекстные клавиши как таковые отсутствуют, вместо них используется комбинация с кнопками «ОК» и «С».

Квадратный дисплей занимает чуть больше трети высоты корпуса. Его разрешение стандартно для современного «бюджетного» класса — 128×128 точек. Цвета на экране неяркие, изображение неплохое, но имеет отчетливую зернистость. На солнце картинка заметно блекнет. Впрочем, все искупает фирменно «дружелюбный» интерфейс Alcatel.

Несмотря на его полное сходство с интерфейсами прочих моделей Alcatel, некоторые мелочи выдают использование в телефоне платформы Philips. Можно упомянуть стиль работы с адресной книгой и списками, подсказки наподобие Switch ON/OFF: Long press on hang up key, наличие Java-машины Esmertec и отдельных игр, включая «кирпичики». Впрочем, за основу взята весьма удачная серия моделей, и в своем сегменте аппарат смотрится выигрышно.

Главное меню представлено сеткой из девяти знакомых

ТЕЛЕФОН НАСТРОЕНИЯ





OT-C651

65 000 | 30" | VGA

ALCATEL

товар сертифицирован

Фирменное название Alcatel и логотип Alcatel являются торговыми марками компании Alcatel и используются компанией TCL&Alcatel Mobile Phones Limited в соответствии с предоставленной лицензией

БЕТАЛИНК

СЕТЬ САЛОНОВ
МОБИЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ

ОПТОВЫЕ ПОСТАВКИ
Москва (095) 792–37–47
Санкт–Петербург (812) 335–0995
Краснодар (861) 210–16–36

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС
Ленинградский пр–т, д. 25
ЕДИНАЯ СПРАВОЧНАЯ СЛУЖБА (095) 787–77–44
Интернет–магазин: www.betalink.ru

более 100 салонов в Москве и регионах







по предыдущим Alcatel иконок. Как часто бывает при адаптации одной платформы под меню другой, наполнение разных пунктов меню неравномерно. Например, «Инструменты» — это всего три пункта: калькулятор, будильники и дневник. Последний, напомним, является в Alcatel упрощенным аналогом ежедневника, но в модели 355 придраться к функциональности «дневника» нельзя — есть разные режимы просмотра, несколько типов предварительного оповещения и повтора. Столь же хорошо реализована записная книжка — начав с добавления имени и номера, в дальнейшем можно дописывать к этой информации еще пять телефонов, e-mail и другие данные о своем абоненте. Картинки и мелодии назначаются только группам, не отдельным людям.

Выбор полифонических мелодий достаточно велик. Также много звуков записано в однотональном формате IMY. Громкость 16-тональной полифонии средняя, за счет специфики звука мелодия теряется в шумной обстановке, так что желательно использовать вибровызов.

Обмен сообщениями представлен «джентльменским набором» из SMS, MMS и VMS. Последние, напомним, это те же самые MMS, но записываемые в упрощенном режиме — надиктовал текст, выбрал номер абонента, отправил. Для хранения картинок, звуков и прочих радостей отводится 1,9 Мб памяти. Правда, этот объем расходуется и на стандартный контент, разработанный с обычной французской аккуратностью. «Атмосферы», то есть темы оформления, разнообразны и приятны глазу.

Как уже упоминалось, развлечения представлены прошитыми и Java-играми. Первые — это знаменитые «кирпичики», не менее известный «змей» и головоломка. Java-игры оригинальны все: Block Maniac, Fruit Factory 2, Edge Rally. Также можно развлечься посещением WAP-сайтов.

Срок автономной работы 335-го составляет 2–3 дня в зависимости от нагрузки. В основном это связано с использованием аккумулятора небольшой емкости, ведь энергопотребление платформы довольно невелико.

В целом модель простая и сбалансированная, при цене порядка 100 долларов она наверняка найдет своего покупателя.

Характеристики

Диапазон:	GSM900/1800/1900
Габариты и масса:	99×45×20мм, 80 г
Дисплей:	cSTN, 128×128, 65 тыс. цветов
Аккумулятор:	Li-Ion, 600 мА•ч
Длительность автономной работы:	до 6,5 ч разговора/ до 320 ч в режиме ожидания

ТРОЙНАЯ СЕНСАЦИЯ МИНТЕК



KENT делает **прорыв** и представляет **уникальную технологию MINTEK.** Три разных сочетания ментола с мягким вкусом сигарет **KENT** создают тройную сенсацию:

MINTEK 1, MINTEK 2 и MINTEK 3.

Технология **MINTEK** основана на использовании специальной композиции, содержащей компоненты **натуральной мяты.** Она подчеркивает легкий вкус версий сигарет **KENT** и в разной степени дополняет его новыми **свежими** ощущениями.

Благодаря **MINTEK** Вы впервые можете **выбирать интенсивность** ментоловых ощущений: чем легче вкус сигареты, тем ярче свежесть ментола.

сенсация MINTEK 1

В легкий вкус сигарет KENT 8 вплетается тонкая нота прохлады. Это новое **ощущение** – почти прозрачного аромата ментола.

сенсация MINTEK 2

Очень легкий вкус сигарет KENT 4 подчеркивает ясная тонизирующая **свежесть.** Это новая гармония – освежающего ментолового вкуса.

сенсация MINTEK 3

В абсолютно легкий вкус сигарет KENT 1 врывается яркая пробуждающая **стихия.** Это новая сила – насыщенного ментола.

MINTEK открывает **три новых измерения** вкуса – и целый **мир новых ощущений!**

Сигареты сертифицированы

Телефон горячей линии:
8-800-200-5368/8-800-200-KENT
Содержание в дыме сигареты: 8/0,6; 4/0,3; 1/0,1 мг смолы/никотина

Powered by mintek SYSTEM
ONLY FROM KENT
Технология MINTEK, эксклюзивно от KENT

ПРОДАЖА НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИМ 18+ ЗАПРЕЩЕНА

МИНЗДРАВСОЦРАЗВИТИЯ РОССИИ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ:
КУРЕНИЕ ОПАСНО ДЛЯ ВАШЕГО ЗДОРОВЬЯ

INNO A10

Размеры, вес:	90×43×24 мм, 86 г
Станд. батарея:	830 мА•ч
Работа в режиме разговора/ожидания:	7 ч/200 ч
Внутренний дисплей:	128×160, 262 тыс. цветов, TFT
Внешний дисплей:	96×64, 65 тыс. цветов, STN
Полифонические мелодии:	50-тональные + MP3
Беспроводная передача данных:	GPRS



Эта раскладушка кажется крупной из-за резких обводов в верхней части и солидной толщины. На самом деле ее размеры приемлемы и в ношении проблем не возникает. Надписи на крышке сразу сообщают обо всех преимуществах аппарата: поддержка MP3, 1,3-мегапиксельная камера (со вспышкой). Разумеется, есть два цветных дисплея. Они имеют приличную яркость, надписи хорошо читаются на солнце, но в документально обозначенную цветность не верится. По субъективным ощущениям похоже, что на внутреннем дисплее 65 тыс. цветов, а на внешнем — четыре. Лицевую панель помимо экрана оживляет пара светодиодов, хитро спрятанных в ободке верхней панели.

Клавиатура не перегружена лишними кнопками. Ряды клавиш хорошо разнесены. Небольшой недочет — кнопки «Прием» и «Отбой» могли бы быть покрупнее. A10 изобилует мультимедийными функциями. Неудивительно, что для данных отводится целых 120 (!) Мб памяти. Из них 115 Мб доступно для музыки, видео и картинок. Управляться с этим объемом помогают качественный файл-менеджер и иерархическая структура папок. При такой памяти в мобильник вполне можно загрузить пару альбомов в формате MP3 — телефон оснащен неплохим аудиоплеером, для активации которого предназначена отдельная кнопка на левом торце. Слушать музыку можно как в стереогарнитуре, так и через динамик, громкость в последнем случае чуть ниже средней. Единственное «но» — фоновый режим отсутствует, при выходе из прослушивания музыка замолкает.

Камера достаточно простая и удобная в обращении. Предусмотрены настройка баланса белого, цветовые спецэффекты, корректировка яркости, обрамление снимка. Мегапиксельный кадр занимает около 200 Кб, на экране трубки фотографии смотрятся очень хорошо. Обмен сообщениями осуществляется не только по SMS/MMS, но и по e-mail. Записная книжка для каждого контакта вмещает три телефона, адрес электронной почты, группу и фотографию абонента. Органайзер достаточно прост — повторов и предварительных оповещений нет, зато можно выбрать тип события. Помимо стандартных будильников и списков дел представлены нетипичные функции, такие как дневник расходов и женский календарь. В разделе «Игры и утилиты» также найдутся конвертор, таймер, калькулятор, голосовые напоминания и другие нужные функции. Здесь же находятся три игры, биоритмы и доступ к Java.

Если не увлекаться MP3, заряда батареи хватит на три дня довольно активной эксплуатации.

Soutec V36

Одна из первых моделей новой для россиян марки Soutec выглядит привлекательно. Очень тонкий и легкий корпус сделан из глянцевого черного и белого пластика. Клавиатура плоская, но за счет углублений в навигационной клавише и кнопках среднего столбца ей придана рельефность. Клавиши одного горизонтального ряда находятся на разной высоте, что непривычно. В целом клавиатура не слишком удобная, но ошибки в наборе возникают редко.

CSTN-дисплей имеет хорошую цветопередачу, однако, как и положено, «слепнет» на солнце. Интерфейс стандартный, изобретать велосипед разработчики не стали. Несколько ухудшает его восприятие грубоватый шрифт. Зато все буквы имеют контрастную окантовку и хорошо читаются на любом фоне. В стандартном пиктографическом меню (девять иконок в три столбца) на самом деле 11 пунктов, поэтому последние два («Развлечения» и операторское меню) можно потерять — требуется прокрутка.

Сигналы вызова в исполнении V36 звучат неплохо. В его памяти 44 полифонические мелодии от классики до техно. Громкость звонка средняя, лучше дополнить его вибрацией и миганием подсветки. Интересно, что можно выбрать любую комбинацию оповещений. Функции телефона в целом соответствуют его невысокой цене. Отметим VGA-камеру со светодиодом-«вспышкой», видеосъемкой, корректной автонастройкой яркости, фоторамками и цветовыми фильтрами. Под картинки и прочий личный контент отводится 2 Мб памяти. Приятным сюрпризом оказался качественный FM-тюнер, не позволяющий переименовывать станции, зато находящий «на автомате» все московские FM-станции. Стереогарнитура, кстати, удобно совмещена с шейным шнурком. Также в аппарате имеется WAP-браузер версии 1.2.1 и четыре игры.

Телефонная книжка на 500 записей позволяет сохранить четыре номера для каждого абонента, заметку, группу и забавную картинку. Персонализация рингтонов не предусмотрена.

Обмен сообщениями проводится по SMS и MMS, при этом соединенные SMS не поддерживаются, больше 70 знаков по-русски отправить не удастся. Ускоренный ввод текста eZi традиционно проблематичен.

Ежедневник предельно прост: кроме однократных напоминаний в нем ничего нет. Также предусмотрены список дел на 30 задач и три будильника. Сервисные возможности представлены стандартным набором из калькулятора, секундомера, таймера, конвертора валюты и мирового времени. Срок работы без подзарядки — два-три дня.



Размеры, вес:	110×45×13 мм, 76 г
Станд. батарея:	570 мА•ч
Работа в режиме разговора/ожидания:	2 ч/200 ч
Дисплей:	128×160, 65 тыс. цветов, cSTN
Полифонические мелодии:	40-тональные
Беспроводная передача данных:	GPRS class 10

SKY LINK NEWS



НОВОСТИ ДНЯ!

Ваш телефон – Ваш мобильный офис!
Пакет услуг «Бизнес-mobile»

Там, где нет интернет-линий, есть мобильная связь!
Пакет услуг «On-line»

Пакет услуг «Бизнес-mobile» $ 75*/мес.

- Неограниченный доступ к местной голосовой связи.
- 150 Мб интернет-трафика (скорость до 153 Кб/с).
- U-mail – универсальная почта с защитой от спама, вирусов и оперативным SMS-уведомлением о получении новых сообщений, позволяющая обмениваться как электронной почтой, так и факсами.
- Автодозвон, АОН, ожидание и переадресация вызова.
- «Кто звонил?» – получение уведомлений о пропущенных вызовах.
- Sky Point – уникальный сервис, обеспечивающий прием звонков, факсов, e-mail, SMS на единый мобильный номер, хранение информации в персональной базе данных и централизованное управление через WEB-интерфейс.

Стоимость пакета с городским номером - $ 95/мес. без учета НДС.

Как разместить Ваш рабочий офис на ладони?

Пакет услуг «Бизнес-mobile» позволяет сократить размер Вашего офиса до размера мобильного телефона. Где бы Вы ни находились, Вы не теряете контроль над бизнесом ни на минуту: безлимитная голосовая связь, высокоскоростной мобильный интернет, возможность получать и отправлять электронную почту и факсы позволяют постоянно находиться в деле.

Номер Вашего мобильного телефона становится единой точкой входа для всех видов связи. Ваши голосовая и электронная почта, факсы, SMS, контакты хранятся в персональной базе данных, доступ к которой можно легко получить в любой момент времени.

Забудьте о ненужных поездках в офис, громоздких факс-машинах и кипах бумаг в архиве. Ваш бизнес работает там, где работаете Вы!

Пакет услуг «On-line» $ 35*/мес.

- 200 Мб интернет-трафика (скорость до 153 Кб/с).
- E-mail с защитой от спама и вирусов.
- Голосовая связь – $ 0,14/мин.

Информацию о рублевых тарифах можно получить по телефону: (095) 744-44-44.

*тарифы для федерального номера без НДС.

Как сделать ноутбук по-настоящему мобильным?

Пакет услуг «On-line» открывает новые возможности для владельцев мобильных компьютеров. Работайте и отдыхайте там, где это удобно Вам. «Скай Линк» обеспечит высокие скорости передачи данных и максимальную защиту информации.

У себя в городской квартире, в загородном доме и даже в автомобильной пробке Вы сможете использовать безграничные возможности интернета и работать с электронной почтой так же комфортно, как будто находитесь в офисе.

Лицензии Минсвязи РФ №№ 13155, 13096, 25794 Оборудование сертифицировано

SKYLINK
НАСТОЯЩЕЕ БУДУЩЕЕ

(095) 744-44-44
www.skylink.ru



palmOne Treo 650

ВСЕ БОЛЬШУЮ ПОПУЛЯРНОСТЬ У ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ МОБИЛЬНОЙ ТЕХНИКИ ПРИОБРЕТАЮТ КОММУНИКАТОРЫ. СРЕДИ НИХ КОЛИЧЕСТВЕННО ПРЕОБЛАДАЮТ УСТРОЙСТВА НА БАЗЕ «ОПЕРАЦИОНКИ» POCKET PC. ОТЧАСТИ ПОЭТОМУ ПОКЛОННИКИ OS PALM С ТАКИМ НЕТЕРПЕНИЕМ ЖДАЛИ ПОЯВЛЕНИЯ TREO 650.

текст **Павел ИВАНОВ**

Новая модель представляет собой компактный аппарат, по габаритам и весу занимающий промежуточное положение между современным сотовым телефоном и карманным компьютером. В целом он скорее похож на мобильник с большим экраном, нежели на КПК. По сравнению со многими известными коммуникаторами на базе Pocket PC модель выглядит более легкой и компактной. Пожалуй, единственный недостаток Treo 650 — это внешняя антенна, несколько увеличивающая габариты устройства.

На верхнем торце коммуникатора расположены переключатель режима звонка, инфракрасный порт, слоты расширения и SIM-карты (для «горячей замены»). Там же находится отверстие для стилуса. На левом торце помещены кнопки регулировки уровня громкости и одна клавиша, программируемая пользователем. Снизу — разъемы для гарнитуры (2,5 мм), синхронизации и зарядки. Правый торец ничем не занят, а под крышкой аккумулятора находится кнопка жесткого перезапуска (Reset).

Неоспоримое достоинство модели Treo 650 — клавиатура с яркой, но в то же время мягкой подсветкой. Она полностью повторяет привычные компьютерные кнопки стандартной раскладки QWERTY (разумеется, с поправкой на масштаб). Кроме того, в комплект поставки входит наклейка для русификации клавиатуры. Она представляет собой пленку с отверстиями для кнопок и нанесенными на нее кириллическими символами, которая наклеивается на корпус коммуникатора. Конечно, в скорости и удобстве работы клавиатуру нельзя сравнивать с полнораз-

мерной компьютерной, однако набирать сообщения получается быстрее, чем на обычной трубке с поддержкой функции T9. Ход кнопок мягкий и удобный. Помимо QWERTY-раскладки имеются четыре аппаратные кнопки для вызова приложений, две телефонные клавиши ответа и сброса звонка, а также пятипозиционный навигационный джойстик.

Экран Treo 650 при сравнительно небольших размерах обладает разрешением 320×320 точек и отображает 65 тыс. цветов. Этим обусловлена четкость и высокое качество изображения. Яркость дисплея дает возможность с комфортом пользоваться коммуникатором практически в любых условиях. Все цвета и детали картинки видны даже на ярком солнце. Помимо этого экран обладает весьма неплохими сенсорными возможностями и прекрасно чувствует нажатие. Тонкий алюминиевый стилус выглядит футуристично, но удобно лежит в руке и надежно фиксируется в КПК.

Возможности коммуникатора дополняет VGA-камера, расположенная на задней крышке. Она позволяет делать снимки (640×480 и 320×240 точек), а также записывать видео (320×240 и 176×144). Конечно, такого разрешения для качественной фотопечати недостаточно, однако вполне хватает, чтобы отправить фотографии по электронной почте или в виде MMS. Рядом с объективом камеры находится миниатюрное зеркальце для создания автопортретов. К сожалению, объектив ничем не защищен, поэтому производитель рекомендует носить аппарат в чехле. Последнее, правда, может привести к пропуску звонков в режиме Silent Mode: вибровызов у Treo 650 довольно слабый и плохо ощущается даже в кармане джинсов. Впрочем, в других режимах этот недостаток отчасти компенсируется громким и чистым звуком динамиков.

«Сердце» коммуникатора — процессор PXA270 от Intel с тактовой частотой 312 МГц. Компьютер оснащен 32 Мб памяти (21 Мб доступен для владельца). Связь с другими устройствами осуществляется посредством USB, инфракрасного порта или через Bluetooth. BT-модуль позволяет использовать аппарат с беспроводными гарнитурами. Разработчики не оснастили коммуникатор Wi-Fi, но это упущение восполняет слот расширения SD/MMC, который можно применять для подключения SDIO-периферии.

PalmOne выпускает две модификации palmOne Treo 650: стандарта GSM и CDMA. В нашем случае «телефонная часть» устройства поддерживала сразу четыре диапазона GSM 850/900/1800/1900, что несомненно делает аппарат более привлекательным в глазах тех, кто много путешествует. Помимо GPRS Treo 650 также поддерживает высокоскоростную передачу данных EDGE. Уверенная связь наблюдается как в помещении, так и на улице. Однако в шумных условиях, например на оживленной городской трассе, лучше пользоваться гарнитурой.

Несколько слов об автономной работе устройства. Коммуникатор оснащен мощным съемным аккумулятором емкостью 1800 мА•ч, что позволяет добиться весьма впечатляющего времени функционирования без подзарядки.

Во время тестирования (5 ч чтения электронных книг с минимальной подсветкой; 3 ч разговоров по телефону, из них около часа — через Bluetooth-гарнитуру; отправка нескольких писем и SMS-сообщений; 2 ч просмотра интернет-сайтов) к концу вторых суток смартфон все еще показывал 18% заряда. Мы пользовались коммуникатором с GSM-модулем. CDMA-модель, вероятно, покажет меньшее время автономной работы.

С настольным компьютером и ноутбуком Treo 650 синхронизировался без проблем: и по USB, и по Bluetooth, и с помощью IR. На компакт-диске, имеющемся в комплекте, есть программное обеспечение как для Windows, так и для Mac OS.

В комплекте поставки кроме операционной системы Palm OS 5.4 есть все необходимые для работы утилиты: VersaMail, Messaging, Contacts, Phone, Camera, Camcorder, Calculator, Calendar, Media, Blazer, Real Player, Tasks, Memos, World Clock, HotSync Manager, DataViz Documents To Go, Palm eReader, AudiblePlayer и Handmark PocketExpress.

Коммуникатор буквально «с порога» (только достав из упаковки) можно использовать для работы с электронной почтой, обмена SMS и MMS (фото- и видеофайлы), а также звонить, планировать рабочее время, выходить в Интернет и т. д.

Treo 650 поставляется на отечественный рынок полностью русифицированным. Пакет локализации от Paragon Software включает в себя брошюру с инструкциями, диск с системой PiLoc и другим ПО. PiLoc обеспечивает корректный поиск в русскоязычных текстах, поддержку русской стандартной и фонетической раскладки экранной клавиатуры, позволяет просматривать страницы с кириллицей в Интернете и электронные сообщения с «отечественными» кодировками.

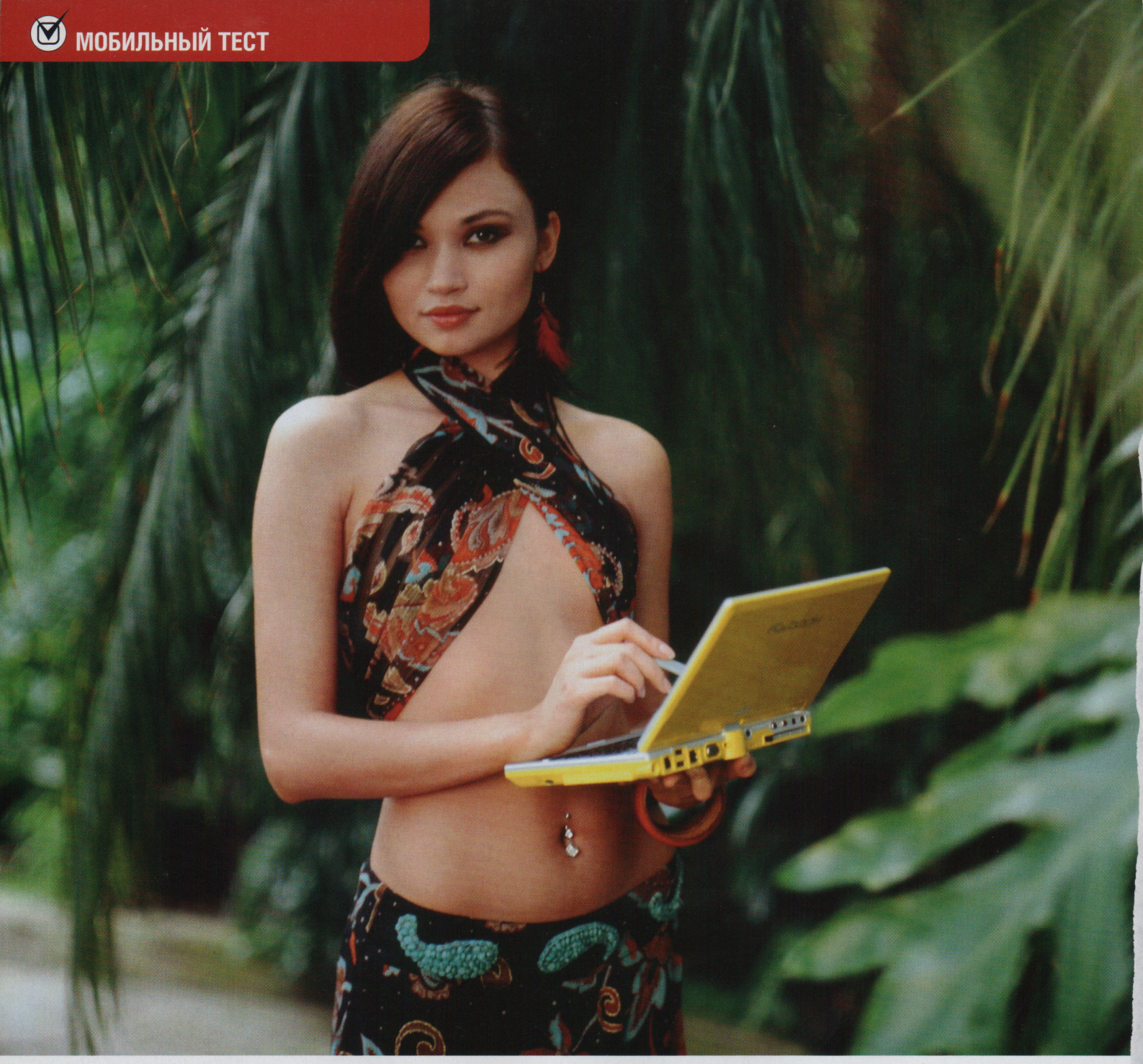
Итак, коммуникатор palmOne Treo 650 — компактное и удобное устройство с ярким экраном, современными коммуникативными возможностями и длительным временем автономной работы. Этот аппарат наверняка придется по вкусу тем, кто не желает носить с собой и мобильный телефон, и КПК. Особенно поклонникам платформы Palm OS.

Благодарим компанию DiFo за предоставленное для тестирования устройство и конный аттракцион парка «Сокольники» за помощь в организации съемок

Характеристики

Операционная система	Palm OS 5.4
Процессор:	Intel PXA270 312 МГц
Память:	32 Мб (21 Мб доступен пользователю)
Экран:	320×320, 65 тыс. цветов
Карты памяти:	Secure Digital/SDIO/MMC
Интерфейсы:	IR, Bluetooth, USB
Питание:	Li-Ion-аккумулятор
Время работы:	6 ч/300 ч
Размеры/вес:	113×59×23 мм/178 г
Цена:	$640





DIALOGUE FLYBOOK A33i

ХОТЯ НОУТБУК СЧИТАЕТСЯ КОМПЬЮТЕРОМ ПОРТАТИВНЫМ, ЕГО ТРАНСПОРТИРОВКА ПОДЧАС ДОСТАВЛЯЕТ МАЛО УДОВОЛЬСТВИЯ. САМ АППАРАТ И АКСЕССУАРЫ К НЕМУ ОБЫЧНО ПРИХОДИТСЯ ВОЗИТЬ В ОТДЕЛЬНОЙ СУМКЕ, КОТОРУЮ ТРУДНО НАЗВАТЬ НЕВЕСОМОЙ. ВПРОЧЕМ, ЕСТЬ И ИСКЛЮЧЕНИЯ ИЗ ЭТОГО ПРАВИЛА. ОДНО ИЗ НИХ, БЕЗУСЛОВНО, DIALOGUE FLYBOOK A33i.

текст **Даниил БОЛЬШОВ**

Слово notebook означает «блокнот». Но найти канцелярское изделие размером со средний лэптоп непросто, столь большие блокноты в дефиците. С Flybook ситуация иная, он действительно сравним по размеру со стандартным блокнотом или книгой, то есть весьма компактен. Неудивительно, что в названии модели присутствует слово Fly — эта машинка идеально помещается на откидном столике в самолете. Внешне Flybook наверняка понравится женщинам. Кроме возможности положить аппарат в дамскую сумку (не самую маленькую, конечно) они оценят разнообразие расцветок корпуса. Нам, например, для тестирования достался жизнерадостный желтый аппарат. Ну и наконец, настоящими фанатами «летающих ноутбуков» станут те, кто ценит коммуникабельность. Дело в том, что помимо стандартного набора (модем, локальная сеть, Wi-Fi) Flybook оснащен встроенным модулем Bluetooh и GPRS-модемом. Таким образом, владельцу доступны все современные способы беспроводной передачи данных.

Коробка с ноутбуком, под стать самому аппарату, невелика. Увы, дело не только в компактности A33i, но и в скромном комплекте поставки. Кроме компьютера, сетевого адаптера и аккумулятора есть лишь пара дисков «на случай аварии», буклет «Краткая инструкция» (почему-то с обезьяной на обложке), а также неопреновый чехол для переноски аппарата. И это все, если не считать шнурка вроде тех, что прилагаются к мобильным телефонам (информация для размышления: можно ли прикреплять ноутбук к запястью?). Но главная проблема в другом. Отсутствие встроенного оптического привода — дело обычное для сверхкомпактных моделей, но у Flybook не укомплектован и выносной. Перспектива приобретать привод отдельно не радует. Тем более что найти устройство в подходящем по дизайну корпусе практически невозможно.

Интерфейсы размещены неравномерно. На переднем торце, обращенном к пользователю, пусто, на правом — нет почти ничего. Слева обнаружились лишь утопленная в корпус кнопка включения и гнездо для SIM-карты, закрытое резиновой заглушкой. Зато на задней панели, образно выражаясь, яблоку негде упасть. Здесь сосредоточены разъем для сетевого адаптера, модема, локальной сети, два порта USB и два — FireWire, имеются выходы на монитор и телевизор, гнездо для наушников и микрофона, а также слот PC Card. В общем, Flybook имеет практически все нужные разъемы, но с одной важной оговоркой. В штатном комплекте поставки аппарат вообще не приспособлен для работы со съемными носителями — нет ни оптического привода, ни картридеров. Чтобы установить на ноутбук программы, их придется либо перекачивать по сети, либо подключать дополнительный носитель — USB-брелок, внешний картовод или CD-ROM. Поскольку в реальности без них не обойтись, дополнительные затраты в $100–200 практически гарантированы.

Еще один интересный нюанс связан с конструкцией: единственный шарнир, соединяющий половинки компьютера, находится в центре заднего торца. Это наводит на мысль, что ноутбук планшетный, с поворотным дисплеем. И действительно, на схеме под крышкой показано, как поворачивать экран, чтобы свернуть ноутбук дисплеем вверх.

Экран Flybook сенсорный, чувствительный к нажатию. Это свойство отчасти компенсирует непривычную и неудобную для многих систему управления мышью. Поскольку корпус очень компактный, места для TouchPad не осталось. Для управления используется микроджойстик в правой части корпуса над клавиатурой. Кнопки мыши продублированы: одна пара находится возле джойстика, а другая — в левой части корпуса. Длинный плоский стилус хранится в специальном пенале на правом торце.

Ради компактности пришлось пожертвовать и эргономикой клавиатуры. Даже буквенные кнопки не полноразмерные, а функциональные клавиши по величине годятся разве что для мобильного телефона. Печатать вслепую затруднительно, то и дело промахиваешься. Возможно, проблема не будет столь острой для женщин с изящными ручками. Раскладка клавиатуры в целом стандартная, серьезных просчетов в ее разработке нет. Правда, русские и латинские буквы нанесены одинаковым белым цветом, что не очень удобно при работе. Есть подсветка клавиатуры, но почему-то только у «мышиных» кнопок. Многие клавиши выполняют дополнительные функции, их активация выполняется при нажатии кнопки Fn. При этом задачи обрабатываются специальным драйвером в Windows, то есть включить-выключить беспроводные модули, отрегулировать яркость экрана или заглушить динамик до загрузки операционной системы не удастся.

Интересно, что разработчики отказались от применения специальной версии Windows XP для планшетных ноутбуков и установили стандартную XP Home (в нашем случае русифицированную). Для работы с сенсорным экраном имеется дополнительная программа ParaScript RitePen. Она позволяет писать «цифровыми чернилами» в любом месте экрана, а затем распознает написанное и вставляет в текстовом виде в позиции курсора. Но не все так просто. По заявлению производителя, программа поддерживает английский, немецкий и французский языки, но даже в английском надежность распознавания недостаточна. Добавляет проблем и то, что компьютер не всегда успевает за движениями пера. Иногда вместо быстро нарисованной буквы на экране появляется лишь пара невразумительных росчерков. Впрочем, сенсорный дисплей вполне удобен при управлении компьютером с помощью стилуса или рисовании от руки.

В плане коммуникационных возможностей Flybook хорош тем, что все встроенные модемы и сетевые карты уже настроены, а их сервисные программы — установлены. Так, для GPRS-связи используется встроенный модуль Siemens MC45, для настройки на своего оператора достаточно нажать иконку в панели задач и ответить на три-четыре вопроса. BT-адаптер снабжен популярными драйверами Widcomm с широким спектром установок и понятным интерфейсом. Поддержка Wi-Fi хорошо реализована и в Windows, но дополнительная утилита, позволяющая легко переключать настройки для разных сетей, безусловно, придется кстати.

Для тестирования мультимедийных возможностей на практике пришлось скопировать на 30-гигабайтный винчестер ноутбука набор музыкальных файлов MP3 и пару видеофильмов MPEG-4. Использовать этот аппарат как дорожный DVD-плеер не получится, поскольку смотреть кино, держа на коленях ноутбук и поддерживая внешний привод, мягко скажем, неудобно.

Характеристики

Процессор:	Transmeta Crusoe TM-5800, 1000 МГц
Память:	512 Мб
Экран:	8,9"/1024×600
Накопители:	HDD: 40 Гб
Модем:	56K
Сеть:	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы:	5 ч
Размеры/вес:	235×155×31 мм/1,2 кг
Расширения:	PCMCIA
Интерфейсы:	USB (×2), FireWire (×2), AV-out, TV-out, Bluetooth
Цена:	$1880



Прослушивать музыку можно через пару стереоколонок над клавиатурой или с помощью наушников. Колонки не слишком громкие, а вот усилитель весьма мощный, поэтому звук в наушниках на максимуме оглушает. Правда, в тишине заметен шип электронных наводок от других компонентов ноутбука. Хуже обстоит дело с видео: даже при невысоком разрешении изображение движется без должной плавности, случаются выпадения кадров. Дело здесь в не слишком мощном процессоре.

Разумеется, при разработке компактного ноутбука необходимо заботиться о пониженном энергопотреблении и минимальном нагреве устройства, поэтому приходится идти на компромиссы по части производительности. В желтом глянцевом корпусе установлен процессор TM5800 от Transmeta. Несмотря на номинальную частоту 1 ГГц, по синтетическим тестам он примерно эквивалентен Celeron 600 МГц и почти в 2,5 раза медленней, чем Pentium M 1,4 ГГц. Впрочем, когда речь идет о процессорах Transmeta, ориентироваться на синтетические тесты не стоит. В реальности ноутбук не производит впечатления медленного, по крайней мере пока на нем запускается Windows, производится открытие и редактирование документов, Web-серфинг, распаковка файлов — и все это под MP3-музыку. Даже трехмерные игры работают весьма быстро, если они нетребовательны к объемам видеопамяти: применяется видеосистема ATI Mobility Radeon с 16 Мб. Энергопотребление в основном зависит от режима использования компьютера и не очень меняется при регулировке яркости дисплея. Разница между ее максимальным и минимальным уровнем невелика, при любом освещении достаточно комфортными являются средние значения. Итак, читать тексты или редактировать документы (при отключенных беспроводных модулях) удастся 3–3,5 ч, инсталлировать программы, смотреть видео или играть — примерно 2 ч. Столько же времени можно «бороздить» просторы Интернета посредством Wi-Fi или GPRS. При интенсивном использовании днище корпуса ощутимо греется, однако дискомфорта это не вызывает.

В целом FlyBook произвел неплохое впечатление, но любителям компактных и эстетичных ноутбуков придется идти на жертвы. Например, отказаться от активного использования компакт-дисков, приноровиться к уменьшенной клавиатуре и освоить весьма специфическую «мышку».

Благодарим шоу-рум «Ли-Лу» за помощь в организации съемок

ASUS рекомендует Microsoft® Windows® XP Professional

intel inside
centrino™
MOBILE TECHNOLOGY

Моя жизнь. Я Играю.

www.asus.ru

Intel® Centrino™ Mobile Technology

- Процессор Intel® Pentium® M 770 (2 Мб L2 кэш, 2.13 ГГц, FSB 533 МГц)
- Чипсет для мобильных платформ Mobile Intel® 915M Express Chipset
- Intel® PRO/Wireless 2200BG

- **Широкоформатная высококонтрастная и яркая TFT-матрица** "стеклянного" типа (200 Кд/м2) с диагональю 12.1 WXGA 1280x768
- **Встроенная веб-камера** с разрешением 1.3 мегапикселя, поворачивающаяся на 180 градусов
- **Широкие коммуникационные возможности** встроенная беспроводная сеть IEEE 802.11b/g и Bluetooth
- **Вес 1.6 кг**
- **Беспроводная мышь в комплекте** + встроенный модуль для работы с беспроводной мышью



■ Встроенная веб-камера



■ Черный или белый корпус



Ограниченная поставка

ASUS®

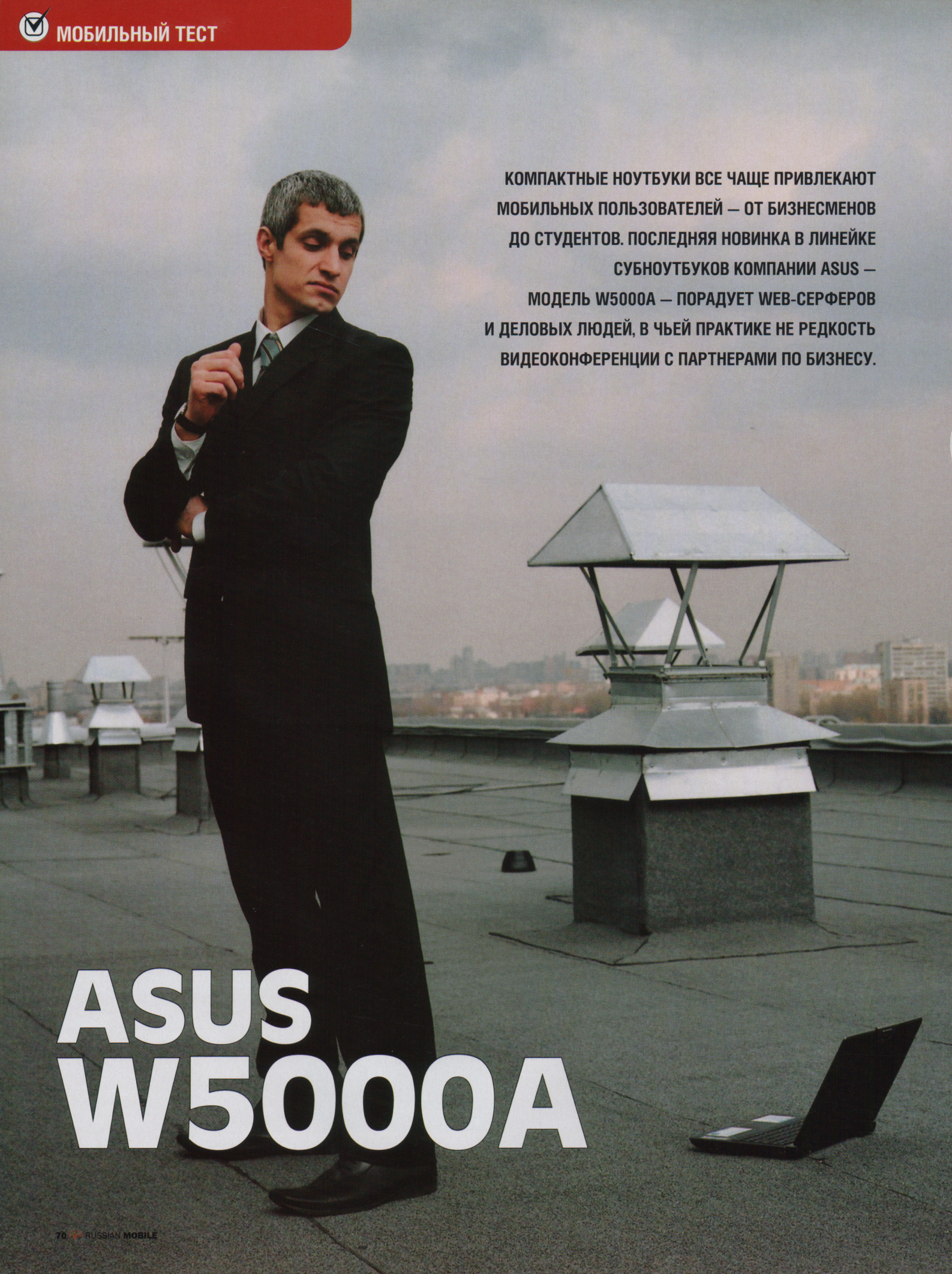
HEART OF TECHNOLOGY

Всемирная гарантия 2 года

Телефон службы технической поддержки:
(095) 23-11-999

Москва: Армада-PC (095) 232-30-82, Артрон (095) 789-85-80, Avakom M (095) 784-67-36, Avanta PC (095) 954-54-22, Белый Ветер (095) 730-30-30, ForceComp (095) 775-66-55, ION (095) 729-57-10, **NEXUS** (095) 928-23-67, НИКС (095) 974-33-33, **OLDI** (095) 105-07-00, **ПИРИТ** (095) 974-32-10, Polaris (095) 755-55-57, Портком (095) 101-33-64, Респект (095) 177-40-77, Сетевая Лаборатория (095) 500-03-05, SMS (095) 956-12-25; СтартМастер (095) 967-15-15, ТФК (095) 749-96-32; Умные машины (095) 780-00-41, Ф-Центр (095) 105-64-47, USN (095) 775-82-02; **Санкт-Петербург:** Display (812) 103-00-18, КЕЙ (812) 331-24-77, Микробит (812) 333-44-44, Компьютерный мир (812) 333-00-33; СТР Компьютерс (812) 542-4551; **Барнаул:** C-Trade (3852) 38-10-00; **Воронеж:** РЕТ (0732) 77-93-39; **Екатеринбург:** Парад (3432) 51-48-22, Старттехно+ (3432) 56-85-01; **Краснодар:** Владос (8612) 62-33-73, Санрайз (8612) 640-066; **Новосибирск:** НЭТА (3832)16-33-11, Техносити (3832) 125-333; **Ростов-на-Дону:** Центр-Дон (8632) 698-668; **Самара:** Прагма (8462) 701-701; **Томск:** Интант (3822) 41-55-32; **Тюмень:** AD Systems (3452) 22-35-33; **Челябинск:** Японская электроника (3512) 63-74-34; **Хабаровск:** Anykey (4212) 328-155

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



КОМПАКТНЫЕ НОУТБУКИ ВСЕ ЧАЩЕ ПРИВЛЕКАЮТ МОБИЛЬНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ — ОТ БИЗНЕСМЕНОВ ДО СТУДЕНТОВ. ПОСЛЕДНЯЯ НОВИНКА В ЛИНЕЙКЕ СУБНОУТБУКОВ КОМПАНИИ ASUS — МОДЕЛЬ W5000A — ПОРАДУЕТ WEB-СЕРФЕРОВ И ДЕЛОВЫХ ЛЮДЕЙ, В ЧЬЕЙ ПРАКТИКЕ НЕ РЕДКОСТЬ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИИ С ПАРТНЕРАМИ ПО БИЗНЕСУ.

ASUS W5000A

текст **Степан ВЕРЕБРЮСОВ**

Первое впечатление от аппарата весьма благоприятное. Итогом работы дизайнеров ASUS стал компактный и аккуратный, несмотря на обилие разнообразных интерфейсов, аппарат. Его вес немногим превышает полтора килограмма, а габариты схожи с книгой формата A4. Есть несколько дизайнерско-конструкторских находок: динамики установлены под передней панелью, а акустические выходы — в узкой прорези под дисплеем. Над экраном поместили объектив Web-камеры.

Камера в крышке ноутбука уже не новость, однако здесь конструкторы проявили смекалку. Web-камера ASUS W5000A с разрешением 1,3 мегапикселя установлена на особом шарнире, что позволяет ей поворачиваться на 180 градусов. Таким образом, во время видеоконференции виртуальные собеседники либо видят либо друг друга, либо все, что происходит в помещении, где они работают.

Встроенный микрофон и разработанная специально для этого ноутбука программа LiveFrame делают запись и воспроизведение фото и видео довольно удобным. Впрочем, камера достаточно сильно «смазывает» изображение движущихся объектов, к тому же весьма заметна временная задержка между произошедшим действием и отображением его на экране. При перевороте камеры изображение на экране также переворачивается, благодаря чему картинка сохраняет естественную ориентацию. Оптический привод ноутбука позволяет записать снятые ролики на DVD.

Еще один плюс аппарата — 12,1-дюймовый широкоформатный (1280×800 точек, WXGA) дисплей высокого разрешения. Разумеется, ноутбук не претендует на звание домашнего кинотеатра, смотреть фильм на его экране большой компанией вряд ли удобно, зато в одиночестве владелец наверняка получит удовольствие от просмотра. Только предварительно следует правильно отрегулировать наклон экрана: в противном случае в нижней его части наблюдается небольшое искажение цветов. В свою очередь, новая технология производства дисплеев Color Shine, примененная разработчиками в ASUS W5000A, делает «палитру» экрана этого лэптопа весьма яркой. Звуковая система и колонки обеспечивают неплохое воспроизведение саундтрека, также подключаются наушники.

Полноразмерная QWERTY-клавиатура в общем не вызывает нареканий: плавный ход и хорошая тактильная отдача кнопок, хватает места для отдыха запястий. Единственное, что может вызвать нарекания у части пользователей, — темный цвет клавиатуры, на котором не очень хорошо читаются символы кириллицы. Впрочем, это уже вопрос индивидуальных пристрастий.

На заднем и боковых торцах ноутбука размещено, как уже говорилось, большое количество портов и слотов расширения. К услугам пользователя три USB-порта, TV-выход, выход на микрофон и наушники, а также мультиформатный картридер (SD/MMC/MS/MS-PRO), благодаря которому ноутбук совместим с большинством современных цифровых устройств без применения адаптеров. Имеется также встроенный модем 56K и сетевой адаптер 10/100 Мбит. Разработчики не обошли вниманием и такую важную деталь, как адаптер Bluetooth.

ASUS W5000A создан на базе платформы Intel Centrino и оснащен процессором Pentium M 730 с тактовой частотой 1,6 ГГц. Процессорная шина составляет 533 МГц, видеосистема реализована встроенным в чипсет 915GM графическим ядром. Использована оперативная память стандарта DDR-2 общим объемом 512 Мб. Емкость винчестера тестируемого образца составляла 60 Гб. Опционально объем жесткого диска можно расширить до 80 Гб. Надо сказать, что даже при солидной нагрузке аппарат нагревался незначительно, а вентилятор работал довольно тихо.

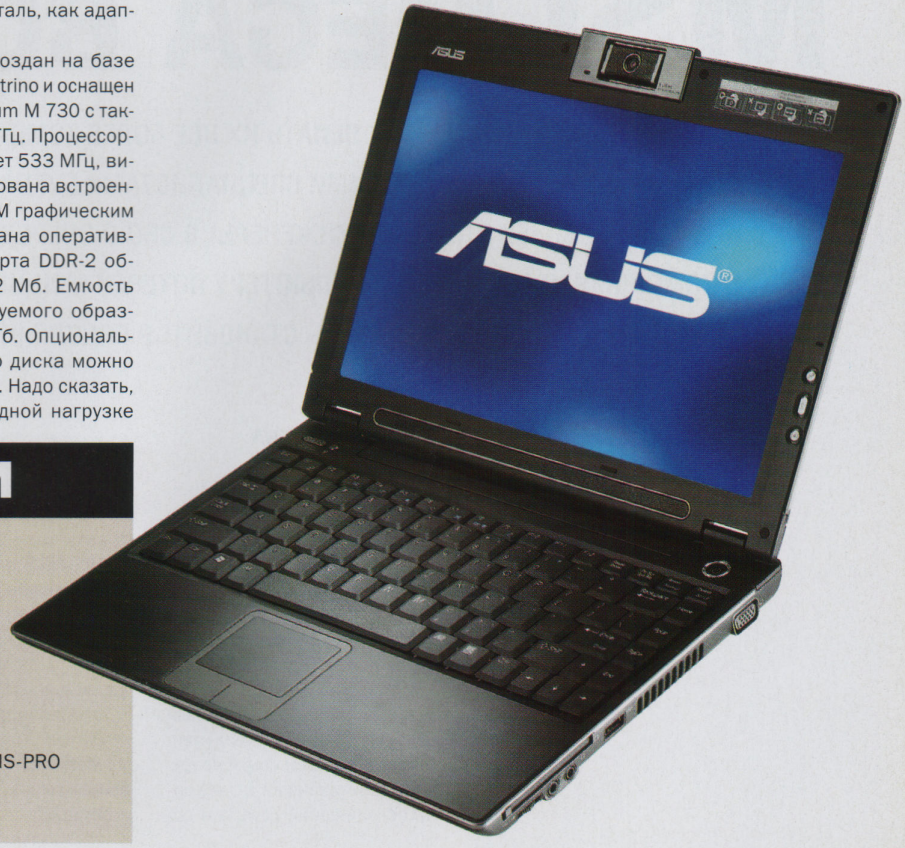
Как и большинство современных ноутбуков, основанных на платформе Centrino, новинка от ASUS оснащена модулем беспроводного доступа Wi-Fi 802.11a/b/g. Ввиду того, что хот-споты становятся в крупных, в том числе и российских, городах вполне обычным явлением, владелец наверняка оценит наличие Wi-Fi в своем портативном компьютере. Во время тестирования связь по Wi-Fi была установлена практически без проблем и ни разу не прерывалась.

Несмотря на миниатюрные размеры, ноутбук отличается неплохой производительностью. Скажем, во встроенном в игру Counter-Strike Source стресс-тест показал средний уровень — 23,5 кадров в секунду. Время автономной работы от батареи при средней нагрузке (офисные программы, прослушивание музыки) составило 2 ч 40 мин, по истечении которых ноутбук выдал на экран соответствующее предупреждение и отключился. Нельзя сказать, что три часа — высокий показатель автономности, но в данном случае разработчики пожертвовали большим сроком работы от батарей ради легкости и компактности аппарата.

Несколько слов о комплектации. В коробке вместе с компьютером обнаруживаются диски с ПО (на ноутбуке предустановлена операционная система Microsoft Windows XP Home, опционально — Professional), зарядное устройство, руководство пользователя и беспроводная радиомышь, работающая от двух пальчиковых батареек (модуль-приемник, управляющий мышью, встроен в ноутбук, что позволяет избежать путаницы с проводами, ограничивающими мобильность владельца аппарата). Также в комплект входят симпатичная качественная сумка для переноски аппарата и папка из неопрена, в которой ноутбук удобно носить под мышкой.

Очевидно, что в первую очередь новинка от ASUS привлечет пользователей, деятельность которых связана с частыми переездами и перелетами. Аппарат позволяет эффективно работать в пути, развлекаться и беспрепятственно общаться посредством нескольких различных протоколов связи. Кроме того, легкий и компактный лэптоп с поворотной камерой пригодится при проведении выездных видеоконференций. А небольшие размеры и элегантный внешний вид наверняка расширят круг потенциальных пользователей.

Благодарим компанию Nexus за предоставленное на тестирование оборудование



Характеристики

Процессор:	Intel Pentium M, 1600 МГц
Память:	512 Мб (до 768 Мб)
Экран:	12,1"/1280×768
Накопители:	HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW
Модем:	56K
Сеть:	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы:	3 ч
Размеры/вес:	297×220×27 мм/1,6 кг
Расширения:	картридер SD/MMC/MS/MS-PRO
Интерфейсы:	USB (×3), TV-out, Bluetooth
Цена:	$1995



MSI MEGA BOOK S260

ДИЗАЙНЕРЫ НОУТБУКОВ СТРЕМЯТСЯ ДЕЛАТЬ ИХ ВСЕ БОЛЕЕ КОМПАКТНЫМИ И ПОТОМУ СРАЖАЮТСЯ С ТЕХНИЧЕСКИМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ БУКВАЛЬНО ЗА КАЖДЫЙ САНТИМЕТР РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДИ. ИНЖЕНЕРЫ, В СВОЮ ОЧЕРЕДЬ, НЕ ЖЕЛАЮТ ИДТИ НА КОМПРОМИСС, ГРОЗЯЩИЙ КОМПЬЮТЕРУ ПОТЕРЕЙ МОЩНОСТИ. РЕЗУЛЬТАТОМ «БОРЬБЫ ПРОТИВОПОЛОЖНОСТЕЙ» СТАНОВИТСЯ ПОЯВЛЕНИЕ МИНИАТЮРНЫХ ПОЛНОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ.

текст **Ольга СЕРГЕЕВА**

При включении Mega Book s260 громогласно возвещает: My style inside. Вопреки помпезному названию это довольно изящный лэптоп в корпусе цвета «розовый металлик». Конечно, размеры 303×225×28 мм и вес 1,8 кг не позволяют устройству безоговорочно претендовать на звание сверхкомпактного, но встроенный оптический DVD-комбопривод и широкий экран с лихвой компенсируют небольшой излишек в габаритах. На сегодняшний день это одна из самых легких широкоэкранных моделей с 12,1-дюймовым дисплеем, позволяющая не только воспроизводить DVD и CD, но и записывать диски.

Все в s260 устроено таким образом, чтобы кинопросмотр был максимально комфортным. Жидкокристаллический экран с разрешением 1280×800 пикселей очень яркий и контрастный, с хорошими углами обзора. Единственный недостаток дисплея — он бликует (то есть на рабочем столе с темной фирменной заставкой можно разглядеть, например, собственное отражение). Для просмотра видео в комплекте поставляется программа-плеер PowerDVD 5.

Ноутбук оборудован двумя стереофоническими динамиками, спрятанными за общей горизонтальной решеткой прямо под экраном. Они обеспечивают звук вполне приличного качества и громкости, так что смотреть фильмы можно и без наушников. Небольшой эргономический просчет — колесико регулировки громкости отсутствует, поэтому управлять звуком приходится с клавиатуры.

После приятного впечатления от аккуратного минималистского дизайна и простоты конструкции выясняется, что эргономика аппарата не столь безупречна. Так, тачпад ноутбука иногда нечетко реагирует на прикосновения. Кнопки на нем требуют значительного усилия при нажатии, а область прокрутки отсутствует.

Несколько лучше обстоят дела с QWERTY-клавиатурой: клавиши полноразмерные, с коротким пру-

жинистым ходом, так что работать с ними удобно. Над клавиатурой разместилась «утопленная» в корпус кнопка включения ноутбука, окруженная четырьмя аппаратными клавишами «горячего вызова» почтового клиента, Web-браузера, включения беспроводного модуля Wi-Fi и поиска.

Под тачпадом находятся наглядные индикаторы, обозначающие активность жесткого диска, заряд батареи, работу Wi-Fi. Чуть ниже, на переднем торце — микрофонный вход, разъем для наушников и интерфейс FireWire.

Вообще с различными входами-выходами, коммуникационными интерфейсами и периферией у s260 все обстоит вполне благополучно. Для полноценной работы в распоряжении пользователя есть внушительный комплект: на левом торце — слот PCMCIA (тип II), картридер SD/MMC/Memory Stick, комбопривод и разъем USB 2.0, на правом — выход на внешний монитор (D-Sub), модемный порт, сетевой 10/100 Ethernet-порт и два USB-порта.

Небольшую сумятицу может вызвать лишь не очень удачное размещение двух USB-портов, сдвинутых довольно близко друг к другу, а также выход на внешний монитор и разъем питания, которые тоже «не соблюдают» положенную дистанцию.

Что касается эргономики оптического привода, то DVD-комбо удалось избежать наиболее характерной «болезни» — случайного выброса лотка для диска во время транспортировки. Лоток и клавиша достаточно глубоко утоплены в корпус.

На заднем торце нет никаких разъемов. Он целиком отдан съемному аккумулятору. Это довольно удачное решение сэкономило еще пару драгоценных сантиметров и граммов.

Заканчивая описание внешних достоинств ноутбука, отметим, что s260 «крепко стоит на ногах» — вернее, на маленьких, едва заметных резиновых демпферах, которые не позволяют аппарату скользить на ровной поверхности. Кстати, крышка дисплея также снабжена ими, благодаря чему компьютер захлопывается плотно и без стука.

Что касается технической составляющей, то «сердце» устройства — новейшая мобильная платформа Sonoma Centrino, представленная Intel в начале текущего года. Чем интересно это нововведение для пользователя? Во-первых, довольно быстрым и экономичным процессором — в нашем случае Intel Pentium M 1,6 ГГц, самостоятельно корректирующим свою тактовую частоту в зависимости от выполняемых задач и способа питания. Если мобильный ПК подключен к сети, то «чип» работает в полную силу и все приложения просто «летают». Если же пользователь смотрит фильм в самолете, то процессор напрягается вполсилы, чтобы обеспечить максимальную продолжительность киносеанса. Несмотря на относительно небольшой аккумулятор емкостью 2200 мА•ч, время автономной работы составляет около 4 ч.



Интересно, что практически во всех режимах ноутбук работает почти бесшумно, хотя его вентилятор включается даже при небольшой нагрузке. Разработчики объясняют это применением новой технологии отвода тепла — Advanced Cooling System (ACS).

Еще одна составляющая новой платформы — контроллер Intel 915GM, отвечающий за работу с графикой, а значит, за игровые возможности ноутбука. В этом отношении у s260 потенциал весьма скромный, поэтому от игры в ресурсоемкие «шутеры» и «квесты» последнего поколения вы вряд ли получите удовольствие. Однако со всеми остальными задачами (работа с офисными приложениями, PhotoShop и просмотр видео) ноутбук справляется прекрасно.

Третий компонент Intel Sonoma — обязательный сегодня беспроводной интерфейс Wi-Fi, который представлен в нашем случае Wireless Intel Pro 2200. Этот модуль обеспечит работу не только в распространенных сейчас сетях 802.11b, но и высокоскоростных 802.11g (до 54 Мбит/с). Кроме того, встроенный Wi-Fi удобнее своих предшественников в плане настройки и работы.

В остальном Mega Book s260 — обычный ноутбук экономкласса. Объем оперативной памяти в минимальной конфигурации составляет 256 Мб, емкость жесткого диска — 40 Гб. Естественно, предусмотрено опциональное расширение ОЗУ до 2 Гб, а винчестера — до 80 Гб. В качестве программной платформы выступает операционная система Microsoft Windows XP Home Edition.

Характеристики аппарата позволяют назвать его оптимальным решением, а разумная цена компенсирует некоторые конструктивные недостатки. MSI Mega Book s260 можно рекомендовать самому широкому кругу пользователей, желающих иметь довольно компактный аппарат с отличным экраном, мощным, но экономным процессором и беспроводной связью Wi-Fi.

Благодарим шоу-рум «Ли-Лу» за помощь в организации съемок

Характеристики

Процессор:	Intel Pentium M 725/735, 1,6 ГГц
Память:	256 Мб
Экран:	12,1", 1280×800
Накопители:	HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
Модем:	56K (модем RJ-11)
Сеть:	10/100 Ethernet, 802.11 b/g (Wi-Fi)
Размеры/вес:	303×225×28 мм/1,8 кг
Расширения:	PCMCIA Type II, SD/MMC/MS, наушники, микрофон
Интерфейсы:	USB 2.0 (×3), FireWire, D-Sub, VGA HD-15
Ориентировочная цена:	$1400



SAMSUNG YP-T7Z

ЦВЕТНЫЕ ДИСПЛЕИ В MP3-ПЛЕЕРАХ — НЕ ПРОСТО ДАНЬ МОДЕ. БЛАГОДАРЯ ИМ ВОЗМОЖНОСТИ ЭТИХ УСТРОЙСТВ ЗАМЕТНО РАСШИРЯЮТСЯ. НАПРИМЕР, ПРОСЛУШИВАЯ МУЗЫКУ НА SAMSUNG YP-T7Z, МОЖНО ОДНОВРЕМЕННО С КОМФОРТОМ ПРОСМАТРИВАТЬ ФОТОГРАФИИ ИЛИ ЗНАКОМИТЬСЯ С ТЕКСТАМИ ПЕСЕН.

текст **Сергей ЧЕРНОВ**

Дизайн новинки от Samsung, без сомнения, следует назвать классическим. Аппарат весьма компактен, облачен в серебристый «костюм» из легкого алюминиевого сплава и почти невесом. Поэтому его можно носить как кулон, благо штатные наушники удачно совмещены с шейным шнурком. В комплект входит зарядное устройство, кабели для соединения с ПК и источниками аудиосигнала, имеется прозрачный защитный чехол. К сожалению, он закрывает USB-разъем и линейный вход, то есть перед каждой зарядкой или загрузкой музыки данный аксессуар приходится снимать.

YP-T7Z отличается небольшим количеством органов управления. На правом торце размещены клавиши пометки фрагмента для повторного проигрывания и записи, а также кнопка воспроизведения (длительное нажатие на нее позволяет отключить питание). Там же расположен переключатель для блокировки клавиш. Основная роль в управлении отводится пятипозиционному джойстику на передней панели. Он служит для навигации в меню, перемотки и регулировки громкости.

На левом торце — только разъем для наушников и микро-

фон. Такое размещение несколько необычно: микрофон «по умолчанию» оказывается направленным в сторону.

Удачное расположение клавиш способствует комфортному управлению плеером даже одной рукой. Удобной работе содействует и простое русскоязычное меню, открывающее доступ к установкам режимов и системным настройкам.

Выбор музыки осуществляется с помощью специального файл-менеджера. Для структурирования фонотеки можно использовать подкаталоги. Менеджер активируется коротким нажатием на джойстик в режиме воспроизведения. Для его вызова предназначен также отдельный пункт в главном меню.

Составлять плей-лист просто: чтобы добавить файл в список, достаточно установить на него курсор и нажать на джойстик. Схожим образом композиции удаляются из списка. Для удобства прослушивания предусмотрены разнообразные режимы повтора и воспроизведения. Они применимы ко всему содержимому памяти устройства, отдельной папке или конкретному файлу. В режиме ознакомления прослушивается небольшой фрагмент выбранного трека.

Семиполосный эквалайзер имеет четыре предустановки (Normal, Classic, Jazz и Rock), а также ручной режим. Дополнительно предусмотрены подъем низких частот и эффекты пространственного звучания SRS, TruBass и WOW.

Добраться до эквалайзера, как и до других настроек воспроизведения, удастся только через меню — плата за кнопочный минимализм. Зато каждое изменение в звучании можно оценить на слух (прежде чем будет применен тот или иной эффект). Благодаря автоэквалайзеру плеер способен самостоятельно выбирать один из режимов звука в соответствии с жанром музыки, указанным в тегах текущей композиции.

Модель поддерживает все популярные форматы аудио, включая MP3, WMA, Ogg Vorbis и ASF. Причем воспроизведение записей с самыми высокими постоянными и переменными битрейтами не вызывает ни малейших проблем.

YP-T7Z отличает качественное звучание. Огрехи заметны лишь при максимальном усилении низких частот в ручном режиме эквалайзера. Приятное впечатление производят и стандартные наушники. На максимуме громкости даже в вагоне метро вы будете слышать только музыку — никакого постороннего шума, хотя столь сильный звук вреден для слуха.

Цветной дисплей, несмотря на небольшие размеры, весьма информативен: на нем отображаются используемая папка, имя файла или теги (исполнитель композиции и ее название, в том числе на русском), режим воспроизведения и эквалайзера, текущее время и заряд батареи. При желании на экран выводится спектроанализатор.

На дисплее (65 тыс. цветов) можно просматривать фотографии в формате JPEG, загруженные в память плеера. Аппарат справляется даже с трехмегапиксельными снимками, их предварительная оптимизация не обязательна. Однако вывод изображения «весом» около 800 кб занимает примерно 20 с, поэтому для более рационального использования памяти и быстрого показа лучше уменьшить разрешение фотографий до размера дисплея. Для этого служит программа Samsung Multimedia Studio, поставляемая с плеером.

К сожалению, режим слайд-шоу не предусмотрен, переходить от картинки к картинке приходится вручную. Кроме того, цвета на экране кажутся несколько блеклыми, изображение видно только при включенной подсветке.



YP-T7Z позволяет читать текстовые файлы с кириллицей в стандартной кодировке Windows-1251 одновременно с прослушиванием музыки. Наиболее удобен такой режим при просмотре текстов песен.

FM-тюнер настраивается вручную или автоматически и хранит в своей памяти до 20 станций. У него вполне приемлемая для городских условий чувствительность. Любую программу легко записать: достаточно нажать и некоторое время удерживать клавишу Rec. YP-T7Z также программируется на автоматическую запись с тюнера в указанное время. Его таймер рассчитан на единичное срабатывание или ежедневное включение.

Звук сохраняется в формате MP3 с битрейтом до 192 кбит/с. С таким же качеством возможна запись со встроенного микрофона или с линейного входа. В режиме диктофона предусмотрена автоматическая голосовая активация записи. Микрофон обладает необходимой чувствительностью для фиксации голоса средней громкости в тихом помещении на расстоянии 3–4 м.

Плеер пригодится для оцифровки домашней коллекции кассет и Audio CD. В этом случае полезной окажется функция синхронизации по паузе, позволяющая сохранять каждую композицию в виде отдельного файла. Длительность паузы можно изменять в пределах от 1 до 5 с. Отметим, что YP-T7Z имеет нестандартный 2,5-миллиметровый разъем линейного входа, поэтому терять кабель, входящий в комплект, весьма нежелательно.

Записи с тюнера, микрофона и линейного входа автоматически сохраняются в разных каталогах для удобства последующего прослушивания. Некоторый дискомфорт при записи создает отключение подсветки дисплея примерно через 5 с, вне зависимости от длительности, выбранной в меню. В частности, это осложняет контроль функций голосовой активации и синхронизации по паузе.

Аппарат обладает внушительным объемом памяти в 1 Гб, достаточным для хранения более 10 музыкальных CD в формате MP3 или солидного фотоальбома. В режиме диктофона запись возможна в течение 60 ч (при питании от сети).

Обширный список функций YP-T7Z дополняет будильник, который настраивается на одноразовое или ежесуточное срабатывание, как и таймер записи с тюнера.

Встроенный аккумулятор обеспечивает немногим более заявленных 10 ч воспроизведения MP3 при выключенной подсветке и средней громкости. Это неплохой результат при наличии цветного дисплея. Зарядка батареи возможна как от USB, так и от отдельного блока питания.

Windows XP распознает плеер как съемный диск и не требует дополнительных драйверов. Поэтому для копирования аудио и фото в его память используется любой файл-менеджер. YP-T7Z также удобен в качестве USB-флэш-диска. В комплект входит компактный переходник, избавляющий от необходимости носить с собой кабель, а при наличии скоростного интерфейса USB 2.0 загрузка файлов не занимает много времени.

Благодаря элегантному металлическому корпусу и цветному экрану Samsung YP-T7Z выделяется из общего ряда подобных устройств. Он отображает фото одновременно с воспроизведением музыки, позволяет читать электронные книги и записывать радиопередачи. Что же касается некоторых недостатков дисплея и системы управления, то они компенсируются качественной реализацией основных функций и широким набором дополнительных возможностей.

Благодарим клуб Jet-Set
за помощь в организации
съемок

Характеристики

Форматы:	MP3, WMA, OGG, ASF, JPG и TXT
Память:	1 Гб
Карты памяти:	—
FM-тюнер:	20 станций
Диктофон:	да
Дисплей:	96×96, 65 тыс. цветов, cSTN
Эквалайзер:	четыре режима
Питание:	встроенный аккумулятор Li-Pol
Время работы:	до 10 ч
Размер/вес:	33×63×15 мм/35 г



i.Tech Dynamic PowBOX

MP3-ПЛЕЕРЫ, СПОСОБНЫЕ ЗАМЕНИТЬ БЕСПРОВОДНУЮ ГАРНИТУРУ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА, ПОЯВИЛИСЬ СОВСЕМ НЕДАВНО, НО УЖЕ ЗАРЕКОМЕНДОВАЛИ СЕБЯ КАК ВЕСЬМА ПЕРСПЕКТИВНЫЕ УСТРОЙСТВА. ВЕДЬ ЭТО ТАК УДОБНО — СЛУШАТЬ ЛЮБИМУЮ МУЗЫКУ И НЕ БОЯТЬСЯ ПРОПУСТИТЬ ВАЖНЫЙ ЗВОНОК.

текст **Сергей ЧЕРНОВ**

На первый взгляд PowBOX ничем не отличается от обычного MP3-плеера, разве что кажется несколько громоздким. На самом деле аппарат легкий и не доставляет дискомфорта даже при ношении на шейном шнурке (который, кстати, входит в комплект поставки).

На левом торце находятся стандартные клавиши включения, воспроизведения, меню, записи и повтора. И лишь полупрозрачный пятипозиционный джойстик со значком Bluetooth, подмигивающий синим цветом, дает понять, что перед вами не только плеер, но и беспроводная гарнитура.

Чтобы PowBOX начал работать с телефоном, устройства нужно «познакомить». Для этого коротко нажимаем справа клавишу BlueKey и включаем поиск в меню мобильника. Через секунду в списке найденных устройств появляется i.Tech PowBOX, для подключения к которому необходимо ввести стандартный PIN-код — 0000 (при необходимости его можно изменить в настройках). Еще несколько секунд — и плеер полностью готов к работе.

Стоит отметить, что в качестве беспроводной гарнитуры PowBOX поддерживает профили headset и handsfree для совместимости с большинством Bluetooth-телефонов. Нужный профиль выбирается в меню. Остается только закрепить на одежде микрофон. Его особенность — наличие 3,5-миллиметрового разъема для наушников, поэтому стандартные «вкладыши» легко заменить.

Дисплей со светлыми символами на черном фоне поначалу кажется непривычным, но информация на нем хорошо читается при любом освещении благодаря яркой белой подсветке.

Меню состоит из строки крупных пиктограмм основных функций и настроек, запутаться в которых просто невозможно. Выбор иконки FM позволяет включить встроенный радиоприемник с памятью на девять станций с ручной и полуавтоматической настройкой. У него не слишком высокая чувствительность — помехи бывают слышны даже при выборе станций с традиционно мощным сигналом вещания. Нажатием на клавишу Rec любая трансляция сохраняется в формате WAV.

Пока никто не позвонил, можно спокойно слушать любимую музыку в форматах MP3 или WMA, которую легко скопировать в плеер по USB. PowBOX распознается Windows XP как съемный диск и не требует установки каких-либо драйверов. Однако загружать файлы с кириллицей в имени не следует, так как они способны вызвать зависание устройства. Выйти из этого состояния можно при помощи нажатия на утопленную в корпус клавишу Reset.

У USB-кабеля PowBOX нестандартный разъем, поэтому его утеря может обернуться серьезными проблемами, ведь Bluetooth для полноценного обмена данными с ПК использовать нельзя.

Иконка MP3 скрывает настройки звука, простейший файл-менеджер и режим диктофона с тремя уровнями качества записи в формате WAV. Для воспроизведения музыки достаточно нажать на клавишу Play (в каком бы меню вы не находились).

PowBOX не позволяет составлять свой плей-лист. Устройство имеет лишь базовый набор аудиофункций, включая пятиполосный эквалайзер с пятью предустановками и пользовательским режимом, а также возможность повтора одной или всех композиций и воспроизведение в случайном порядке. Столь же аскетичен и дисплей, отображающий, как правило, только имя файла.

Несмотря на скромные сервисные возможности, плеер справляется с высокими постоянными и переменными битрейтами MP3 и обладает качественным звуком, 256 Мб памяти хватает на несколько альбомов. Кроме того, музыку можно слушать вдвоем — имеются два выхода на наушники.

При входящем звонке PowBOX автоматически приостанавливает воспроизведение и отключает FM-тюнер, а в наушниках раздается мелодичная трель. Одновременно пронзительный писк издает и встроенный динамик. Благодаря этому мелодию телефонного звонка можно вообще отключить без риска пропустить вызов. На дисплее отображаются номер и имя звонящего, если подключена услуга АОН и абонент присутствует в списке контактов. Следует отметить, что плеер отобразит только имена, набранные латиницей.

Для приема вызова достаточно нажать клавишу на микрофоне или отклонить джойстик вправо. Если для работы с телефоном используется профиль handsfree, то отклонение джойстика влево позволит отказаться от ответа на звонок.

При необходимости беседу можно записать в формате WAV при помощи клавиши Rec. После завершения разговора плеер продолжает воспроизведение с того момента, когда музыка прервалась, или снова включает тюнер.

Информация обо всех вызовах (поступивших, совершенных или пропущенных) заносится в списки звонков в меню Call, откуда их можно набрать, не прикасаясь к трубке. В этом же меню присутствует функция повторного вызова последнего телефона и удобное цифровое поле для набора произвольных номеров.

В качестве handsfree плеер качественно передает звук на расстоянии до 5 м от мобильника. Если отойти дальше, то появляются помехи. Увы, микрофон обладает не слишком высокой чувствительностью, и во время разговора его нужно держать как можно ближе. Кроме того, PowBOX добавляет негромкий фоновый шум, который не мешает разговору, но отчасти сбивает систему голосового набора.

В частности, при работе с Sony Ericsson T630 голосовой набор не смог распознать ни одной метки, произнесенной через PowBOX, а запись меток на гарнитуре не предусмотрена. При этом в наушниках не слышны сигналы начала голосового набора. Если трубка лежит в сумке, практически невозможно определить момент, когда нужно произнести пароль. Производитель предупреждает, что надежность голосового набора зависит от конкретной модели телефона.

Завершает список функций PowBOX весьма интересная возможность приема файлов при помощи Bluetooth, скрывающаяся за иконкой MW (MobileWIZZ). В устройство можно скопировать, например, фотографии из памяти мобильника, освободив место для новых. Плеер примет и любые другие файлы, включая музыку и контакты из адресной книги. К сожалению, эта функция также реализована не безупречно. Скажем, после приема файла PowBOX отказывался подключаться к телефону в качестве гарнитуры до тех пор, пока Bluetooth-модуль не был выключен и включен снова.

Встроенного аккумулятора хватило на 33 ч автономной работы (в это число входят около 4 ч воспроизведения MP3-композиций и примерно 10 мин разговоров). Очевидно, что при активном применении всех функций устройство придется заряжать раз в сутки. Для этого можно использовать USB-порт или входящий в комплект блок питания.

В целях экономии энергии предусмотрено автоотключение, если аппарат работает не более 5 мин. При этом Bluetooth продолжает принимать входящие и исходящие вызовы. Плеер и беспроводную связь можно включать и выключать независимо друг от друга.

PowBOX — весьма интересный гибрид MP3-плеера и беспроводной гарнитуры. Уникальные функции набора произвольного номера (не прикасаясь к телефону) и приема файлов по Bluetooth делают его одним из лидеров в своем классе.

Если вы готовы смириться с невысокой чувствительностью микрофона, а голосовой набор не является для вас жизненно необходимым, то PowBOX подойдет вам просто идеально. В противном случае лучше приобрести плеер и гарнитуру отдельно.



Характеристики

Форматы:	MP3, WMA, WAV
Память:	256 Мб
Карты памяти:	—
FM-тюнер:	9 станций
Диктофон:	да
Дисплей:	96×32, инверсный монохромный, белая подсветка
Эквалайзер:	5 режимов
Питание:	встроенный аккумулятор Li-Ion 580 мА•ч
Время работы:	до 11 ч
Размер/вес:	72×28×23,5 мм/40 г



Sony DSC-T7

НЕКОТОРЫЕ АНАЛИТИКИ УВЕРЯЮТ, ЧТО СКОРО ПОРТАТИВНЫЕ ЦИФРОВЫЕ КАМЕРЫ ИСЧЕЗНУТ — КОНКУРЕНЦИИ С КАМЕРФОНАМИ ИМ НЕ ВЫДЕРЖАТЬ. НО ПОКА ФОТОМЫЛЬНИЦЫ ЯВНО НЕ СОБИРАЮТСЯ СДАВАТЬ ПОЗИЦИИ: ОБЗАВОДЯТСЯ ВСЕ НОВЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ И УМЕНЬШАЮТСЯ В РАЗМЕРАХ. НАГЛЯДНЫЙ ТОМУ ПРИМЕР — МОДЕЛЬ DSC-T7 КОМПАНИИ SONY. ОДНА ИЗ ГЛАВНЫХ ЕЕ ОСОБЕННОСТЕЙ — НЕВЕРОЯТНАЯ КОМПАКТНОСТЬ.

текст **Андрей МАРКЕЕВ**

По официальным спецификациям толщина камеры составляет около 15 мм, но на деле ее металлический корпус еще тоньше! После знакомства с DSC-T7 прочие аппараты кажутся великанами. Благодаря «утонченности» и большому 2,5-дюймовому дисплею-видоискателю с разрешением 960×240 точек модель Sony чем-то напоминает карманный компьютер.

Очевидно, разработчики посчитали, что габариты камеры будут говорить сами за себя, поэтому ее дизайн минималистичен. Особенно лаконично оформлена лицевая панель, на которой расположена только сдвижная металлическая шторка. Под ней скрываются объектив, светодиод для устранения эффекта красных глаз и фотовспышка. При открытии шторки камера активируется и уже через 2 с готова к съемке. Обратный процесс приводит к ее выключению. Но если вы не собираетесь снимать, а хотите просто просмотреть фотографии или загрузить их в компьютер — крышку можно оставить в покое, а камеру включить специально предназначенной кнопкой.

Судя по всему, конструкторам пришлось нелегко при попытке упаковать начинку в столь тонкий корпус, особенно объектив Carl

Zeiss Vario-Tessar. Мало того что в месте его расположения корпус на пару миллиметров толще — дисплей на противоположной стороне пришлось сдвинуть вправо, чтобы освободить дополнительное место. Объектив устроен тоже непросто. Так как малая толщина модели не позволила разместить в одной плоскости линзы объектива и матрицу, которая «ловит» изображение, последняя расположена в камере горизонтально. Для того чтобы совместить световые потоки, устройство дополнено специальной зеркальной призмой, «преломляющей» оптический путь на 90 градусов — как в перископе подводной лодки. Благодаря этому, а также использованию «складной» оптики в камере удалось реализовать трехкратный оптический зум. Светочувствительная матрица имеет разрешение 5,1 млн рабочих пикселей, что типично для современных портативных камер, но беспрецедентно для класса сверхкомпактов. Отсутствие выдвигающихся частей позволило повысить надежность объектива — ему не грозят повреждения или засорение.

Среди достоинств камеры не только ее малая толщина и необычный объектив, но и отличный экран. Солидные размеры дают возможность использовать его в качестве видоискателя при съемке, для просмотра готовых фотографий, а также для навигации по меню. При съемке на открытом воздухе немаловажен тот факт, что дисплей не «слепнет» на солнце. Изображение на нем остается хорошо различимым и легко читается независимо от внешних условий. К тому же при необходимости яркость настраивается.

Рядом с экраном находятся джойстик, кнопка входа в меню и сдвижной трехпозиционный переключатель режимов (просмотр отснятых кадров, фотосъемка, видео). Внизу есть еще две кнопки: одна предназначена для оперативной смены разрешения снимка и удаления ненужных кадров из памяти, а другая активирует дисплей.

На верхнем торце, как и положено, размещены затвор и регулятор зума, здесь же мы видим отверстия микрофона. На правом торце имеется язычок с отверстием для шнурка. Язычок служит также для лучшей фиксации репликатора портов, а при съемке на него удобно ложится большой палец правой руки.

Репликатор представляет собой небольшой пластмассовый блок с несколькими разъемами. С помощью одного из них камера подключается к телевизору (PAL или NTSC), что позволяет просматривать на большом экране отснятые фотографии и даже видеоролики со звуком. Кроме того, телевизор реально использовать в качестве видоискателя.

Еще один разъем служит для подключения зарядного устройства. В комплекте камеры есть отдельная «зарядка» с местом для установки батареи, то есть можно пользоваться двумя аккумуляторами: пока первый занят, второй заряжается.

От батареек камера не работает. Как и в большинстве моделей Sony, в DSC-T7 используется интеллектуальный аккумулятор, запоминающий, когда аппарат включали последний раз и сколько снимков сделали. Благодаря этому на дисплее всегда отмечается время действия камеры в том или ином режиме, например при фото- или видеосъемке. Конечно, эти цифры приблизительные, они зависят от многих дополнительных факторов, однако сориентироваться позволяют.

Зарядить аккумулятор при подсоединении камеры к компьютеру через разъем мини-USB не удастся: он предназначен исключительно для передачи фотографий и видеороликов. Так что если вы хотите подпитывать аккумулятор, подключать камеру к телевизору или компьютеру, вам всегда придется держать под рукой репликатор портов. Данное устройство — не единственное, подключаемое к T7. В комплекте имеется и специальный установочный крэдл, с помощью которого камера крепится к штативу. Мало того, его можно поставить на любую плоскую поверхность. Правда, в этом случае из-за легкого наклона штатива аппарат будет утыкаться объективом в «пол». Впрочем, такой вариант подойдет, скажем, при макросъемке (от 8 см), когда объекты находятся непосредственно перед камерой на столе.

В обычном режиме фокус устанавливается от 50 см до бесконечности. Есть режим лупы с фокусировкой от 1 до 20 см. Резкость можно настроить вручную (градации от 0,5 до 7 м и до бесконечности). Предусмотрены и другие настройки — баланс белого (пять предустановок), ISO (100, 200, 400) и т. д. При желании легко воспользоваться десятью шаблонными установками, рассчитанными на разные условия съемки. Когда трудно подобрать параметры, камера позволяет переключиться в мануальный режим и определиться с настройками вручную. Так, при сложной освещенности можно задать съемку серии кадров с разной экспозицией, а затем выбрать наиболее подходящий из полученных вариантов.

DSC-T7 пригодна для создания видеороликов с разрешением 160×112 и 640×480 точек. Особенно хороши клипы, записанные с максимальным разрешением на скорости 30 кадров в секунду. Но в этом случае их придется сохранять на картах памяти Memory Stick Duo PRO — на гигабайтном носителе поместится всего 12–15 мин записи. Однако при меньшей скорости и разрешении 160×112 на карту такой же емкости войдет уже почти 12 ч.

Камера оснащена режимами редактирования. После съемки можно оперативно поменять разрешение фотографий, повернуть картинку, защитить кадры от случайного стирания или просмотреть весь материал в режиме слайд-шоу с интервалом пролистывания от 3 с до 1 мин. Кроме того, из видеороликов удаляются ненужные фрагменты. Наконец, благодаря поддержке технологии PictBridge фотографии легко распечатать на совместимом принтере прямо с камеры, без вмешательства компьютера. В меню аппарата для этого есть все необходимые настройки.



Светосила у сверхкомпактного объектива невелика, а по краям кадра иногда заметны искажения. Наиболее очевидны недостатки оптики при съемке специально подготовленных тестовых объектов, в обычных же условиях сгладить их помогает мощный процессор, устраняющий многие дефекты изображения, корректирующий искажения и нормализующий яркость. Для повседневной жизни камера приспособлена неплохо, хотя настройки не всесильны. А главный ее плюс — поистине удивительная толщина корпуса — порадует всех любителей компактной техники.

Благодарим ресторан «Небо» и ТК «ПИК» за помощь в организации съемок

Характеристики

Матрица:	5,1 Мпикс (2592×1944), видео (640×480)
Зум:	оптический (×3), цифровой (×6)
Дисплей:	2,5 дюйма
Макросъемка:	1 см
Карты памяти:	Memory Stick Duo
Интерфейсы:	USB 2.0, PictBridge, AV
Питание:	Li-Ion-аккумулятор
Размеры/вес:	91,7×60,2×14,7 мм/114 г
Форматы:	JPEG (EXIF), MPEG-1



ЦИФРОВАЯ СЪЕМКА ПОД ВОДОЙ

«КРАСОТА НЕОПИСУЕМАЯ!» — ИМЕННО ЭТИ ИЛИ ОЧЕНЬ ПОХОЖИЕ СЛОВА ПРИХОДЯТ В ГОЛОВУ ЛЮБОМУ, КТО УВИДИТ ПОДВОДНЫЕ ПЕЙЗАЖИ ТРОПИЧЕСКОГО КОРАЛЛОВОГО РИФА ИЛИ КРИСТАЛЬНО ЧИСТОГО ГОРНОГО ОЗЕРА. ТОЛЬКО ПОЧЕМУ ЖЕ «НЕОПИСУЕМАЯ»? СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЗВОЛЯЮТ НЕ ПРОСТО ОПИСАТЬ, НО ДАЖЕ И ЗАПЕЧАТЛЕТЬ «В ЦИФРЕ» МНОГИЕ ЧУДЕСА ПРИРОДЫ.



текст **Алексей БУТРИН**

Все, что для этого нужно, — практически любая цифровая камера и специальный бокс для подводной съемки. Последний имеет еще как минимум два применения: работа под проливным дождем или в условиях повышенного риска для «здоровья» камеры (например, на пляже). И подобные аксессуары вопреки распространенному заблуждению выпускаются не только для профессиональных устройств, но и для ультракомпактных цифровых камер.

ОСОБЕННОСТИ ПОДВОДНОЙ ФОТООХОТЫ

Многие фотолюбители, использующие цифровую технику, считают, что подводная съемка — задача, которая по силам лишь дорогим «зеркалкам» со сменной оптикой. Подобное убеждение не лишено оснований, так как именно зеркальные цифровые камеры благодаря высококачественной оптике (к тому же с возможностью смены объективов) могут обес-

печить наилучшее качество снимков. Однако стоимость подобной системы, включая набор дополнительных объективов и насадок, далеко не каждому по карману. Да и гибкость такого решения практически нулевая: двухкилограммовый фотоагрегат и мобильность — понятия совершенно несовместимые. В то время как компактную камеру можно запросто носить в кармане рубашки, снимая все, что попадается на пути. Нельзя забывать и еще об одном важном аргументе: фотографировать под водой — это все-таки экзотика, случающаяся один-два раза в год. Ради этого опустошать свой кошелек неразумно.

Поэтому логично подобрать технику исходя из практических соображений: размера камеры, ее функциональных возможностей, а также наличия и типа водонепроницаемого бокса для приглянувшейся модели. Тем более что одна разновидность бокса для подводной съемки есть практически у каждой популярной камеры.

Перед тем как перейти к обсуждению функционального потенциала, необходимо разобраться с вопросом — чем, собственно, подводная съемка отличается от обычной. Во-первых, вода намного сильнее воздуха поглощает свет и искажает цветопередачу. Чем больше глубина погружения, тем меньше дистанция видимости и меньше теплых (желтых и красных) оттенков цвета. На практике это означает, что даже ярким солнечным днем в чистой воде на глубине не более 5–7 м снять объект на расстоянии дальше 20 м уже невозможно. Соответственно, оптический зум для «подводной» камеры просто не нужен. Зато на первый план выходят такие особенности, как качественная макросъемка и хорошая вспышка. Поскольку компактные и ультракомпактные аппараты не могут похвастаться дальнобойной вспышкой, нелишне будет приобрести дополнительную вспышку для подводной съемки (их производят такие компании, как Light & Motion, Aquatica, Sea & Sea и Ikelite). Практически все боксы имеют возможность подключения этих устройств.

Для компенсации цветовых искажений (съемка под водой равносильна использованию мощного сине-зеленого фильтра) важно, чтобы камера позволяла вручную настраивать баланс белого или имела специальный профиль для подводной съемки. Также полезно, если аппарат умеет работать в режиме «приоритет выдержки», когда для заданной выдержки значение диафрагмы подбирается автоматически. Это требование связано с невозможностью сохранять в воде полную неподвижность — фотограф постоянно «дрейфует», да и рыбки ждать не будут, поэтому снимать придется с выдержкой минимум 1/60 с.

Несколько слов о боксах для подводной съемки. Их выпуском занимаются как компании — производители цифровой фототехники, так и специализированные фирмы (Sea & Sea, Ikelite, Aquatica и т. д.). Однако для компактных и ультракомпактных устройств боксы, за редким исключением, делают только сами производители этих камер. Все боксы можно условно разделить на два типа: водоупорные (waterproof) и для подводной съемки (underwater). Первые предназначены прежде всего для работы под дождем, в условиях высокой влажности и запыленности, хотя их используют и для подводной съемки на глубине не более 3–5 м. Полноценные подводные боксы позволяют без проблем снимать на глубине нескольких десятков метров. Такой бокс для герметизации оснащен простой системой: на одной из частей корпуса находится канавка для резинового кольца, которое плотно прижимается второй частью корпуса. Само кольцо покрывается специальной силиконовой смазкой перед каждым погружением. Если пренебречь этим правилом, можно просто «затопить» камеру.

Casio Exilim EX-Z57

Матрица: 5,2 Мп (2560×1920)
Зум: оптический — 3×, цифровой — 4×
Формат снимков: JPEG
Интерфейсы: USB, Video Out
Память: 9,3 Мб + карты SD/MMC
Питание: Li-Ion-аккумулятор
Размеры и вес: 89×58×23 мм, 175 г
Бокс для подводной съемки: Casio EWC-55
Тип бокса: для подводной съемки
Максимальная глубина погружения: 40 м
Ориентировочная стоимость: $220



Canon Digital IXUS 50

Матрица: 5,2 Мп (2592×1944)
Зум: оптический — 3×, цифровой — 4×
Формат снимков: JPEG
Интерфейсы: USB, Video Out
Память: карты SD/MMC (16 Мб SD в комплекте)
Питание: Li-Ion-аккумулятор
Размеры и вес: 86×53×21 мм, 150 г
Бокс для подводной съемки: Canon AW-DC 30
Тип бокса: водоупорный
Максимальная глубина погружения: 3 м
Ориентировочная стоимость: $200

Nikon Coolpix S1

Матрица: 5,2 Мп (2592×1944)
Зум: оптический — 3×, цифровой — 4×
Формат снимков: JPEG
Интерфейсы: USB, Video Out
Память: 12 Мб + карты SD/MMC
Питание: Li-Ion-аккумулятор
Размеры и вес: 90×58×20 мм, 170 г
Бокс для подводной съемки: Nikon WP-CP5
Тип бокса: для подводной съемки
Максимальная глубина погружения: 40 м
Ориентировочная стоимость: $260

Konica Minolta DiMAGE X50

Матрица: 5,4 Мп (2560×1920)
Зум: оптический — 2,8×, цифровой — 4,3×
Формат снимков: JPEG
Интерфейсы: USB, Video Out
Память: 16 Мб + карты SD/MMC
Питание: Li-Ion-аккумулятор
Размеры и вес: 84×62×24 мм, 155 г
Бокс для подводной съемки: Konica Minolta MC-DG400
Тип бокса: для подводной съемки
Максимальная глубина погружения: 30 м
Ориентировочная стоимость: $200





Pentax Optio WP

Матрица: 5,2 Мп (2560×1920)
Зум: оптический — 3×, цифровой — 4×
Формат снимков: JPEG
Интерфейсы: USB, Video Out
Память: 10,5 Мб + карты SD/MMC
Питание: Li-Ion-аккумулятор
Размеры и вес: 102×51×22 мм, 135 г
Максимальная глубина погружения: 1,5 м

ХИТ-ПАРАД «СУБМАРИН»

Лучший аргумент в пользу мобильной подводной фотографии — конкретные модели от популярных производителей. Мы остановили свой выбор на пяти ультракомпактных камерах, анонсированных в начале этого года (за исключением Konica Minolta DiMAGE X50, выпущенной в сентябре 2004-го).

Canon Digital IXUS 50

Как и большинство камер производства Canon, PowerShot SD400 отлично подойдет начинающим пользователям благодаря хорошим эргономическим показателям и простоте освоения. А качество снимков, особенно цветопередача и четкость, порадует не только новичков, но и профессионалов.

SD400 оснащена неплохой для своего класса вспышкой и прекрасно годится для макросъемки. Из явных недостатков этой модели следует отметить маленький (1,5 дюйма) жидкокристаллический экран и отсутствие для нее полноценного подводного бокса. Canon AW-DC 30 предназначен в основном для защиты от дождя и пыли.

Casio Exilim EX-Z57

Кажется невероятным, но такая крошечная модель, как Casio Exilim EX-Z57, оборудована большим жидкокристаллическим экраном с диагональю 2,7 дюйма, занимающим практически всю заднюю стенку корпуса. Ради этого пришлось пойти на определенные конструктивные жертвы, в частности отказаться от оптического видоискателя. Однако пользоваться видоискателем в маске для ныряния — занятие не из простых, зато огромный дисплей в сочетании с прозрачным подводным боксом — просто находка для дайвера.

Из других достоинств камеры стоит подчеркнуть отличную скорость съемки и приведения в боевую готовность, а также длительный срок действия от батарей — до 400 снимков без применения вспышки.

Благодаря вышеперечисленным достоинствам и прекрасной работе в режиме макросъемки Casio Exilim EX-Z57 претендует на звание лидера среди представленных моделей для подводной съемки.

Konica Minolta DiMAGE X50

DiMAGE X50 — последний представитель многочисленного X-семейства ультракомпактных камер Konica Minolta. X50 присущи практически все достоинства и недостатки этого модельного ряда, включая широкие возможности настройки баланса белого, отличную макросъемку, неплохую скорость работы — с одной стороны, однако неудобный и неточный видоискатель, слабенькую вспышку, а также малый срок действия от батареи — с другой.

Для DiMAGE X50 Konica Minolta производит бокс MC-DG400, позволяющий снимать на глубине до 30 м. В целом X50 может стать удачным выбором, если вам нужна удобная и очень компактная камера на каждый день, которая помимо прочего используется и для подводной съемки.

Nikon Coolpix S1

Пятимегапиксельная камера от Nikon может похвастаться превосходной оптикой Nikkor, хорошей скоростью работы, а также наличием семи настраиваемых режимов баланса белого, что немаловажно для съемки под водой.

Также в актив Coolpix S1 стоит записать большой 2,5-дюймовый жидкокристаллический экран, неплохую для такой миниатюрной камеры вспышку и замечательный, хотя и дорогой бокс для подводной съемки Nikon WP-CP5, с которым можно отправляться на фоторыбалку. Глубина погружения — 40 м.

Резюмируем сказанное: Coolpix S1 — качественная ультракомпактная камера на все случаи жизни, включая подводную фотографию.

Pentax Optio WP

Камера Pentax Optio WP (водоупорная) наглядно демонстрирует, что в целях защиты от воды ультракомпактный аппарат может обойтись без бокса. Для подводной съемки. Преимущества такого подхода видны, что называется, невооруженным глазом: нет необходимости тратиться на бокс, к тому же камера сохраняет свою компактность не только в «наземном», но и в подводном режиме. И наконец, владелец подобного устройства будет раз и навсегда избавлен от «переодевания» камеры для подводной съемки.

Впрочем, Pentax Optio WP — это всего лишь водоупорная камера. Максимальная заявленная глубина погружения только 1,5 м, да и то производитель не рекомендует держать аппарат в воде более получаса. Поэтому удел Optio WP — съемка под дождем, на пляже или, как вариант, фотографирование обитателей домашнего аквариума.

SIEMENS

A65



В ЧЕРНОМ ДОСТУПНЕЕ...



при покупке Siemens A65 Вы получаете
в подарок стильную черную футболку

Товар сертифицирован

Москва:
www.telephone.ru
ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН
(бесплатная доставка)

Заказ по телефону:
(095) 775-45-55
(800) 200-8-200
(бесплатный междугородный телефон)

Санкт-Петербург:
spb.telephone.ru
ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН
(бесплатная доставка)

Заказ по телефону:
(812) 336-5-336

Самара: (8462) 2-760-760; Ростов: (8632) 299-05-55; Иркутск: (3953) 240-888; Липецк: (0742) 280-028; Тольятти: (8482) 535-535; Волгоград: (8442) 967-967; Краснодар: (8612) 2-791-792; Саратов: (8452) 27-11-13; Энгельс: (8453) 54-44-75; Нижнекамск: (8555) 422-500; Тверь: (0822) 777-070; Челябинск: (3512) 91-66-53; Сочи: (8622) 129-907; Владивосток: (4232) 24-34-02; Ульяновск: (8422) 62-8888; Калининград: (0112) 991-991; Новосибирск: (3832) 29-59-77; Якутск: (4112) 34-19-38; Димитровград: (42335) 6-64-74; Нижневартовск: (3466)50-41-14; Пенза: (8412) 541-998; Нижний Новгород: (8312) 430-222; Дзержинск: (8313) 23-33-63; Курск: (0712) 52-20-86; Хабаровск: (4212) 70-00-01; Владивосток: (4232) 24-34-02; Ижевск: (3412) 900-909; Улан-Удэ: (3012) 553-770

Телефон ру



ЮЖНАЯ КОРЕЯ: СОЮЗ ТРАДИЦИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОБЫВАТЬ В ЮЖНОЙ КОРЕЕ ПРЕДСТАВИЛАСЬ МНЕ СОВЕРШЕННО НЕОЖИДАННО: КОМПАНИЯ SAMSUNG ПРИГЛАСИЛА ПОСЕТИТЬ ЗАВОД, ГДЕ ДЕЛАЮТ САМЫЕ ПЕРЕДОВЫЕ МОБИЛЬНИКИ ЭТОЙ МАРКИ. ВООРУЖИВШИСЬ ФОТОАППАРАТОМ И НАСТРОИВШИСЬ НА НЕОБХОДИМОСТЬ ПИТАТЬСЯ ЭКЗОТИЧЕСКИМИ БЛЮДАМИ, Я СОГЛАСИЛСЯ.

текст **Глеб НАДПОРОЖСКИЙ**

ПЕРВЫЕ ВПЕЧАТЛЕНИЯ

Никогда не слышал выражения «корейское гостеприимство», но готов доказать кому угодно — столь доброжелательных людей еще поискать. После восьмичасового перелета из Москвы в Сеул мечтаешь только о душе и завтраке. Про общение и речи нет. Однако приветливость корейцев способна поразить даже утомленных путешествием российских журналистов, а это немало.

Первое, что обнаруживаешь в аэропорту Сеула, — GSM-телефон не желает реагировать на доступные сети. Здесь их просто нет. В стране используется стандарт CDMA2000, поэтому оставьте надежду дозвониться до близких по GSM-трубке. Впрочем, если вы заранее не позаботились о связи — ничего страшного. Прямо в аэропорту можно взять в аренду соответствующий аппарат с местным корейским номером на все время пребывания.

Едем в гостиницу. И сразу бросается в глаза, что на улицах 90% автомобилей составляют машины трех марок — Hyundai, Daewoo и Kia. В этом вопросе корейцы крайне практичны. Их можно понять — такие автомобили недороги, а по качеству не уступают большинству европейских. Поэтому на трассах Сеула редко встретишь BMW, Mercedes или Audi. Любопытнее же всего тот факт, что компания Samsung... тоже делает автомобили! Они, кстати, так и называются. Например, топовая модель Samsung LM7 стоит достаточно дорого и на местном рынке по статусу приравнивается к машинам Lexus и Mercedes.

Значительную часть «корейских» впечатлений занимают воспоминания о национальной кухне. Местные жители практически не едят дома — завтрак, обед и ужин проходят в одном из десятков тысяч кафе, ресторанов или просто павильонов на открытом воздухе. Как и что здесь готовят, заслуживает отдельного описания. Практически вся традиционная пища очень острая. Кроме того, редкое блюдо вам подадут без сладкого соуса — даже печеная картошка полита сахарным сиропом! Нередко прямо перед кафе владельцы заведения устанавливают аквариум, в котором плавает самая разная живность — от рыб до осьминогов и гигантских крабов. Достаточно ткнуть пальцем в понравившуюся особь — и уже через пять минут вам подадут ее горячей на стол или упакуют с собой. Безусловно, можно найти рестораны и с европейской кухней, но она все равно будет с местным оттенком. Даже в гамбургере из McDonalds присутствует специфическая приправа, а бифштекс пропитан жгучим соусом.

ЗАВОД GUMI

Честно говоря, слово «завод» у меня всегда ассоциировалось с огромным, продуваемым сквозняками помещением, где стучат механические молотки, скрипят шестеренки гигантских механизмов, по полу разлито машинное масло, а среди рабочих преобладают чумазые мужчины, пропахшие соляркой. С первых шагов по территории завода Samsung стало ясно, что я отстал от жизни. Встречали нас длинные ряды деревянных ящичков, в которых сотрудники компании оставляют свою уличную обувь, предпочитая ей удобные, почти домашние тапочки. Полы и стены здесь белоснежно-белые, а из местной столовой доносятся аппетитные запахи.

Всего в Корее построено шесть заводов компании Samsung, два из них специализируются на производстве телекоммуникационного оборудования. Хотя слово «завод» не совсем уместно применять к тем комплексам, которыми Samsung по праву гордится. Огороженная и хорошо охраняемая территория включает в себя не только производственные мощности, но и общежитие для сотрудников, автостоянки, офисные здания, места общепита, спортивные площадки (я сам видел, как в обеденный перерыв сотрудники фирмы прямо в костюмах играли в баскетбол), а иногда даже футбольное поле. Мы побывали на заводе Gumi — главной «мастерской» сотовых трубок.

Четырехэтажный комплекс по сборке мобильных телефонов представляет собой аккуратные ряды современных компьютеров и своеобразных «аквариумов», через стекло которых можно наблюдать за слаженной работой сотен механизмов. Кстати, если на начальных этапах пайку микросхем производят роботы, то окончательную проверку доверяют только людям. Ни одна машина на сегодняшний день не способна выявить брак, понять, все ли кнопки реагируют на нажатие, сделать тестовые снимки встроенной в трубку камерой. На нижних этажах цеха трудятся исключительно женщины — считается, что они лучше переносят однообразный кропотливый труд. С пятисекундным интервалом лента транспортера подвозит части телефона, которые нужно собрать, проверить в работе и отправить дальше. Рабочий день длится восемь часов, каждые полтора часа линия останавливается, и все сотрудницы уходят на десятиминутный перерыв. Всего здесь работают 120 линий, за сутки с них сходит 280 тыс. мобильников для всего мира!



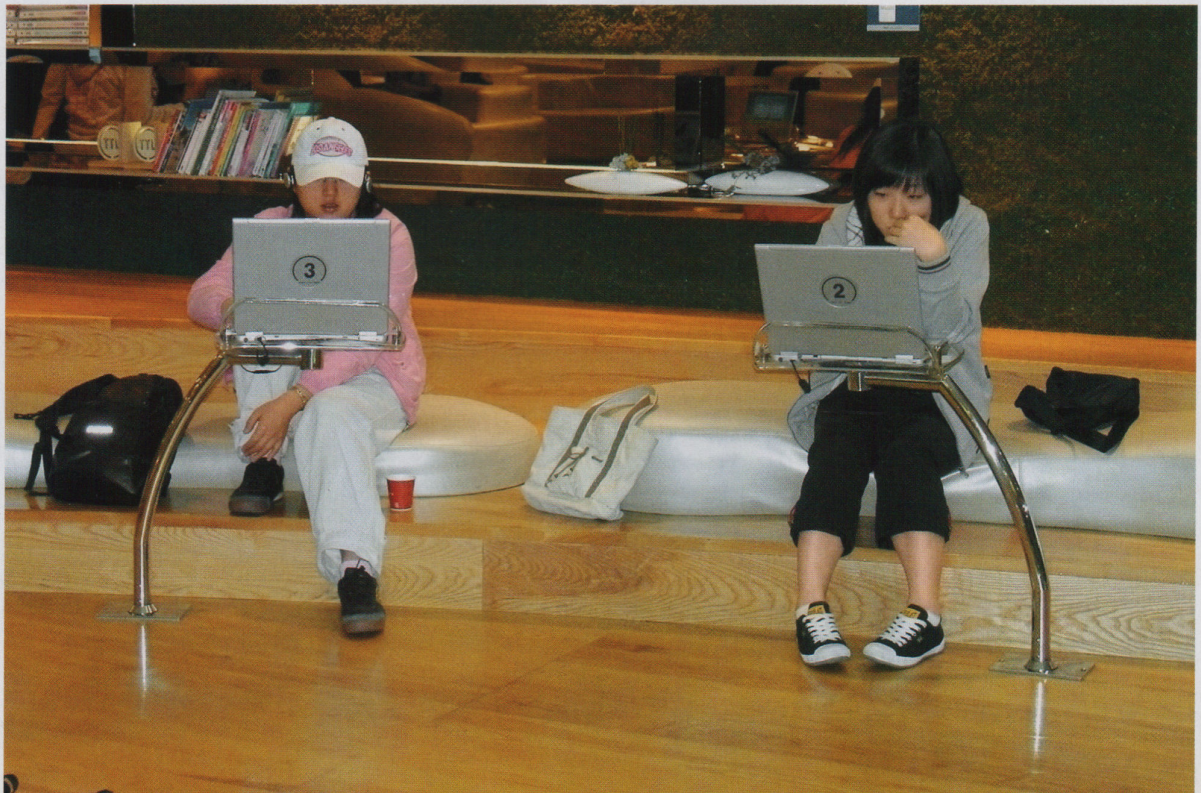


СЕУЛ НОЧЬЮ И ДНЕМ

Из-за напряженной программы знакомство со столицей Южной Кореи при дневном свете ограничилось импровизированной экскурсией и беглым осмотром достопримечательностей по пути следования автобуса. Впрочем, не менее интересным, чем осмотр исторических памятников, стало посещение двух крупнейших торговых комплексов города. И если один из них, COEX Mall, просто похож на стократно увеличенную копию московских гипермаркетов, то местный цифровой рынок аналогов в России пока не имеет.

Представьте себе огромное здание, каждый из десяти этажей которого отдан под определенный вид цифровой техники. Например, на четвертом этаже продаются только ноутбуки, на пятом — одни мониторы, а на шестом — исключительно сотовые телефоны. Для цифровых фотоаппаратов места на одном этаже не хватило, поэтому часть «экспозиции» переехала выше. При этом форма торговли действительно напоминает обычный рынок: устройства не спрятаны за стеклами витрин, а выставлены на всеобщее обозрение, словно фрукты или овощи. Любой приглянувшийся аппарат можно взять в руки, «попробовать» в деле и при желании купить. На каждом этаже сотня, а то и больше своеобразных прилавков — и всюду свой владелец, свои продавцы, своя ценовая политика. Кстати, о ценах — несмотря на рыночную атмосферу (с присущей большинству рынков дешевизной), стоимость любого из представленных в комплексе устройств сравнима с московской ценой того же аппарата. Именно поэтому отправляться в Сеул за выгодными покупками не имеет смысла, куда приятнее просто побродить среди десятков тысяч компьютеров и комплектующих и, возможно, наткнуться на действительно раритетную вещь.

Нельзя не рассказать и о местном интернет-кафе, владельцы которого вручили мне карточку VIP-гостя. В отличие от тесных помещений российских заведений такого рода, где на каждый квадратный метр приходится в среднем по два компьютера, здесь просторно и свежо. Никаких громоздких стационарных ПК, всюду расставлены ноутбуки на специальных подставках. Работать за ними удобно, расположившись прямо на двухуровневом полу. В укромном уголке можно посмотреть телевизор или новый фильм на DVD. Для этого предусмотрены многочисленные мониторы с пультом дистанционного управления и наушники для каждого зрителя. Кроме того, здесь же любой желающий может заняться «здоровьем» своего мобильника — прочистить его части при помощи струи сжатого воздуха и протереть детали одноразовыми салфетками, пропитанными специальным составом. И все это, заметьте, абсолют-



но бесплатно. В центре интернет-кафе установлен электронный аквариум. В нем плавают совершенно неотличимые от настоящих компьютерные рыбы, они шарахаются от вашего пальца, постукивающего по стеклу, и с интересом подплывают к руке, если некоторое время держать ее неподвижно.

Прогулка по ночному Сеулу — это, пожалуй, даже более занятно, чем дневные экскурсии. Например, в городе работает масса ночных рынков (яркий пример — «Донг-Де-Мун Милиоре»), на которых можно купить все что угодно, начиная от одежды и заканчивая сувенирами. Одна из улиц полностью отдана во власть местных байкеров: на протяжении нескольких километров вы встретите лишь магазины, торгующие мотоциклами, мопедами, гоночной одеждой и аксессуарами. Причем работают эти заведения круглосуточно. А если вы соскучились по музыке и танцам — отправляйтесь в Итеон. В этом небольшом районе сосредоточено огромное количество ночных клубов на любой вкус и цвет. Причем слово «цвет» можно понимать буквально — в клубе «Хо» в основном собираются чернокожие жители Сеула, есть заведения только для корейцев и даже... для русских. На одной небольшой улочке я насчитал сразу три или четыре клуба, открытых «нашими» и для «наших». Удивительное ощущение — за тысячи километров от родной страны, в Корее, сидеть в клубе и слушать Татьяну Буланову. Кстати, во всем мире лишь Сеул славится специальной музыкой, суть которой заключается в следующем: во время композиции голос исполнителя проговаривает команды (например, «шаг вправо», «прыжок влево», «поворот» и др.). И все, кто в этот момент находится на танцполе, их выполняют. Незабываемое зрелище импровизированного балета людей всех национальностей.

НОВЫЕ ПРОДУКТЫ И ДИЗАЙН

Посещение дизайн-центра компании Samsung — места, где рождается внешний вид устройства и формируется его эргономика, — ознаменовалось прежде всего сдачей охранникам всего фотооборудования, включая мобильники со встроенными фотокамерами. Внутри дизайн-центр напоминает обычный офис: тесно сгруппированные рабочие места с низкими перегородками, кулер с водой в углу. Вот только на экранах мониторов вместо привычных текстовых документов, таб-



МОБИЛЬНАЯ КРАСОТА




Корпуса


Держатели


Украшения


Аккумуляторы

Mobile d'ART

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ ОПТОМ

Тел.: (095) 363-01-00, доб. 307 (оптовый отдел)
www.mobiledart.ru
e-mail: mda@foto.ru


Футляры


Hands Free


Брелоки


Шнурки



товар сертифицирован

Партнеры MOBILE d'ART: ООО «Южный Торговый Дом», г. Ростов-на-Дону тел.: (8632) 32-06-33 e-mail: gns@cms gsm.ru | ООО «Мобител», г. Рязань тел.: (0912) 76-20-70 e-mail: imobi@dialup.etr.ru | ООО «Мобайл Сити», г. Хабаровск тел.: (4212) 21-23-06 e-mail: _arcadi@mail.ru | ООО «Лизинг Трэйд», г. Уфа тел.: (8901) 441-21-74 e-mail: eurosv@list.ru | ООО «НАСА Мобайл», г.Советск, Калининградской обл. тел.: (01161) 31-2-80 e-mail: dmitrij_nasamobile@baltnet.ru | ООО «Вуки», г.Тольятти тел.: (8482) 50-94-16 e-mail: vuki@avtograd.ru



лиц или интернет-сайтов — объемные 3D-модели сотовых телефонов, которые мир увидит не раньше чем через полгода-год. Если, конечно, эти проекты хорошо себя зарекомендуют и дело дойдет до серийного производства.

На сегодняшний день компания Samsung видит будущее за несколькими типами мобильников. Например, очень перспективным считается форм-фактор «слайдер». Солидная часть новых продуктов фирмы будет выходить именно в этом формате. Вообще, в Samsung любят эксперименты — достаточно вспомнить такие GSM-модели, как P730 или совсем новый Z130. Сейчас, кстати, в Корее настоящий бум на трубки с поворотным дисплеем.

Среди других приоритетных направлений — устройства с жестким диском, а также музыкальные и игровые аппараты. И если MP3-плеер в мобильнике — вещь уже привычная, то 3D-графика пока в диковинку. А именно такие телефоны сейчас и находятся в тестовых лабораториях Samsung. Они практически готовы к выходу на рынок и проходят последние проверки.

Российским журналистам продемонстрировали и несколько моделей, предназначенных для нашей страны. Правда, большинство из них уже знакомо читателям RM. Так, модель X140 — одно из самых недорогих предложений на рынке сотовых телефонов со встроенным FM-радио. А имиджевый аппарат E720 отличается от младших моделей E700/E710 наличием MP3-плеера и мегапиксельной фотокамерой. С ее помощью, кстати, можно записывать видео в формате MPEG4. Трубки X640 и X480 — традиционные «раскладушки», оснащенные одним дисплеем, оптимальным набором функций и имеющие очень привлекательную цену. Все эти телефоны уже сегодня можно приобрести в отечественных салонах связи.

Покидать Корею совсем не хотелось. Эта страна удивительно внимательна не только к гостям, но и к своим жителям. Вот простой пример из близкой нам области — вскоре здесь выходит закон, обязывающий всех производителей мобильных телефонов унифицировать разъемы для зарядки аккумулятора. То есть владельцы абсолютно разных аппаратов во время путешествия или оказавшись в гостях смогут заряжать трубки от любого зарядного устройства, не обязательно «родного».



MOTOROLA



МОТОБЛОКБАСТЕР



motorola V635

технология EDGE

цветной TFT-дисплей

встроенная цифровая камера 1,23 мегапикселя

технология Bluetooth®

съемная карта памяти TransFlash™

фото собеседника на внешнем цветном дисплее

проигрыватель видеороликов

mp3-плеер

для тех, кто хочет заявить о себе миру

hellomoto.com

Спрашивайте в магазинах официального дилера

DIXIS

Центральный офис:
Москва, ул. Садовая-Кудринская, 11
Тел. (095) 933 00 01

Магазины цифровой техники DIXIS

Москва
Единая справочная служба (095) 933 02 22

Санкт-Петербург
Единая справочная служба (812) 103 72 72

Екатеринбург
Единая справочная служба (343) 370 62 62

Воронеж
ул. Феоктистова, 4, (0732) 54 56 18

Краснодар
Единая справочная служба (861) 274 52 22
ул. Северная, 378

Нижний Новгород
(8312) 39 74 21

Адреса остальных магазинов узнавайте по телефонам справочных служб или на сайте www.dixis.ru

Оптовые поставки opt@dixis.ru
(095) 933 00 01

Интернет-магазин www.dixis.ru

MOTOROLA и логотип «M» являются зарегистрированными торговыми марками компании Motorola, Inc. © 2002 Motorola, Incorporated.
Все права защищены. Товар сертифицирован с номером модели SExxxxxxxUx, где x – произвольный символ, U – Россия.



КРАШ-ТЕСТ — ПРОВЕРКА НА ПРОЧНОСТЬ

ГОНКА «СОТОВЫХ ВООРУЖЕНИЙ» ДАВНО ВСТУПИЛА В ПРОТИВОРЕЧИЕ С ПРОДЕКЛАРИРОВАННЫМИ СТАНДАРТАМИ НАДЕЖНОСТИ. ЧЕМ СКОРЕЕ СЛОМАЕТСЯ УСТРОЙСТВО, ТЕМ РАНЬШЕ ПОТРЕБИТЕЛЬ ПОТРАТИТ ДЕНЬГИ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ НОВОГО. ПОЭТОМУ ДЕЛАТЬ АППАРАТ ПРОЧНЫМ — ОСОБОГО СМЫСЛА ВРОДЕ БЫ НЕТ. И ВСЕ ЖЕ УДАРОПРОЧНЫЕ, ПЫЛЕ- И ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ АППАРАТЫ ПОЯВЛЯЮТСЯ.

текст **Петр ГАБРИЛОВИЧ**

В общем спектре выпускаемой продукции это совсем небольшой сегмент устройств. И хотя сотовый телефон точно не предназначен для забивания гвоздей, существует круг потребителей, род деятельности или личностные качества которых подразумевают, что их мобильники волей-неволей будут подвергаться тем или иным экстраординарным воздействиям — падать на бетонный пол, валяться в песке, тонуть в море и т. п.

ДЖИНСОВЫЙ ПРЕСС

«В какие передряги чаще всего попадают ваши мобильные телефоны?» Такой вопрос компания Siemens AG задала покупателям своей техники. По результатам импровизированного опроса был составлен список из десяти пунктов. На первом месте значится «падение на землю». Далее следуют «раздавливание в карманах тесных джинсов», «использование под дождем», «швыряние хозяином, находящимся в состоянии раздражения», «повреждение детьми и собаками», «падение в унитаз или море» (последнее реже), «оставление на крыше автомобиля», «запотевание во время выполнения хозяином физической работы». Завершает перечень причин мобильных травм тривиальное «падение телефона в снег».

Некоторые модели сотовых телефонов, ноутбуков и прочей современной техники предназначены специально для экстрима. При этом рекламные заявления фирм об особо прочных корпусах — не пустые слова. Такие аппараты проходят сертификацию в специализированных лабораториях, где их тестируют на ударопрочность, влагонепроницаемость, электромагнитную совместимость, изучают влияние вредных газов. И это далеко не полный список.

ОГОНЬ, ВОДА И ПАДЕНИЕ НА ПОЛ

Существует несколько стандартов прочности. В нашем случае представляют интерес два. Первый — MIL-STD 810F — обширный регулирующий документ, созданный по заказу Министерства обороны США. Он определяет требования к порядку тестирования и показывает — годится устройство для «армейской службы» или нет. Краш-тесты подразумевают погружение в воду, пыльные бури, падение с высоты, вибрацию и даже грибковое заражение.

Другой стандарт носит название International Protection (IP). Его двузначный индекс указывает на соответствие нормам DIN

fly



Fly X7. Рукописный ввод текста

Сенсорный TFT-дисплей, 262 000 цветов, размер 176x220

• VGA-камера 640x480 • Вспышка • Видеосъёмка

• 64-тональная полифония • MMS, WAP, GPRS class 8

• Синхронизация с ПК • Самый тонкий touch-screen телефон

www.fly-phone.com

Товар сертифицирован

Инвестиционный торговый банк

При поддержке "АКБ Инвестторгбанк"

EN 60 529, определяющим класс защищенности. Первая цифра означает пыленепроницаемость: от 0 (минимум) до 6 (максимум), вторая (от 0 до 8) — степень влагоустойчивости.

В российском Центре компании Siemens AG контроль над качеством осуществляет специальная независимая лаборатория, где на площади 5000 квадратных метров весьма серьезные люди моделируют разные неблагоприятные условия — от моросящего дождика до землетрясения силой 7 баллов. Именно здесь прошли испытания две современные модели сотовых телефонов, позиционируемые производителями как противоударные и обладающие усовершенствованными средствами защиты от воды и пыли, — Siemens M75 и Nokia 5100.



Испытание на защищенность от брызг напоминает летний ливень

СЛОВО ГЕРОЯМ

На выставке CeBIT 2005 компания Siemens представила M75 — ударопрочный GSM-аппарат с мультимедийными функциями. У него металлизированный корпус с резиновой окантовкой, которая обеспечивает защиту телефона от брызг, пыли и ударов. Есть цифровая мегапиксельная камера, программа для просмотра фото- и видеофайлов, MP3-плеер. Еще одна отличительная черта Siemens M75 — высококачественный динамик для прослушивания музыки.

Аппарат Nokia 5100 был создан специально для активных людей, в частности спортсменов и путешественников-экстремалов. В дизайне этой трубки можно заметить что-то общее с протектором спортивной обуви. Корпус выполнен из ударопрочного, не скользящего в руках пластика. Трубка имеет цветной высококонтрастный дисплей, поддерживает Java и MMS, оснащена FM-приемником, фонариком и термометром. Кроме того, в меню аппарата есть счетчик калорий, секундомер, таймер с обратным отсчетом времени, измеритель уровня звука.

Нам представилась возможность проследить весь путь экстремального тестирования на примере названных аппаратов.

КАК ЗАКАЛЯЛАСЬ СТАЛЬ

Сначала подопытные модели помещают в термальную камеру, где они на протяжении 10 ч попеременно подвергаются воздействию тепла и холода в диапазоне от -20 до +70 °C. При -20 °C TFT-дисплеи обычно замерзают, и эта температура вполне соответствует российской зиме. А в наглухо закрытой машине, оставленной под палящим летним солнцем, столбик термометра может подняться до +70 °C. Обычно телефоны относятся к подобным экспериментам без особого восторга, но Siemens M75 и Nokia 5100 держались прекрасно.

Прелести российских дорог не раз удостаивались внимания классиков литературы. Поэтому тест на устойчивость к сотрясениям для нас носит почти сакральный характер. Образцы закрепляются на стенде, который на протяжении двух часов вибрирует со скоростью 500 колебаний в минуту. Примерно такую же нагрузку испытывает телефон, закрепленный на передней панели автомобиля, несущегося на большой скорости по ухабам.

Оба испытуемых работоспособности не утратили и по всем показателям подтвердили готовность к участию в ралли «Париж—Дакар».

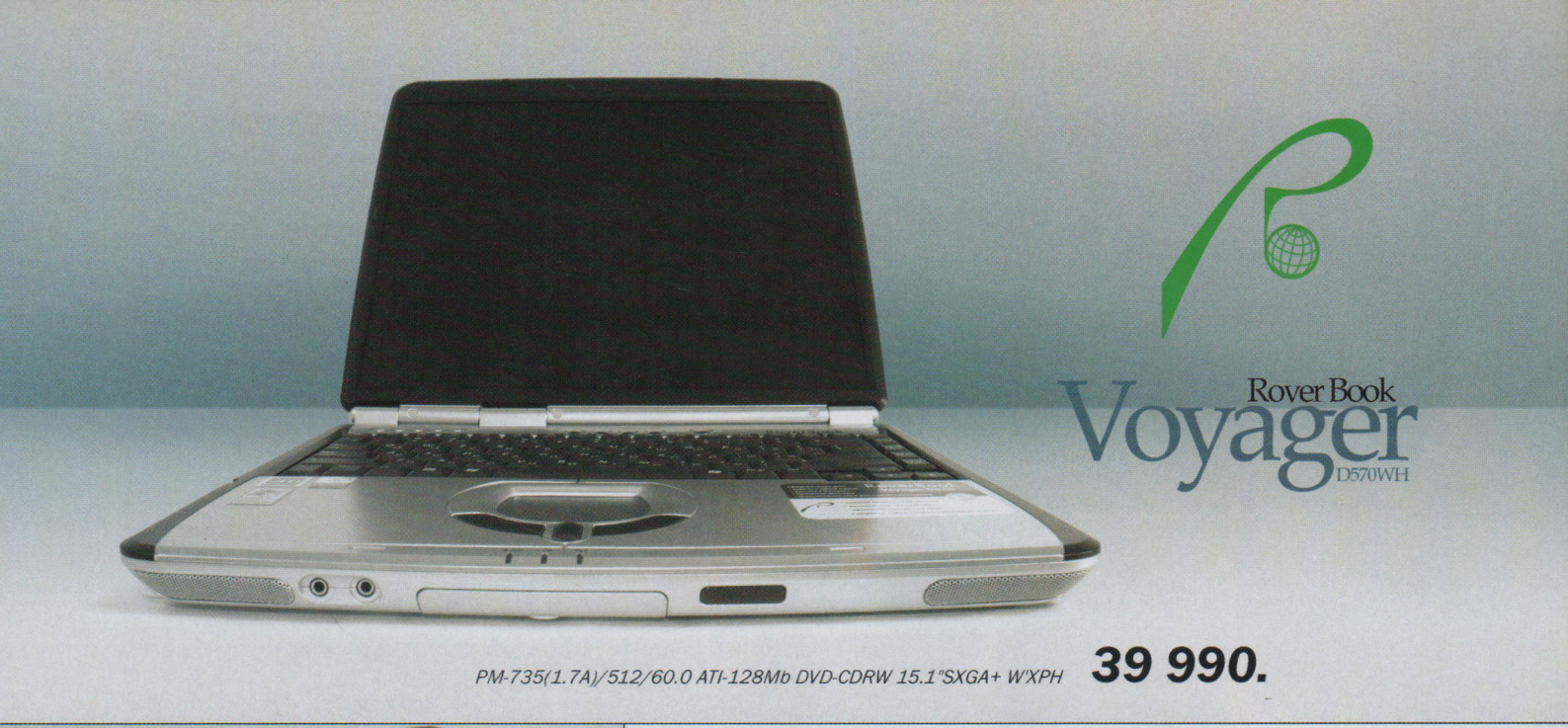
Третий этап — падение. Интересно, с какой силой можно в порыве гнева швырнуть собственный телефон об пол? В любом случае единицей измерения будет служить сила тяжести (g). Известно, что максимальное значение в «три жэ» человек испытывает на аттракционе «Русские горки». Продолжительное воздействие такой нагрузки часто заканчивается обмороком. Модели Nokia и Siemens были подвергнуты воздействию в... 500 g! Но в «обморок не упали», а спокойно приступили к исполнению своих прямых обязанностей. Конечно, тут нужно сделать скидку на специфику лаборатории — в полевых условиях и меньший удар может стоить мобильнику жизни.

Испытание на защищенность от брызг напоминает летний ливень. В течение десяти минут струи воды обильно поливают образцы. Такой душ сможет выдержать не всякий телефон. Наши испытуемые перенесли этот тест стоически и даже не попросили полотенец. В аквариум их, правда, не опускали, но мы и вам не рекомендуем этого делать. Кстати сказать, данный экзамен соответствует проверке степени защищенности по классу IP 53.

Обычная пыль иногда может принести мобильнику больше вреда, чем проливной дождь. Около восьми часов подопытные аппараты провели в специальной пылеосадочной камере. Таким образом имитировалось нахождение телефона в обычной квартире на протяжении нескольких лет. Как правило, пыль оседает на контактах, препятствуя прохождению электрического тока. В нашем случае все обошлось.

СОРАТНИК АГЕНТА 007

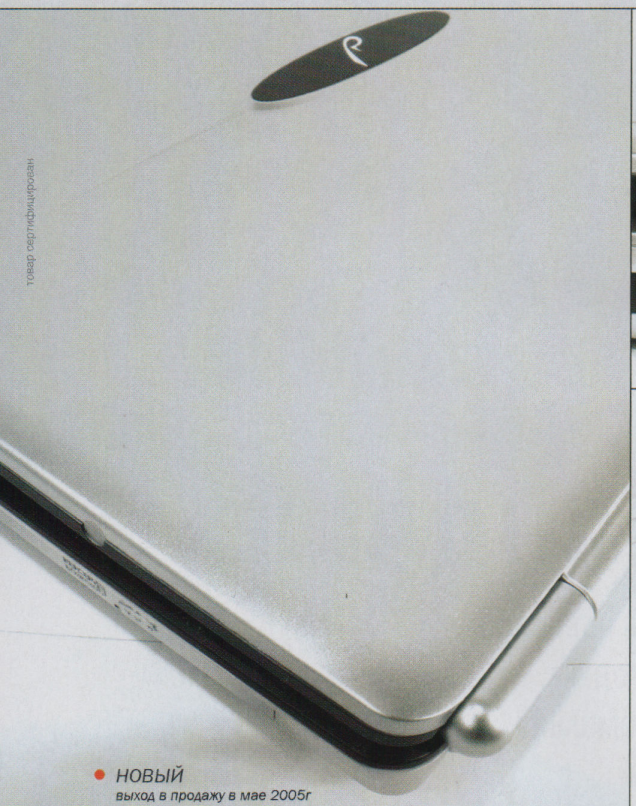
Разумеется, системы защиты не являются прерогативой сотовых аппаратов. Есть и иная сверхпрочная электроника. Скажем, ноутбук Panasonic CF-18 составил бы достойную компанию Джеймсу Бонду. Его защищенный корпус на 100% состоит из магниевого сплава. Дисплей с диагональю 10,4 дюйма имеет специальное покрытие, защищающее от царапин, тачпад водонепроницаемый, а каждый разъем и слот прикрывает герметичная заглушка. Устройство можно использовать в планшетном режиме на манер Tablet PC. Аппарат укомплектован мощным процессором, 256 Мб расширяемой оперативки, винчестером на 40 Гб, модулем WLAN, двумя разъемами USB 2.0, слотами PC Card Type II (PCMCIA) и т. д. Весит «супербук» около 2 кг и стоит порядка $3700. Модель не боится ни холода, ни жары — ее можно использовать в диапазоне температур от -40 до +60 °C. Что, как вы понимаете, немало.



Rover Book
Voyager
D570WH

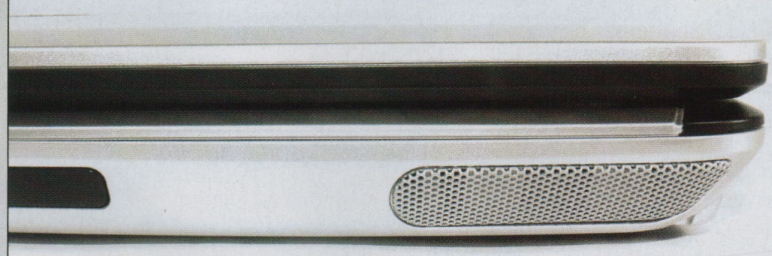
PM-735(1.7A)/512/60.0 ATI-128Mb DVD-CDRW 15.1"SXGA+ W'XPH **39 990.**

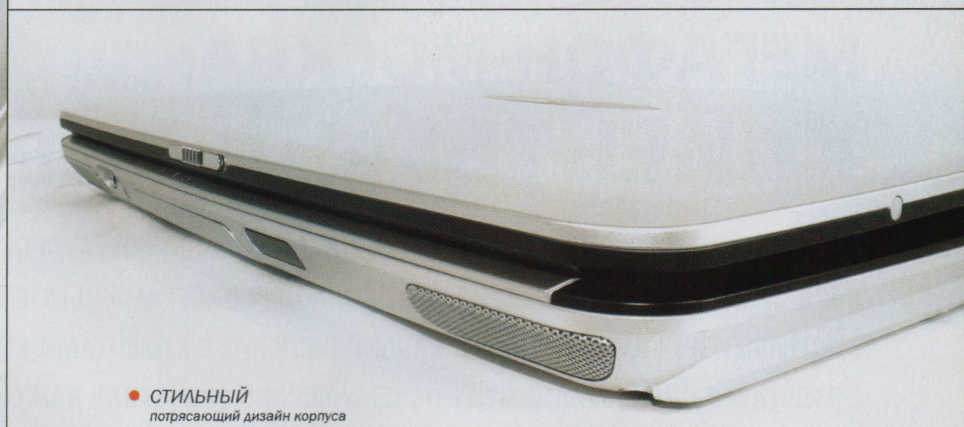
товар сертифицирован



• НОВЫЙ
выход в продажу в мае 2005г

• МОЩНЫЙ
построен на новой платформе Intel Centrino обладающий повышенной производительностью





• СТИЛЬНЫЙ
потрясающий дизайн корпуса

Данная модель продается только в магазинах "Белый Ветер твой ЦИФРОВОЙ магазин"

БЕЛЫЙ ВЕТЕР
ЦИФРОВОЙ

730 30 30 DIGITAL.RU

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ!



При покупке ноутбука Rover Book Voyager
в подарок фотокамера Rover RS-3320AF*

*Только при предъявлении данного объявления. Количество подарков ограничено.

м. Академическая пр-т 60-летия Октября, 20 **363 42 41** ■ **м. Арбатская** Новый Арбат, 6 **730 30 30 доб. 500** ■ **м. Багратионовская** ТК "Горбушкин двор" пав. F2-11/18 **730 01 16** ■ **м. Бибирево** Пришвина, 22, ТЦ "Александр" **407 77 10** ■ **м. Варшавская** Варшавское шоссе, 87Б, ТЦ "Варшавский" **589 10 99** ■ **м. Войковская** Ленинградское шоссе, 17 **150 65 61** ■ **м. Красносельская** Краснопрудная, 22 **262 80 87** **м. Лубянка** Никольская, 10 **928 73 92** ■ **м. Маяковская** Садовая-Триумфальная, 12/14 **209 54 03** ■ **м. Новые Черемушки** Профсоюзная, 56 **730 75 69** ■ **м. Октябрьское поле** М.Бирюзова, 32, ТЦ "Пятая Авеню" **955 18 38** **м. Октябрьское поле** М.Бирюзова, 12 **198 66 82** ■ **м. Пражская** Кировоградская, 15/1, ТЦ "Электронный Рай" **389 80 18** ■ **м. Преображенская пл.** Преображенская пл., 6 **962 17 88** ■ **м. Пролетарская** Волгоградский пр-т, 10-12-14 **632 66 52** ■ **м. Савеловская** ВКЦ "Савеловский", пав. L-3 **980 10 87** ■ **м. Савеловская** ВКЦ "Савеловский", пав. D33 **784 63 89** ■ **м. Смоленская** Смоленская пл., 13/21 **241 49 08** ■ **м. Университет** Ленинский пр-т, 66 **135 00 06** ■ **М. Домодедовская** Каширское шоссе, 61/2, ТЦ "Рамстор" **730 30 30** ■ **г. Подольск** Б.Серпуховская, 45, ТЦ "Рамстор" **730 30 30 доб. 530**



МЕГАФОН-МОСКВА: КЛИЕНТЫ «НА КАРАНДАШЕ»

В КОНЦЕ ЗИМЫ САМЫЙ МОЛОДОЙ ИЗ МОСКОВСКИХ GSM-ОПЕРАТОРОВ ОБЪЯВИЛ О ВНЕДРЕНИИ СИСТЕМЫ CRM. НА ЭТОТ СЛОЖНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ, СИСТЕМАТИЗИРУЮЩИЙ И УПРОЩАЮЩИЙ ОБЩЕНИЕ С КЛИЕНТАМИ, КОМПАНИЯ ВОЗЛАГАЕТ БОЛЬШИЕ НАДЕЖДЫ. ПОЧЕМУ СЕРВИС CRM СТОЛЬ ВАЖЕН И ЧТО ПОЛУЧАТ ОТ ЕГО ВНЕДРЕНИЯ АБОНЕНТЫ?

текст **Николай ТРУБЕЦКОЙ**

Корпоративные информационные системы почти неизвестны рядовым владельцам мобильников. Тем не менее мы сталкиваемся с ними каждый день, читая SMS о своем балансе, заказывая авиабилеты или обращаясь в абонентскую службу. Благодаря эффективности таких программ операции проходят быстро, комфортно и без сбоев. Сегодня мы приоткроем завесу, скрывающую этот сложный механизм.

Клиенты — главное богатство сотового оператора, и вопрос их качественного обслуживания стоит очень остро. Зависит оно от ряда факторов: хорошее покрытие и обеспечение бесперебойной связи, удобный, быстрый и точный биллинг (учет расходов абонента), изобилие дополнительных услуг и простота управления ими. Не менее важны оперативные и грамотные действия абонентской службы, когда клиент звонит по телефону или приезжает в центр обслуживания по поводу какой-либо проблемы. Эту задачу и решают системы CRM (Customer Relationship Management — управление отношениями с клиентами). О внедрении CRM и работе абонентской службы «до» и «после» корреспонденту RM рассказала директор абонентской службы «МегаФон-Москва» Элла Арнольдовна Локшина.

— Элла Арнольдовна, когда «МегаФон» перешел на использование CRM?

— Переход на новую систему произошел 19 марта в 22 часа 20 минут. С этого момента все сотрудники «первой линии» общаются с абонентами при помощи CRM-системы.

— Вы можете назвать даже точное время? Неужели все было запущено нажатием одной кнопки?

— Да. Внедрять подобные системы можно разными способами, в частности постепенно. Но я решительно против такой методики, поскольку обязательно нарушается целостность баз данных: какая-то информация остается в старой системе, какая-то сохраняется уже в новой. Потому мы отказались от поэтапного внедрения, и практика показала, что при правильной постановке дела «мгновенное» внедрение вполне возможно.

— А почему именно в 22 часа 20 минут?

— Просто в этот момент мы перезагрузили телефонный сервер, после чего при любом звонке клиента на экране у оператора возникает окно CRM-системы. Что до наших офисов, а точнее центров обслуживания, то они в такое время не работают, и для их сотрудников использование CRM началось утром 20 марта.

— Вы упомянули о «первой линии» — тех, кто непосредственно общается с абонентами. CRM используется только ими?

— Нет. Разумеется, в первую очередь с клиентом общаются сотрудники центра обработки звонков и центров обслуживания абонентов. Но если возникшая задача не решается на «первой линии», то она уходит на «вторую», и по запросу операторов ею занимаются в подразделении кредитного контроля, технической службе, бухгалтерии. Ведь на данный момент у нас больше тысячи пользователей.

— Но «главными героями» все же остаются операторы из абонентской службы. Тогда давайте рассмотрим типичный сценарий. Звонит клиент, ему отвечает оператор. Что изменилось в этом общении с внедрением CRM?

— Клиенту заметить изменения труднее — он по-прежнему держит в руках трубку и общается с оператором. А вот для сотрудников центра обработки звонков изменилось многое. Информация о клиенте, необходимая для решения подавляющего большинства проблем и ответов на вопросы, стала появляться на экране сразу. Причем ее вид не зависит от того, контрактный абонент или карточный. Раньше автоматическая демонстрация данных действовала лишь для контрактников, а с «лайт» приходилось работать вручную. К тому же вид информации, ее расположение на экране различались. Все это требовало немалых усилий от сотрудника абонентской службы.

— А что именно видит оператор?

— Все необходимое для работы: имя абонента, характеристики его лицевого счета, баланс, список подключенных услуг, тарифный план, а также другая информация, помогающая понять, что за человек звонит. Далее, в средней части окна можно выбрать типичную проблему из списка или задать собственное текстовое описание. Ну а внизу экрана находится переключаемая зона. Изначально здесь видна история предыдущих звонков этого клиента, но при надобности оператор быстро проверит историю тарифных планов, детализацию вызовов, что-то еще.

— Значит, оператор может узнать об абоненте почти все. Доступ к информации регламентируется?

— Информация, которая не требуется для обслуживания, вообще недоступна в системе. Но мы придерживаемся концепции «One stop shopping», в вольном переводе — «Все покупки в одном окне». Максимум задач решается на первой линии в режиме онлайн. И в абонентских центрах у нас нет такого: «Это не сюда, идите туда». Мы стараемся не отфутболивать клиента от окна к окну.

— А если проблема все же слишком сложная и оператор не может ее решить?

— Вот здесь и проявляются преимущества CRM. На «первой линии» генерируется задание в бэк-офис, чтобы проблема клиента была решена узким специалистом. При этом у каждой задачи есть регламент — порядок и срок исполнения. Когда срок приближается, исполнитель получает напоминание. Если срок подошел — еще одно. О пропущенных сроках идет автоматическое уведомление руководителю группы, в зависимости от серьезности случая это уведомление могут получать руководители очень высокого ранга. Это стимулирует решать проблемы быстро. Скорость возросла уже в первую неделю использования CRM.

— Что происходит, когда проблема на «второй линии» была решена?

— Мы работаем в системе массового обслуживания, и клиенты у нас самые разные. Поэтому в зависимости от характера проблемы и самого клиента используется и соответствующий инструментарий: SMS-оповещения, отзвон клиенту, также ему могут сообщить о решении проблемы, когда он сам позвонит. Существует определенная методика, какой способ выбрать.

— Итак, проблемы абонентов будут решаться быстрее. Что еще изменит CRM?

— Общение с оператором станет более продуктивным. С первых секунд оператору известно, по поводу какой проблемы звонил клиент, какие этапы решения она прошла. Он сразу может сообщить о шагах, предпринятых по запросу клиента. Мы можем действовать проактивно. Это видно уже сейчас.

— «Проактивно» — значит самостоятельно, не дожидаясь запроса от клиента? То есть буквально: человек звонит, о проблемах еще не рассказал, а оператор ему уже говорит: «Иван Иванович, здравствуйте! Да у вас же GPRS не подключен! Конечно, у вас не будет работать MMS!»

— Что-то вроде того. Если у оператора есть основания думать, что клиент звонит именно по этому поводу.

— Какие еще приятные сюрпризы ожидают абонентов?

— Немаловажен чисто эмоциональный момент. Человек с момента звонка ожидает соединения не больше минуты. Затем с ним вежливо и по делу общаются, не ищут подолгу нужную информацию, почти мгновенно отвечают на интересующие вопросы. Операторам ведь комфортно так работать, а значит, они меньше устают, более приветливы. Ну и конечно, мы будем активно использовать новый инструментарий для эффективного и тесного взаимодействия с нашим абонентом, персонализации общения. Впрочем, детали пока сохраню в тайне.

— Какие перспективы ожидают CRM в «МегаФоне»?

— Система будет развиваться. Уже есть предложение по тендеру на следующий ее компонент — аналитический CRM. Решение, которое мы обкатаем здесь, внедрим в Петербурге, а также в других регионах России, где существует серьезная конкуренция между операторами. Ведь наличие CRM — весомое преимущество. В Москве еще не все подразделения оснащены CRM, в некоторых службах пока стоят лишь диспетчерские точки. Мы доведем процесс до логического завершения и установим CRM у всех, вплоть до конечных исполнителей.





МОБИЛЬНЫЙ ХИТ-ПАРАД

ПРИ ПОКУПКЕ КАЖДОГО ТЕЛЕФОНА ПРИХОДИТСЯ ХОРОШЕНЬКО ПОРАЗМЫСЛИТЬ: ОЦЕНИТЬ СВОИ ВОЗМОЖНОСТИ И ЖЕЛАНИЯ, СОРИЕНТИРОВАТЬСЯ В АССОРТИМЕНТЕ И ОТСЕЯТЬ ЛИШНЕЕ. ЕЖЕДНЕВНО ТАКУЮ ЗАДАЧУ РЕШАЮТ ДЛЯ СЕБЯ ТЫСЯЧИ НАШИХ СООТЕЧЕСТВЕННИКОВ. НО ЗАЧЕМ ИЗОБРЕТАТЬ ВЕЛОСИПЕД? ДЛЯ ТЕХ, КТО ХОЧЕТ СДЕЛАТЬ ВЫБОР БЕЗ ОСОБЫХ УСИЛИЙ, RUSSIAN MOBILE ПУБЛИКУЕТ «ГОРЯЧУЮ ДЕСЯТКУ» — САМЫЕ ПРОДАВАЕМЫЕ МОДЕЛИ I КВАРТАЛА 2005 ГОДА.

Популярность, а точнее, высокий уровень продаж телефона — вещи не случайные. Ведь «голосуют» за ту или иную модель не абстрактным бюллетенем, а вполне конкретным рублем, да не одним, а несколькими тысячами. Поэтому хорошо раскупаемые аппараты наверняка предлагают большую функциональность или лучший дизайн, чем конкуренты, равные им по цене. Здесь есть два варианта: либо аппарат при сравнимых с аналогичными телефонами возможностях стоит дешевле, либо, имея ту же цену, располагает более широким набором функций или уникальными характеристиками. В любом случае это стоящая покупка.

Сравнивать уровень продаж логично у моделей из одного сегмента. Понятно, что на трубку за $500 и телефон за $150 найдется неодинаковое число покупателей.

Наиболее востребованные телефоны сейчас находятся в среднем ценовом диапазоне ($120–200), доля которого в общих продажах постоянно растет. О топовых моделях этого сегмента нам рассказал Сергей Румянцев, коммерческий директор группы компаний «Связной».

По итогам I квартала 2005 года продажи телефонов категории $120–200 составляют около 20% общего объема и демонстрируют устойчивый рост. Это связано со многими факторами, в частности, с развитием рынка замены (replacement) в Москве, Питере и других крупных городах, где проникновение сотовой коммуникации намного выше среднего по стране. Люди меняют трубки на более привлекательные и технологичные. Также растут запросы потребителя уже при выборе своего первого телефона.

Очень важно, что сложные, изобилующие деловыми и развлекательными функциями модели существенно подешевели, некоторые из них уже попадают в указанный диапазон, раньше такое было немыслимо.

Неудивительно, что лидирует здесь T630 от Sony Ericsson, слегка обновленная модель T610, высокие продажи которой окупили все затраты на разработку и позволили значительно снизить стоимость на полноценный бизнес-аппарат. Комфортно чувствуют себя в данном сегменте и Samsung X100, C200, X450, предлагающие высокое качество и широкий спектр функций за $120–200. Хорошую динамику роста демонстрирует Nokia (модели 6610i, 6100), хотя при сравнимых показателях функциональности и надежности ее телефоны несколько дороже.

Ряд популярных моделей менее крупных производителей (Voxtel CS10, например) в этой ценовой нише отличаются сравнительно низкой стоимостью при достойном качестве и сбалансированном наборе функций.

Модель	всего	категория	цена, руб.
Sony Ericsson T630	3%	7%	4320
Sony Ericsson K500i	2%	7%	3940
Motorola C650	2%	7%	2960
Samsung X100	2%	7%	3150
Samsung C200	2%	5%	3100
Nokia 6610i	1%	4%	4240
Samsung X450	1%	4%	3640
Voxtel SC10	1%	3%	3200
Nokia 6100	1%	3%	3800
Nokia 2650	1%	3%	2770

Fujitsu Siemens Computers рекомендует
Microsoft® Windows® XP Professional
для решения широкого круга задач
на мобильных компьютерах.

We make sure

FUJITSU COMPUTERS SIEMENS



мобильность

инстинкт или ответственность?



Информационная технология, которая делает Ваших сотрудников независимыми, а Вашу компанию мобильной.
Мы за это отвечаем.
Ноутбуки **LIFEBOOK S** с **мобильной технологией Intel® Centrino™** - это беспроводная мобильность в своем лучшем воплощении: в офисе, в дороге или дома. Благодаря гибким параметрам конфигурации, исключительной надежности, всесторонним средствам защиты и инструментам повышения производительности, они гарантируют Вам скорейшую окупаемость инвестиций.
Расправьте крылья и наслаждайтесь неограниченной свободой, которую дают ноутбуки **LIFEBOOK S.**

LIFEBOOK S7010

- Intel® Centrino™ Mobile Technology
- Microsoft® Windows® XP Professional
- Память до 2 Гбайт DDR SDRAM
- Жесткий диск до 80 Гбайт
- 14.1" TFT-XGA
- CD-RW/DVD-ROM/Combo Drive

intel inside
centrino™
MOBILE TECHNOLOGY

За более подробной информацией
и по вопросам приобретения обращайтесь в компанию RSI
г. Москва, ул. Декабристов, д.38, корпус 1а, (095) 514-1419, (http://www.rsi.ru)

Intel, Intel Logo, Intel Inside, Intel Inside Logo, Intel Centrino, Intel Centrino Logo, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium и Pentium являются товарными знаками, либо зарегистрированными товарными знаками, права на которые принадлежат корпорации Intel или ее подразделениям на территории США и других стран.



МОБИЛЬНИКИ НА ДАЧЕ

МНОГИЕ ЛЮДИ НЕ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СЕБЯ БЕЗ СОТОВОЙ ТРУБКИ ДАЖЕ НА ОТДЫХЕ. МЫСЛЬ О ТОМ, ЧТО ОНИ ОКАЖУТСЯ ВНЕ ЗОНЫ ДЕЙСТВИЯ СЕТИ, ПОВЕРГАЕТ ИХ В УЖАС. ВЫХОД ОДИН: БРАТЬ С СОБОЙ МОБИЛЬНОГО ПОМОЩНИКА ВСЕГДА И ВЕЗДЕ.

текст **Анна ТУМАКОВА**

А почему бы и нет? Билет за проезд в пригородных электричках для телефона покупать не надо. Ставить заборы или копать грядки он, конечно, не помогает, но и не мешает. Питается только электроэнергией, что после электрификации всех отечественных садоводств и дачных поселков проблем не вызывает. Остается выяснить нюансы, связанные с выбором оптимального тарифа и возможным качеством связи за пределами мегаполиса.

БЕРЕТ ИЛИ НЕ БЕРЕТ? ВОТ В ЧЕМ ВОПРОС

Менеджеры салонов связи говорят, что за расширением зоны охвата, постоянно происходящим у каждого из операторов, уследить сложно. Отдыхающим за городом они советуют созвониться со справочными службами накануне отъезда. Звонок принесет больше конкретной пользы, если абонент точно определится, куда именно собирается держать путь. Потому что от зоны уверенного приема до зоны полного отсутствия связи может быть, образно говоря, один шаг.

Общие тенденции независимо от региона определяются следующим образом: возле больших транспортных магистралей связь всегда лучше, чем на проселочных дорогах, а рядом с крупными населенными пунктами — качественнее, чем в глухих деревушках. Кроме того, чем дольше ваш провайдер окружает заботой конкретный район области, тем выше ваши шансы дозвониться по трубке без проблем. Еще один «секрет» связан с чисто физическими особенностями сотовых сетей и распространением сигнала: чем меньше преград находится между вашей трубкой и ближайшей базовой станцией, тем соединение будет надежнее. То есть пересеченная местность со сложным ландшафтом, изобилующая непроходимыми лесонасаждениями, может, и хороша для отдыха, но мо-

бильным сетям — первейший враг. Для наглядности рассмотрим несколько практических примеров, опираясь на мнения дачников, умудренных личным опытом.

В Тосненском районе Ленинградской области есть популярное место отдыха — поселок Шапки. Сложности со связью здесь создают особенности рельефа, давшие поселку название. Поросшие лесами горы не способны помешать только «МегаФону», предусмотрительно установившему большое число ретрансляторов на возвышенностях. Абоненты этого оператора могут искать грибы-ягоды даже в оврагах. У клиентов МТС суровые условия жизни (точнее, связи) воспитали недюжинную изобретательность. Как правило, желающий «оставаться на проводе» дачник выбирает на своих десяти сотках дерево повыше и устанавливает на нем антенну (как вариант — на крыше). После этого можно успешно совершать и принимать вызовы. Счастье длится как минимум до первой грозы. Дачникам, обитающим в низинах, для каждого сеанса связи приходится забираться на чердак, стремянку и даже на конек крыши. Колорит в духе русского лубка, да и только!

Если ехать по псковской трассе, рано или поздно окажешься в Луге. В царские времена здесь была глухая провинция, однако считалось модным иметь там поместье. Причина — в здоровом, по меркам Петербурга, климате. Сегодня в Луге царствуют «МегаФон» и МТС. Чем ближе к трассе, тем увереннее связь и у «Билайна». Сейчас оператор активно развивает сеть в Ленобласти.

Недалеко от Приозерска находится живописный поселок Лосево, окруженный многочисленными дачами. Расположенный на берегу Вуоксы, он сулит хороший клев рыбакам, незабываемый сплав по знаменитым лосевским порогам — байдарочникам и неплохую связь — абонентам «МегаФона» и МТС.

На полпути от Петербурга к Приозерску есть еще одно дачное местечко — поселок Сосново. В нем на удивление хорошо принимают сигнал трубки всех пяти операторов. Но стоит заехать за ближайшую возвышенность, которыми так богата Карелия, как проблемы подчас начинаются даже у «МегаФона».

В часе езды от Питера по выборгской железнодорожной ветке расположен город Зеленогорск, а вокруг него — множество санаториев. Находясь здесь на отдыхе, абоненты «МегаФона», МТС и «Билайна» смогут созваниваться с родственниками сколько угодно и откуда угодно.

Дальше в сторону Выборга проблемы со связью наблюдаются у МТС. Пользователи сетуют, что пропускают часть звонков, якобы оказавшись вне зоны действия сети.

Здесь вспоминается история, случившаяся с членами одного семейства. Для загородного отдыха молодые люди облюбовали заброшенный финский хутор в глуши Карелии. Хутор арендовали, зону покрытия всевозможных операторов в тех краях по карте тщательно изучили. Оптимальным вариантом показался «МегаФон». Однако звонить приходилось весьма хитрым способом — регулярно покоряя довольно высокую гору. У окрестных жителей за ней закрепилось финское название Телефонмяки, то есть Телефон-гора. И только в конце 2004 года «МегаФон» спустился-таки с горы, избавив хуторян от необходимости заниматься альпинизмом.

ТАРИФ ДЛЯ ТЕТУШКИ

Тот, кто пользуется мобильной связью постоянно, вряд ли захочет менять тариф на время отдыха. Но в некоторых случаях без этого не обойтись. Скажем, заядлым туристам, колесящим в свободные дни по всему Северо-Западу, лучше без лишних раздумий обратить внимание на «МегаФон». Определиться с тарифом потребует и «мобилизация» уезжающих на дачу родственников. Именно такая задача — выбор оптимального тарифа для отдыхающей в Зеленогорске тетушки — была поставлена перед операторами справочных служб разных компаний. Вот что они посоветовали.

«МегаФон» предложил для родственницы карточный тариф. Если карта закончится, легко купить новую в загородной дилерской сети. Тем, кто озаботился вопросом подключения еще в конце весны, предоставляли возможность выбрать любой федеральный номер и на протяжении двух месяцев пользоваться им без абонентской платы. Из тарифов предпочтительнее всего «Экстра.ру», где вызовы на мобильные стоят $0.07, а на городские — $0.19. Если тетушке понадобится звонить на те и другие номера примерно в равной степени, стоит выбрать «Презент.ру». Исходящие звонки на этом тарифном плане обойдутся в $0.14 (с 8.00 до 20.00), в остальное время — $0.07.

МТС рекомендует тариф «Джинс-007» (исходящие местные вызовы внутри сети — $0.07, оплата посекундная с 61-й секунды). Подключившимся до 31 августа оператор сулит скидку 35%.

У «Билайна» выгодным считается тариф «Би+ GSM» (правда, в свете ребрендинга компании название плана может измениться). Исходящие вызовы на «родные» сотовые телефоны стоят $0.04, а начиная с 61-й секунды — $0.03.

Для очень разговорчивых у SkyLink наготове «Мобильная безлимитка» с минимальной абонентской платой $29. Все звонки с трубки на трубку будут бесплатными, вызовы на стационарные аппараты — по $0.06 за минуту.

В заключение хочется дать последнюю рекомендацию. Перед отбытием на дачу неплохо проверить исправность зарядных устройств, а также упаковать вместе с багажом необходимое снаряжение для мобильного спутника, скажем, гарнитуру handsfree. Очень полезно своевременно купить аппарату походную одежду — противоударный и влагонепроницаемый чехлы. Кто хоть однажды нечаянно искупался вместе с трубкой, знает, что даже неплохие модели после этого обычно отказываются «разговаривать» раз и навсегда.





РОУМИНГ У МОРЯ

БЛИЗИТСЯ ДОЛГОЖДАННАЯ ПОРА ЛЕТНИХ ОТПУСКОВ. КРАСОЧНЫЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ СЮЖЕТЫ ВСЕ ЧАЩЕ ЛАСКАЮТ СЛУХ НАЗВАНИЯМИ ЭКЗОТИЧЕСКИХ СТРАН И ЗНАМЕНИТЫХ КУРОРТОВ... ПОДДАВШИСЬ ЭТОМУ НАВАЖДЕНИЮ, ХОЧЕТСЯ ПОКОРИТЬ КАК МИНИМУМ ПОЛМИРА. НО НА ДВОРЕ СТОИТ XXI ВЕК, А МИР В РУКАХ У ТОГО, КТО ВЛАДЕЕТ ИНФОРМАЦИЕЙ. ПОЭТОМУ ВСЕ ВАЖНЫЕ НОВОСТИ ДОЛЖНЫ СВОЕВРЕМЕННО НАХОДИТЬ ПУТЕШЕСТВЕННИКА. ХОТЯ БЫ С ПОМОЩЬЮ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА.

текст **Анна ТУМАКОВА**

Самый популярный и простой способ остаться на связи за границей — подключить услугу роуминга (от англ. roaming — странствование). А чтобы в дороге мобильник неожиданно не превратился в неспособный к передаче голоса цветной будильник с функцией калькулятора, необходимо заранее позаботиться как минимум о двух вещах. Во-первых, положить на счет побольше денег. Во-вторых, заранее узнать у своего оператора, поддерживает ли он услугу международного роуминга и распространяется ли она на ваш тарифный план в конкретной стране. Пользователям карточных тарифов стоит быть особо внимательными — в целом ряде стран роуминг для них недоступен.

Иногда за счастье пообщаться с сотрудниками информационно-справочной службы приходится бороться не один десяток минут. (Судя по Питеру, особенно перегружены работой местные отделения «МегаФона» и МТС.) Однако для поиска необходимой информации на сайтах компаний нужно обладать не меньшим терпением (и доступом в Интернет).

Так, еще до выхода путешественника из дома на его пути к безмятежному отдыху встают первые преграды. Попробуем преодолеть их вместе, а в качестве примера рассмотрим ситуацию с роумингом в особо популярных у российских отдыхающих Болгарии, Турции и Греции.

ОПЕРАТОРЫ ПУТЕШЕСТВУЮТ

Судя по информации, полученной в справочных службах петербургских мобильных провайдеров, картина складывается следующая. Абоненты «МегаФона» (за исключением «лайтовых») могут рассчитывать на автоматический роуминг в перечисленных странах. Во избежание сюрпризов перед поездкой им все же рекомендуют дозвониться до оператора, назвать номер своего телефона (а если понадобится — продиктовать паспортные данные) и попросить о подключении международного роуминга.

Питерским абонентам МТС для активации услуги придется появиться с документами в одном из офисов компании.

У клиентов «Билайна», пересекших границу России, роуминг включится сам собой при положительном балансе. Единственное, что потребуется сделать, — это перезагрузить (выключить и снова включить) аппарат.

По заверению сотрудников сервисных служб всех операторов

«большой тройки», карточные тарифы имеют сегодня такое же право на роуминг, как и их контрактные собратья. Правда, с определенными оговорками. Скажем, «лайтовые» планы «МегаФона» в Турции бесполезны.

Абоненты Tele2 получат необходимые инструкции, позвонив с мобильника по номеру 688. Кстати, Tele2 — единственный оператор, у которого действует единый тарифный план по всей Европе: 18 рублей за исходящие звонки в Россию и 30 рублей за входящие. К Болгарии, Турции и даже Греции это также относится.

У SkyLink международного роуминга пока нет ни в одной стране, за исключением Белоруссии. Хотя в скором времени оператор обещает «исправиться».

Правду говорят, что лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать. В переводе на язык мобильных расчетов: иногда дешевле послать одну «эмэмэску», чем на протяжении нескольких минут восторженно рассказывать, как прекрасен этот мир. К сожалению, пока не все операторы предоставляют услуги MMS-роуминга. У МТС такого сервиса ни в одной из трех перечисленных стран не оказалось. Tele2, как известно, MMS в России вообще не передает. О мультимедийных возможностях прочих мы еще скажем.

СВЯЗЬ НА СОЛНЕЧНОМ БЕРЕГУ

Наши мамы и бабушки, знавшие толк в профкомовских путевках, не зря вспоминают Болгарию как одно из лучших курортных мест. Золотые песчаные пляжи тянутся на десятки километров. Спокойное море, мягкий климат, множество недорогих кафе, увитые лианами леса на берегу моря — все это создает прекрасные условия для отдыха и спортивных развлечений. На местных курортах в числе прочего успешно лечатся нажитые в офисной суете неврозы. Приятное можно совместить с познавательным, посетив, скажем, Созополь, основанный в 610 году до нашей эры.

МТС предлагает туристам, отправляющимся в Болгарию, выбрать одного из двух GSM-операторов. Кроме того, в стране действует спутниковая сеть Thuraya. При нахождении в сети Cosmo Bulgaria Mobile (на дисплее отображается Globul, BG GLOBUL; BG 05) исходящие звонки в Россию обойдутся в $1.7, а отправка SMS — в $0.31. В сети Mobitel (M-TEL; M-TEL GSM BG; MOBILTEL BG; 284-01) — в $2.18 и $0.33 соответственно. Входящие в обоих случаях тарифицируются в $1.35 за минуту общения.

Абонентам «МегаФона» в Болгарии также дешевле пользоваться сетью Globul (хотя разница с Mobitel сравнительно невелика). Исходящий звонок в Россию стоит около $2, входящие — $2.23. Цена каждой отправленной «эсэмэски» — $0.36. Определенное преимущество будет у тех абонентов «МегаФона», чьи трубки поддерживают MMS, поскольку помимо разговоров и текстовых «месседжей» они смогут порадовать друзей фотографиями с золотых болгарских пляжей. Отправка одного мультимедийного сообщения обойдется в $0.28.

Абоненты других операторов могут фотографировать не торопясь: их друзья и близкие, скорее всего, увидят снимки не раньше, чем путешественник вернется домой. Хорошим дополнением к коллекции цифровых кадров станет нарисованный портрет или художественная фотография в стиле ретро. Заказать их можно у местных художников, поджидающих туристов на центральных улицах Албены.

ВОСТОЧНАЯ ЭКЗОТИКА

Турция — настоящий рай для европейских ценителей восточной экзотики. Здесь можно позагорать на всемирно известных пляжах, побродить по пестрым, пахнущим пряностями базарам, испытать действие целебных грязей Памукалле… Как и Болгария, Турция славится не только индустрией отдыха. В Стамбуле для туристов открыт музей с коллекцией султанских драгоценностей, а также предметов, якобы принадлежавших самому пророку Мухаммеду. В столице турецкого «лазурного берега» — городе Бодрум — сохранилось одно из семи чудес света. Так называют построенную в 350 году до нашей эры усыпальницу высотой 50 м карийского царя Мавзола. С историей города Сиде связаны имена Александра Македонского, Птолемея, Селевкида. Память о тех временах хранят древние камни амфитеатра, храмов Аполлона и Афины.

В Турции «МегаФон» предлагает роуминг с Thuraya и несколькими GSM-операторами. Например, в сети Telsim Mobil исходящие вызовы в Россию будут стоить $1.24 за минуту, а входящие — $3.4, цена SMS — $0.2. В арсенале МТС также имеется несколько договоров с местными провайдерами: входящие вызовы неизменно стоят $1.35 за минуту, а самые дешевые исходящие в Россию предлагает упомянутый Telsim — $1.15. Отправка SMS в этой сети для абонентов «Мобильных ТелеСистем» обойдется в $ 0.18.

MMS-роуминг в Турции возможен у «Билайна», но точную цену услуги операторы питерской справочной службы назвать затруднились.

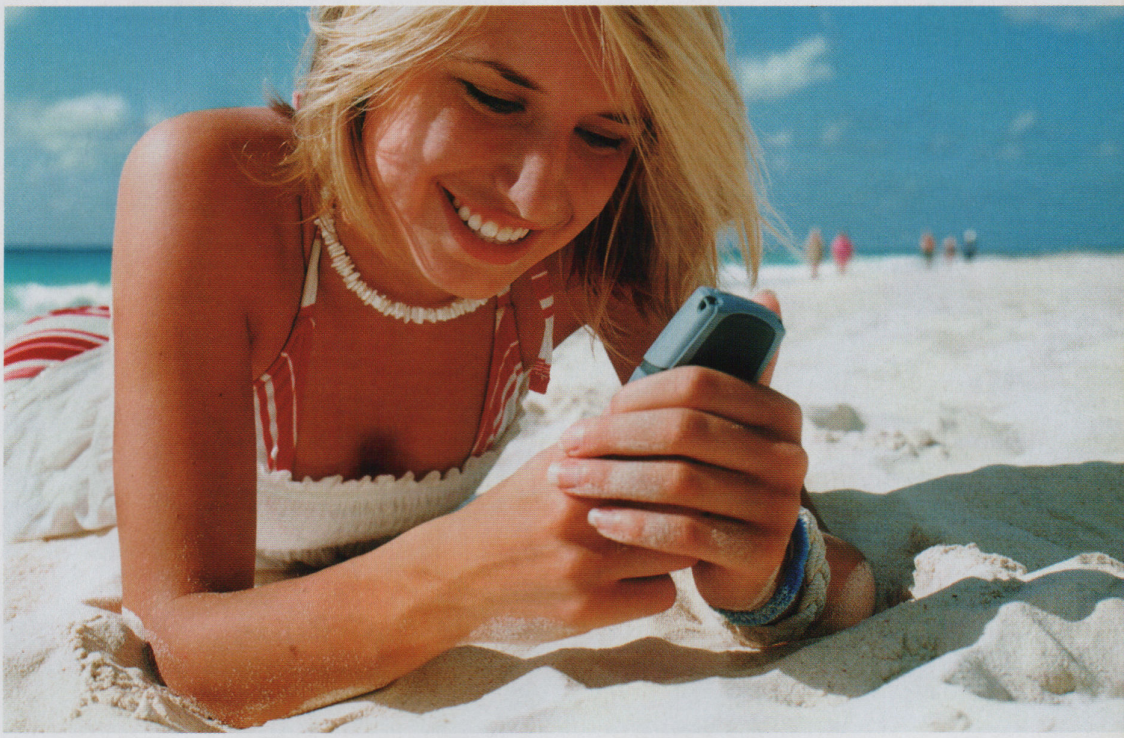
РОУМИНГ ПО-ГРЕЧЕСКИ

Грецию называют музеем под открытым небом: в древнем Коринфе мифический Геракл задушил немейского льва, а апостол Павел основал одну из первых христианских церквей, которой адресовал «Послания к Коринфянам», в городе Микены находятся знаменитые Львиные ворота, а в Аргосе — наиболее почитаемое в Древней Греции святилище богини Геры. Лежащая в тени эвкалиптов Олимпия известна тем, что в 776 году до нашей эры здесь состоялись первые Олимпийские игры. А в лабиринт Кносского дворца на острове Крит, по легенде, был заточен Минотавр. Возможно, кому-то очень захочется отрешиться здесь от всех проявлений цивилизации, включая мобильник, надеть хитон и отдаться чувству первозданной свободы и безмятежности…

Для более прагматичных гостей легендарной Эллады «МегаФон» предлагает роуминг в сети оператора CosmoTel (исходящие в Россию — $1.7, входящие — $2.23, SMS — $0.25). В качестве альтернативы можно пользоваться сетью оператора Kwest, у которого при той же стоимости входящих вызовов исходящие чуть дороже ($1.8), зато отправка текстовых сообщений — всего $0.12.

У МТС в Греции заключен договор с четырьмя операторами, каждый предоставляет входящие звонки за $1.35. Минимальная стоимость исходящего вызова в Россию у Vodafone ($0.92). Необходимо помнить об одном нюансе: в случае с Vodafone исходящие вызовы будут тарифицироваться с интервалом 30 с. SMS у Vodafone стоит $0.18.

К сожалению, роуминг по-гречески пока не подразумевает отправки в Россию мультимедийных «месседжей». То есть оперативно выслать на родину автопортрет на фоне храма Афины будет непросто.





ПОКУПКА С ПОДВОХОМ

КАК ПРАВИЛО, ЛЮДИ СТРЕМЯТСЯ ПРИОБРЕСТИ МОБИЛЬНИК В СОЛИДНОМ СОТОВОМ САЛОНЕ: С БОГАТЫМ АССОРТИМЕНТОМ, РАСТОРОПНЫМИ КОНСУЛЬТАНТАМИ, А ЕСЛИ ПОВЕЗЕТ — И «ПОДШЕФНЫМ» СЕРВИС-ЦЕНТРОМ. О ПРЕСТИЖНОСТИ МАГАЗИНА СУДЯТ ПО ТОРГОВОЙ МАРКЕ — ЧЕМ ОНА БОЛЬШЕ НА СЛУХУ, ТЕМ ПРИТЯГАТЕЛЬНЕЕ. И ВОТ ВЫ ОТКРЫВАЕТЕ ДВЕРЬ С ВРОДЕ БЫ ЗНАКОМЫМ ЛОГОТИПОМ, А ПОПАДАЕТЕ...

текст **Максим БУКИН**

ПОВАДКИ ХАМЕЛЕОНОВ

Продажи под чужим брендом распространены во всех сферах — от продуктов до электроники и бытовой техники. Даже «приличные» магазины порой торгуют подделками под Adidas и Armani. Иногда «пираты» играют на созвучии — вместо Panasonic пишется Pawasonic, а вместо Rolex идет Roleks. И это уже сложно квалифицировать как подделку.

Ушлые продавцы цифровой техники достаточно ловко подстраиваются под известные бренды. Камуфляж под раскрученную торговую марку помогает торговле. Можно, например, получать косвенную выгоду от широкомасштабных рекламных и маркетинговых акций, проводимых федеральными компаниями. За скромную плату «подделывают» вывеску, завозят немного телефонов и больше не тратятся — клиенты идут сами. Нередко «фокус с переодеванием» носит кратковременный характер: за квартал удается распродать весь товар и спокойно свернуть бизнес. Вероятность быть пойманными за руку невелика.

Учитывая, что оборот у магазинов-хамелеонов довольно высок, а тратиться почти не надо (пара компьютеров, легкий ремонт и минимум мебели), эта схема — просто находка для продажи так называемых стоковых аппаратов. Татьяна Москалева, руководитель службы по связям с общественностью группы компаний DiXiS, отмечает: «Чем в этих магазинах торгуют — никто не знает. Естественно, официальными дистрибьюторами они не являются и где закупают телефоны — неизвестно».

Еще одна причина «мимикрии» обусловлена высочайшей конкуренцией между региональными и столичными компаниями. Первым сейчас приходится несладко, вот некоторые из них и стараются из последних сил найти выход из ситуации. Однако Павел Карауров, управляющий партнер группы компаний Divizion, предостерегает: «Такие салоны ошибочно полагают, что смогут продлить свое существование, скопировав раскрученные бренды. Это заведомо проигранная борьба. С единственным итогом: они наносят ущерб самим себе».

ПЛАТА ЗА ДОВЕРЧИВОСТЬ

Российское законодательство, конечно, охраняет зарегистрированную торговую марку — название фирмы и ее брендов, логотип. Между тем вывески и лейблы двойников считаются «вводящими потребителей в заблуждение» только

по решению суда, да и то если оба бренда признают похожими до степени смешения. Вот и появляются «ЕвроСити» вместо «Евросети», «Свяznoi» вместо «Связного», «Техмаркет-Радуга» вместо «Техмаркета». «Одалживают» и все название целиком — как в случае с DiXiS. Практика показывает, что «клоны» чаще возникают в городах, где правообладатель торговой марки еще не представлен.

Чем грозит покупателю приобретение техники в «пиратском» салоне? Не секрет, что там нередко продают краденые, бывшие в употреблении, бракованные или недоукомплектованные аппараты, которые в скором времени могут прийти в негодность. Воспользоваться же услугами авторизованных сервисных центров в случае поломки покупателю скорее всего не удастся. Как отмечает руководитель отдела по связям с общественностью сети салонов сотовой связи «Техмаркет» Оксана Хрусталь, «в таких магазинах уровень сервиса, набор дополнительных услуг и бонусов, общая культура обслуживания не соответствуют принятым в настоящих сетях стандартам. Недостатки клиенты списывают на счет основного бренда, и разбираться, в настоящем или «пиратском» салоне они совершили покупку, никто из них не станет. Все это создает риск для репутации компании, по крайней мере в пределах региона».

ПОДДЕЛКА ПО ПЛАНУ

Основные направления сотовой «мимикрии» — работа под официального представителя торговой сети или частичное копирование, игра на невнимательности, малой осведомленности потребителей. Примерно в 80% используется второй сценарий, поскольку первый чреват большими проблемами вплоть до обвинения в незаконном предпринимательстве.

Рассмотрим подробно несколько конкретных случаев. Своеобразный рекордсмен — «Евросеть». Этот бренд пытаются копировать чаще других. «Плагиаторы» открывали такие салоны в Омске, Ярославле, Тольятти, Новосибирске, Братске... Типовые «клоны» пытаются обыграть название — «Евросити», «Евросвязь» и т. д. Используют фирменные цвета «Евросети» и похожий логотип.

«Как правило, после нашего выхода на рынок поддельные магазины закрываются сами, — говорит Татьяна Гуляева, руководитель отдела по связям с общественностью компании «Евросеть». — Однако определенные неудобства компания испытывает: обиженные покупатели «Евросвязи» нередко приходят к нам с претензиями».

Также в регионах очень много «Связных» — примерно раз в месяц головной офис получает соответствующие сигналы от отдела развития. «Заимствуют» не только название, но и рекламный образ, товарный знак. По заявлению представителя компании, сегодня известно около 10–12 нелегальных «Связных». Обычно со всеми пытаются договориться по-хорошему, не удается — привлекают правоохранительные органы, возбуждают уголовное дело.

Не миновали «неприятности» и сеть «Техмаркет» — сейчас компании известно о «клонах» в Уфе («Техмаркет-Радуга»), Екатеринбурге, Нижнем Новгороде и Ростове-на-Дону. Название и оформление торговых точек похоже на настоящий «Техмаркет» до степени смешения. Причем это только выявленные случаи, ясно, что «клонов» по стране еще больше.

В январе 2004 года компания DiXiS с удивлением обнаружила «свои» магазины в регионах, где еще не была представлена, — в Иркутске и Воткинске (Удмуртия). По словам руководителя службы по связям с общественностью группы компаний DiXiS Татьяны Москалевой, уличить «пиратов» удалось благодаря официальному сайту компании, куда поступали претензии от людей, купивших трубки в «поддельных» салонах.

«Попал» на подделку и франчайзинговый игрок — Divizion. В октябре 2004 года, всего за 150 км от МКАД, в Твери появился неавторизованный салон с практически полной копией торговой марки, в котором помимо телефонов продавались контрафактные аудио- и видеодиски.

Проблема существования «двойников» решается несколькими способами. В 90% случаев достаточно официальной претензии о незаконном использовании товарного знака — и люди понимают, что лучше свернуть свою деятельность. Не понимают — правообладатель обращается в ОБЭП с заявлением о защите своих прав или отправляет иск в арбитражный суд. Кроме того, законодательство предоставляет правообладателю возможность вместо взыскания ущерба потребовать уплаты довольно крупного штрафа. А в случае DiXiS и Divizion есть шанс урегулировать ситуацию через франчайзинг: разумно сделать такой компании предложение о включении магазинов в программу франчайзинга и продолжать работу под брендом уже на легальных основаниях.

Разумеется, в корне неверным было бы представить региональный рынок хаотичным и пиратским — к счастью, доля «хамелеонов» невелика. Действуют в регионах и крупные всероссийские торговые сети, и местные бренды с вполне столичным уровнем обслуживания и широким ассортиментом, например «Цифроград» или упомянутый Divizion. Так что местным потребителям есть куда податься.



Ушлые продавцы цифровой техники достаточно ловко подстраиваются под известные бренды



ЧЕМ ЗАГРУЗИТЬ КОММУНИКАТОР

РЫНОК КОММУНИКАТОРОВ И СМАРТФОНОВ ДИНАМИЧНО РАСТЕТ, А ИХ ВОЗМОЖНОСТИ СТАНОВЯТСЯ ВСЕ РАЗНООБРАЗНЕЕ. ТЕМ УДИВИТЕЛЬНЕЕ, ЧТО МНОГИЕ ПОКУПАТЕЛИ «УМНЫХ» УСТРОЙСТВ ПРОДОЛЖАЮТ ВОСПРИНИМАТЬ ИХ И ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЛИШЬ КАК НАВОРОЧЕННЫЕ ТЕЛЕФОНЫ, ОГРАНИЧИВАЯСЬ СТАНДАРТНЫМИ, ШТАТНЫМИ ПРОГРАММАМИ. МЕЖДУ ТЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ОТКРЫВАЮТ ВЕСЬМА ЗАМАНЧИВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ.

текст **Даниил Большов**

Вслед за чисто детским восторгом от новой игрушки приходит период трезвой оценки, и тут обычно выясняется, что покупка имеет ряд мелких, но неприятных недостатков. Скажем, диктофон есть — но только на 3 мин, в списке звонков не отображается продолжительность разговоров, пользоваться аудиоплеером неудобно и т. д.

Обычно люди принимают подобные вещи как неизбежные. Однако проблемы легко решить, установив в аппарат дополнительные программы. Сегодня мы рассмотрим, какую пользу с помощью «стороннего» софта можно извлечь из своих аппаратов на основе операционной системы Windows Mobile Phone Edition.

PhonePlus 3.04

Где скачать: www.mesoftware.biz
Цена: $15

Одна из ключевых проблем многих коммуникаторов — набор номеров или текстовых сообщений на ходу. Попасть пальцем в экранные кнопки приложения «Телефон» еще можно, а вот не промахнуться, набирая сообщение на виртуальной клавиатуре... По той же причине трудно искать имена в записной книжке. PhonePlus решает обе эти проблемы. Программа активируется вместо стандартного «номеронабирателя» при нажатии кнопки с «зеленой трубкой». Внешне приложение реализовано весьма симпатично, интерфейс настраивается с помощью «скинов» (вариантов оформления). На клавишах кроме цифр есть и буквы, как на обычном сотовом. Поддер-

живаются многие языки, в том числе и русский.

Ввод номеров осуществляется традиционно или с помощью поиска в записной книжке. PhonePlus по принципу T9 подставляет вместо цифр буквы с виртуальной клавиатуры и ищет возможные комбинации символов в именах абонентов. Результат отображается в правой части экрана. После того как вы коснетесь нужной надписи, останется лишь выбрать иконку, соответствующую звонкам или отправке SMS. Встроенный редактор текстовых сообщений позволяет набирать текст, как на телефоне, что весьма удобно в «походном» режиме.

myPhone Calls 1.0

Где скачать:
www.jgui.net/todays/index.html
Цена: $13

Важнейшее достоинство Windows Mobile (WM) — наличие информативного экрана Today («Сегодня»), на котором отображается информация о ближайших делах, непрочитанных письмах и т. п. Один взгляд — и вы в курсе событий. Однако привычной для мобильника информации об операторе на дисплее нет, виден лишь индикатор уровня сигнала. Чтобы не разориться на роуминге, стоит установить myPhone Calls — новый элемент экрана Today, позволяющий в любой момент увидеть название сотовой сети. При соответствующих настройках на дисплее также отобразится номер последнего абонента, с которым вы общались, и данные о пропущенных вызовах.

PhoneProfiles Seriously 8.0

Где скачать:
www.jgui.net/phoneprofiles
Цена: $30

Еще одна «телефонная» функция, упущенная в WM, — звуковые профили. Переключиться в виброрежим можно, но не более того. PhoneProfiles Seriously решает эту проблему: на экран Today добавляются кнопки переключения профилей, все нюансы настраиваются отдельно. Имеются интересные возможности автоматического переключения, а также ряд дополнительных функций. Во время совещаний, например, пригодится автоматический ответ на SMS. Весьма полезно назначить абонентам индивидуальные мелодии звонков и полноэкранные картинки для фотоопределителя номера. Программа изменяет и некоторые настройки операционной системы: оповещения о делах и SMS будут более настойчивыми — вы не пропустите ни звонков, ни напоминаний.

WebIS mail 2.1

Где скачать:
www.pocketinformant.com
Цена: $25

Стандартный почтовый клиент WM поддерживает много учетных записей, автономные или синхронизируемые с настольным компьютером почтовые ящики, разные кодировки кириллицы. Через него осуществляется обмен SMS, а иногда и MMS. Но не все так радужно. Работа с большими сообщениями неудобна, автоматическая сортировка почты не предусмотрена. Поэтому любителям интенсивной переписки при помощи коммуникатора стоит обратить внимание на программу WebIS. Кроме сортировки почты и удобного использования нескольких почтовых ящиков она предлагает массу средств безопасности (в частности, поддержку SSL), три варианта отображения основного окна программы, работу с почтовыми ящиками IMAP4 и сервисом Google Mail. К тому же просмотр писем становится более комфортным благодаря поддержке HTML-писем.

MultiIE 3.1

Где скачать:
www.southwaycorp.net/multiie.htm
Цена: $18

По качеству поддержки кириллических страниц или скриптов стандартный браузер Windows Mobile на голову выше конкурентов, но не идеален. MultiIE не заменяет его, однако дополняет некоторыми удобными функциями. Главная из них вынесена в название «Многооконность», то есть одновременно можно открывать несколько сайтов, которые представлены закладками в нижней части дисплея. Доступны и функции типа «Открыть в новом окне». Среди не менее полезных возможностей стоит назвать удобное переключение в полноэкранный режим, поворот изображения на 90 градусов, управление браузером при помощи кнопок на корпусе, сохранение Web-страниц на диск и т. п. Предусмотрены инструменты, облегчающие набор Web-адресов и поиск в Интернете.

SPB GPRS monitor 2.2

Где скачать:
www.spbsoftwarehouse.com/products/gprsmonitor/ru
Цена: $20

Чтобы знать, во сколько вам обходится мобильный Интернет, и оперативно контролировать качество соединения, можно воспользоваться «монитором» питерской компании SPB Software House. Приложение присутствует на экране в двух ипостасях. Во-первых, как элемент экрана Today. На нем видно, сколько денег потрачено на Интернет за день и за месяц. Там же расположены кнопки запуска приложений, индикаторы яркости и заряда батареи. Во-вторых, на первой строке дисплея имеется иконка, где отображаются скорость соединения, объем трафика в текущей сессии и т. д. Набор индикаторов — программируемый. При нажатии на них всплывает окошко с развернутой информацией.

Благодаря гибким настройкам монитор считает не только килобайты, но и деньги. Если тариф имеет лимит трафика или предоплаченные килобайты, программа предупредит вас, когда они подойдут к концу. В любой момент можно проанализировать свои расходы, посмотрев табличный отчет или график.

gsICQ

Где скачать:
http://mgslab.com/ru/icq.php
Цена: бесплатно

Интернет — это удобная транспортная сеть, в которой перемещаются сотни типов данных. Но для большинства пользователей «рецепт Интернета» прост: 70% Web-серфинга, 10% почты и 20% чатов. Последние представлены в Windows Mobile программой MSN Messenger, у нас в стране не очень популярной. Поэтому многие захотят установить привычную «аську». Увы, «официальная» версия этого клиента (1.0) остается без изменений уже около трех лет. Ее возможности минимальны, однако более удачные разработки некорректно работают с русским языком. Приятным исключением является gsICQ. Она тоже далека от совершенства, но действует стабильно, успешно выполняет необходимый минимум функций, а главное — развивается, следуя пожеланиям пользователей. Интерфейс полностью русифицирован, предусмотрена его настройка. Общение протоколируется в обычных текстовых файлах.

VITO MobileDownloader 2.2

Где скачать:
vitotechnology.com/en/products/mobiledownloader.html
Цена: $20

Если вам нужно сохранить на карте памяти файл из Сети, закачивать его при помощи Internet Explorer довольно неудобно. Не все типы файлов сохраняются в нужном виде, а при обрыве связи шансы продолжить загрузку с середины минимальны. Для таких случаев и придуман MobileDownloader. Он загружает файлы по протоколам FTP и HTTP, поддерживает «докачку» и работу с запароленными серверами, переустанавливает соединение, если его скорость слишком низка, а также ведет учет трафика в килобайтах и долларах.



Pocket Informant 2005

Где скачать:
www.pocketinformant.com
Цена: $30

Карманные компьютеры выросли из электронных органайзеров, и ведение личных дел владельца по-прежнему остается одной из самых востребованных задач КПК или смартфонов. Стандартные приложения «Календарь» и «Контакты» обладают обширным набором функций, но требовательные пользователи нередко предпочитают им Pocket Informant (PI) — программу, заменяющую и «Календарь», и «Контакты», и «Дела».

Интерфейс PI продуман лучше — все нужное всегда под рукой, для выполнения любого действия достаточно лишь пару раз коснуться экранных кнопок. Данные отображаются более наглядно: они сопровождаются иконками, окрашиваются в разные цвета в зависимости от категории объекта, статуса встречи и т. п. К стандартным полям в адресной книге (организованным более логично, чем в «родной» программе «Контакты») добавляется фотография абонента. Календарь на день или неделю можно просматривать в нескольких вариантах, например в виде удобной «линейки занятости». Миниатюрные записи и пиктограммы всплывают в увеличенном виде, стоит прикоснуться к ним стилусом. Чтобы легче ориентироваться в море информации, имеются настраиваемые схемы фильтрации дел и контактов — все лишнее временно пропадает с экрана. Также упрощается ввод данных, поддерживаются различные технологии их переноса из приложения в приложение, возможен анализ ранее введенных данных и т. д. Подытоживая, можно сказать, что PI — незаменимая программа для занятых людей, чьи дни расписаны буквально по минутам.

SPB PocketPlus 2.5

Где скачать:
www.spbsoftwarehouse.com/products/pocketplus/?ru
Цена: $20

Фактически это целый комплекс приложений для удобной работы с коммуникатором. Первый плюс программы (а точнее, крестик) — это кнопка закрытия приложения, которая не останавливает в WM программу по умолчанию, а лишь «сворачивает» ее (соответственно со временем работа замедляется, а вероятность сбоев растет). После установки PocketPlus кнопка с крестиком действительно закрывает все приложения, кроме специально указанных в настройках. При длительном нажатии появляется меню, позволяющее переключаться между запущенными программами и выполнять системные действия.

Второй плюс — исключительно компактный, но точный индикатор заряда батареи. Поскольку коммуникаторы «прожорливы», следить за аккумулятором надо постоянно. PocketPlus добавляет тонкую полоску в верхней части дисплея. По мере разряда аккумулятора она становится все короче.

Третий плюс — менеджер приложений. На экране Today создается зона с несколькими закладками, где размещены кнопки и индикаторы. Последние позволяют следить за аккумулятором и памятью, регулировать яркость дисплея. Кнопки дают возможность активировать любые приложения, открывать документы или запускать элементы панели управления. Вся система в целом гибко настраивается, а в комплекте поставки программы есть несколько красивых тем оформления Windows.

Означенные достоинства не исчерпывают списка плюсов: PocketPlus позволяет открывать много окон в IE (хотя в этом уступает MultiIE), настраивать звуковые оповещения будильников и многое другое. Словом, обладателя программы ждут приятные сюрпризы.



TextMaker

Где скачать:
www.softmaker.de/tmp_en.htm
Цена: $65

Карманные версии Word и Excel нередко вызывают большой восторг ценителей мобильности. Но при ближайшем рассмотрении оказывается, что восторгаться особенно нечем — для открытия файлов .doc и .xls нужна конвертация на компьютере, а многие функции «настольных» приложений не поддерживаются.

Поэтому для серьезной работы с текстами, особенно присланными по почте или загруженными из Интернета, пригодится TextMaker. Он с легкостью сохраняет и загружает файлы .doc и .rtf, позволяет редактировать таблицы и управлять форматированием абзаца, отображает картинки, векторные рисунки, колонтитулы, формы и поля, а также некоторые внедренные объекты.

Изображение документа выводится либо как на настольном компьютере, либо в адаптированном к ширине дисплея виде. Интерфейс и состав панели инструментов настраиваются. В общем, TextMaker можно назвать настоящим «Pocket Word».

СловоЕд

Где скачать:
http://pocket-pc-dictionaries.pen-reader.com/ru/index.html
Цена: 600 руб.

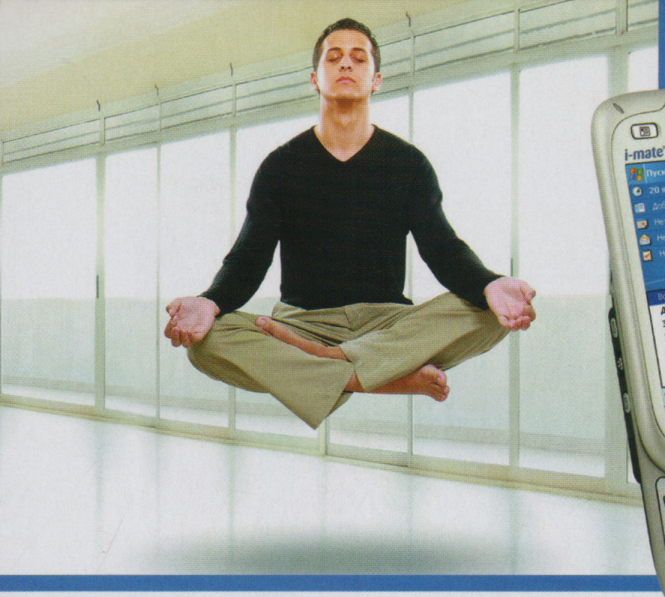
Английский язык большинства наших сограждан небезупречен. Даже те, кто говорят неплохо, забывают иногда нужное слово или встречают незнакомое в документах и речах собеседников. Быстро выйти из неловкого положения помогает «СловоЕд» (электронная версия словаря Мюллера или Апресяна). По первому требованию он выводит все значения слова, включая сленговые, и демонстрирует транскрипцию. Резидентный модуль помогает переводить слова, встречающиеся в других программах, скажем в электронных книгах или на Web-страницах. Выделил слово, нажал кнопку — и перевод перед глазами. При желании можно приобрести другие варианты словарей, например немецкий или испанский.

NoteM 1.21

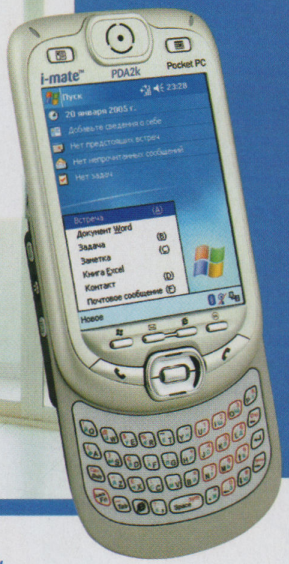
Где скачать:
www.freewareppc.com/multimedia/notem.shtml
Цена: бесплатно

Как известно, хороший современный телефон делает ненужной покупку диктофона. Это утверждение должно относиться и к коммуникаторам, но чаще всего встроенный диктофон в приложении «Заметки» пишет голос в формате WAV, не использующем сжатие. Поэтому памяти аппарата хватает ненадолго и многочасовые записи нереальны. NoteM по виду очень похож на стандартные «Заметки», но записывает звук в формате MP3, используя указанный в настройках каталог. Это существенно повышает продолжительность записи, особенно при работе с картами памяти. Программа позволяет устанавливать предельно допустимый уровень заполнения памяти, управлять кнопками на корпусе, конвертировать WAV-файлы в формат MP3, а также воспроизводить музыку и голос в обоих форматах. Поддерживаются плей-листы.

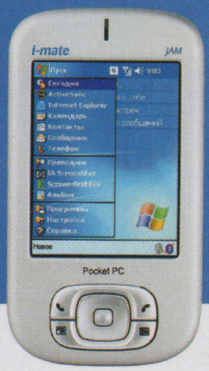
В заключение остается пожелать всем истинным поклонникам смартфона оснастить свой аппарат самыми современными и удобными функциями. Тем более что все возможности для этого есть.



Совершенство *возможно.*









Товар сертифицирован

i-mate™
www.imate.ru

Microsoft® Windows® Powered

i-mate PDA2k
Полноценная РУССКАЯ клавиатура!
OS Windows Mobile PPC 2003 SE –
Процессор Intel® PXA263 400 МГц –
GSM/GPRS, Wi-Fi, Bluetooth, USB, IrDa –
Фото/Видеокамера –
MMC/SD/SDIO –
128 МБ RAM/64 МБ ROM –
125x71x19 мм / 212 г –

i-mate SP3
Ультралегкий смартфон!
Windows Mobile SP 2003 SE –
Процессор TI OMAP 730, 200 МГц –
GSM/GPRS, Bluetooth, USB, IrDa –
Фото/Видеокамера –
MiniSD –
32 МБ RAM/64 МБ ROM –
107x46x17 мм / 106 г –

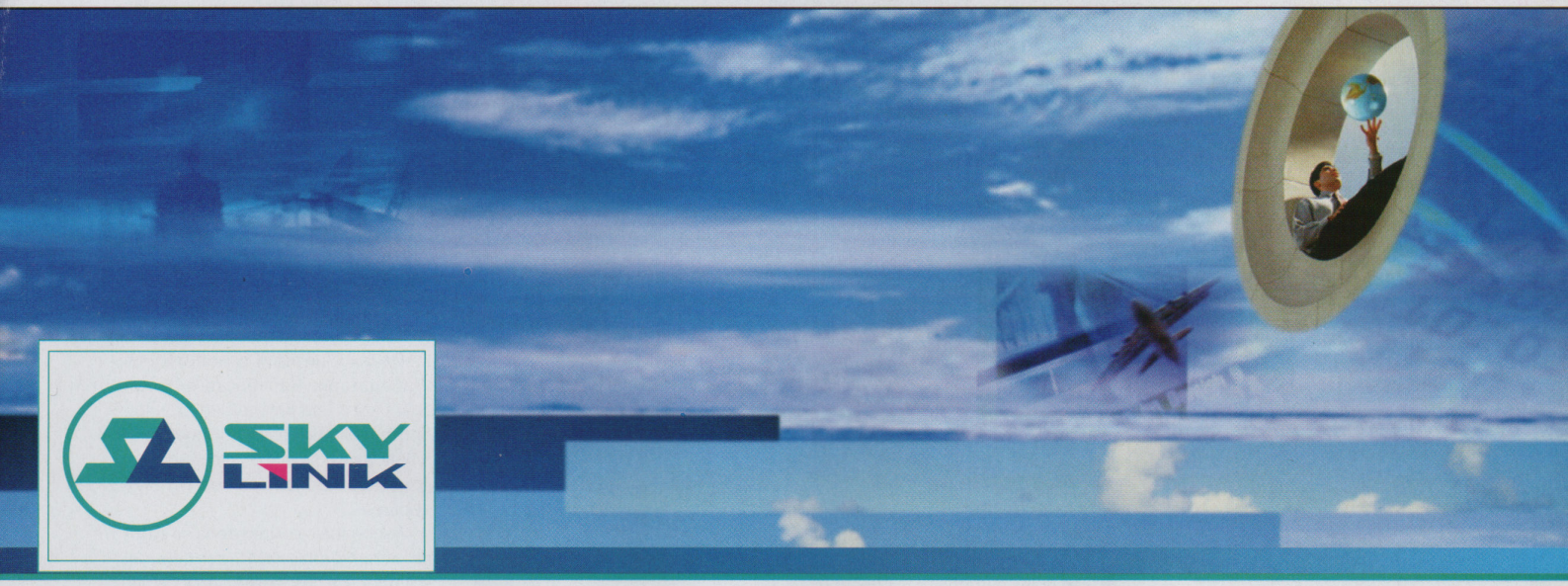
i-mate JAM
Миниатюрный коммуникатор!
OS Windows Mobile PPC 2003 SE –
Процессор Intel Bulverde 416 МГц –
GSM/GPRS, Bluetooth, USB, IrDa –
Фото/Видеокамера 1,3 Мпикс. –
MMC/SD/SDIO –
64 МБ RAM/64 МБ ROM –
108x58x18 мм / 150 г –

i-mate SP3i
Новый дизайн!
Windows Mobile SP 2003 SE –
Процессор TI OMAP 730, 200 МГц –
GSM/GPRS, Bluetooth, USB, IrDa –
Фото/Видеокамера –
MiniSD –
32 МБ RAM/64 МБ ROM –
107x44x18 мм / 102 г –

PortaLux
МОБИЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА ОПТОМ

Оптовые продажи:
(095)737-56-99
www.portalux.ru

ИОН цифровой центр, 729-5775, www.i-on.ru | **Белый ветер**, 928-7392, www.digital.ru | **Диксис,** 290-2904, www.dixis.ru | **Анарион,** 974-2323, www.anarion.ru
Связной, 500-0333, www.svyaznoy.ru | **Xitech,** 748-4458, www.xitech.ru | **МакЦентр,** 737-3366, www.hpc.ru | **Олди,** 105-0700, www.oldi.ru | **Foto.ru**, 363-0190, www.foto.ru
ТВЦ Горбушка, 730-0006, доб 212, 419, 420, 329, 437 | **ABC-Telecom,** 258-2255, www.abc-telecom.ru | **Webpanel,** 315-6205, www.webpanel.ru
Armada PC, 232-1375, www.armada-pc.ru | **Bluetoothshop,** 725-6459, www.bluetoothshop.ru | **Мобильные штучки**, Санкт-Петербург, (812)310-4839, www.mobilsys.ru
Alser Computers, Казахстан, г.Алматы, (3272)50-7433, www.alser.kz | **NT Solutions**, Украина, Киев (38044)461-8070, www.hpc.kiev.ua



SKY LINK

- Связь нового поколения
- Высокоскоростной мобильный интернет
- Выгодные тарифы



Подключайся к SKYLINK
в салонах «Маранд Телеком»
www.marand.ru телефон (095) 216-99-66

МТ МАРАНД ТЕЛЕКОМ



МОБИЛЬНЫЕ ВИРУСЫ: ПРАВДА И ВЫМЫСЕЛ

ДЛЯ ТЕХ, ЧЬЯ ЖИЗНЬ И ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СВЯЗАНЫ С КОМПЬЮТЕРОМ И ИНТЕРНЕТОМ, УГРОЗА СЕТЕВЫХ ВИРУСОВ — ЧАСТЬ ПОВСЕДНЕВНОЙ РУТИНЫ. ПОХОЖЕ, В БЛИЖАЙШИЕ ГОДЫ ЭТА ПРОБЛЕМА СТАНЕТ РЕАЛЬНОСТЬЮ И ДЛЯ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ.

текст **Анна ЦАРЕВА**

Первые вестники угрозы появились в начале нового века. Вирусообразная программа «Тимофоника» (префикс «тимо» в переводе с испанского означает «мошенничество»), написанная на Visual Basic Script, рассылала с обычного компьютера через SMS-гейт испанского оператора сотовой связи MoviStar SMS-сообщения. Текст содержал только одну строчку: «Информация для вас: Телефоника вас надувает!» («Телефоника» — крупная испанская телекоммуникационная компания). Российских пользователей это SMS-хулиганство никак не затронуло.

SMS-УДАР

В результате экспериментальных проверок в августе 2000 года норвежская компания Web2Wap AS обнаружила брешь в системе безопасности некоторых моделей Nokia. Неполадки были связаны с высылкой SMS-сообщений, полностью блокирующих кнопки управления аппарата. Реанимация телефона осуществлялась лишь с помощью снятия батареи. На тот момент программные и аппаратные функции трубки не позволяли вирусам внедриться в систему управления, условий для их саморазмножения было пока недостаточно, а программный код тщательно оберегался. Вирусную угрозу объявили как «потенциальную», и владельцы мобильных устройств на время успокоились.

Однако, цитируя руководителя «Лаборатории Касперского» Е. Касперского, «за каждой найденной программной уязвимостью рано или поздно следует создание вредоносной программы, ее использующей».

Рассылка с компьютера на трубки непрошеных SMS-сообщений началась в России в 2003 году. Правда, эти послания были скорее рекламными: мобильную связь атаковал бич электронной почты — спам. Что такое мобильный спам, испытали на себе абоненты уральских филиалов «МегаФона» и МТС — их сайты были взломаны хакерами и на трубки абонентов посыпались нелегальные рекламные SMS-объявления.

Для владельца мобильника вред от SMS-спама расценивается в первую очередь как психологический. «Смартизация», неуклон-

ное превращение сотовых телефонов в своего рода мини-компьютеры, расширяет возможности вирусописателей.

ТРОЯНСКИЕ ВОЙНЫ

Год назад мобильники во многих странах мира атаковал сетевой червь Cabir.A, ставший родоначальником целой группы «троянцев». Под угрозой оказались аппараты Nokia, управляемые операционной системой Symbian. Cabir поступал на телефон по протоколу Bluetooth в виде файла формата SIS (дистрибутив операционной системы Symbian), маскируясь под защитную утилиту, и предлагал пользователю запуск. Если беспечный владелец активировал зараженный файл, червь выводил на экран надпись «Cabir», внедрялся в систему и «оживал» при каждой загрузке телефона, начиная непрерывно сканировать окружающее пространство в поисках аналогичных мобильных устройств, использующих протокол Bluetooth. Обнаружив нужные аппараты, червь выбирал первый в списке и пересылал ему свою копию, после чего запускал цикл поиска заново. Никакой другой функцией, кроме саморазмножения, червь не обладал. Главной неприятностью для владельца зараженного аппарата становилась его «энергетическая прожорливость» — непрерывно сканируя другие Bluetooth-устройства, Cabir активно использовал ресурсы, что замедляло выполнение других функций, делало работу нестабильной и вело к быстрому истощению аккумуляторной батареи. Действительно уязвимыми для Cabir, как показала эпидемия, стали в первую очередь модели Nokia 3650, 7610 (именно они испытали воздействие Cabir.A в России), 7650 и N-Gage. Однако потенциальной опасности подвергается любой мобильный телефон, использующий платформу Symbian.

Дело продолжил всерьез напугавший владельцев трубок Nokia 60-й серии вирус Mosquito, оказавшийся при ближайшем рассмотрении оригинальной акцией против нелегального копирования игры Mosquitos 2.0. После запуска пиратской копии игры, скачанной из пиринговой (P2P) сети, скрытый в копии «троян» начинал массовую рассылку сообщений по данным из адресной книги на платный номер, зарегистрированный в Великобритании. Каждое такое письмо обходилось незадачливому любителю Mosquitos в 1,5 фунта стерлингов (примерно $2.8).

«Троянец», наносящий серьезный ущерб не только кошельку, но и самим мобильным устройствам, появился в ноябре 2004 года. Зловредная программа, именуемая страшноватым словом Skulls (англ. «черепа»), была выложена на множестве софт-архивов Сети под видом утилиты для управления «темами» для телефонов на платформе Symbian Series 60. При инсталляции данной «утилиты» все иконки стандартных приложений превращались в изображения черепа со скрещенными костями, стандартные функции блокировались и смартфон становился обычным телефоном, способным только звонить и отвечать на звонки. Исключением стали лишь нестандартные приложения, загруженные пользователем, — их Skulls не трогал. Меняя иконки, вирус «переписывал» пути, ведущие к стандартным программам-приложениям. Хотя сами они в аппарате сохранялись, однако для вызова оказывались недоступны.

В декабре в Сети появились семь новых версий вируса Cabir, обладающие более быстрой скоростью распространения, чем их предшественник, а также способностью блокировать антивирусное ПО. Были замечены две новые версии Skulls. Но настоящую вспышку мобильной заразы принесла нынешняя весна.

ЭПИДЕМИЯ С КАРТИНКАМИ

Начало 2005 года ознаменовалось появлением вируса CommWarrior, также атакующего аппараты под управлением Symbian. Используя MMS или Bluetooth, CommWarrior предлагал инсталлировать себя, маскируясь под утилиту-менеджера виртуального рабочего стола, программку для просмотра порнокартинок либо новую антивирусную программу. После инсталляции вирус в фоновом режиме начинал рассылку MMS по всем ячейкам адресной книги. А учитывая, что стоимость MMS колеблется от $0.25 до $1, такой незваный гость может дорого обойтись владельцу мобильного устройства. В марте один за другим появились «троянец» Drever-C, маскирующийся под обновление антивирусной программы F-Secure Mobile Anti-Virus, после перезагрузки телефона блокирующий работу антивирусов F-Secure, Kaspersky и Simworks, а также «троянец» Gavno — первый код, лишающий сотовые телефоны возможности передавать и принимать звонки. В апреле был зафиксирован вирус, получивший имя Fontal.A (на сей раз его распространение осуществлялось не через Bluetooth или MMS, а при обмене файлами либо через IRC). Fontal.A пытается инсталлировать в устройство файл с именем Kill Saddam By OID500.sis и в случае успеха при первой же перезагрузке повреждает менеджер приложений, препятствуя тем самым установке новых программ, а также деинсталляции самого «троянца». Метод лечения — переформатирование.

Россия пока стоит в стороне от подобных вирусных эпидемий, не считая единичных фактов заражения Cabir некоторых Symbian-смартфонов и отдельных вспышек мобильного спама. По мнению специалистов компании Paragon Software (Москва), в ближайшем будущем SMS-спам будет развиваться весьма активно. Это обусловлено вполне понятным стремлением рекламодателей (или просто спамеров) воздействовать на как можно более широкую аудиторию, что актуально в связи с возрастающим интересом к продвинутым мобильным технологиям. Поэтому создание программных решений для фильтрации мобильного спама или введения операторами новой услуги защиты от SMS-спама в ближайшем будущем может стать крайне актуальным. Однако в целом для рядовых отечественных пользователей КПК, коммуникаторов и смартфонов угроза вирусного вторжения пока остается достаточно далекой.

Тем не менее конец 2004 и начало 2005 года с очевидностью показывают, что число мобильных вирусов будет расти. По словам аналитиков «Лаборатории Касперского», в сети мобильной связи уже вполне сложились основания для распространения вирусной угрозы: популярность и документированность мобильных устройств, наличие средств разработки пользовательских приложений и недостаточная защищенность. Пока наиболее уязвимыми для вирусных атак остаются аппараты под управлением Symbian OS — эта операционная система сегодня занимает доминирующее положение на рынке (41%). Инцидентов с программным обеспечением UIQ User Interface или NTT DoCoMo MOAP зафиксировано не было. Активно ведется работа по изучению вирусной ситуации в мобильной связи и созданию соответствующего ПО. Практически все компании, разрабатывающие антивирусное обеспечение для компьютеров, оперативно включились в параллельную проблематику. «Мобильной вирусологией» и разработкой антивирусных утилит для сотовых телефонов успешно занимаются такие компании, как F-Secure (Финляндия), Trend Micro (Япония), Symantec (США), «АЛаб Касперского» (Россия).

Похоже, основной вывод из складывающейся сегодня картины мобильной вирусной угрозы и борьбы с ней таков: ключевая роль принадлежит человеческому фактору. Главный способ борьбы — бдительность пользователя. Заражение КПК и смартфонов чаще всего происходит в местах массового скопления людей: метро, кинотеатрах, на вокзалах, в аэропортах и т. д. Самые распространенные способы заражения — использование системы передачи данных Bluetooth в режиме «видимости для всех», прием файлов от незнакомых отправителей, скачивание и инсталляция пиратских копий игр и утилит из Сети. Беспечность пользователя — залог успешной работы вируса. Неплохо также установить антивирусную утилиту из проверенного источника.

Предупрежденный — вооружен!













Знаешь ли ты, что если у тебя «продвинутый» телефон, ты можешь не просто установить картинку в качестве фона, а полностью поменять оформление экрана? Для этого нужно только выбрать новую тему телефона. Она изменит заставки, фоновый рисунок, цвета меню, сделает твой телефон ярким и непохожим на другие. Если тебе наскучил стандартный вид экрана, скачай себе новые интересные темы. Обладатели телефонов Nokia 3230, 6260, 6600, 6630, 6670, 7610 вместе с темой могут скачать и новые иконки отображения меню.

ИНСТРУКЦИИ

Темы доступны для владельцев телефонов Nokia 2600, 2650, 3220, 3230, 6020, 6260, 6600, 6630, 6670, 7260, 7610; Sony Ericsson T610/T630/Z600, K700, Z500, K500, F500i, S700, P900/P910; Motorola C330 Series, C350 Series, C550, E380, V180, V220, C650, E398, V300/V500/V600 Series, V80.
*Темы с иконками доступны только для владельцев телефонов Nokia 3230, 6260, 6600, 6630, 6670, 7610.

Стоимость темы $1.80 (без налогов). WAP-соединение оплачивается отдельно, согласно вашему тарифному плану.
Для получения темы пришлите два SMS-сообщения на номер 4004. В первом SMS укажите номер темы, в ответ на который вы получите подтверждение вашего заказа с названием темы. Затем перешлите полученный ответ на номер 4004, и вы получите SMS с WAP-ссылкой

Услуга предоставляется абонентам сетей «Билайн», «МТС», «МегаФон», «РеКом», «ОренСот», «УралСвязьИнформ», «ДонТелеком», «УралТел», «СМАРТС», «ПримТелефон», «ЕнисейТелеком» и «Шупашкар-GSM»

"МУРКА" В СТИЛЕ "TRANCE" НА ТВОЕЙ МОБИЛЕ!



отправь sms на номер

4004

Для того чтобы получить мелодию нужного стиля, отправьте на номер 4004 SMS-сообщение следующего содержания:

код мелодии код стиля

Например, если вы хотите получить мелодию "Мурка" в стиле Trance, то содержание вашего SMS должно выглядеть так:

021131610

коды стилей

00 - Оригинал	05 - Samba
01 - Parapara	06 - Symphony
02 - Pop	07 - Drum'n'Bass
03 - Reggae	08 - Hard Rock
04 - RnB	09 - Jazz
	10 - Trance

коды мелодий

AVENTURA Obsession	0211355
BEATLES Yesterday	0211323
BLACK EYED PEAS Lets Get It Started	0211340
BLUR Song 2	0211317
BOMFUNK MC'S Freestyler	0211313
DICK DALE & HIS DEL-TONES Misirlou. Тема из к/ф "Криминальное чтиво"	0211308
EMINEM Stan	0211318
K-MARO Femme Like U	0211357
LAS KETCHUP Asereje	0211320
LINKIN PARK Numb	0211342
LINKIN PARK Somewhere I Belong	0211343
MAROON 5 She Will Be Loved	0211345
Mission Impossible. Мелодия из к/ф	0211322
O-ZONE Despre Tine	0211334
O-ZONE Dragostea Din Tei (припев)	0211329
PINK FLOYD Another Brick In The Wall	0211353
PRODIGY Smack My Bitch Up	0211328
QUEEN We Will Rock You	0211331
RAMMSTEIN Du Hast	0211324
SHAKIRA Objection/Tango	0211310
SHAKIRA Underneath Your Clothes	0211347
TARKAN Dudu	0211327
TEN SHARP You	0211348
TITO AND THE TARANTULA After Dark.	0211349
Battle Without Honour Or Humanity. Тема из к/ф Kill Bill	0211339
Twisted Nerve. Из к/ф Kill Bill-2	0211344
БУТУСОВ ВЯЧЕСЛАВ Песня Идущего Домой	0211319
ВЕРКА СЕРДЮЧКА Все Будет Хорошо. (Комп. А. Данилко)	0211306
Главная тема к к/ф "Секс в большом городе"	0211309
ГЛЮК':)ZA и ВЕРКА СЕРДЮЧКА Жениха Хотела. (Комп. М. Фадеев)	0211326
ГЛЮК':)ZA Снег Идет. (Комп. М. Фадеев)	0211351
ЗВЕРИ Районы-Кварталы. (Комп. Р. Зверь)	0211336
КРУГ МИХАИЛ Владимирский Централ	0211325
КРУГ МИХАИЛ Фраер	0211332
ЛЕНИНГРАД www. (Комп. С. Шнуров)	0211307
Мурка	0211316
НИЧЬЯ Ничья. (Комп. Е. Кипер, Е. Курицын)	0211346
НОГУ СВЕЛО Идем На Восток. Главная тема к к/ф "Турецкий Гамбит".	0211359
СЕРЕГА Кукла	0211337
СЕРЕГА Черный Бумер	0211335
ТУТСИ Самый, Самый. (Комп. Г. Волев)	0211350
УМАТУРМАН Ночной Дозор. (Комп. В. Кристовский)	0211333
УМАТУРМАН Проститься. (Комп. В. Кристовский)	0211338
ФАБРИКА & МИГЕЛЬ Он (Комп. И. Матвиенко, Ю. Бужилова)	0211352
ФРИСКЕ ЖАННА Ла-Ла-Ла. (Комп. А. Губин)	0211358
Хава Нагила	0211314

Качество звучания мелодий зависит от возможностей вашего аппарата

Услуга предоставляется абонентам сетей «Билайн», «МТС», «МегаФон», «УралСвязьИнформ», «СМАРТС», «РеКом», «ПримТелефон», «Шупашкар-GSM», «ЕнисейТелеком», а также абонентам сети "Velcom" на территории Беларуси.

SUPERТОНЫ!

sms 4004

SuperТоны – это прикольные звуковые открытки в форматах MP3 и AMR. Если хочешь удивить друзей необычным звучанием твоего мобильника или просто посмеяться, то выбирай и качай!!!

SUPERТОНЫ ЗВУКИ

Ба–Ба–Ба	211387
Ворона	212791
Главный Будильник	212786
Группу Захвата Вызывали?	212787
Жрат Хотчу!	211398
Замороченый Козел	212783
Звонок Ретротелефона	211403
Звук Пикирующего Истребителя	212784
Злой Слон	211394
Истина Где–То Там...	212782
Крик Уток	212779
Крик Чаек	212777
Лягушачья Эротика	212780
Маленький Щенок	212778
Межгалактический Сабантуй	211388
На Тарзанке	212788
Накукуй Мне Двести Лет	212785
Не Наступай На Хвост!	211399
Опять Простудились?	211404
Осоловевший Соловей	211397
Охота На Слонов	211389
Первый Класс Музыкальной Школы	212790
Песенка Дяди Дринна	211400
Плачущая Лошадь	212781
Правило Трех «Д»	211390
Прекрасное Утро	211402
Привет С Альдебарана!	211392
Системосос	211407
Смажь Меня	212789
Фанки–Фон	211405
Хватит Ржать!	211408

SUPERТОНЫ ОТКРЫТКИ

Это Ваша Корова? Нет, серьезно, это не ваша корова? Ходит тут, мычит...	211360
Ворона На Детском Утреннике Кто–то играет на фортепьяно, а кто–то поет. Вернее, каркает.	211361
Соревнование «Пук–Пук» Есть много разных соревнований, но это – особое	211362
Космическая Паника Паника бывает везде. А уж если в космосе...	211363
МотоЭротика Вы знаете, на что способны девушки, которые обожают байкеров? Так, послушайте, позавидуйте байкерам, и... бегом покупать мотоцикл!	211374
Красавица У Чудовища Новая сказка с эротическим уклоном. Только для маньяков!	211375
Ах Ты, Душечка! (Для девушек) Ну что, девушки, пойдем, разгуляемся?	211376
Вам Грустно?! Что, правда грустно?! Вот вам!	211377
Мини–Транс Дискотека! Врубай мобильники!	211378
Это Твоя Жена? Попробуй не ответь на звонок, пришибет потом!	211379
Хочешь В Глаз? Если долго трогать телефон, то он может дать в глаз. Осторожнее!	211380
Бумажкоеды Есть такие звери, едят бумагу. Также любят картон.	211381
Не Будь Дебилом! Когда звонят, надо отвечать, а не в носу ковыряться!	211382
Не Трогайте Меня! Маньяки, кругом одни маньяки! Бедный телефон – и тот достали!	211383
Хворый Мобильник Слышите кашель? Пора заняться здоровьем своего мобильника!	211384
Злобный Карло Эх, Карло! Разве можно так над поленом издеваться?	211385
Телефончик Маленький, но очень храбрый телефончик поет свою песенку. SUPER–HIT!	211386
Петух–Спортсмен А по утрам он делает зарядку.	211391
Поиграем В Войнушку? А кто здесь в детстве не наигрался?! Парни, ау!	211393
Послушайте Мой Кашель! Есть такие деятели, которые любят кашлять. Со сцены.	211395
Привет От Мафии! Всем понятно, что это за «привет»?! Если нет, рискните узнать.	211396
Пропусти Дебила! Когда крутишь баранку, помни: надо уступать дорогу пешеходу и дебилу.	211401
Самая Красивая Девчонка Это можно слушать бесконечно, главное, чтобы телефон не отключили!	211406
Смех Пьяных Хомячков Маленькие такие, пушистые хомячки. И где только успели набраться?!	211409
Жадина–Говядина Ну зачем же так жадничать на игрушках для мобильника? Он ведь такой маленький!	211410
Устрица В Опере Нет, она не поет, ее просто съели	211411
Телефонная Щекотка. Думаешь, твой мобильник не боится щекотки? Просто надо места знать, где щекотать! SUPER–HIT!	211412
Веселый Телефончик	211413
Важное Сообщение Из Кремля Ну, чего?! Уже коленки дрожат?!	211414

РУССКИЙ ШАНСОН

БУТЫРКА Запахло Весной (куплет)	211367
БУТЫРКА Запахло Весной (припев)	211364
БУТЫРКА Тает Снег (куплет). (Комп. О. Симонов)	211365
БУТЫРКА Тает Снег (припев). (Комп. О. Симонов)	211366
ЖАРОВ Г. Ушаночка (куплет)	211368
ЖАРОВ Г. Ушаночка (припев)	211371
КРУГ М. Владимирский Централ (припев)	211369
КРУГ М. Девочка–Пай (припев)	211370
НАГОВИЦЫН С. Белый Снег (куплет)	211372
НАГОВИЦЫН С. Белый Снег (припев)	211373

как получить supertон

Стоимость одного SuperТона $0.90 + НДС. Для абонентов сети VELCOM стоимость одного SuperТона 1800 бел. рублей без учета НДС и налога с продаж. (WAP-соединение оплачивается отдельно).
Инструкция:
Чтобы получить SuperТон, отправьте SMS с кодом на номер 4004. Спустя некоторое время на ваш телефон придет SMS-сообщение с WAP-ссылкой, которую надо просмотреть до конца и открыть. Выбранный вами SuperТон сохранится на вашем телефоне в выбранной вами папке.

Услуга предоставляется абонентам сетей «Билайн», «МТС», «МегаФон», «РеКом», «УралСвязьИнформ», «ДонТелеком», «УралТел», «СМАРТС», «ПримТелефон», «ЕнисейТелеком» и «Шупашкар-GSM». А также абонентам сети VELCOM Республики Беларусь.

бесплатный supertон

Услышать, как это звучит на вашем телефоне, вы сможете, если зайдете на ссылку
http://wap.revcom.ru/test
Демо-версия предоставляется бесплатно.

Возможность получения SuperТона предусмотрена лишь в следующих моделях телефонов: Nokia 3220, 5140, 6230, 6600, 7200, 7610, 7650; Sony Ericsson K500, K700, S700, P-series, Z600; LG T5100; Alcatel OT 535, 756, 735; Samsung D500; Motorola C380, 650, E365, E398, V300; Sagem My X8; Siemens C65 CX65, S65, M65; Panasonic X700; Philips 568, 659, 755



Услуга предоставляется абонентам сетей «Билайн», «МТС», «МегаФон», «УралСвязьИнформ», «Оренсот», «РеКом», «ПримТелефон», «ЕнисейТелеком», «Шупашкар-GSM», «СМАРТС», а также абонентам сети "Velcom" на территории Беларуси. На Украине для абонентов сетей UMC (включая SIM-SIM и «Джинс») и КИЇВСТАР (включая Ace&Base и Djuice)Для абонентов сетей HCC и Tele2 только монофонические мелодии и черно-белые картинки.

ЦВЕТНЫЕ КАРТИНКИ

Sms 4004



МЕЛОДИИ

Sms 4005 Sms 4004

НАЗВАНИЕ МЕЛОДИИ	NOKIA/ SAMSUNG	SIEMENS	EMS	ПОЛИ-ФОНИЯ
ANASTACIA Left Outside Alone	211698	211703	211704	211695
ARASH Boro Boro (проигрыш)	211711	211712	211713	211694
AVENTURA Obsession	211996	211995	212000	211355
Axel F. Тема из к/ф "Полицейский из Беверли-Хилльз"	211998	211993	211999	211354
BARBARA STREISAND Memory Главная тема из мюзикла "Кошки"	211759	211769	211779	211749
BEATLES Yesterday	211879	211886	211909	211323
BELOVED Sweet Harmony	211835	211847	211858	211824
BENNY BENASSI Satisfaction	211673	211674	211675	211672
BLACK EYED PEAS Lets Get It Started	211955	211956	211958	211340
BLUR Song 2	211657	211662	211667	211317
BOMFUNK MC'S Freestyler	211881	211894	211900	211313
EMINEM The Real Slim Shady	211877	211889	211901	211910
FRANZ FERDINAND Take Me Out	211828	211839	211850	211823
GERI HALLIWELL Ride It	211760	211770	211780	211750
GIRLS ALOUD I'll Stand By You	211763	211773	211783	211753
GORILLAZ Clint Eastwood	211658	211663	211666	211671
HI-FI Беда. (Комп. П. Есенин, А. Морозов)	211736	211737	211738	211735
K-MARO Femme Like U	212002	212003	212004	211357
K-MARO V I P	211739	211743	211746	211734
LAS KETCHUP Asereje	211871	211885	211908	211320
LINKIN PARK Numb	211960	211962	211961	211342
LINKIN PARK Somewhere I Belong	211963	211964	211965	211343
MAROON 5 She Will Be Loved	211968	211969	211970	211345
MAROON 5 This Love	211683	211684	211685	211682
METALLICA The Unforgiven	211659	211664	211665	211669
MIKE OLDFIELD Moonlight Shadow	211725	211728	211731	211721
Mission Impossible. Мелодия из к/ф	211914	211884	211898	211322
NATASHA BEDINGFIELD Wild Horses	211768	211778	-	211758
O-ZONE Despre Tine	211942	211943	211944	211334
O-ZONE Dragostea Din Tei (припев)	211676	211677	211678	211329
Phantom Of The Opera (вступление)	211716	211718	211719	211714
PINK FLOYD Another Brick In The Wall	211990	211991	211992	211353
PLACEBO Special K	211690	211691	211692	211689
PRODIGY Smack My Bitch Up	211930	211932	211931	211328
QUEEN We Will Rock You	211679	211680	211681	211331
RAMMSTEIN Du Hast	211870	211911	211904	211324
RED SNAPPER Keeping Pigs Together Главная тема к к/ф "Антикиллер"	211872	211887	211897	211312
SCISSOR SISTERS Mary	211761	211772	211782	211752
SHAKIRA Objection/Tango	211875	211912	211906	211310
SHIVAREE Good Night Moon. Из к/ф Kill Bill - 2	211861	211859	211862	211860
SMASH Мечта. (Комп. Р. Бокарев, М. Мщенский)	211798	211802	211806	211794
Speak Softly Love. Из к/ф "Крестный отец"	211660	211661	211668	211670
TARKAN Dudu	211929	211928	211927	211327
TEN SHARP You	211974	211975	211978	211348
THE RASMUS Guilty	211864	211865	211866	211863

МЕЛОДИИ

Sms 4005 Sms 4004

НАЗВАНИЕ МЕЛОДИИ	NOKIA/ SAMSUNG	SIEMENS	EMS	ПОЛИ-ФОНИЯ
TITO AND THE TARANTULA After Dark	211972	211977	211980	211349
Battle Without Honour Or Humanity. Тема из к/ф Kill Bill	211954	211957	211959	211339
Triplex - Бригада [Remix]. (Комп. А. Шелыгин)	211920	211919	-	211311
Twisted Nerve. Из к/ф Kill Bill-2	211966	211967	211971	211344
USHER feat. ALICIA KEYS My Boo	211764	211774	211784	211754
VAYA CON DIOS Nah Neh Nah	211740	211744	211745	211733
X-Files. Главная тема из к/ф "Секретные материалы"	211726	211729	211730	211722
БУТУСОВ ВЯЧЕСЛАВ Девушка По Городу (припев)	211933	211934	211935	211330
БУТУСОВ ВЯЧЕСЛАВ Песня Идущего Домой	211882	211895	211915	211319
ВАЛЕРИЯ Маленький Самолет. (Комп. А. Сахаров)	211831	211842	211853	211820
ВЕРКА СЕРДЮЧКА Тук-Тук-Тук	211827	211838	211849	211816
ВЕСТОВ АЛЕКСАНДР На Севера	211767	211777	211787	211757
Главная тема к к/ф "Секс в большом городе"	211913	211893	211896	211309
ГЛЮК'ZA и ВЕРКА СЕРДЮЧКА Жениха Хотела	211924	211925	211926	211326
ГЛЮК'ZA Снег Идет. (Комп. М. Фадеев)	211984	211986	211988	211351
ГЛЮК'ZA Швайне. (Комп. М. Фадеев)	211833	211846	211857	211819
ГОРЯЧИЕ ГОЛОВЫ Алла Пугачева. (Комп. В. Виноградов)	211836	211845	211856	211825
ГУБИН АНДРЕЙ Время Романтиков. (Комп. А. Губин)	211795	211799	211803	211791
ДАЙНЕКО ВИКТОРИЯ Лейла. (Комп. И. Матвиенко)	211701	211706	211709	211697
ДИСКОТЕКА АВАРИЯ Небо. (Комп. А. Рыжов)	211876	211888	211899	211315
ЗВЕРИ Районы-Кварталы. (Комп. Р. Зверь)	211945	211947	211949	211336
КГБ Несерьезно. (Комп. В. Дробыш)	211830	211841	211852	211817
КИПЕЛОВ Вавилон	211741	211742	211747	211748
КОНЕЦ ФИЛЬМА Юность В Сапогах. Из к/ф "Солдаты"	211809	211811	211813	211807
КРУГ МИХАИЛ Владимирский Централ	211921	211922	211923	211325
КРУГ МИХАИЛ Фраер	211936	211937	211938	211332
ЛЕГОСТАЕВ К. Под Одним Одеялом. (Комп. К. Легостаев)	211700	211705	211707	211696
ЛЕНИНГРАД www. (Комп. С. Шнуров)	211874	211892	211905	211307
ЛЕНИНГРАД Дачники. (Комп. С. Шнуров)	211878	211883	211907	211321
ЛЯПИС ТРУБЕЦКОЙ (Комп. С. Михалок) Главная тема к сериалу "Мужчины не плачут"	211832	211843	211854	211818
МЕЛАДЗЕ ВАЛЕРИЙ Салют, Вера! (Комп. К. Меладзе)	211796	211800	211804	211792
Мурка	211873	211891	211903	211316
НИЧЬЯ Ничья. (Комп. Е. Кипер, Е. Курицын)	211973	211976	211979	211346
НОГУ СВЕЛО Идем На Восток Главная тема к к/ф "Турецкий гамбит"	211788	211789	211790	211359
ПИЛОТ Королевство. (Комп. И. Черт)	211715	211717	211720	211693
ПИРЦХАЛАВА ИРАКЛИ Капля Абсента. (Комп. М. Фадеев)	211829	211840	211851	211821
ПОДОЛЬСКАЯ Н. Nobody Hurt No One. (Комп. В. Дробыш)	211826	211837	211848	211815
РОДЖЕР feat. SIMONE Веселый Роджер. (Комп. Роджер)	211702	211708	211710	211699
СЕВЕР СЕРГЕЙ Лагеря, Лагеря	211766	211776	211786	211756
СЕКТОР ГАЗА Демобилизация. (Комп. Ю. Клинских)	211765	211775	211785	211755
СЕРЕГА Кинг Ринг	211810	211812	211814	211808
СЕРЕГА Кукла	211946	211948	211950	211337
СЕРЕГА Черный Бумер	211686	211687	211688	211335
ТУТСИ Я Люблю Его. (Комп. В. Дробыш, Н. Малинин)	211797	211801	211805	211793
УМАТУРМАН Ночной Дозор. (Комп. В. Кристовский)	211939	211940	211941	211333
УМАТУРМАН Проститься. (Комп. В. Кристовский)	211951	211953	211952	211338
ФАБРИКА & МИГЕЛЬ Он. (Комп. И. Матвиенко, Ю. Бужилова)	211985	211987	211989	211352
Хава Нагила	211880	211890	211902	211314

Для того чтобы узнать, поддерживает ли ваш телефон загрузку полифонических мелодий, цветных или анимационных картинок, зайдите на WAP-ссылку нужного медиа-элемента и сохраните его.

Полифонические мелодии формата midi: http://wap.revcom.ru/test/music.mid
Полифонические мелодии формата mmf: http://wap.revcom.ru/test/music.mmf
Цветные картинки: http://wap.revcom.ru/test/pic.jpg
Анимационные картинки: http://wap.revcom.ru/test/pic.gif

Услуга предоставляется бесплатно. WAP-соединение оплачивается согласно вашему тарифному плану.
Перед тестированием убедитесь, что на вашем телефоне подключена услуга WAP, WAP-GPRS и произведены необходимые настройки аппарата. По всем вопросам подключения и настройки обращайтесь к своему оператору

NOKIA/SAMSUNG

Sms 4005



Чтобы получить мелодию NOKIA/SAMSUNG/SIEMENS/EMS, отправьте SMS-сообщение с кодом мелодии на номер 4005. Через несколько секунд вы получите мелодию. Стоимость запроса – $0.60 + НДС.
Чтобы получить ПОЛИФОНИЧЕСКУЮ мелодию или ЦВЕТНУЮ картинку, отправьте SMS с кодом мелодии или картинки на номер 4004. Спустя некоторое время на ваш телефон придет SMS-сообщение с WAP-ссылкой, которую надо просмотреть до конца и открыть. Стоимость запроса – $0.90 + НДС.
Чтобы получить JAVA-ИГРУ, пришлите два SMS-сообщения на номер 4004. В первом SMS укажите номер игры, в ответ на которое вы получите подтверждение вашего заказа с названием игры. Затем перешлите полученный ответ на номер 4004, и вы получите SMS с WAP-ссылкой, которую надо открыть, после чего игра инсталлируется к вам на телефон. Стоимость Java-игры $1.80 (без НДС). WAP-соединение оплачивается отдельно, согласно вашему тарифному плану.

С ценой в рублях на предоставляемые услуги вы можете ознакомиться у консультантов в офисах или по телефонам Центра поддержки клиентов вашего оператора.

SIEMENS

Sms 4005



JAVA-ИГРЫ

Sms 4004



СПЕЦНАЗ

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3220, 3300, 3510i, 3530, 3600, 3650, 3620, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6610, 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250, 7250i, 6610i, 7610, 7650, N-Gage
Код для загрузки игры: 211584
Описание: Если ты как завороженный смотришь телевизор и не в силах оторваться от того, как настоящие мужчины в команде спецназа совершают подвиги, спасая людей, если ты хочешь узнать, что значит настоящее чувство долга, и если ты ни минуты не можешь прожить без погони и жарких перестрелок, то наша игра создана для тебя! В роли командующего спецгруппой из пяти обученных ребят ты проникаешь в башню, в которой находятся заложники. Твоя задача – обезвредить противника и освободить захваченных людей. Задача не из простых, но кто как не ты – лучший из лучших офицеров спецназа – способен провести эту операцию! Противник вооружен и имеет численное преимущество. Но ведь побеждают не количеством, а качеством... Миссия начинается! В игре 12 уникальных уровней с различными задачами.
Дистрибьютор: D-Mobile

Лучшие Java-игры из Японии

Стоимость Java-игры $1.80 (без налогов). WAP-соединение оплачивается отдельно, согласно вашему тарифному плану.

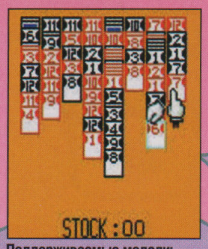
Для получения Java-игры пришлите два SMS-сообщения на короткий номер 4004. В первом SMS укажите номер игры, в ответ на который вы получите подтверждение вашего заказа с названием игры. Затем перешлите полученный ответ на номер 4004, и вы получите SMS с WAP-ссылкой, которую надо открыть, после чего игра инсталлируется к вам на телефон.

Услуга предоставляется абонентам сетей «Билайн», «МТС», «МегаФон», «УралСвязьИнформ», «СМАРТС», «РеКом», «ПримТелефон», «Шупашкар-GSM», «ЕнисейТелеком», а также абонентам сети "Velcom" на территории Беларуси.

G-mode

(C) G-mode Co., Ltd

Пасьянс для ангела

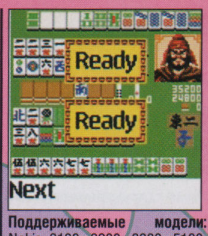


Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3220, 3300, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), Motorola T720(i), T722(i)

Код для загрузки игры: 212075

Описание: Твоя задача – составить красные и черные карты в порядке от 12 до одного. Карты могут быть составлены в порядке от 12 до одного, независимо от цвета. Карты одного цвета можно перемещать блоком. В случае если последовательные карты имеют различные цвета, то перемещается только группа одного цвета.

Три короля маджонга



Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250, 7250i; Motorola T720(i), T722(i)

Код для загрузки игры: 210560

Описание: Игра порадует всех любителей и знатоков этого своеобразного пасьянса. Она признана самой популярной игрой 2004 года в Европе. Выбери одного из трех противников. Каждый из них имеет свою тактику игры. И сразись с ними.

Супер ралли

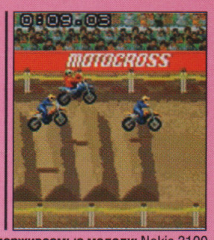


Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3220, 3300, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6600, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), 7650, N-Gage

Код для загрузки игры: 212083

Описание: Самые реалистичные гонки на твоем телефоне. девять маршрутов. Несколько уровней. От тебя потребуется все твое внимание, чтобы прийти к финишу первым. Следи за указателями, они помогут тебе не сбиться с пути.

Мотокросс

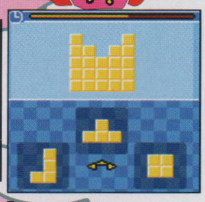


Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3220, 3300, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i); Motorola T720(i), T722(i)

Код для загрузки игры: 212082

Описание: Ты участвуешь в самых престижных мотогонках, где победитель получает звание «Самый быстрый гонщик». Участники едут очень близко друг к другу, пытаясь тебе помешать, они то увеличивают, то уменьшают скорость. Выбери правильную тактику и... ключ «на старт».

IQ тест



Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3220, 3300, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6600, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), 7650, N-Gage

Код для загрузки игры: 212080

Описание: Проверь свой уровень IQ. В варианте Test чем быстрее и правильнее ты отвечаешь, тем выше твой IQ. В варианте Practice ты отвечаешь на столько вопросов, на сколько можешь ответить, во времени ты не ограничен.

Защитка



Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3220, 3300, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i); Motorola T720(i), T722(i)

Код для загрузки игры: 212085

Описание: Классическая игра «сапер.» Рассчитай, под какими квадратами есть бомбы, а под какими нет.

Джокер



Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3220, 3300, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i); Motorola T720(i), T722(i); Sony Ericsson T610

Код для загрузки игры: 212073

Описание: Покер, в котором ты можешь одновременно обменять карты по одной, или несколько, или все сразу.

Ловля на живца

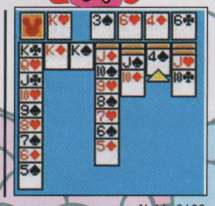


Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3220, 3300, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i); Motorola T720(i), T722(i)

Код для загрузки игры: 212081

Описание: Классическая игра-рыбалка предлагает игрокам острые ощущения реального лова окуня.

Клондайк



Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i); Motorola T720(i), T722(i)

Код для загрузки игры: 212716

Описание: Клондайк – это одна из самых популярных версий игры в пасьянс. Все что тебе потребуется – это время и немножко удачи. Три уровня сложности. Простые правила.

Джонг

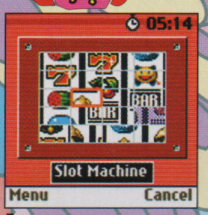


Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3220, 3300, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i); Motorola T720(i), T722(i)

Код для загрузки игры: 212071

Описание: Довольно известный пасьянс, только вместо карт в нем используются плитки с нанесенными на них иероглифами. Твоя задача – попарно удалять плитки с одинаковыми иероглифами. Если не удалишь плитки за отведенное время, ты проиграл.

Кинопазл

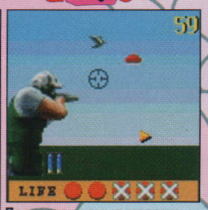


Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6610, 6610i, 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i)

Код для загрузки игры: 212728

Описание: Это - головоломка, в которой тебе нужно составить части постоянно двигающегося изображения. Три уровня сложности: изображения разделены на квадраты 3×3, 4×5 и 6×6. Выбери часть изображения, которую ты хочешь переместить, затем место, куда хочешь переместить выбранную часть изображения. Перемещать можно колонку, ряд или один квадрат.

Пальба по тарелочкам



Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3220, 3300, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i); Motorola T720(i), T722(i)

Код для загрузки игры: 212078

Описание: Стрельба по летящим тарелочкам – очень популярный вид спорта. Теперь и ты можешь приобщиться к нему не выходя из дома... Ты новичок, профессионал? Выбери уровень игры, который будет тебе по силам, и стреляй. Не промахнись. Удачи!

Бильярд 9 шаров



Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3220, 3300, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), 7650, N-Gage; Motorola T720(i), T722(i); Sony Ericsson T610

Код для загрузки игры: 212077

Описание: Каждая партия состоит из трех игр. Побеждает игрок, который выиграет две игры в партии. Игроки должны загнать «белым шаром» в лузу остальные шары, начиная с наименьшего номера. Если ты не сможешь забить очередной шар, то следующий ход переходит к противнику. Игрок, первым забивший шар №9, выигрывает. Если в лузу попадет шар не с наименьшим номером, то это считается ошибкой «scratches» и противнику дается «свободный шар». При этом «белый шар» устанавливается на любое место стола, а обратно на стол выставляется только шар №9. Играть можно как одному, так и вдвоем. Удачи!

Морской охотник



Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3220, 3300, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i); Motorola T720(i), T722(i); Sony Ericsson T610

Код для загрузки игры: 212086

Описание: Используй глубинные бомбы, чтобы уничтожить вражеские подлодки. Но будь внимателен – враги попытаются тебя уничтожить.

Тир



Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3220, 3300, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i)

Код для загрузки игры: 212084

Описание: У тебя пять пуль, и твоя задача – попасть в проходящие мимо тебя призы.

Точный удар



Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3220, 3300, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i); Motorola T720(i), T722(i)

Код для загрузки игры: 212074

Описание: Война подходит к концу. Ты – командир военного космолета, и твоя миссия – убить последнего оставшегося в живых, самого злобного захватчика. Стреляй не раздумывая, и удача будет на твоей стороне.

реалити-шоу

ДОМ 2

ХОЧЕШЬ
ТАКУЮ ФОТКУ НА СВОЙ МОБИЛЬНЫЙ?


TNT6342


TNT6352


TNT6362


TNT6382


TNT6462



Отправь SMS на номер 3361

Стоимость SMS $1,5 без учета налогов.

В SMS укажи **TNT** и номер фотографии
Например: TNT6341

В ответном сообщении ты получишь WAP-ссылку,
по которой скачаешь фотографию на свой телефон.
Как настроить WAP — узнай у своего оператора сотовой связи.

Остальные фото на **www.dom2.ru, wap.dom2.ru**

ХОЧЕШЬ СТАТЬ ГЕРОЕМ РЕАЛИТИ-ШОУ ДОМ-2?

Скачай новую игру на свой мобильный
Ты можешь стать Степой, Аленой, Ромой или Олей
и сыграть так, как хочется тебе

Отправь SMS на номер 3010

Стоимость SMS $2 без учета налогов.

В SMS укажи **PLAY** пробел **номер участника**,
за которого хочешь играть:


PLAY 14


PLAY 28


PLAY 27


PLAY 5


PLAY 17


PLAY 18


PLAY 11


PLAY 39


PLAY 45


PLAY 12

Ты получишь ответ с WAP-адресом,
по которому скачаешь игру на свой телефон.
Как настроить WAP — узнай у своего оператора сотовой связи.

Хочешь знать эротический сон Алены Водонаевой?

Отправь SMS с кодом 221 на номер 3352

Стоимость SMS $2,5 без учета налогов.

В ответном сообщении ты получишь:
- ответ на вопрос;
- WAP-ссылку на подробное интервью;
- возможность услышать рассказ участника.

Как настроить WAP — узнай
у своего оператора сотовой связи.

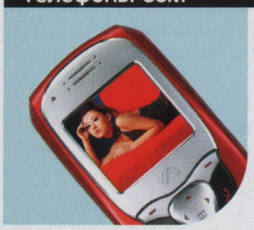
УЧАСТВУЙ
В SMS-КОНКУРСАХ и выигрывай призы в новом журнале
"Реалити-шоу ДОМ-2"



НА ТЕЛЕКАНАЛЕ ТНТ

WWW.DOM2.RU
WAP.DOM2.RU

КАТАЛОГ

Телефоны GSM

116

Подробный каталог GSM


128

Где купить новинки


140

Ремонт телефонов


142

Телефоны CDMA

143

Телефоны DECT

146

Смартфоны


150

Коммуникаторы

151

Мини-компьютеры

152

Ультрапортативные ноутбуки

156

MP3-плееры


160

Цифровые фотоаппараты


164

Bluetooth-гарнитуры

168

Аксессуары

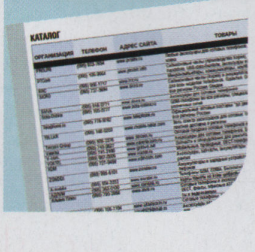
172

Технические аксессуары


182

Оборудование для ремонта

184

Справочник оптовика


187

Classifieds


193

КАТАЛОГ

Условные обозначения: Голосовое управление; Голосовой набор; Встроенный FM-приемник; Встроенный MP3-плеер; Громкая связь; Поддержка Bluetooth

Alcatel One Touch 355

Размеры/вес: **45×98×20 мм/80 г**
Стандартная батарея: **720 мА•ч, Li-Ion**
Работа в режиме: **разговора 6 ч 40 мин, ожидания 320 ч**
Основной дисплей: **128×128, 65 тыс.**
Внешний дисплей: **—**
Полифонические мелодии: **16-тональные**
Инфракрасный порт: **нет**
GPRS: **да**



Веселые расцветки корпуса, плавные контуры. Сплошной клавиатурный блок из цельного куска мягкого пластика, сильно закругленные края и сменный корпус в разнообразных цветовых исполнениях. Телефон невелик, практически невесом и удобен в ношении. Нажатия клавиш фиксируются не очень четко, рука утопает в мягкой клавиатуре, и быстро перебирать буквы проблематично. Центр навигационной клавиши выполняет не функцию «OK», соответствующая кнопка находится левее. Контекстные клавиши отсутствуют, вместо них используется комбинация кнопок «OK» и «C». Разрешение дисплея — 128×128 точек. Цвета экрана неяркие, изображение неплохое, но имеет отчетливую зернистость. На солнце картинка заметно блекнет. «Дружелюбный» интерфейс. Некоторые мелочи выдают использование в телефоне платформы Philips. Большинство звуков записано в однотональном формате IMY. Громкость 16-тональной полифонии средняя, теряется в шумной обстановке. Обмен сообщениями представлен SMS, MMS и VMS. Последние — это MMS, записываемые в упрощенном режиме, — надиктовал текст, выбрал номер абонента, отправил. Для хранения контента отводится 1,9 Мб памяти. Темы оформления, «атмосферы», разнообразны и приятны глазу. Развлечения представлены прошитыми играми («кирпичики», «змейка» и головоломка) и оригинальными Java: Block Maniac, Fruit Factory 2, Edge Rally. Срок автономной работы аппарата составляет 2—3 дня. Модель простая и сбалансированная, при цене 100 долларов она найдет своего покупателя.

Читайте тест на стр. 58
AlcatelOneTouch355.revcom.ru

EMS MMS JAVA

Alcatel One Touch 757

Размеры/вес: **46×106×18 мм/92 г**
Стандартная батарея: **950 мА•ч, Li-Ion**
Работа в режиме: **разговора 9 ч, ожидания 290 ч**
Основной дисплей: **128×160, 262 тыс.**
Внешний дисплей: **—**
Полифонические мелодии: **32-тональные**
Инфракрасный порт: **да**
GPRS: **да**



Прозрачные перламутровые клавиши играют на свету, а в темноте ярко озаряются голубым. VGA-камера с неплохой цветопередачей, восьмикратным цифровым зумом и стандартным набором настроек. Видеоклип можно использовать в качестве экранной заставки в режиме ожидания или соотнести с контактами из адресной книги. Мелодии вызова полифонические или MP3. Рингтоны можно назначить только группам. Записная книжка: семь телефонов, два e-mail, рабочий адрес, название компании, должность, псевдоним и дата рождения, четыре текстовые заметки. Плюс голосовая метка. Ежедневник обладает неплохим набором режимов оповещения, но не знаком с повторами и не очень удачно реализован в плане навигации. Повторяющееся напоминание можно задать в будильнике только одно. Будильник совмещен с таймером. Калькулятор затейлив в управлении. Конвертор позволяет оперировать двумя парами выбранных валют. Диктофон записывает минутные фрагменты речи. Что до создания рингтонов, то можно воспользоваться нотной системой и самостоятельно ввести партию для выбранного музыкального инструмента или оцифровать любимую мелодию с помощью диктофона. Режим Vox MMS позволяет записать голосовое письмо длительностью до 30 с и отправить его по MMS. Для хранения мультимедийного контента отведено 4 Мб памяти. Телефон поставляется с Java-играми: автогонки Speed Devils и аркада Gulo's Tale. Настройки интерфейса — три режима отображения меню, штук восемь тем оформления, а также цветовые схемы.

AlcatelOneTouch757.revcom.ru

EMS MMS Набор голосом Меню JAVA PHOTO

ASUS J102

Размеры/вес: **40×82×21 мм/78 г**
Стандартная батарея: **650 мА•ч, Li-Ion**
Работа в режиме: **разговора 5 ч, ожидания 150 ч**
Основной дисплей: **128×160, 262 тыс.**
Внешний дисплей: **96×96, 262 тыс.**
Полифонические мелодии: **40-тональные**
Инфракрасный порт: **нет**
GPRS: **да**



Алый, маленький, блестящий и аккуратный. Два отличных цветных дисплея, фотокамера. Верхняя крышка сделана из алюминия. Внешний дисплей (он же видоискатель фотокамеры) пригодится, чтобы делать автопортреты. И именно в этом «окошке» появится изображение звонящего, если добавить его фото к записи в телефонной книжке. Внутри корпус из перламутрового пластика приятно контрастирует с серебристо-серыми прозрачными кнопками клавиатуры. Клавиши достаточно широкие и выпуклые. Подсветка у кнопок оранжевая, а над клавиатурой поблескивает металлом круглая клавиша управления. Нажатие на упомянутую кнопку убирает все обозначения с экрана — остается только фоновая картинка. Это может быть шкодливый котенок, здоровенная клубничина, бокалы с шампанским или что-нибудь свое, например, фотография Джонни Деппа с обложки, сделанная камерой (для личных снимков есть альбом, защищенный паролем). Благодаря качеству дисплея картинка выглядит отлично. Видео тоже впечатляет: при включении телефон демонстрирует ролик с купающимся малышом. Пункты главного меню представлены анимированными иконками с разными предметами на голубом фоне. «Кликнешь» на такую — и она вспыхивает, крутится, открывается-закрывается. Раздел «Развлечения» обозначен стилизованной игровой консолькой. Здесь собрано самое интересное — игры, фотоальбом, видеоролики, мелодии. Рингтоны порадовали не только громкостью, но и удачными аранжировками. Приложение «Композитор» открывает простор для творчества.

ASUSJ102.revcom.ru

MMS Набор голосом Меню JAVA PHOTO

Fly Z400

Размеры/вес: **53×59×22 мм/75 г**
Стандартная батарея: **650 мА•ч, Li-Ion**
Работа в режиме: **разговора 2 ч, ожидания 160 ч**
Основной дисплей: **160×128, 65 тыс.**
Внешний дисплей: **96×64, 256 цветов**
Полифонические мелодии: **64-тональные**
Инфракрасный порт: **нет**
GPRS: **да**



Очень компактная, почти квадратная «раскладушка». В отличие от молодежно-гламурного Z300, корпус 400-й модели строгий, серебристый. Внешний OLED-дисплей отображает служебную информацию, заставки и выцветает на солнце. Внутренний имеет умеренную яркость и цветонасыщенность, информация на нем вполне различима и при дневном освещении. У этого экрана альбомная ориентация. Качество фотоснимков среднее, правда, их можно украсить рамками, текстовыми подписями и спецэффектами. Клавиши сгруппированы попарно в своеобразные круглые «качельки». Они хорошо разнесены, ошибки в управлении редки, хотя при использовании контекстных клавиш возникает определенный дискомфорт. Каждый пункт меню представлен крупным планом, подменю обычные, текстовые. Адресная книга хранит до 300 записей с четырьмя телефонами, e-mail, датой рождения, группой, рингтоном и фотографией для каждого абонента (обычный снимок или анимационный фоторобот). Телефонная книжка и редактор SMS достаточно удобные. Последний поддерживает EMS и MMS, имеются полезные функции вроде массовой рассылки. Органайзер довольно примитивный: три типа событий (задачи, заметки, юбилей), минимальный набор режимов предварительного оповещения. Впрочем, регулярные напоминания имеются в будильнике — ежедневные или по будням. Есть калькулятор, конвертор единиц измерения, а также секундомер и часы с мировым временем. Развлечения представлены браузером WAP 1.2.1 и парой простых игр.

FlyZ400.revcom.ru

EMS MMS PHOTO

Fly Z200

Размеры/вес
46×88×23 мм/92 г
Стандартная батарея
650 мА•ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 2 ч
ожидания 110 ч
Основной дисплей
128×160, 262 тыс.
Внешний дисплей
64×96, 4 тыс.
Полифонические мелодии
64-тональные
Инфракрасный порт
нет
GPRS
да



Крупный корпус и необычный дизайн. При входящих вызовах полоски, казавшиеся серебристой окантовкой внешнего дисплея, начинают перемигиваться. Вместо традиционных европейских обозначений (две трубочки плюс кнопка «C») в дизайне Z200 применены американские текстовые подписи «Send», «End» и «Clr». На цифровые клавиши при этом нанесены и кириллица, и латиница. Кнопки достаточно тугие, хорошо разнесенные. Внутренний дисплей не вызывает нареканий. Он яркий, информация хорошо видна при любых условиях освещения, хотя насыщенности 262-тысячной палитры не чувствуется. Полифония довольно пронзительная, с металлическим оттенком. Набор мелодий наполовину состоит из трелей и классики в странной аранжировке. Телефонная книжка на 300 имен удобно разделена на закладки по абонентским группам. Для каждого лица вносятся четыре телефона, день рождения, e-mail, фотография или шуточный фоторобот, мелодия звонка и необычный режим мерцания световых индикаторов. В общем, книжка мощная. А вот органайзер слабоват: мало режимов оповещения и нет повторов. Отчасти ситуацию исправляет будильник, который срабатывает ежедневно, однократно или по будням. Другие функции стандартны: калькулятор, мировое время, секундомер, конвертор валюты. Развлечься предлагается созданием уже упомянутых фотороботов, играми (Black Jack и клон Sokoban), а также камерой и MMS. Имеется мощный фоторедактор с рамками, спецэффектами и текстовыми подписями.

FlyZ200.revcom.ru

LG F1200

Размеры/вес
50×96×24 мм/101 г
Стандартная батарея
1050 мА•ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 3 ч 30 мин
ожидания 200 ч
Основной дисплей
128×160, 262 тыс.
Внешний дисплей
96×96, 65 тыс.
Полифонические мелодии
64-тональные
Инфракрасный порт
да
GPRS
да



Довольно большая «раскладушка», которую лучше повесить на шейный шнурок, так как в таком положении всегда будут под рукой три кнопки управления MP3-плеером на верхней крышке. Навигация в режиме MP3 проста. Память телефона вмещает один средний CD-альбом. Единственный недостаток плеера — отсутствие перемотки внутри трека, зато есть эквалайзер. Без наушников музыку можно слушать в режиме громкой связи. Два динамика создают стереоэффект (технология 3D-sound), поэтому звук достаточно громкий. Стереозвук можно настроить в любой MP3-композиции, а также в специальных рингтонах. Закачать музыку в телефон не составит труда: достаточно подключить его к компьютеру по USB и скопировать нужные файлы на «съемный диск» (Windows XP делает это автоматически). На гарнитуре телефона есть удобная прищепка на одежду, как у CD-плееров, а помимо кнопки «Начать разговор» имеются клавиши управления воспроизведением. Внешний TFT-дисплей хорошо читается даже на солнце и по качеству не уступает внутреннему. VGA-камера с 1 Мб памяти, оптимальные адресная книга и ежедневник, поддержка Java (0,5 Мб памяти отведено под приложения), диктофон на 30 с. В F1200 появилась новая игрушка — мобильное караоке. Стандартной батареи хватает на два-три дня в обычном режиме эксплуатации, при прослушивании музыки подзаряжаться лучше ежедневно.

LGF1200.revcom.ru

LG B2000

Размеры/вес
43×104×16 мм/73 г
Стандартная батарея
780 мА•ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 3 ч 30 мин
ожидания 250 ч
Основной дисплей
128×128, 65 тыс.
Внешний дисплей
—
Полифонические мелодии
40-тональные
Инфракрасный порт
нет
GPRS
да



«Бюджетник» B2000 кроме неимоверно тонкого корпуса может похвастаться наличием FM-радио. В фонотеке аппарата два десятка композиций. Одним нажатием вызываются адресная книга, протокол звонков, всплывающее меню просмотра разных типов событий, список любимых функций телефона и FM-радио. Чтобы оно заработало, надо подключить к трубке стереогарнитуру. Слушать музыку можно и через динамик громкой связи, но гарнитура все равно нужна, она служит антенной. В памяти можно сохранить до десяти каналов. Увы, дать им названия нельзя, видны только частоты. Активировав радио, можно перейти в режим ожидания или воспользоваться другими функциями телефона. Радио при этом продолжит звучать. Исключение из правила — нельзя одновременно играть и слушать приемник. Две Java-игры: Halloween Fever — классическая головоломка, Action in Life — коллекция нехитрых аркадных развлечений. При желании можно загрузить и другие программы или игры. В аппарате есть простой органайзер на 20 встреч или заметок, пять настраиваемых будильников, калькулятор, конвертор единиц измерения, функция мирового времени и диктофон. У последнего два ограничения — не более десяти записей до 19 с каждая. Использовать их как сигнал вызова нельзя. 1,6 Мб памяти. MMS-клиент сохраняет до сотни сообщений, SMS-архив на 200 записей, телефонная книжка, в которой для каждого абонента можно внести четыре номера, адрес e-mail, одну из стандартных пиктограмм и указать группу абонентов.

LGB2000.revcom.ru

ClubGSM
Panasonic SIEMENS mobile NOKIA Connecting People SAMSUNG
МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ GSM
ПРЯМЫЕ ПОСТАВКИ, КРУПНЫЙ И МЕЛКИЙ ОПТ
ДОСТАВКА В РЕГИОНЫ ЛЮБАЯ ФОРМА ОПЛАТЫ
Москва, Арбат
Тел.: (095) 202-3307, 202-5064, 291-2990, 518-4277
E-mail: clubgsm@mail.ru www.ClubGSM.net
товар сертифицирован

АЛЬВИС ПЛЮС
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБУТОР
оптовые поставки
широкий ассортимент
бесплатная доставка
Panasonic
SIEMENS
Hyundai
LG
115419, Москва, Шаболовка, 34
тел. (095) 795 3988 gsm@alvis.ru
www.alvis.ru
товар сертифицирован

КАТАЛОГ

Условные обозначения: Меню — Голосовое управление; Набор 2000 — Голосовой набор; FM radio — Встроенный FM-приемник; MP3 — Встроенный MP3-плеер; Громкая связь; Bluetooth — Поддержка Bluetooth

LG F2300

Размеры/вес: **45×88×23 мм/90 г**
Стандартная батарея: **900 мА•ч, Li-Ion**
Работа в режиме: **разговора 3 ч, ожидания 200 ч**
Основной дисплей: **128×160, 65 тыс.**
Внешний дисплей: **96×96, 65 тыс.**
Полифонические мелодии: **40-тональные**
Инфракрасный порт: **нет**
GPRS: **да**



Компактный глянцевый корпус округлых форм своим видом вызывает у большинства дам искреннюю симпатию. Глазок VGA-камеры на крышке заключен в хромированную рамку. На самом деле это кольцо светодиодов при необходимости становится фотовспышкой. Динамик имеет тончайшее серебряное «антибактериальное» покрытие, что, по задумке разработчиков, позволяет дезинфицировать телефон, если по нему говорили посторонние. Изюминка F2300 — мобильное караоке. С помощью специального Java-приложения можно загружать с сайта WOW LG мелодии и тексты песен, после чего, глядя на экранную подсказку, упражняться в пении под телефонный аккомпанемент. Громкости полифонического динамика хватает на небольшое помещение и хор из 2—3 человек. Впервые в телефоне предустановлены Java-игры на русском языке. Точнее, одна игра из трех частей. Камера F2300 вполне стандартна и хорошо отлажена: наглядный интерфейс, плавное масштабирование и семь разных фоторамок. Качество снимков неплохое, но в темноте лучше не снимать. Для картинок отведен всего 1 Мб памяти. Среди «практичных» функций отметим подробную записную книжку-фотоальбом, емкое хранилище SMS и MMS (250 и 150 посланий соответственно), а также удобный редактор сообщений. Органайзер непритязателен, но прост в обращении. Диктофонные записи ограничены 15 с, имеется встроенный автоответчик.

LGF2300.revcom.ru

Mobiado Professional 2005

Размеры/вес: **46×105×20 мм/142 г**
Стандартная батарея: **850 мА•ч, Li-Ion**
Работа в режиме: **разговора 5 ч, ожидания 300 ч**
Основной дисплей: **128×128, 65 тыс.**
Внешний дисплей: **—**
Полифонические мелодии: **24-тональные**
Инфракрасный порт: **да**
GPRS: **да**



Функционально Mobiado Professional 2005 один в один совпадает с Nokia 6230. Корпус аппарата большой и тяжелый, зрительно Mobiado кажется еще крупнее из-за строгих, почти не сглаженных прямых углов. Основной цвет корпуса — черный, торцы и нижняя часть задней панели могут быть серебристыми, серыми, красными, синими и черными. Корпус из полированного алюминия покрыт тонким керамическим защитным слоем и скреплен многочисленными стальными винтами. Экран прикрыт защитным щитком из специального акрила и является особо прочным. На тыльной стороне корпуса аппарата выгравирован геральдический дракон. Кнопки телефона сделаны из нержавеющей стали. Поверхность корпуса под кнопками не матовая, как в остальных частях, а гладкая. На правом торце внизу имеется кнопка, при удержании которой в нижней части корпуса загораются два ярких светодиода. Это своеобразный фонарик, также его можно использовать в качестве вспышки для встроенной VGA-камеры. Телефон позволяет записывать мелодии в формате MP3, добавлять картинки в гибко настраиваемую адресную книгу и фиксировать данные в защищенный паролем «электронный бумажник». Также аппарат оснащен слотом для карт MMC, конвертором единиц измерения, трехминутным диктофоном и калькулятором. Дисплей обеспечивает яркую и четкую картинку. Качество фотокамеры можно назвать средним. Аккумулятора хватает на один-три дня работы. Зарядное устройство и проводная стереогарнитура такие же, как у серийных моделей Nokia.

MobiadoProfessional2005.revcom.ru

Motorola V635

Размеры/вес: **49×89×25 мм/124 г**
Стандартная батарея: **780 мА•ч, Li-Ion**
Работа в режиме: **разговора 3 ч 30 мин, ожидания 80 ч**
Основной дисплей: **176×220, 262 тыс.**
Внешний дисплей: **96×80, 4 тыс.**
Полифонические мелодии: **24-тональные**
Инфракрасный порт: **нет**
GPRS: **да**



Довольно массивная «раскладушка» с внешней антенной и большим количеством металлических элементов явно нацелена на мужскую аудиторию. Над довольно блеклым внешним дисплеем находятся светодиод-вспышка и объектив. Слот для карт памяти скрыт под сдвигающимся металлическим ободком верхней крышки. Полифонические мелодии воспроизводит спикер, расположенный на корпусе сзади. Громкость средняя, MP3-файлы звучат приятно и громко. Адресная книга на 1000 записей по одному номеру или e-mail в каждой (доступна группировка по имени), русификация, поддержка e-mail, MMS и Bluetooth, а также Java. Кроме двух игр (Golf, TopGun), на Java выполнен MP3-плеер с функциями управления фонотекой. Кнопка активации камеры расположена под правой контекстной клавишей. Разрешение — один мегапиксель, имеется вспомогательный светодиод-вспышка, включать который можно только через меню. Другие настройки камеры: клавишами вверх-вниз выбирается нужный параметр, а нажатия влево-вправо позволяют его менять. Набор регулировок типичен: восьмикратный зум, пять установок баланса белого, коррекция экспозиции, семь цветовых спецэффектов. На экране изображения выглядят хорошо благодаря высокому качеству дисплея. Цвета передаются достоверно. Использование вспышки делает картинку более яркой, но менее контрастной. Объем изображения варьируется от 150 до 200 кб. Видеосъемка ограничена объемом памяти. Аккумулятора без использования MP3 и Bluetooth хватило на 2—2,5 дня эксплуатации.

MotorolaV635.revcom.ru

Motorola E1000

Размеры/вес: **52×114×23 мм/140 г**
Стандартная батарея: **810 мА•ч, Li-Ion**
Работа в режиме: **разговора 2 ч, ожидания 155 ч**
Основной дисплей: **240×320, 65 тыс.**
Внешний дисплей: **—**
Полифонические мелодии: **32-тональные**
Инфракрасный порт: **да**
GPRS: **да**



Если сравнивать модель с другими GSM-трубками, на их фоне она будет выглядеть крупной и тяжелой. Впрочем, аппарат имеет оригинальный дизайн: большая часть управляющих клавиш расположена по сторонам экрана, а навигационный микроджойстик — посреди цифровой клавиатуры, из-за чего не очень удобно нажимать клавиши «2» и «5». У аппарата три кнопки с «трубочками» — к традиционным зеленой и красной добавилась синяя — видеозвонок. На использование функции видеозвонка ориентирована и VGA-камера, расположенная слева от динамика. В заднюю стенку телефона встроена вторая камера на 1,2 мегапикселя. Переключаться между камерами при съемке можно нажатием одной клавиши. Несмотря на высокое разрешение и вспомогательный светодиод, камера не впечатляет качеством кадров, хотя дисплей четкий и достаточно яркий. Благодаря наличию под аккумулятором крохотной карточки памяти стандарта T-Flash телефон может долгое время воспроизводить музыку в формате MP3. Управление плеером не слишком удобно, эквалайзера нет. Громкость звонков и музыки в режиме громкой связи находятся на среднем уровне. Интерфейс и набор сервисных функций напоминает последние аппараты V-серии и модель C650. В телефоне быстрый GPRS, красивые и динамичные Java-игры, базовый набор деловых возможностей (мощный ежедневник, записная книжка на 1000 пар «имя—номер»). Аккумулятор E1000 обеспечивает до четырех суток разговора или полтора дня при прослушивании MP3.

MotorolaE1000.revcom.ru

fly



Fly X3

Цветной TFT-дисплей • 65 тыс цветов • WAP 1.2.1 • GPRS класс 8 • MMS сообщения • 40-тональная полифония • Камера 0.3 Мрх • Запись видео • Загрузка мелодий и картинок • Присвоение фотографии телефонному номеру

www.fly-phone.com

Товар сертифицирован

Инвестиционный торговый банк
При поддержке "АКБ Инвестторгбанк"

КАТАЛОГ

Условные обозначения: Голосовое управление; Голосовой набор; Встроенный FM-приемник; Встроенный MP3-плеер; Громкая связь; Поддержка Bluetooth

Motorola V620

Размеры/вес: **48×88×24 мм/126 г**
Стандартная батарея: **780 мА•ч, Li-Ion**
Работа в режиме: **разговора 7 ч 30 мин, ожидания 240 ч**
Основной дисплей: **176×220, 262 тыс.**
Внешний дисплей: **96×32, монохромный**
Полифонические мелодии: **24-тональные**
Инфракрасный порт: **нет**
GPRS: **да**



Толстый, солидный корпус черного цвета с хромированной отделкой. Вокруг логотипа Motorola во время звонка и при выключении телефона вспыхивает световое кольцо, меняющее цвета согласно настройкам. Благодаря темам оформления дисплей смотрится очень выигрышно. Внешний экран у «книжки» монохромный. Он отображает минимум служебной информации, однако с фирменной голубой инверсной подсветкой выглядит стильно. Цифровая клавиатура удобна, хотя кнопки не так уж велики. Зато крупные и рельефные навигационные клавиши выше всяких похвал. Функционально «раскладушка» V620 — прямая наследница прошлогодней топ-модели V600. Уже знакомые возможности дополнены видеосъемкой в формате MPEG4, а также беспроводной синхронизацией SyncML, которую оценят деловые люди. Адресная книга позволяет сохранить до 1000 телефонных номеров. Чтобы записать на имя несколько телефонов, достаточно их сгруппировать. Кроме того, о каждом абоненте можно сохранить разнообразную информацию вроде адреса и даты рождения. Голосовые метки, собственные фотографии и мелодии вызова. Деловые функции представлены калькулятором, простым и очень удобным ежедневником, центром сообщений SMS/MMS/e-mail. Также имеется диктофон — при записи нужно постоянно держать кнопку нажатой. С учетом поддержки Bluetooth немаловажно наличие голосового управления. Развлечения представлены парой Java-игр, программой для подготовки шаржей и удобной в обращении фотокамерой.

MotorolaV620.revcom.ru

NEC e242

Размеры/вес: **47×86×24 мм/90 г**
Стандартная батарея: **850 мА•ч, Li-Ion**
Работа в режиме: **разговора 3 ч 30 мин, ожидания 200 ч**
Основной дисплей: **176×220, 65 тыс.**
Внешний дисплей: **30×120, 4 тыс.**
Полифонические мелодии: **40-тональные**
Инфракрасный порт: **да**
GPRS: **да**



Телефон с первого взгляда вызывает симпатию. Пластик корпуса очень качественный, все детали плотно пригнаны, а разъемы защищены заглушками. Светодиод на лицевой панели служит фотовспышкой и фонариком. Некоторые функции не имеют аналогов на нашем GSM-рынке. Телефон воспроизводит файлы GIF, JPEG, SMF, AMR, MP3, MPEG-4. Поддерживается технология MotionART (аналог Flash): в качестве заставки можно использовать векторные мультики со звуком. Телефон способен сообщать о звонках с помощью подобных видеороликов. Камера имеет VGA-разрешение, четыре режима работы, четыре спецэффекта, восемь рамок, четырехкратный цифровой зум и корректировку яркости. Видеосъемка ограничена объемом памяти (26,5 Мб). В адресной книге хранится до 500 контактов (пять телефонов, два адреса e-mail, две заметки, идентификатор группы, голосовая метка, фото, мелодия и цвет индикатора), есть функции копирования и вставки. Ежедневник очень емкий (600 записей) и весьма наглядный. Диктофон ограничен объемом памяти, длительность каждой записи не превышает минуты. Инфракрасный порт работает в режиме обмена контактами и картинками и в качестве модема. WAP 2.0, кроме e-mail доступны SMS, EMS, MMS. Контекстные клавиши вызывают самые полезные функции, а полный набор действий доступен через «Меню». Везде предусмотрена быстрая навигация при помощи цифровых клавиш. Аппарат поддерживает Java 2.0 и комплектуется двумя Java-играми (Champs Elysees — экономическая стратегия и Robot Mania — типичная аркадная битва).

NECe242.revcom.ru

Nokia 3230

Размеры/вес: **49×109×19 мм/110 г**
Стандартная батарея: **760 мА•ч, Li-Ion**
Работа в режиме: **разговора 4 ч, ожидания 150 ч**
Основной дисплей: **176×208, 65 тыс.**
Внешний дисплей: **—**
Полифонические мелодии: **48-тональные**
Инфракрасный порт: **да**
GPRS: **да**



Классический дизайн, полномасштабные функции, невысокая цена. Дисплей аппарата хорошо читается, мелодии в формате MP3 звучат достаточно громко, а клавиатура в целом удобна. Сложно попадать в небольшие клавиши «C» и «ABC» в навигационной зоне. Разрешение камеры — 1,2 мегапикселя. Настроек мало: четырехкратный зум, ночной режим, таймер задержки. Вспышки нет, зато имеется крупное зеркальце для автопортретов. Несколько фоторедакторов для Symbian, но корректировать картинку лучше до сжатия в JPEG. Хотя картинка занимает около 400 кб, на компьютере отчетливо видны шумы матрицы и огрехи компрессии. Цветопередача далека от идеала, изображения с доминирующими теплыми тонами выглядят блеклыми, и скорректировать это ручной настройкой баланса белого невозможно. Автокоррекция яркости быстрая и точная, удаются сложные съемки против света. Видеосъемка до десяти минут. Смартфон не урезан по коммуникационным функциям — имеет все мыслимые интерфейсы. Мультимедийные возможности аппарата очень широки: FM-тюнер с фирменным Visual Radio, MP3-плеер со стереогарнитурой, съемка роликов, видеотрансляции. Для этого желательно обзавестись картой памяти большой емкости («горячая» замена карточек). Впервые неигровой смартфон комплектуется играми. Их три. Бизнес-функции такие же, как у предыдущих смартфонов: великолепные органайзер и адресная книга, диктофон, удобный голосовой набор и калькулятор. Без подзарядки Nokia 3230 работает два дня.

340 $

Nokia3230.revcom.ru

Nokia 6020

Размеры/вес: **44×106×20 мм/90 г**
Стандартная батарея: **760 мА•ч, Li-Ion**
Работа в режиме: **разговора 3 ч, ожидания 336 ч**
Основной дисплей: **128×208, 65 тыс.**
Внешний дисплей: **—**
Полифонические мелодии: **16-тональные**
Инфракрасный порт: **нет**
GPRS: **да**



Удобный и элегантный аппарат с обязательным минимумом функций для бизнес-класса. Экран не очень высокого разрешения, не рекордной яркости, но хорошей читаемости на солнце и качественной цветопередачи. Несколько тем оформления, которые меняют облик меню и цветовые схемы и содержат специальные заставки и хранители экрана. В целом платформа Nokia в этом аппарате не претерпела радикальных изменений. Здесь и настройки отображения меню, и продуманный интерфейс с качественной русификацией, и редактор SMS/MMS без EMS, но с Nokia Smart Messaging, и постепенное добавление деталей к записям адресной книги, которая имеет ограничение в 1000 имен, и акцент на Java. Впрочем, неигровое приложение лишь одно — конвертор единиц измерения. Диктофон теперь записывает до 5 мин в формате AMR. Эти файлы при желании можно использовать в качестве звонка. На все данные отводится 2,4 Мб памяти. Фотокамера стандартная для последних Nokia. Настроек немного — три степени сжатия, таймер, режимы съемки (альбом, портрет, ночная). Все прочие манипуляции с изображением производятся после «щелчка затвора». Для этого придется открыть «Галерею» (диспетчер данных) и найти свежее фото в одноименной папке. Как и все последние модели Nokia, 6020 поддерживает ряд прогрессивных функций, пока не реализованных большинством отечественных операторов. Здесь и сервис «Присутствие» для чатов WV, и услуги по определению местоположения абонента, уже упомянутый PTT и, конечно, EDGE.

185 $

Nokia6020.revcom.ru

Nokia 7270

Размеры/вес **46×88×22 мм/121 г**
Стандартная батарея **760 мА•ч, Li-Ion**
Работа в режиме **разговора 4 ч ожидания 270 ч**
Основной дисплей **128×160, 65 тыс.**
Внешний дисплей **96×65, 4 тыс.**
Полифонические мелодии **40-тональные**
Инфракрасный порт **да**
GPRS **да**

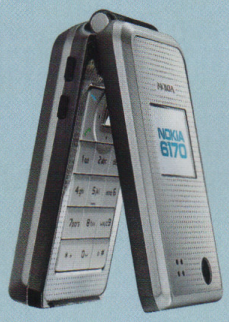


Эта «раскладушка» выполнена в стиле ар-деко. Черный и белый пластик корпуса сочетается с изящными металлическими пластинами на лицевой и тыльной поверхностях. Телефон можно носить в таком «первозданном» виде или прикрепить к нему одну из двух бархатистых тканевых накладок (черную или красную). Прикрыть тканью металлические поверхности можно буквально за секунду. За изящный дизайн дамы прощают этому телефону солидные габариты. Кстати, именно большой размер обусловил то, что клавиши у телефона крупные и удобные. У 7270 два цветных дисплея. Внутренний имеет отличную цветопередачу и хорошо читается при любом освещении, а внешний слепнет на солнце. Камера в целом традиционна, а ее настройки минималистичны. При этом внешний дисплей может служить видоискателем. Поддерживается видеосъемка. Среди мультимедийных функций — медиаплеер, радио и диктофон. В распоряжении владельца — набор оригинальных, отлично аранжированных MP3-рингтонов (громкость выше средней). Диктофон ограничен 3 мин записи. Одна из предустановленных Java-игр нам уже знакома, это экономическая стратегия Disco. А вот игрушка Chic Pinball появилась в аппаратах Nokia впервые. Неигровые приложения — простой англо-испанско-французский словарь и полезнейший конвертор размеров одежды. Поддерживается PTT и EDGE, сервисы определения местоположения. И конечно, имеется весь традиционный набор функций платформы 40: гибко настраиваемая записная книжка, ежедневник, калькулятор, «бумажник» с паролем и т. д.

Nokia7270.revcom.ru

Nokia 6170

Размеры/вес **46×88×22 мм/121 г**
Стандартная батарея **760 мА•ч, Li-Ion**
Работа в режиме **разговора 4 ч ожидания 270 ч**
Основной дисплей **128×160, 65 тыс.**
Внешний дисплей **96×65, 4 тыс.**
Полифонические мелодии **40-тональные**
Инфракрасный порт **да**
GPRS **да**



Корпус, немного закругленный сверху, выглядит солидно, но не громоздко. Внешней антенны нет, крышки выполнены из матового металла, украшенного мелким сетчатым тиснением. Механизм раскрытия похож на тот, что использовался в модели 7200: жесткой фиксации в открытом положении нет, можно сделать угол больше или меньше. Раскрывается 6170 очень легко, одним движением пальца. Разработчики Nokia наконец-то увеличили разрешение внутреннего экрана до «раскладушечной» нормы и модернизировали интерфейс Series 40 — служебные индикаторы перенесены в верхнюю часть экрана, благодаря чему рабочая область заметно расширилась. И внутренний, и внешний экраны щеголяют оригинальными анимационными заставками и служат видоискателями для VGA-камеры. Качество снимков среднее, настроек по-прежнему мало. Возможна видеосъемка продолжительностью до 2 мин (формат 3GP). Клавиатура очень удобная — большие клавиши расположены вплотную, но аккуратно разделены хорошо ощутимыми ложбинками по краям. В функциональном плане модель традиционна. Ежедневник сложноват в управлении. Редактор SMS богат возможностями, а вот создание MMS не очень наглядно. Работа с e-mail организована на базе специального Java-приложения, благо Java работает быстро. Из оригинальных функций отметим поддержку PTT, текстовых чатов в разной форме (SMS, WV), а также наличие защищенного паролем «Бумажника» для личных данных. По сравнению с предыдущими моделями улучшилась полифония.

Nokia6170.revcom.ru

Panasonic A500

Размеры/вес **47×84×19 мм/89 г**
Стандартная батарея **600 мА•ч, Li-Ion**
Работа в режиме **разговора 4 ч 30 мин ожидания 210 ч**
Основной дисплей **128×128, 65 тыс.**
Внешний дисплей **–**
Полифонические мелодии **16-тональные**
Инфракрасный порт **да**
GPRS **да**



Эта уникальная «раскладушка» имеет сменные панели для верхней крышки. Они фиксируются четырьмя винтиками, а в комплект поставки входит небольшая отвертка. Корпус преимущественно черный, а вот стандартные панели очень разнообразные — их украшают различные рисунки: от веселого орнамента из золотисто-синих полосок до романтичных цветков сакуры. Особенности конструкции A500: небольшая толщина и механизм автоматического раскрытия. Достаточно нажать кнопку на торце шарнира, чтобы аппарат открылся. Это удобно. Кнопки с яркой оранжевой подсветкой хорошо разнесены и немного утоплены в корпус, поэтому ошибки в наборе исключены. Экран невелик, но имеет хорошую цветопередачу и читается при любом освещении. А вот динамик слабоват — громкость ниже средней. В меню «Приложения» всего четыре пункта: калькулятор, звукозапись, будильник и инфракрасный порт. Звукозапись имеет ограничение в 15 с и является также инструментом для MMS. При желании можно приспособить диктафон для голосовых заметок, а вот в качестве рингтонов записи не звучат. В памяти умещается около 40 аудиозаметок. Будильник удобный, но он только один, а вынесенный в главное меню календарь не годится на роль ежедневника. Зато базовые функции, SMS и записная книжка на высоте. Длина SMS — до 460 символов, архив аппарата вмещает 300 сообщений. Для развлечений предлагается загрузить в телефон Java-игры, благо поддерживается Java MIDP 2.0 и WAP 2.0.

PanasonicA500.revcom.ru



КАТАЛОГ

Условные обозначения: Голосовое управление; Голосовой набор; Встроенный FM-приемник; Встроенный MP3-плеер; Громкая связь; Поддержка Bluetooth

Panasonic A200

Размеры/вес
44×90×18 мм/77 г
Стандартная батарея
730 мА•ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 9 ч
ожидания 300 ч
Основной дисплей
128×128, 65 тыс.
Внешний дисплей
–
Полифонические мелодии
32-тональные
Инфракрасный порт
нет
GPRS
да



Минифон A200 немного «потолстел» и стал более функциональным по сравнению с предыдущей моделью A100. Телефон оснащен WAP 2.0, GPRS class 4. Для всех владельцев «белых» трубок Panasonic функционирует фирменный сервис panamail.ru. Записная книжка довольно мощная (200 имен) и допускает назначение собственной мелодии каждому абоненту. Кроме того, можно хранить данные о трех его телефонах, двух адресах e-mail, группе и текстовую заметку на 32 знака. Прямо в редакторе этих данных номеру присваивается клавиша быстрого вызова. Фотографию можно назначить только для групп. Поддерживаются SMS/EMS и MMS. Играм уделено мало внимания: загружать их нельзя, а имеющийся набор ограничен классическими развлечениями: вариациями Arkanoid (разбей шариком кирпичи) и Sokoban (поставь все ящики на место). Календарь позволяет хранить простые напоминания. Будильник посложнее — можно установить три разные «звонилки». Во всех случаях используется выбранная владельцем мелодия. Калькулятор прост и удобен, в него встроен конвертор валюты. А звукозапись реализована весьма оригинально — при ее запуске на экране почти ничего не происходит, но запись звука производится. По нажатию правой контекстной клавиши или по истечении 15 секунд запись прекращается. Чтобы прослушать свою заметку, надо войти в меню «Мои данные» и покопаться в подпункте «Звуки». Фонограммы сохраняются в формате AMR, для них, а также для прочего пользовательского контента отводится около 500 кб.

PanasonicA200.revcom.ru

Pantech GF500

Размеры/вес
46×89×22 мм/83 г
Стандартная батарея
680 мА•ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 3 ч 30 мин
ожидания 110 ч
Основной дисплей
128×160, 262 тыс.
Внешний дисплей
128×160, 262 тыс.
Полифонические мелодии
64-тональные
Инфракрасный порт
да
GPRS
да



Черно-серебристая глянцевая «книжка» GF500 выглядит солидно и привлекательно. Трубка неплохо лежит в руке, но плоские цифровые клавиши неудобны в нажатии, а мелкие, вплотную прижатые к шарниру контекстные кнопки не понравятся девушкам с длинными ногтями. Внешний и внутренний дисплеи традиционно отличаются лишь размером. Качество цветопередачи высокое. Не открывая телефон, на внешнем дисплее можно просмотреть SMS, список вызовов, сменить звуковой профиль, активировать инфракрасный порт, включить камеру и светодиод-фонарик. Объектив 1,3-мегапиксельной камеры находится под внешним дисплеем. Благодаря такому расположению объектив пальцем случайно не закроешь. Для переключения режимов камеры одновременно используются меню, навигационная и контекстные клавиши. В наборе настроек плавный зум, мультисъемка, снимок в рамке, вспышка, экспокоррекция, десяток цветовых спецэффектов. Мгновенно сменить режим и поймать кадр не получается. На экране картинка выглядит хорошо. При просмотре на компьютере изображение слегка затемнено и на нем заметны следы компрессии. Это плата за компактность файлов с фотографиями (около 100 кб каждый), ведь в телефоне сравнительно немного памяти. Громкая полифония звучит жестковато. Виброзвонок мощный. В аппарате доминируют имиджевые функции: видеообои, назначение клипов абонентам из адресной книги, Java (игра Aqua) и т. д. Диктофон на 3 минуты, калькулятор, ежедневник. Аккумулятор GF500 разряжается довольно быстро — за 2—3 дня.

PantechGF500.revcom.ru

Pantech PG3000

Размеры/вес
42×87×22 мм/99 г
Стандартная батарея
850 мА•ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 4 ч 30 мин
ожидания 200 ч
Основной дисплей
128×160, 262 тыс.
Внешний дисплей
–
Полифонические мелодии
64-тональные
Инфракрасный порт
да
GPRS
да

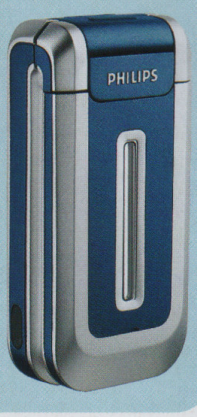


Лицевая панель из серебристого пластика имеет вертикальное рифление. Механизм раскрытия слайдера полуавтоматический. На тыльной стороне сдвигающейся вверх части находится объектив камеры (1,3 Мп), зеркальце для автопортретов и вспомогательный светодиод-вспышка. Кроме традиционных регулировок цветопередачи, разрешения и зума можно применить цветовые спецэффекты и украсить фото забавной рамкой. PG3000 оснащен всего 9 Мб памяти, куда можно сохранить максимум 35 фотографий в высоком разрешении. Телефон также позволяет записывать трехминутные видеоклипы со звуком, а потом устанавливать ролик в качестве обоев. Аппарат относится к имиджевому классу, поэтому упор сделан на мультимедийные функции. Дисплей трубки отличается хорошей цветопередачей и почти не выцветает на ярком солнце. Аппарат поддерживает 64-тональную полифонию и рингтоны в формате MP3. Привлекает изобилие голосовых сигналов: «Папочка, возьми трубку» или «Не бери трубку, это муж!». Меню отображается в двух режимах — либо полноэкранная анимация, либо сетка 3×3. Адресная книга вмещает четыре телефона, e-mail, текстовую заметку, индивидуальный рингтон и абонентскую группу для каждого имени, которых может быть 800. Одна предустановленная Java-игра. Диктофон фиксирует заметки не более 30 с. Такое же ограничение имеет и встроенный автоответчик. При активном общении, игре или фотосъемке аппарат потребуется заряжать каждый день, при умеренном использовании — раз в двое суток.

PantechPG3000.revcom.ru

Philips 760

Размеры/вес
44×91×23 мм/97 г
Стандартная батарея
720 мА•ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 4 ч
ожидания 240 ч
Основной дисплей
128×160, 65 тыс.
Внешний дисплей
–
Полифонические мелодии
64-тональные
Инфракрасный порт
да
GPRS
да



Philips 760 это телефон-камера в пластиковом корпусе «под металл». Для съемки аппарат придется повернуть на 180 градусов и сложить дисплеем наружу. Камера оснащена четырехкратным зумом и режимом мультисъемки. Максимальное разрешение кадров (Premium) — 1280×960. Память аппарата — 21 376 кб. К фотографиям применимы декоративные «рамки». Звуковое сопровождение съемки. Благодаря функции Plug&Play TV Link можно просматривать полученные снимки на экране телевизора. В фоторежиме нельзя позвонить. Чтобы ответить на вызов, придется развернуть дисплей. Цветопередача дисплея выполнена неплохо. На солнце экран заметно слепнет. Меню телефона представлено сеткой анимированных пиктограмм. В меню «Мультимедиа» есть счетчик свободной и занятой памяти. Диктофон на одну минуту (полученные записи можно использовать в качестве сигнала вызова). Настройки параметров слайд-шоу. Около 40 мелодий, преимущественно в формате MIDI. Имеется встроенный эквалайзер. Для каждого абонента сохраняются пять телефонов, факс, e-mail, метка голосового набора, мелодия и фотография. В аппарат загружаются Java-игры. Меню «Органайзер» содержит «планировщик» и календарь с тремя режимами. В пункте «Инфракрасный порт» можно не только включить и выключить IR, но и просканировать окрестности на предмет наличия поблизости совместимых устройств. В меню «Мои файлы» хранятся картинки и аудиозаписи из памяти телефона. Аппарат поддерживает формат аудиоэффектов *.adp. Калькулятор и три будильника.

Philips760.revcom.ru

Philips 655

Размеры/вес
45×85×24 мм, 90 г
Стандартная батарея
600 мА•ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 4 ч
ожидания 400 ч
Основной дисплей
128×160, 65 тыс.
Внешний дисплей
80×48, монохромный
Полифонические мелодии
64-тональные
Инфракрасный порт
да
GRPS
да



Все сходятся во мнении, что дизайн у модели оригинальный и запоминающийся. На перламутрово-красной лицевой панели расположена металлическая вставка с «восьмеркой», или символом бесконечности. Один круг образован большим зеркальцем для автопортретов, на фоне которого почти незаметен объектив встроенной камеры. Второй круг скрывает монохромный OLED-дисплей со служебной информацией, хорошо читаемый при любом освещении. Закругленные края корпуса, оригинальный шарнир, обеспечивающий раскрытие почти на 180 градусов, и необычный рельеф кнопок завершают перечень самых примечательных особенностей конструкции этого телефона. Экран высококонтрастный с неплохой цветопередачей, но его яркость, как и качество картинки на ярком солнце, не рекордная. Зато отличным сюрпризом стал «голос» модели — громкий, чистый и звонкий. Приятный тембр звонка и хороший подбор музыкальных композиций делает выбор рингтона приятным и увлекательным занятием. Помимо развлечений с фотокамерой (VGA-разрешение, базовый набор настроек, четырехкратный зум, ряд режимов цветопередачи, рамки), аппарат предлагает поиграть в классическую игру «Кирпичики». Модель поддерживает игровую платформу In-Fusio версии 2, в стандартной поставке два соответствующих приложения. Закачать новые в России пока не удастся, но имеется Java-машина с отличным набором своих игрушек. «Серьезных» функций тоже полно: емкая записная книжка, SMS/MMS/e-mail-клиент, диктофон, наглядный органайзер, удобные будильник, калькулятор.

Philips655.revcom.ru

Sagem myX-8

Размеры/вес
47×115×21 мм, 125 г
Стандартная батарея
Li-Ion
Работа в режиме
разговора 5 ч
ожидания 350 ч
Основной дисплей
240×320, 262 тыс.
Внешний дисплей
–
Полифонические мелодии
40-тональные
Инфракрасный порт
да
GPRS
да



Корпус выполнен в сочетании молочного пластика с матовым алюминием. Аппарат имеет большие по нынешним меркам размеры. Клавиши немного узкие, но благодаря большому зазору между ними и хорошей подсветке ошибки редки. Три мультимедийных составляющих: экран, звук и камера, исполнены достаточно удачно. Цвета дисплея не искажаются даже под большим углом, и на солнце изображение остается легко различимым. Аппараты Sagem одними из первых стали поддерживать Real tones в качестве мелодий звонка. Хранить рингтоны можно в памяти аппарата, а музыку для MP3-плеера лучше разместить на карте mini-SD. В режиме громкой связи музыку хорошо слышно даже из соседней комнаты. Также можно использовать наушники. В фотовидеокамере используется 1,3-мегапиксельный CCD-сенсор. По сравнению с сенсором CMOS-камер он позволяет достичь лучшей цветопередачи и меньшего количества шумов на изображении. Но около 15 с придется пожертвовать на сохранение изображения. Настройка яркой фотовспышки объединена с регулировкой баланса белого. Для отправки снимков можно использовать MMS, Bluetooth и IR. Каждому абоненту в адресной книге может быть присвоено три телефона, адрес, два e-mail, данные о компании, комментарий, фото и мелодию. Также в Sagem myX-8 есть ежедневник, калькулятор, будильник и диктофон на минуту записи. Телефон оснащен Java и WAP-браузером 2.0. Если не слушать музыку постоянно, батареи хватает на 2,5 дня.

SagemmyX8.revcom.ru

Samsung SGH-E530

Размеры/вес
43×86×26 мм/ 85 г
Стандартная батарея
800 мА•ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 4 ч
ожидания 200 ч
Основной дисплей
176×220, 262 тыс.
Внешний дисплей
96×64, 65 тыс.
Полифонические мелодии
64-тональные
Инфракрасный порт
да
GPRS
да



Под крышкой этой изящной женской раскладной трубки — платформа D500. Благодаря закругленному корпусу аппарат отлично лежит в руке. Рельефная клавиатура эргономична, возможны быстрый набор и работа вслепую. Внешний дисплей — цветной OLED, постоянно светящаяся «дежурная» зона с индикацией времени, батареи и приема. Экраны имеют отличную цветопередачу и яркость, но на солнце слепнут. Мелодии звонка звучат не слишком громко. Объектив мегапиксельной камеры расположен на крышке возле шарнира, поэтому его легко заслонить пальцем. Светодиод-вспышка, находящийся рядом, имеет среднюю яркость и «бьет» на 30 см. Интерфейс камеры прост: с клавиатуры можно включать-отключать вспышку, менять экспокоррекцию и зум (до четырехкратного). Другие настройки вызываются через меню: семь цветовых спецэффектов, фоторамки для экранного разрешения, мультисъемка. Телефону не хватает регулировки баланса белого. На «автомате» снимки выходят блеклыми. Картинки занимают 100—200 кб, огрехи сжатия заметны на контрастных участках изображения. Настройка яркости быстрая, но снимать против света не рекомендуется. В память E530 можно записать час видео или 400 фотографий. Поддерживает Bluetooth. Диктофон на час записи, адресная книга и календарь. Аппарат имеет «женское» меню: помимо традиционных биоритмов и подсчета соотношения «рост/вес», предусмотрены калькулятор калорий, консультации по выбору косметики и составление списка покупок.

SamsungSGHE530.revcom.ru

SAMSUNG

E630

TFT-дисплей
65 000 цветов
VGA-камера
64-тональная полифония
MMS
WAP
GPRS
Java
Размеры 43x85x22, 82 г
Аккумулятор Li-Ion 800 мАч



товар сертифицирован

сеть региональных оптовых складов DIXIS:

- Воронеж, 394030 ул. 9-го Января, д.68, территория ОАО "Воронежсельмаш" т. (0732) 51-22-11
- Краснодар, 350004 ул. Кропоткина, д.50, оф.412 т.(8612) 64-36-31
- Н.Новгород, 603057 ул. Бекетова, д.13., корп.34 т.(8312) 78-64-95
- Санкт-Петербург, 194044 ул. Гельсингфорсская, д.4 т. (812) 103-72-73, 103-75-39
- Екатеринбург, 620142 ул. Шорса, д.7, "М" т. (3432) 51-93-03

DIXIS оптовые продажи

DIXIS ОПТ: 123242, Москва, ул. Садовая-Кудринская, д.11"Д"
T: (095) 933 0001 F: (095) 252 3731 E-mail: opt@dixis.ru
Web: www.dixis.ru

КАТАЛОГ

Условные обозначения

Голосовое управление · Голосовой набор · Встроенный FM-приемник · Встроенный MP3-плеер · Громкая связь · Поддержка Bluetooth

Samsung SGH-E720

Размеры/вес
45×91×23 мм, 90 г
Стандартная батарея
800 мА•ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 5 ч
ожидания 250 ч
Основной дисплей
176×220, 262 тыс.
Внешний дисплей
96×96, 65 тыс.
Полифонические мелодии
64-тональные
Инфракрасный порт
нет
GPRS
да



Чтобы лаконично описать E720, достаточно сказать: «D500 в корпусе E700». Функциональность флагмана бизнес-класса Samsung «упакована» в элегантный раскладной корпус без антенны. На верхней крышке аппарата есть несколько примечательных элементов: объектив мегапиксельной камеры с парой ярчайших светодиодов по бокам, вытянутый цветной дисплей, а также три кнопки под ним. Последние управляют плеером, когда аппарат сложен. Все функции плеера активируются как через меню, так и при помощи цифровой клавиатуры. Единственный недостаток настроек — отсутствие перемотки внутри треков. Эквалайзер, редактор плей-листов и настройка интерфейса плеера реализованы достаточно удачно. Громкость — выше средней в динамике и высокая в наушниках. Памяти плеера хватает на длинный CD-альбом в формате MP3. Дисплеи несколько хуже, чем в D500: оба очень яркие, на солнце внутренний читается неважно, а внешний «слепнет» почти полностью. Это является недостатком, так как на внешнем экране постоянно индицируются время, уровень сигнала и прочая «дежурная» информация. Качество фотографии также уступает D500 — матрица немного меньше, и все же снимки получаются неплохие. У диктофона часовой лимит записи, имеются емкий органайзер и адресная книга с фото- и музыкальным определителем номера. Батарейки при прослушивании MP3 хватит на два дня или на трое суток без такового.

SamsungSGHE720.revcom.ru

MMS @ JAVA MP3 BT PHOTO

Samsung SGH-Z130

Размеры/вес
46×112×20 мм/120 г
Стандартная батарея
950 мА•ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 3 ч
ожидания 180 ч
Основной дисплей
176×220, 262 тыс.
Внешний дисплей
–
Полифонические мелодии
64-тональная
Инфракрасный порт
да
GPRS
да



Экран поворачивается на 90 градусов, над дисплеем обнаруживается поворотная фотокамера. Кроме того, в аппарате множество технических новаторов. Начать с того, что он работает не только в сетях GSM 900/1800, но и в UMTS. Прочие особенности обусловлены аппаратной платформой — хорошая память, наличие Bluetooth, мегапиксельная камера с фотовспышкой. При этом нет голосового набора. Аппарат работает с видео, снабжен неплохим MP3-плеером и диктофоном с ограничением записи — 1 час. Мощная адресная книга рассчитана на 1000 имен, с внесением разнообразной информации о каждом из них. Чтобы совершить видеозвонок, надо повернуть дисплей (интерфейс автоматически принимает соответствующую ориентацию), направить камеру на себя, а затем выбрать в контекстном меню адресной книги нужную опцию. Горизонтальный дисплей полезен не только в видеочатах, но также хорош в качестве видоискателя при фото/видеосъемке, при чтении и наборе SMS. Полифонические звонки мелодичные и громкие. При альбомной ориентации экрана управлять телефоном неудобно, поскольку джойстик и навигационные клавиши оказываются смещенными вправо. В обычном режиме обращаться с аппаратом комфортно — благодаря большим размерам корпуса клавиши велики и хорошо разнесены. Батарея емкая, но и электроника довольно прожорлива. При отключенном Bluetooth и малом количестве разговоров модель не требует подзарядки в течение трех дней. При работе в сетях UMTS этот параметр, по всей вероятности, сократится в полтора-два раза.

SamsungSGHZ130.revcom.ru

EMS MMS @ MP3 BT PHOTO

Sharp GX-F200

Размеры/вес
46×92×23 мм/90 г
Стандартная батарея
780 мА•ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 3 ч 50 мин
ожидания 250 ч
Основной дисплей
240×320, 262 тыс.
Внешний дисплей
72×12, монохромный
Полифонические мелодии
40-тональные
Инфракрасный порт
да
GPRS
да



Аппарат выглядит длинным, но не громоздким. На верхней крышке — вертикально ориентированный монохромный дисплей, имеющий всего одну строку и яркую синюю подсветку. Над ним — решеточка негромкого полифонического динамика и камера с зеркальцем и фотовспышкой. Под крышкой — рекордный среди «раскладушек» экран, отличающийся не только большим размером, но и высоким разрешением. Он очень яркий, линии на нем предельно четкие. С клавиатурой все сложнее. Управляющие клавиши, расположенные на концентрических окружностях, внушительные и хорошо разнесены. А вот цифровые кнопки плоские и небольшие, к тому же с тусклой подсветкой. Интерфейс телефона понятен от и до. Классическое меню 3×3 позволяет легко добраться до ключевых возможностей аппарата: адресной книги на 640 имен (кроме трех номеров, в каждой записи содержатся два e-mail, текстовая заметка, адрес, группа и фотография с рингтоном), простого в обращении ежедневника, диктофона с ограничением минута на запись, калькулятора. Редактор SMS и MMS удобен. Аппарат корректно работает с Bluetooth, передает различные данные и речь. Одновременно включить IR и Bluetooth нельзя. В свободную минуту можно развлечься посещением сайтов WAP 2.0, а также Java-играми. Правда, в стандартную поставку входит лишь демонстрационное приложение — игры придется искать самому. VGA-камера со вспышкой и двукратным зумом в режимах фото и видео показывает очень неплохие результаты. Картинки после съемки можно обработать во встроенном редакторе.

SharpGXF200.revcom.ru

MMS @ JAVA BT PHOTO

Siemens SF65

Размеры/вес
44×91×23 мм/97 г
Стандартная батарея
660 мА•ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 4 ч
ожидания 400 ч
Основной дисплей
128×160, 65 тыс.
Внешний дисплей
–
Полифонические мелодии
64-тональные
Инфракрасный порт
да
GPRS
да



Новая «раскладушка» имеет приятный глянцевый корпус, на большой круглой вставке размещены объектив и вспышка. Дисплей аппарата вращается в двух плоскостях. Фоторежим запускается только в том случае, если устройство сложить дисплеем наружу. Камера в телефоне мегапиксельная. Память телефона 21 Мб. Кнопки клавиатуры довольно крупные, расположены вплотную. Дисплей неплохо читается в любых условиях, но яркостью похвастаться не может, а стандартная цветовая схема не дает экрану «проявить себя» в полной мере. Громкость полифонического динамика выше средней, набор встроенных мелодий интересный, хотя заявленных 64 тонов не слышно. Интерфейс повторяет стандартные решения 65-й серии Siemens, однако и отличий много — иные шрифты, адресная книга, Java-машина другого производителя, WAP 1.2.1 и в довершение игра «Кирпичики». Телефон является ODM-разработкой, первоначально выполненной по заказу Philips. После небольшой адаптации интерфейса и замены корпуса аппарат вышел также под маркой Siemens, между тем функциональные особенности сохранились. В результате записная книжка у SF65 более слабая, чем, скажем, у CX65, зато появилось голосовое управление. Среди функций телефона — удобный редактор SMS/MMS, средний по возможностям ежедневник, хороший диктофон (минута на запись), простой калькулятор и набор будильников.

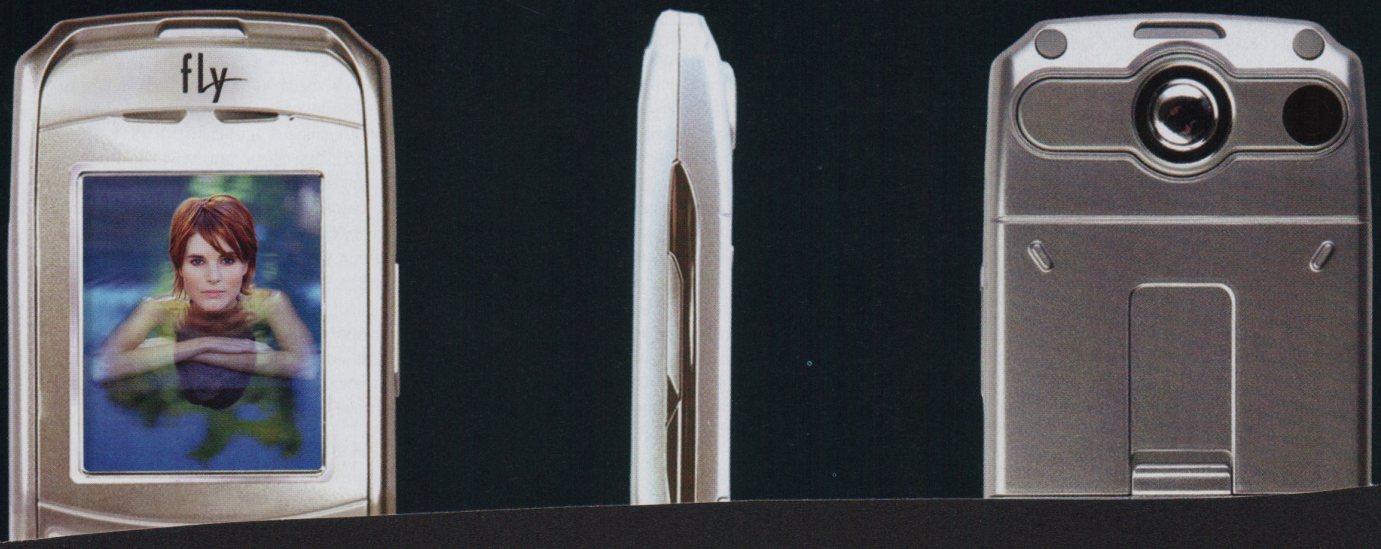
Аксессуары: автомобильный комплект, чехол, автомобильные ЗУ, дорожные ЗУ, гарнитуры, кабель для передачи данных.

SiemensSF65.revcom.ru

EMS MMS НАБОР МЕНЮ @ JAVA PHOTO

fly

Стильная классика



Товар сертифицирован

КАТАЛОГ

Условные обозначения: Голосовое управление; Голосовой набор; Встроенный FM-приемник; Встроенный MP3-плеер; Громкая связь; Поддержка Bluetooth

Siemens CX70

Размеры/вес
46×108×18 мм/90 г
Стандартная батарея
750 мА•ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 5 ч
ожидания 250 ч
Основной дисплей
132×176, 65 тыс.
Внешний дисплей
–
Полифонические мелодии
40-тональные
Инфракрасный порт
да
GPRS
да



Главное новшество интерфейса CX70 — анимированные персонажи Phone Pilot. Подобно «помощникам» из Windows XP и Microsoft Office, они облегчают настройку телефона. В дальнейшем «пилоты» напомнят о праздниках у друзей, проинформируют о поступивших SMS-сообщениях или запланированных встречах. Все это стало возможным благодаря улучшенной поддержке трехмерных изображений. Она активно используется и в Java-играх. Для наглядной демонстрации установлено два трехмерных приложения: симулятор боулинга и захватывающие автогонки. В настройках можно выбрать размер шрифта меню и прочих элементов интерфейса. Оформление экрана легко изменить при помощи различных тем. Загружать новые темы и игры, а также хранить диктофонные записи, фото и видео со встроенной камеры предлагается в памяти мобильника, ее объем — 16 Мб. Управлять ее содержимым позволяет диспетчер файлов. У фотокамеры настроек по-прежнему минимум: пятикратный цифровой зум, корректировка яркости и баланса белого. Ретушировать снимки предлагается в Java-редакторе Photo Editor с богатыми возможностями. В органайзер можно вводить события нескольких принципиально разных типов, для каждого типа программируется предварительное оповещение и регулярный повтор. Адресная книга мощная, полей в ней очень много. Можно прикрепить фотографию абонента. А вот индивидуальных мелодий звонка не предусмотрено. Диктофон имеет единственное ограничение — объем свободной памяти. Динамик громкой связи качественный и пронзительный.

SiemensCX70.revcom.ru

Siemens SK65

Размеры/вес
47×120×22 мм/144 г
Стандартная батарея
750 мА•ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 5 ч
ожидания 250 ч
Основной дисплей
132×176, 65 тыс.
Внешний дисплей
–
Полифонические мелодии
40-тональные
Инфракрасный порт
да
GPRS
да



Лицевая панель аппарата поворачивается против часовой стрелки на шарнире, и под ней обнаруживается QWERTY-клавиатура. Она фиксируется перпендикулярно дисплею и кнопкам с цифрами. Основной «недостаток» конструкции в том, что правшам «раскрыть» телефон одной рукой будет непросто (из-за того, что поворачивать переднюю панель нужно против часовой стрелки). Впрочем, как утверждают специалисты, поворачивать нужно не верхнюю, а нижнюю часть телефона. Недостатки QWERTY-раскладки имеются, хотя и не фатальные. Так, скажем, нажимать верхние клавиши, располагающиеся вплотную к ободу шарнира, не всегда удобно — палец натыкается на преграду, требуется повторять действие. Сама клавиатура несколько «смещена» (относительно центра). Адресная книга позволяет для каждого абонента вводить порядка 30 записей, среди которых информация о работе или месте жительства, дата рождения (с автоматическим напоминанием), номер ICQ, а также группа пользователей. Общий объем памяти 64 Мб). Органайзер SK65 — это практически идеальный инструмент для планирования своего времени. Отдельно от самого «планировщика» создается «список дел». В наличии калькулятор и конвертор валюты. Предусмотрена синхронизация данных с компьютером. Общая продолжительность записей в диктофоне зависит только от объема свободной памяти. Достаточно продвинутая программа e-mail. SK65 — трехдиапазонник, он действует на всех континентах. WAP 2.0, Push to talk. В штатном варианте есть три Java-игры.

SiemensSK65.revcom.ru

Sony Ericsson J200i

Размеры/вес: **43×101×19 мм/74 г**
Стандартная батарея: **700 мА•ч, Li-Ion**
Работа в режиме: **разговора 4 ч, ожидания 200 ч**
Основной дисплей: **128×128, 4 тыс.**
Внешний дисплей: **—**
Полифонические мелодии: **40-тональные**
Инфракрасный порт: **да**
GPRS: **да**



Внешне телефон довольно прост. На верхнем торце есть традиционное крепление для шейного шнурка, а на нижнем — стандартная для Sony Ericsson пара разъемов. По форме корпуса и цифровых клавиш, общей компоновке аппарат напоминает популярную бюджетную трубку-предшественницу T230, но навигационная область с микроджойстиком сделана в стиле старших моделей K500 и K700. Система управления унаследована от той же T230 — клавиши Yes и No дополнены кнопкой стирания и клавишей вызова контекстного меню. Управляющие клавиши крупные и удобные в нажатии. Цифровые кнопки менее комфортны в использовании, однако хорошо разнесены, поэтому набор номеров и текстов происходит без ошибок. В целом эргономику J200i можно охарактеризовать как среднюю. Простая телефонная книжка позволяет сохранить 200 пар «имя—номер», каждая из которых комплектуется индивидуальной картинкой, мелодией звонка, идентификатором абонентской группы, адресом e-mail. Все эти функции оформлены в виде отдельных списков, в которые добавляются любые номера из записной книжки. Картинок немного, а вот мелодии представлены в изобилии, на любой вкус. Из развлечений предлагаются WAP-браузер и три игры. Две позволяют сэкономить на казино — рулетка и очко, а третья — оригинальная аркада с элементами головоломки Deep Abyss. Деловых функций минимум. При этом календарь вполне нагляден и удобен. Будильник настраивается на любые выбранные дни недели. Также есть второй будильник — однократный.

SonyEricssonJ200i.revcom.ru

VK Mobile VK900

Размеры/вес: **45×90×24 мм/102 г**
Стандартная батарея: **880 мА•ч, Li-Ion**
Работа в режиме: **разговора 4 ч, ожидания 220 ч**
Основной дисплей: **176×220, 262 тыс.**
Внешний дисплей: **—**
Полифонические мелодии: **40-тональные**
Инфракрасный порт: **да**
GPRS: **да**



Этот крупный мобильник комфортно держать в руке, он без проблем умещается в кармане, хотя выступает внешняя антенна. Доводка слайдера автоматическая, есть упор под экраном. Клавиши плоские, но крупные, трудновато нажимать навигационную клавишу вверх-вниз. Кроме 60 Мб внутренней памяти имеется слот для карт mini-SD (горячая замена). Экран четкий и яркий, но на солнце он выцветает. Полифонические и MP3-звонки звучат громко, в наушниках можно \прослушивать MP3-плеер (стереогарнитура входит в комплект). Инфракрасный порт годится для управления бытовой техникой! Эффективная дистанция ДУ — 3–4 м. 1,3-мегапиксельная камера расположена на стационарной части слайдера, поэтому велик риск закрыть объектив при съемке. Рядом с объективом находится яркий светодиод-вспышка. Настроек у камеры много: цифровой четырехкратный зум, три режима баланса белого, управление вспышкой, экспокоррекция, поворот изображения, четыре спецэффекта, а также рамки. Линейка управления отображается в нижней части экрана. Картинка получается теплой, цветопередача приятная, но не точная. Шумы малозаметны. Каждая картинка занимает 120–150 кб. Изображения можно отправлять по MMS или через инфракрасный порт, а также превращать в карикатуры. Предусмотрена видеосъемка на 15 с. Ежедневник, будильник, список встреч, удобный калькулятор, конвертор единиц измерения, мировое время и текстовые заметки. Есть WAP-браузер и поддержка Java (в комплекте две игры). Батарея разряжается за 2 дня.

VKMobileVK900.revcom.ru

Voxtel V300

Размеры/вес: **38×75×21 мм/70 г**
Стандартная батарея: **660 мА•ч, Li-Ion**
Работа в режиме: **разговора 3 ч 30 мин, ожидания 100 ч**
Основной дисплей: **128×160, 262 тыс.**
Внешний дисплей: **96×96, 65 тыс.**
Полифонические мелодии: **40-тональные**
Инфракрасный порт: **нет**
GPRS: **да**



Эта модель наверняка найдет отклик в сердцах всех ценительниц изящного и миниатюрного. Несмотря на вполне серьезные характеристики, аппарат поместится в любую сумочку, его можно носить и как кулон. Как ни странно, клавиатура малютки-телефона вполне удобна. Оба дисплея впечатляют качественной цветопередачей и могут служить видоискателями для VGA-камеры. Последняя включается, даже если «книжка» закрыта, но в таком режиме автопортрет не снимешь. Помимо информации на дисплее о состоянии аппарата можно судить по миганию изящного овального трехцветного индикатора. Ну а при входящем звонке раздается очень громкий и резкий полифонический сигнал — в фонотеке мобильника четыре десятка мелодий, рассортированных по категориям. Любопытно организовано меню. Каждый раздел представлен полноэкранной анимацией, но при этом все девять пунктов расположены в классической сетке 3×3 (убедиться в этом позволяет миниатюрная «карта» в нижней части экрана). Перемещение между пунктами осуществляется в четырех направлениях, что заметно ускоряет навигацию. Вообще, интерфейс изобилует пиктограммами, подписи по максимуму заменены картинками. Набор функций характерен для имиджевого телефона: три игры, MMS и WAP, камера с интересной функцией «парной съемки» (можно сняться вдвоем, когда рядом никого нет) и прочие атрибуты типа рамочек. Диктофон отсутствует, записная книжка вмещает 250 записей по три телефона в каждой, органайзер прост, но содержит все положенные настройки событий.

VoxtelV300.revcom.ru





ТЕЛЕФОНЫ GSM







		Alcatel OT 153	Alcatel OT 355	Alcatel OT 557	Alcatel OT 735i	Alcatel OT 757
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	46×107×20 мм	45×98×20 мм	48×109×22 мм	47×106×19 мм	46×106×18 мм
	Вес	89 г	80 г	90 г	89 г	92 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	7 ч/120 ч	6 ч 40 мин/320 ч	7 ч 30 мин/285 ч	7 ч/300 ч	9 ч/290 ч
	Основной дисплей	112×64	128×128, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×128, 4 тыс.	128×160, 262 тыс.
	Внешний дисплей	-	-	-	-	-
	Телефонная книга/органайзер	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	4	16	32	24	32
	Редактор мелодий	-	-	+	+	+
	Загрузка мелодий	-	-	+	+	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	-/-	-/-	+/+	+/+	+/-
	Громкая связь/Диктофон	+/-	+/-	-/+	+/+	+/+
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	-	1.2.1	2.0	2.0	2.0
	GPRS/HSCSD	-/-	+/-	+/-	+/-	+/-
	ИК-порт/Bluetooth	-/-	-/-	+/-	+/-	+/-
	Синхронизация с ПК	-	-	+	+	+
	Почтовый клиент	-	-	+	-	-
МУЛЬТИМЕДИА	EMS/MMS	+/-	+/+	+/+	+/+	-/+
	Графический редактор	-	-	+	-	+
	Цифровая камера	-	-	0,3 Мп	0,1 Мп	0,3 Мп
	MP3-плеер/FM-радио	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Игры	3	+	2	2	2
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Загрузка JAVA-приложений	-	+	+	+	+
	Память/Слот для Flash-карты	-/-	-/-	2 Мб/-	1,5 Мб/-	4 Мб/-
	Другие функции	-	-	-	алюм. корпус, USB	MP3-мелодии
	Ориентировочная цена	$60	$95	$135	$135	$180

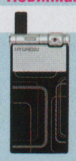
ТЕЛЕФОНЫ GSM







		eNOL E200	eNOL E300	eNOL E320R	eNOL E400S	Fly V15
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	40×77×21 мм	43×85×22 мм	43×85×20 мм	43×84×23 мм	43×99×19 мм
	Вес	85 г	95 г	85 г	85 г	79 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	4 ч/95 ч	4 ч/95 ч	4 ч/95 ч	4 ч/95 ч	2 ч 30 мин/150 ч
	Основной дисплей	128×128, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×96, 65 тыс.
	Внешний дисплей	96×64	96×64	-	-	-
	Телефонная книга/органайзер	+/+	+/+	+/+	+/+	+/-
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	T9	+
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	40	40	40	40	16
	Редактор мелодий	-	-	-	-	-
	Загрузка мелодий	+	+	+	+	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Громкая связь/Диктофон	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	+	+	2.0	+	-
	GPRS/HSCSD	+/-	+/-	+/-	+/-	-/-
	ИК-порт/Bluetooth	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Синхронизация с ПК	-	-	-	-	-
	Почтовый клиент	-	-	-	-	-
МУЛЬТИМЕДИА	EMS/MMS	+/+	+/+	+/+	+/+	+/-
	Графический редактор	-	-	-	-	-
	Цифровая камера	-	+	+	0,3 Мп	0,3 Мп
	MP3-плеер/FM-радио	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Игры	+	+	2	+	+
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Загрузка JAVA-приложений	-	-	-	+	-
	Память/Слот для Flash-карты	-/-	-/-	800 кб/-	-/-	+/-
	Другие функции	-	-	поворотный дисплей	-	-
	Ориентировочная цена	$165	$265	$220	$290	$115

							
Alcatel OT 835	**Amoi F8**	**Amoi F90**	**Amoi F99**	**Asus J101**	**Asus J102**	**BenQ M300**	**BenQ S670C**
46×88×20 мм	42×80×21 мм	44×94×22 мм	49×86×25 мм	40×80×20 мм	40×82×21 мм	44×102×18 мм	44×80×22 мм
88 г	68 г	79 г	80 г	78 г	78 г	86 г	80 г
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
7 ч/160 ч	3 ч/100 ч	3 ч/120 ч	3 ч/100 ч	5 ч/150 ч	5 ч/150 ч	5 ч/142 ч	3 ч/120 ч
128×160, 262 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×160, 262 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×160, 262 тыс.	128×160, 262 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.
96×128, 65 тыс.	4 тыс.	-	-	96×96, 262 тыс.	96×96, 262 тыс.	-	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
T9	eZi Text, T9	eZi Text, T9	+	+	+	+	+
40	40	40	40	40	40	16	+
+	-	-	-	+	+	-	-
+	+	+	-	+	+	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	-/-	-/-	+/+	+/+	+/+	-/-	+/-
+/+	-/+	-/+	-/+	-/+	-/+	-/-	-/+
1.2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
+	+	+	+	+	+	+	+
-	-	-	+	-	-	-	-
+/+	-/+	-/+	+/+	-/+	-/+	+/+	+/+
-	-	-	-	+	+	-	+
0,3 Мп	0,3 Мп	1,3 Мп	-	0,3 Мп	0,3 Мп	+	0,3 Мп
-/-	-/-	-/-	+/-	-/-	-/-	-/-	-/-
4	+	+	5	3	3	2	+
-	+	+	+	+	+	-	+
3 Мб/-	128 Мб/-	128 Мб/-	16 Мб/+	+/-	+/-	+/-	300 кб/-
съемка видеоклипов	женский дневник	видео- и web-камера	караоке	-	алюминиевый корпус	-	зеркальный флип
$210	$170	$210	Новинка!	Новинка!	Новинка!	$145	Новинка!
							
Fly X3	**Fly X7**	**Fly Z300**	**Fly Z300a**	**Fly Z400**	**Fly Z500**	**Hyundai H-MP520**	**Hyundai H-MP700**
51×71×19 мм	49×86×16 мм	53×59×22 мм	52×57×23 мм	53×59×22 мм	62×64×23 мм	43×86×16 мм	42×103×16 мм
70 г	75 г	75 г	75 г	75 г	75 г	68 г	73 г
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
2 ч/110 ч	2 ч/120 ч	2 ч/120 ч	2 ч/120 ч	2 ч/160 ч	2 ч/160 ч	4 ч 10 мин/150 ч	4 ч/100 ч
128×160, 65 тыс.	176×220, 262 тыс.	160×128, 65 тыс.	168×128, 65 тыс.	160×128, 65 тыс.	168×128, 65 тыс.	128×128, 4 тыс.	128×160, 262 тыс.
-	-	256 цветов	96×64, 256 цветов	96×64, 256 цветов	96×64, 256 цветов	-	-
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
T9	T9	eZi Text	eZi Text	eZi Text	eZi Text	T9	T9
40	64	64	64	64	64	40	40
-	-	-	-	-	-	-	-
+	-	+	+	+	+	-	+
+	+	+	+	+	+	+	+
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1
+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
+	+	-	-	-	-	+	+
-	+	-	-	-	-	-	-
-/+	-/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/-	-/+
-	+	-	-	-	-	-	-
0,3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп	-	0,3 Мп
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
2	+	2	2	2	2	+	+
+	+	-	-	-	-	-	+
4,5 Мб/-	4,5 Мб/-	+/-	+/-	+/-	+/-	-/-	+/-
мультисъемка	сенсорный дисплей	3D-графика	фотоальбом	-	«пудреница»	-	-
Новинка!	Новинка!	$285	$285	$285	$285	$90	Новинка!

КАТАЛОГ

ТЕЛЕФОНЫ GSM







		Hyundai H-MP718	Hyundai H-MP728	Hyundai H-MP738	Hyundai H-MP800	Innostream INNO 90
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	44×83×23 мм	42×70×24 мм	44×83×23 мм	44×99×17 мм	46×87×26 мм
	Вес	80 г	66 г	80 г	80 г	88 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	4 ч 30 мин/240 ч	4 ч/150 ч	4 ч 30 мин/240 ч	3 ч/250 ч	6 ч/100 ч
	Основной дисплей	128×128, 65 тыс.	128×96, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×160, 262 тыс.
	Внешний дисплей	66×73	2 цвета	66×73	-	96×64, 65 тыс.
	Телефонная книга/органайзер	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	32	40	32	16	64
	Редактор мелодий	-	-	-	-	+
	Загрузка мелодий	+	+	+	+	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Громкая связь/Диктофон	-/-	-/-	-/-	-/+	-/+
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1
	GPRS/HSCSD	+/-	+/-	+/-	-/-	+/-
	ИК-порт/Bluetooth	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Синхронизация с ПК	+	+	+	-	+
	Почтовый клиент	-	-	-	-	+
МУЛЬТИМЕДИА	EMS/MMS	+/-	+/-	+/-	+/-	-/+
	Графический редактор	-	-	-	-	-
	Цифровая камера	-	-	-	-	0,3 Мп
	MP3-плеер/FM-радио	-/-	-/-	-/-	-/-	+/-
	Игры	2	+	2	+	+
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Загрузка JAVA-приложений	-	-	-	-	+
	Память/Слот для Flash-карты	-/-	-/-	-/-	-/-	128 Мб/-
	Другие функции	-	-	-	-	Mobile Flash
	Ориентировочная цена	$125	Новинка!	$135	$100	$205

ТЕЛЕФОНЫ GSM







		LG F1200	LG F2100	LG F2300	LG G1610	LG G1800
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	50×97×24 мм	47×90×23 мм	45×88×23 мм	44×104×18 мм	45×100×18 мм
	Вес	101 г	90 г	90 г	83 г	80 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	2 ч 30 мин/200 ч	2 ч 30 мин/200 ч	3 ч/200 ч	4 ч/200 ч	3 ч 30 мин/300 ч
	Основной дисплей	128×160, 262 тыс.	128×160, 262 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×128, 262 тыс.
	Внешний дисплей	96×96, 65 тыс.	96×96, 65 тыс.	96×96, 65 тыс.	-	-
	Телефонная книга/органайзер	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	40	64	40	16	64
	Редактор мелодий	-	+	-	-	+
	Загрузка мелодий	+	+	+	+	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Громкая связь/Диктофон	-/+	-/+	-/+	-/-	+/+
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	+	2.0	2.0	+	1.2.1
	GPRS/HSCSD	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	ИК-порт/Bluetooth	+/-	+/-	-/-	-/+	-/-
	Синхронизация с ПК	+	+	+	+	+
	Почтовый клиент	-	+	-	-	-
МУЛЬТИМЕДИА	EMS/MMS	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Графический редактор	-	-	-	-	+
	Цифровая камера	0,3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп	-	-
	MP3-плеер/FM-радио	+/-	-/-	-/-	-/-	+/-
	Игры	+	3	1	2	3
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Загрузка JAVA-приложений	+	+	+	+	-
	Память/Слот для Flash-карты	64 Мб/-	+/-	+/-	+/-	+/-
	Другие функции	караоке, 3D-звук	3D-звук	караоке	-	USB
	Ориентировочная цена	$330	$240	$245	$130	$135

							
Innostream INNO 100	**Innostream INNO A10**	**LG A7150**	**LG B2000**	**LG B2100**	**LG C2100**	**LG C3320**	**LG C3400**
43×80×20 мм	44×90×23 мм	47×92×24 мм	43×104×16 мм	43×104×16 мм	47×88×24 мм	47×88×24 мм	47×91×24 мм
80 г	85 г	110 г	73 г	73 г	90 г	90 г	90 г
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
5 ч/100 ч	6 ч/100 ч	4 ч/100 ч	3 ч 30 мин/250 ч	3 ч 30 мин/250 ч	3 ч 30 мин/200 ч	3 ч 30 мин/200 ч	3 ч 30 мин/200 ч
128×144, 65 тыс.	128×160, 262 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.	65 тыс.	65 тыс.	128×160, 65 тыс.
64×80	96×64, 65 тыс.	-	-	-	96×64	+	96×64
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
40	64	40	40	40	40	40	40
+	+	-	-	-	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
+/+	-/+	-/+	-/+	-/+	-/+	-/+	-/+
1.2.1	2.0	+	+	+	+	+	2.0
-/-	+/-	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
-/-	+/-	+/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-	+	+	+	+	+	+	+
-	+	-	-	-	-	-	-
-/-	-/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
-	+	-	-	-	-	-	-
-	1,3 Мп	0,3 Мп	-	+	-	+	0,3 Мп
-/+	+/-	-/-	-/+	-/-	-/-	-/-	+/-
4	+	+	+	+	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	+
-/-	128 Мб/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	32 Мб/-
-	Mobile Flash	слайдер, EDGE	-	-	фонарик	лампочка подсветки	караоке
$120	**Новинка!**	$370	$120	$145	$150	$170	$200

							
LG G5600	**LG L1100**	**LG T5100**	**Motorola C115/C116**	**Motorola C155/C156**	**Motorola C380**	**Motorola E398**	**Motorola V171**
43×105×19 мм	46×89×24 мм	48×98×26 мм	45×98×21 мм	45×98×21 мм	43×106×21 мм	45×108×19 мм	44×106×23 мм
90 г	99 г	129 г	81 г	81 г	96 г	110 г	83 г
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
3 ч/200 ч	2 ч/200 ч	2 ч 30 мин/200 ч	8 ч/120 ч	8 ч/120 ч	3 ч 30 мин/80 ч	3 ч 30 мин/80 ч	8 ч/120 ч
120×168, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	176×220, 262 тыс.	96×64	96×64, 4 тыс.	120×120, 65 тыс.	176×220, 65 тыс.	96×64, 4 тыс.
-	96×64	96×96, 65 тыс.	-	-	-	-	-
+/+	+/+	+/+	-/-	-/-	+/+	+/+	-/-
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
T9	T9	T9	iTAP	iTAP	iTAP	iTAP	iTAP
40	40	40	-	16	24	24	16
-	-	+	-	-	+	+	-
+	+	+	-	-	+	+	-
+	+	+	+	+	+	+	+
-/-	+/-	+/-	-/-	-/-	+/+	+/+	-/-
+/+	+/+	-/+	-/-	-/-	+/-	+/-	-/-
+	+	2.0	-	1.2.1	2.0	2.0	1.2.1
+/+	+/+	+/-	-/-	+/-	+/-	+/-	+/-
-/-	+/-	+/-	-/-	-/-	-/-	-/+	-/-
+	+	+	-	-	+	+	-
+	+	-	-	-	+	+	-
+/+	+/+	+/+	-/-	+/+	+/+	+/+	+/+
-	-	-	-	-	-	+	-
0,3 Мп	0,3 Мп	1,3 Мп	-	-	-	0,3 Мп	-
-/-	-/-	+/-	-/-	-/-	-/-	+/-	-/-
3	3	+	+	+	3	5	+
+	+	+	-	-	+	+	-
+/-	400 кб/-	32 Мб/-	-/-	-/-	1,8 Мб/-	5 Мб/T-Flash	-/-
большой дисплей	-	GSM 900/1800/1900	-	-	-	3D-звук, видео	-
$165	$190	$325	$50	$60	$90	$215	$100

КАТАЛОГ

ТЕЛЕФОНЫ GSM







		Motorola V180	Motorola V220	Motorola V3	Motorola V535	Motorola V620
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	44×105×24 мм	43×98×24 мм	55×98×14 мм	49×89×25 мм	47×87×22 мм
	Вес	90 г	91 г	95 г	122 г	95 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	3 ч 30 мин/80 ч	3 ч 30 мин/80 ч	3 ч 30 мин/80 ч	7 ч 30 мин/250 ч	3 ч 30 мин/80 ч
	Основной дисплей	120×120, 65 тыс.	120×120, 65 тыс.	176×220, 65 тыс.	176×220, 262 тыс.	96×32
	Внешний дисплей	96×32	96×32	90×86, 4 тыс.	96×62	176×220, 262 тыс.
	Телефонная книга/органайзер	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	iTAP	iTAP	iTAP	iTAP	iTAP
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	24	32	24	22	24
	Редактор мелодий	+	+	+	+	+
	Загрузка мелодий	+	+	+	+	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Громкая связь/Диктофон	+/-	+/-	+/+	-/+	+/+
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	GPRS/HSCSD	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
	ИК-порт/Bluetooth	-/-	-/-	+/+	+/+	-/+
	Синхронизация с ПК	+	+	+	+	+
	Почтовый клиент	+	+	+	+	+
МУЛЬТИМЕДИА	EMS/MMS	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Графический редактор	-	-	-	+	-
	Цифровая камера	-	0,3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп
	MP3-плеер/FM-радио	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Игры	3	3	3	2	3
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Загрузка JAVA-приложений	+	+	+	+	+
	Память/Слот для Flash-карты	1,8 Мб/-	1,8 Мб/-	5,5 Мб/-	5 Мб/-	37 Мб/-
	Другие функции	-	-	USB	-	MP3-мелодии
	Ориентировочная цена	$110	$125	$465	$225	$235

ТЕЛЕФОНЫ GSM







		Nokia 6021	Nokia 6030	Nokia 6101	Nokia 6170	Nokia 6230
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	44×106×20 мм	44×104×18 мм	45×85×24 мм	46×88×22 мм	44×103×20 мм
	Вес	88 г	90 г	97 г	121 г	97 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	3 ч/320 ч	3 ч/300 ч	4 ч/350 ч	4 ч/270 ч	5 ч/300 ч
	Основной дисплей	128×128, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.
	Внешний дисплей	-	-	96×65, 4 тыс.	96×65, 4 тыс.	-
	Телефонная книга/органайзер	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	16	+	+	40	24
	Редактор мелодий	-	-	-	+	-
	Загрузка мелодий	+	+	+	+	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Громкая связь/Диктофон	+/+	+/+	-/+	+/+	+/+
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	+	2.0	+	+	2.0
	GPRS/HSCSD	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	ИК-порт/Bluetooth	+/+	-/-	+/-	+/-	+/+
	Синхронизация с ПК	+	-	+	+	+
	Почтовый клиент	+	-	+	+	-
МУЛЬТИМЕДИА	EMS/MMS	-/+	-/+	-/+	-/+	-/+
	Графический редактор	-	-	-	-	+
	Цифровая камера	-	-	+	0,3 Мп	0,3 Мп
	MP3-плеер/FM-радио	-/-	-/+	-/+	-/-	+/+
	Игры	+	+	+	+	3
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Загрузка JAVA-приложений	+	+	+	+	+
	Память/Слот для Flash-карты	+/-	-/-	3,5 Мб/-	+/-	6 Мб/MMC
	Другие функции	IMS	-	Kodak Mobile Service	-	EDGE
	Ориентировочная цена	$215	Новинка!	Новинка!	$285	$305

								
Motorola V635	**NEC e242**	**NEC e101**	**Nokia 2600**	**Nokia 2650**	**Nokia 3220**	**Nokia 3230**	**Nokia 6020**
49×89×25 мм	47×86×24 мм	45×84×24 мм	46×108×20 мм	46×85×23 мм	44×104×19 мм	49×109×19 мм	44×106×20 мм
133 г	90 г	85 г	94 г	96 г	86 г	110 г	90 г
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
3 ч/180 ч	3 ч 20 мин/200 ч	3 ч 20 мин/200 ч	3 ч 30 мин/250 ч	3 ч/300 ч	3 ч/280 ч	4 ч/150 ч	3 ч/336 ч
176×220, 262 тыс.	176×220, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×128, 4 тыс.	128×128, 4 тыс.	128×128, 65 тыс.	176×208, 65 тыс.	128×208, 65 тыс.
96×80, 4 тыс.	30×120, 4 тыс.	96×64	-	-	-	-	-
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
iTAP	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
24	40	40	+	4	+	48	16
+	-	-	+	+	-	+	-
+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/-	-/-	-/-	-/-	+/+	+/+	+/+
+/+	-/+	-/-	+/-	-/-	+/+	+/+	+/+
2.0	2.0	2.0	-	1.2.1	-	+	+
+/-	+/-	+/-	-/-	+/+	+/+	+/-	+/+
-/+	+/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+/+	-/-
+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	-	-	-	-	+
+/+	+/+	+/+	-/-	-/+	-/+	-/+	-/+
-	-	-	-	-	-	-	-
1,23 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп	-	-	0,3 Мп	1,3 Мп	0,3 Мп
-/+	+/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+/+	-/-
2	2	2	3	+	4	6	+
+	+	+	-	+	+	+	+
32 Мб/T-Flash	22 Мб/-	1,5 Мб/-	-/-	1 Мб/-	2,5 Мб/-	+/MMC	+/-
видеокамера	MPEG4, Mobile Flash	-	электронные таблицы	xHTML	xHTML, Pop-Port	съемка видео	-
$315	$260	$185	$90	$105	$170	$340	$185

								
Nokia 6230i	**Nokia 7260**	**Nokia 7270**	**Nokia 7280**	**Panasonic A101**	**Panasonic A102**	**Panasonic A200**	**Panasonic A500**
44×103×20 мм	45×105×18 мм	46×88×22 мм	32×115×19 мм	44×80×19 мм	44×78×19 мм	44×90×18 мм	47×84×19 мм
99 г	92 г	121 г	84 г	69 г	69 г	77 г	89 г
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
5 ч/300 ч	3 ч/350 ч	4 ч/270 ч	3 ч/240 ч	8 ч/300 ч	8 ч/300 ч	9 ч/300 ч	4 ч 30 мин/210 ч
208×208, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	104×208, 65 тыс.	112×64	112×64	128×128, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.
-	-	96×65, 4 тыс.	-	-	-	-	-
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
+	+	40	16	16	16	32	16
-	-	-	-	+	+	+	+
+	+	+	+	-	-	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	-/-	-	-/-	-/-
-/+	+/+	+/+	+/-	+/-	+/-	+/+	+/+
+	+	2.0	+	-	-	2.0	2.0
+/+	+/+	+/+	+/+	-/-	-/-	+/-	+/-
+/+	+/-	+/-	+/+	-/-	-/-	-/-	+/-
+	+	+	+	-	-	-	-
+	+	+	-	-	-	-	-
-/+	-/+	-/+	-/+	+/-	+/-	+/+	+/+
-	-	-	-	-	-	-	-
1,3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп	-	-	-	-
+/+	-/+	+/+	-/+	-/-	-/-	-/-	-/-
3	2	2	+	2	2	2	1
+	+	+	-	-	-	-	+
32 Мб/MMC	+/-	15,5 Мб/-	1 Мб/-	-/-	-/-	500 кб/-	1 Мб/-
съемка видео	Kodak Photozone	EDGE	уникальный дизайн	-	-	-	-
$375	$245	$435	$480	$65	$70	$100	$150

КАТАЛОГ

ТЕЛЕФОНЫ GSM







		Panasonic X200	Panasonic X300	Panasonic X400	Panasonic X500	Pantech G670
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	45×104×13 мм	49×92×21 мм	47×84×17 мм	47×85×22 мм	40×80×21 мм
	Вес	79 г	87 г	84 г	96 г	85 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	4 ч 30 мин/210 ч	11 ч/260 ч	4 ч 30 мин/210 ч	7 ч/200 ч	3 ч 30 мин/200 ч
	Основной дисплей	128×128, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×160, 262 тыс.
	Внешний дисплей	-	-	-	-	128×160, 262 тыс.
	Телефонная книга/органайзер	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	16	40	16	40	64
	Редактор мелодий	+	+	+	+	-
	Загрузка мелодий	+	+	+	+	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Громкая связь/Диктофон	+/+	+/-	+/+	+/-	-/+
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	2.0	2.0	2.0	2.0	1.2.1
	GPRS/HSCSD	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
	ИК-порт/Bluetooth	+/-	-/-	+/-	-/-	-/-
	Синхронизация с ПК	+	-	+	+	-
	Почтовый клиент	-	-	-	-	-
МУЛЬТИМЕДИА	EMS/MMS	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Графический редактор	-	-	+	-	-
	Цифровая камера	0,3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп
	MP3-плеер/FM-радио	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Игры	1	3	1	2	+
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Загрузка JAVA-приложений	+	-	+	+	+
	Память/Слот для Flash-карты	-/-	3 Мб/-	1 Мб/-	4 Мб/-	1,8 Мб/-
	Другие функции	-	откидывающийся дисплей	-	слайдер	фото/видео-ID
	Ориентировочная цена	$175	$150	$200	$205	$300

ТЕЛЕФОНЫ GSM







		Philips 535	Philips 568	Philips 639	Philips 655	Philips 659
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	44×101×19 мм	44×99×19 мм	43×79×21 мм	45×85×24 мм	45×80×20 мм
	Вес	92 г	87 г	87 г	90 г	73 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	6 ч/300 ч	4 ч/300 ч	4 ч/400 ч	4 ч/400 ч	3 ч/300 ч
	Основной дисплей	128×128, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.
	Внешний дисплей	-	-	80×48	80×48	96×64, 3 цвета
	Телефонная книга/органайзер	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	-	T9	-	-	-
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	32	40	32	64	32
	Редактор мелодий	+	+	+	-	-
	Загрузка мелодий	+	+	+	+	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	+/+	-/-	+/+	+/+	+/+
	Громкая связь/Диктофон	+/+	+/+	-/+	-/+	-/+
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	1.2.1	2.0	1.2.1	2.0	1.2.1
	GPRS/HSCSD	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
	ИК-порт/Bluetooth	+/-	-/-	-/-	+/-	-/-
	Синхронизация с ПК	+	+	+	+	+
	Почтовый клиент	+	+	+	+	-
МУЛЬТИМЕДИА	EMS/MMS	+/+	+/+	+/+	+/+	-/+
	Графический редактор	-	-	-	+	-
	Цифровая камера	0,3 Мп	0,3 Мп	опция	0,3 Мп	0,3 Мп
	MP3-плеер/FM-радио	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Игры	3	3	+	4	6
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Загрузка JAVA-приложений	-	+	-	+	-
	Память/Слот для Flash-карты	2 Мб/-	8 Мб/-	2 Мб/-	6,5 Мб/-	-/-
	Другие функции	FotoTalk, BeDJ	съемка видео	«зеркало»	In Fusio	-
	Ориентировочная цена	$145	$155	$125	$190	$195

							
Pantech GB100	**Pantech GB300**	**Pantech GF200**	**Pantech GF500**	**Pantech GI100**	**Pantech PG3000**	**Pantech PG3200**	**Philips 355**
42×80×21 мм	46×99×18 мм	41×80×21 мм	46×89×22 мм	39×80×22 мм	42×87×22 мм	43×70×18 мм	46×106×18 мм
80 г	72 г	90 г	90 г	82 г	100 г	70 г	82 г
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
3 ч/150 ч	3 ч/150 ч	4 ч/230 ч	2 ч 30 мин/180 ч	3 ч/200 ч	4 ч 10 мин/200 ч	2 ч 30 мин/160 ч	4 ч/400 ч
128×128, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×160, 262 тыс.	128×160, 262 тыс.	128×160, 262 тыс.	128×160, 262 тыс.	128×128, 262 тыс.	128×128, 65 тыс.
-	-	128×160, 262 тыс.	128×160, 262 тыс.	128×160, 262 тыс.	-	96×64, цветной	-
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	-
16	16	64	64	64	64	64	32
-	-	-	-	-	-	-	+
+	+	+	+	+	+	-	+
+	+	+	+	+	+	+	+
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+/+
-/-	-/+	-/+	-/+	-/+	-/+	-/+	-/+
1.2.1	1.2.1	1.2.1	2.0	1.2.1	2.0	2.0	1.2.1
+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
-/-	-/-	+/-	+/-	-/-	-/-	-/-	-/-
+	-	+	+	+	+	+	+
-	-	-	-	-	-	-	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
-	-	-	-	+	-	-	-
-	-	0,3 Мп	1,3 Мп	1,3 Мп	1,3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
1	+	+	+	4	+	+	3
-	+	+	+	+	+	+	+
750 кб/-	2 Мб/-	8,4 Мб/-	8,4 Мб/-	13,3 Мб/-	8,4 Мб/-	3,5 Мб/-	2 Мб/-
-	автоответчик	3D-звук	MP3-мелодии	биометрическая защита	MP3-мелодии	MP3-мелодии	FotoTalk, BeDJ
$140	$125	$305	$360	$405	$355	Новинка!	$130

							
Philips 755	**Philips 855**	**Philips 9@9c**	**Sagem myC-3b**	**Sagem myX-2**	**Sagem myX-6**	**Sagem myX-8**	**Sagem myX3-2**
46×106×18 мм	47×85×25 мм	46×88×24 мм	51×81×22 мм	45×99×20 мм	46×110×22 мм	47×115×21 мм	45×100×21 мм
89 г	91 г	93 г	83 г	89 г	106 г	125 г	89 г
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
5 ч/250 ч	4 ч/400 ч	8 ч 30 мин/810 ч	4 ч/240 ч	5 ч/340 ч	4 ч 40 мин/310 ч	5 ч/350 ч	5 ч/340 ч
128×160, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	101×80, 256 цветов	128×160, 65 тыс.	240×320, 262 тыс.	101×80, 4 тыс.
-	96×64, 4 тыс.	80×48	-	-	-	-	-
+/+	+/+	+/+	+/+	+/-	+/+	+/+	+/-
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
-	-	-	T9	T9	T9	T9	T9
32	32	32	16	8	16	40	8
+	-	+	-	-	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
+/+	+/+	+/+	+/+	+/-	+/+	+/+	+/-
1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2	1.2.1	2.0	1.2
+/-	+/-	+/-	+/-	-/-	+/-	+/-	+/-
+/-	+/-	+/-	-/-	-/-	+/-	+/+	-/-
+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	-	-	-	+	-
+/+	+/+	+/+	+/+	+/-	+/+	+/+	+/+
+	+	-	-	-	-	-	-
0,3 Мп	0,3 Мп	-	-	-	0,3 Мп	1,3 Мп	-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+/-	-/-
4	4	1	+	1	2	+	2
+	+	+	-	-	-	+	-
7 Мб/-	7 Мб/-	7 Мб/-	1,5 Мб/-	240 кб/-	2,3 Мб/-	40 Мб/mini-SD	400 кб/-
сенсорный дисплей	TV Link (опция)	TV Link (опция)	-	сменные панели	сменные панели	-	In Fusio
$190	$220	$195	$120	$80	$160	$340	$90

КАТАЛОГ

ТЕЛЕФОНЫ GSM







		Sagem myX5-2	Samsung D500	Samsung E630	Samsung E720	Samsung E820
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	46×106×19 мм	46×93×23 мм	43×85×22 мм	45×91×23 мм	41×82×23 мм
	Вес	97 г	90 г	82 г	90 г	85 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	5 ч/300 ч	5 ч/250 ч	3 ч/220 ч	5 ч/250 ч	-
	Основной дисплей	128×160, 65 тыс.	176×220, 262 тыс.	128×160, 65 тыс.	176×220, 262 тыс.	128×160, 65 тыс.
	Внешний дисплей	-	-	-	96×96, 65 тыс.	-
	Телефонная книга/органайзер	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	16	64	64	64	64
	Редактор мелодий	-	-	+	-	-
	Загрузка мелодий	+	+	+	+	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Громкая связь/Диктофон	+/+	-/+	+/+	-/+	+/-
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	GPRS/HSCSD	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
	ИК-порт/Bluetooth	+/-	-/+	+/-	-/+	+/-
	Синхронизация с ПК	+	+	+	+	+
	Почтовый клиент	-	+	-	+	-
МУЛЬТИМЕДИА	EMS/MMS	+/+	+/+	+/+	-/+	+/+
	Графический редактор	-	+	-	+	-
	Цифровая камера	0,3 Мп	1,3 Мп	0,3 Мп	1,3 Мп	0,3 Мп
	MP3-плеер/FM-радио	-/-	+/-	-/-	+/-	-/-
	Игры	2	3	2	3	4
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Загрузка JAVA-приложений	+	+	+	+	+
	Память/Слот для Flash-карты	3 Мб/-	80 Мб/-	18 Мб/-	88,4 Мб/-	21 Мб/-
	Другие функции	сменные панели	слайдер	слайдер	-	слайдер
	Ориентировочная цена	$140	$415	$240	$375	$275

ТЕЛЕФОНЫ GSM







		Sharp GX-F200	Sharp GX-L15	Siemens A51	Siemens A65	Siemens C65
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	46×92×23 мм	45×105×18 мм	46×109×23 мм	45×101×19 мм	45×105×16 мм
	Вес	90 г	84 г	84 г	75 г	86 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	3 ч 30 мин/250 ч	3 ч 50 мин/230 ч	5 ч/250 ч	5 ч/250 ч	5 ч/250 ч
	Основной дисплей	240×320, 262 тыс.	120×160, 65 тыс.	101×80	101×80, 4 тыс.	130×130, 65 тыс.
	Внешний дисплей	72×12	-	-	-	-
	Телефонная книга/органайзер	+/+	+/+	+/-	+/-	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	40	40	16	16	40
	Редактор мелодий	-	+	-	-	-
	Загрузка мелодий	+	+	-	+	+
	Виброзвонок	+	+	-	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Громкая связь/Диктофон	-/+	-/+	-/-	-/+	-/+
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	2.0	2.0	-	1.2.1	2.0
	GPRS/HSCSD	+/-	+/-	-/-	+/-	+/-
	ИК-порт/Bluetooth	+/+	+/+	-/-	+/-	+/-
	Синхронизация с ПК	+	+	-	-	+
	Почтовый клиент	+	-	-	-	-
МУЛЬТИМЕДИА	EMS/MMS	-/+	-/+	+/-	+/+	+/+
	Графический редактор	+	-	-	-	+
	Цифровая камера	0,3 Мп	0,3 Мп	-	-	0,1 Мп
	MP3-плеер/FM-радио	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Игры	-	-	+	+	3
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Загрузка JAVA-приложений	+	+	-	-	+
	Память/Слот для Flash-карты	2,1 Мб/-	1,8 Мп/-	-/-	-/-	11 Мб/-
	Другие функции	-	-	-	-	-
	Ориентировочная цена	$325	$175	$65	$75	$115

							
Samsung E850	**Samsung V200**	**Samsung X120**	**Samsung X140**	**Samsung X480**	**Samsung X640**	**Samsung Z130**	**Sharp GX-E30**
44×90×23 мм	47×91×23 мм	45×108×16 мм	42×108×16 мм	43×85×22 мм	47×87×23 мм	46×112×20 мм	49×95×26 мм
85 г	96 г	76 г	75 г	75 г	89 г	124 г	110 г
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Pol
4 ч/200 ч	5 ч/140 ч	5 ч/200 ч	2 ч 30 мин/90 ч	3 ч/250 ч	3 ч/250 ч	3 ч/180 ч	3 ч 30 мин/230 ч
128×160, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	176×220, 262 тыс.	240×320, 262 тыс.
-	96×64	-	-	-	-	-	96×64, 65 тыс.
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
64	40	64	40	40	40	64	40
-	-	-	-	-	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
+/+	-/-	-/+	-/+	-/-	+/+	+/+	-/+
2.0	1.2.1	2.0	1.2	2.0	2.0	+	+
+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
+/-	+/-	+/-	-/-	-/-	-/-	-/+	+/+
+	+	+	+	+	+	+	+
-	-	-	-	-	-	+	-
+/+	+/+	+/+	-/+	+/+	-/+	+/+	-/+
+	-	-	-	-	-	+	-
0,3 Мп	0,1 Мп	-	-	-	0,3 Мп	1 Мп	1 Мп
-/-	-/-	-/-	-/+	-/-	-/-	+/-	+/-
4	3	4	3	4	+	+	-
+	-	+	+	+	+	+	+
6 Мб/-	3 Мб/-	1,5 Мб/-	+/-	-/-	10 Мб/-	80 Мб/-	6 Мб/SD
слайдер	-	-	-	-	«четкость голоса»	MP3-мелодии	GSM 850/900/1800/1900
$280	$310	$145	$120	$140	$185	Новинка!	$410

							
Siemens CF62 Black	**Siemens CX65**	**Siemens CX70**	**Siemens M65**	**Siemens S65**	**Siemens SF65**	**Siemens SK65**	**Siemens SL65 Black**
45×82×22 мм	46×108×18 мм	46×108×18 мм	49×109×19 мм	48×109×18 мм	44×91×23 мм	47×120×22 мм	48×90×21 мм
85 г	90 г	90 г	104 г	98 г	97 г	144 г	99 г
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
5 ч/220 ч	5 ч/250 ч	5 ч/250 ч	5 ч 30 мин/300 ч	5 ч/250 ч	4 ч/400 ч	5 ч/250 ч	4 ч 30 мин/230 ч
130×130, 65 тыс.	132×176, 65 тыс.	132×176, 65 тыс.	132×176, 65 тыс.	132×176, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	132×176, 65 тыс.	130×130, 65 тыс.
-	-	-	-	-	-	-	-
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
16	40	40	40	16	64	40	40
+	-	-	-	-	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	-/-	-/-	-/-	+/-	+/+	-/-	+/-
-/-	+/+	+/+	+/+	-/+	+/+	+/+	-/+
1.2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	1.2.1	2.0	2.0
+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
-/-	+/-	+/-	+/-	+/+	+/-	+/+	+/-
+	+	+	+	+	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	+
+/+	-/+	+/+	-/+	+/+	+/+	+/+	+/+
-	+	-	+	-	-	-	-
-	0,3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп	1,3 Мп	1,3 Мп	-	0,3 Мп
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
+	2	+	2	3	+	3	+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/-	11 Мб/-	+/-	11 Мб/-	11 Мб/RS-MMC	18 Мб/-	64 Мб/-	11 Мб/-
анимация меню	сменные панели	-	защищенный корпус	-	-	корпус x2type	-
$110	$150	$155	$175	$245	$330	$245	$240

КАТАЛОГ

ТЕЛЕФОНЫ GSM







		Siemens SL65 Escada	Sony Ericsson J200i	Sony Ericsson J300i	Sony Ericsson K300i	Sony Ericsson K500i
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	48×90×21 мм	43×101×19 мм	43×99×18 мм	45×100×19 мм	46×102×14 мм
	Вес	99 г	74 г	74 г	85 г	80 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	4 ч/230 ч	4 ч/200 ч	7 ч/300 ч	7 ч/300 ч	7 ч/300 ч
	Основной дисплей	130×130, 65 тыс.	128×128, 4 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.
	Внешний дисплей	-	-	-	-	-
	Телефонная книга/органайзер	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	40	40	40	40	40
	Редактор мелодий	-	+	+	+	+
	Загрузка мелодий	+	+	+	+	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	-/-	-/-	+/+	+/+	+/+
	Громкая связь/Диктофон	+/+	-/-	+/+	+/+	+/+
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	2.0	1.2.1	2.0	2.0	2.0
	GPRS/HSCSD	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
	ИК-порт/Bluetooth	+/+	+/-	-/-	+/-	+/-
	Синхронизация с ПК	+	-	+	+	+
	Почтовый клиент	+	-	+	+	+
МУЛЬТИМЕДИА	EMS/MMS	+/+	+/-	+/+	+/+	+/+
	Графический редактор	-	-	-	-	+
	Цифровая камера	+	-	-	0,3 Мп	0,3 Мп
	MP3-плеер/FM-радио	-/-	-/-	+/-	+/-	-/-
	Игры	+	3	+	+	+
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Загрузка JAVA-приложений	+	-	+	+	+
	Память/Слот для Flash-карты	+/-	+/-	12 Мб/-	12 Мб/-	8 Мб/-
	Другие функции	украшен стразами	-	MPEG4-проигрыватель	MPEG4-проигрыватель	3D-игры, USB
	Ориентировочная цена	Новинка!	$125	Новинка!	$150	$150

ТЕЛЕФОНЫ GSM







		Soutec V16	Soutec V36	Soutec V76	VK Mobile VK330	VK Mobile VK520
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	43×103×16 мм	45×110×13 мм	45×82×19 мм	44×76×23 мм	44×76×23 мм
	Вес	80 г	76 г	80 г	75 г	76 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	3 ч/300 ч	2 ч/200 ч	2ч 30 мин/200 ч	200 ч	200 ч
	Основной дисплей	128×128, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×143, 65 тыс.	128×143, 65 тыс.
	Внешний дисплей	-	-	-	94×64, 65 тыс.	96×64, 65 тыс.
	Телефонная книга/органайзер	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	eZi Text	eZi Text
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	40	40	64	40	40
	Редактор мелодий	-	-	-	+	-
	Загрузка мелодий	-	-	-	+	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Громкая связь/Диктофон	-/-	-/-	-/-	-/-	+/+
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	1.2.1	1.2.1	1.2.1	2.0	2.0
	GPRS/HSCSD	+/	+/-	+/-	+/-	+/-
	ИК-порт/Bluetooth	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Синхронизация с ПК	-	+	+	+	+
	Почтовый клиент	-	-	-	-	-
МУЛЬТИМЕДИА	EMS/MMS	-/+	-/+	-/+	+/+	-/+
	Графический редактор	-	-	-	+	-
	Цифровая камера	-	+	+	0,3 Мп	0,3 Мп
	MP3-плеер/FM-радио	-/+	-/-	-/-	-/-	-/-
	Игры	+	+	+	+	+
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Загрузка JAVA-приложений	-	-	-	+	+
	Память/Слот для Flash-карты	100 кб/-	2 Мб/-	150 кб/-	2 Мб/-	-/-
	Другие функции	-	-	слайдер	-	-
	Ориентировочная цена	$105	$140	Новинка!	$155	$170










Sony Ericsson K600i	Sony Ericsson K700i	Sony Ericsson K750i	Sony Ericsson S700i	Sony Ericsson T290i	Sony Ericsson W800i	Sony Ericsson Z500i	Sony Ericsson Z800i
45×104×19 мм	46×99×19 мм	46×100×20 мм	49×107×24 мм	44×101×19 мм	46×100×20 мм	49×93×24 мм	49×102×24 мм
-	93 г	93 г	137 г	79 г	93 г	110 г	128 г
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
-	6 ч/200 ч	9 ч/400 ч	7 ч/300 ч	12 ч/300 ч	9 ч/400 ч	10 ч/250 ч	10 ч/240 ч
176×220, 262 тыс.	176×220, 65 тыс.	176×220, 262 тыс.	240×320, 262 тыс.	101×80, 4 тыс.	176×220, 262 тыс.	128×160, 65 тыс.	176×220, 262 тыс.
-	-	-	-	-	-	96×64, 4 тыс.	101×80, 65 тыс.
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
+	40	40	40	32	40	40	+
+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/-	+/+
+/+	+/+	+/+	+/+	-/-	+/+	-/+	+/+
2.0	2.0	2.0	2.0	1.2.1	2.0	2.0	2.0
+/-	+/-	+/-	+/+	+/-	+/-	+/-	+/-
+/+	+/+	+/+	+/+	-/-	+/+	-/-	+/+
+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	-/+	+/+
+	+	-	-	-	-	-	+
1,3 Мп	0,3 Мп	2 Мп	1,3 Мп	-	2 Мп	0,3 Мп	1,3 Мп
+/+	+/+	+/-	+/-	-/-	+/+	+/-	+/-
+	+	+	3	+	+	+	+
+	+	+	+	-	+	+	+
37 Мб/-	32 Мб/-	38 Мб/MS Duo	+/MS Duo	400 кб/-	38 Мб/MS Duo	7,3 Мб/-	+/MS Duo
видеовызов, USB, 3G	3D-игры	MPEG4-проигрыватель	cHTML, USB	USB	копирование музыки с CD	EDGE	видеовызов, USB, 3G
Новинка!	$245	Новинка!	$395	$80	$785	Новинка!	$650










VK Mobile VK700	VK Mobile VK800	VK Mobile VK900	Voxtel BD40	Voxtel RX200	Voxtel V100	Voxtel V300	Voxtel V50
45×89×26 мм	44×79×24 мм	45×90×24 мм	41×85×17 мм	43×104×17 мм	46×88×21 мм	38×75×21 мм	46×87×21 мм
85 г	79 г	102 г	70 г	75 г	90 г	70 г	90 г
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
200 ч	210 ч	4 ч/220 ч	3 ч 30 мин/100 ч	3 ч/120 ч	3 ч/100 ч	3 ч 30 мин/100 ч	2 ч 30 мин/130 ч
176×220, 65 тыс.	128×143, 262 тыс.	176×220, 262 тыс.	128×160, 262 тыс.	128×128, 65 тыс.	176×192, 262 тыс.	128×160, 262 тыс.	65 тыс.
-	96×64, 65 тыс.	262 тыс.	-	-	96×96, 65 тыс.	96×96, 65 тыс.	65 тыс.
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
eZi Text	eZi Text	eZi Text	eZi Text	eZi Text	eZi Text	eZi Text	eZi Text
64	40	40	40	16	64	40	40
+	+	+	-	-	-	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/+	-/-
2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	+
+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
+/-	-/-	+/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
+	+	+	+	+	+	+	+
-	-	-	-	-	-	-	-
-/+	+/+	-/+	+/+	+/+	-/+	+/+	-/+
-	+	-	-	-	-	+	-
1,3 Мп	1,3 Мп	1,3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп
+/-	+/-	+/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
+	+	+	3	+	3	3	3
+	+	+	+	-	-	-	-
64 Мб/-	64 Мб/-	60 Мб/mini-SD	-/-	-/-	-/-	16 Мб/-	+/-
съемка видео	видеокамера	слайдер	-	-	зеркальце	-	-
Новинка!	$280	$290	$190	$135	$215	$225	$210

ГДЕ КУПИТЬ НОВИНКИ

		Alcatel OT 355	Alcatel OT 757	ASUS J102	eNOL E400S	Fly Z300	Kenned E210	LG B2000	Mobiado Professional 2005	NEC E242	Nokia 6020	Nokia 7710	Panasonic A200	Pantech GF100	Pantech GF500	Philips 568	Philips 760	Samsung SGH-D500	Samsung SGH-E850	Siemens CX70	Siemens SK65	Sony Ericsson J200i	Sony Ericsson K750i
Москва																							
ABC-Telecom	(095) 258-2255								●		●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
A-Mobile	(095) 504-2222	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DIVIZION	(800) 200-8910	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DIXIS	(095) 933-0222		●					●			●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	
Euro Telecom	(095) 798-8888	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ION цифровой центр	(095) 544-4333					●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ONEMOBILE.ru	(095) 722-3333	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tincom Group	(095) 509-3376	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TriaCom	(095) 974-9181	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Webpanel.ru	(095) 315-6376	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
WECOM	(095) 231-2242	●	●					●		●	●		●			●	●	●	●	●	●	●	
www.clubgsm.net	(095) 202-5064	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
www.sotino.ru	(095) 786-6940	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Альвис Плюс	(095) 795-3966							●			●		●					●	●	●	●		
Альт Телеком	(095) 258-0042					●		●			●	●						●	●	●	●	●	●
Белый Ветер - ЦИФРОВОЙ	(095) 730-3030		●			●				●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Бета Линк	(095) 787-7744	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Декотел	(095) 363-0726	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ДиМаркет	(095) 107-7667	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Евросеть	(095) 777-7710				●									●		●		●	●		●		
М.Видео	(095) 777-7775															●		●	●	●	●	●	
Маранд Телеком	(095) 216-9966	●									●					●	●	●	●	●	●	●	
Мегасот	(095) 247-2000	●				●					●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
Мобитель	(095) 933-3502	●	●		●						●							●	●	●		●	
СВЯЗНОЙ	(095) 500-0333	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Телефон.ру	(095) 775-4555	●	●			●		●					●			●		●	●	●	●	●	
ТопМобайл	(095) 517-3302								●		●		●	●				●	●		●		
Фокс Телеком	(095) 179- 8991									●	●		●					●	●	●	●	●	
ЦИФРОГРАД	(095) 744-0022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Санкт-Петербург																							
Marvel	(812) 326-3242																					●	●
SotaMarket	(812) 950-8200	●	●								●		●	●				●	●	●	●		
Бета Линк	(812) 103-5535	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ГЕРИКА	(812) 251-6260												●			●		●			●	●	
Евросеть	(812) 449-0909													●				●					
М.Видео	(800) 777-7775																	●	●	●	●		
Мобильные штучки	(812) 310-4839										●												
М-плюс	(812) 103-5657	●	●	●		●		●			●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Связь плюс	(812) 273-9378	●	●			●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ЦИФРОГРАД	(800) 200-1212	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

LG
Life's Good



товар сертифицирован



- Караоке, 100 песен на компакт-диске
- AG Nano
- Встроенный автоответчик
- VGA-камера со вспышкой
- 40-голосная полифония
- 2 дисплея: 65000 тысяч цветов
- SMS, EMS, MMS

F2300
МОБИЛЬНЫЙ КАРАОКЕ!

F2300 – это не просто новый мобильный телефон. Это караоке, которое всегда под рукой. И это не единственная инновация в стильном и многофункциональном F2300 – революционная технология Silver Nano, разработанная в лабораториях LG, защитит Вас от всех видов бактерий.

СЕРВИС 3 БЕСПЛАТНО ГОДА

www.wowlg.com
WOW LG

8 (095) 744-00-22 (Единая справочная служба)
8 (800) 200-12-12 (Бесплатный звонок по России)
www.egrad.ru

Цифроград ЦЕНТРЫ МОБИЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ

Азов (86342) 4-59-99
Апатиты (800) 200-12-12
Архангельск (8182) 622-666
Асбест (800) 200-12-12
Батайск (86354) 6-84-48
Березники (800) 200-12-12
Брянск (800) 200-12-12
Валдай (266) 24-778
Великий Новгород (8162) 62-80-96
Владимир (800) 200-12-12
Волгоград (8443) 48-95-08
Волгодонск (86392) 55-0-55
Волжский (8443) 416-123
Вологда (8172) 72-11-74
Воронеж (0732) 400-400
Воткинск (34145) 40-904
Глазов (34141) 5-76-33
Гуково (86361) 3-33-02
Зеленодольск (84371) 5-55-55
Йошкар-Ола (800) 200-12-12
Екатеринбург (343) 216-10-62
Елабуга (85557) 3-67-35
Иваново (0932) 41-49-90
Ижевск (3412) 901-307
Иркутск (3952) 540-200
Казань (8432) 503-503
Калининград (0112) 95-66-46
Каменск-Уральский (800) 200-12-12
Кандалакша (800) 200-12-12
Киров (8332) 35-54-04
Кисловодск (800) 200-12-12
Краснодар (800) 200-12-12
Красноярск (3912) 47-00-00
Курган (23622) 53-08-66
Курск (0712) 520-444
Липецк (0742) 46-40-80
Минеральные Воды (800) 200-12-12
Можга (34139) 3-08-64
Москва (095) 744-00-22
Мурманск (8152) 700-921
Нефтекамск (800) 200-12-12
Нижнекамск (8555) 418-333
Н.Новгород (8312) 14-12-14
Н. Тагил (3435) 246-247
Новодвинск (81852) 4-74-35
Новосибирск (3832) 57-44-11
Новоуральск (34370) 96-936
Новочеркасск (86352) 223-02
Новошахтинск (86369) 3-75-00
Октябрьский (34767) 400-70
Омск (3812) 248-248
Пермь (3422) 28-55-56
Петрозаводск (800) 200-12-12
Псков (800) 200-12-12
Пятигорск (928) 240-80-10
Ростов-на-Дону (8632) 99-22-33
Рязань (0912) 2-55555
Самара (800) 200-12-12
Санкт-Петербург (812) 388-93-10
Сарапул (34147) 4-13-88
Североморск (800) 200-12-12
Сибай (34775) 2-30-00
Ставрополь (8652) 26-77-88
Сургут (3462) 756-789
Таганрог (800) 200-12-12
Томск (3822) 22-11-99
Тюмень (3452)39-60-06
Уфа (3472) 90-63-63
Ухта (800) 200-12-12
Чайковский (34241) 350-92
Челябинск (3512) 67-20-50
Череповец (8202) 57-31-34
Чита (800) 200-12-12
Чудово (265) 45-470
Шахты (8636) 22-48-94
Шуя (800) 200-12-12
Ярославль (0852) 74-55-22

КАТАЛОГ

Организация	Телефон	Alcatel	eNOL	Fly	Hyundai	Innostream	Kenned	LG	Motorola	Nokia	Panasonic	Pantech	Philips	Sagem	Samsung	Sharp	Siemens	Sony Ericsson	Voxtel	Дополнительная информация
Москва																				
DMJ SERVICE ул. Сергия Радонежского, 23	(095) 747-6434				●			●	●	●	●	●			●			●	●	Постановка на гарантию и ремонт любой сложности телефонов стандарта CDMA 450, 800, 1900, TDMA (DAMPS)
GSMService.RU	(095) 505-5169 www.gsmservice.ru	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Продажа запчастей и оборудования. Курсы обучения ремонту мобильных телефонов
LG GSM пл. Победы, 2, стр. 2	(095) 771-7676 www.lg.ru							●												Экспресс-ремонт за один час в присутствии заказчика
Phoebus ул. Усиевича, 15	(095) 151-0793 www.cellphone.ru	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Профессиональный ремонт сотовых телефонов всех моделей
V-com. ул. Маросейка, 6/8, стр. 1, офис 25	(095) 741-2590 www.gotovo.net	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Сертификат соответствия. Гарантия на ремонт. Запчасти и оборудование
Альвис-Сервис ул. Шаболовка, 34	(095) 780-7111 www.polomki.net	●		●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		Аппаратный ремонт любой сложности, программный ремонт и обновление ПО любых моделей. Создание эксклюзивных прошивок
Белый Ветер - ЦИФРОВОЙ Никольская ул., 10/2	(095) 730-3030 www.digital.ru	●		●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Ремонт любой сложности, восстановление и обновление прошивки
Диксис Сервис Садовая-Кудринская ул., 20	(095) 933-0050 www.dixis.ru									●		●		●	●	●		●		Приемные пункты: Новинский бульвар, 12 (экспресс-ремонт Nokia), Смоленский бульвар, 24 (экспресс-ремонт Samsung)
Евросеть Георгиевский пер., 1	(095) 777-7728 www.euroset.ru							●												
Контакт Сервис Лесная ул., 11, стр. 1	(095) 972-6828 www.scts.ru	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Ладофон Боярский пер., 2	(095) 925-7079 info@ladofon.ru									●					●					Филиалы: Санкт-Петербург, Краснодар, Ростов-на-Дону, Челябинск. Гарантийный и послегарантийный ремонт
Лига Ком (Альт Телеком) Трехпрудный пер., 8	(095) 299-6792 www.alttelecom.ru	●		●	●			●	●	●	●	●	●		●		●	●		Гарантийный ремонт цифровой техники и аксессуаров NOBBY. Платный ремонт цифровых фотоаппаратов и MP3-плееров
М.Видео - сервис	(095) 742-0101										●				●					
ОРБИТА ул. Черняховского, 11/1	(095) 411-9653 www.orbita-mobile.ru	●						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		Обучение ремонту мобильных телефонов. Гарантийное и послегарантийное обслуживание
Салон Средств Связи Б. Серпуховская ул., 5, стр. 6	(095) 777-3313 www.cec.ru	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Ремонт любой сложности, замена программного обеспечения, срочный ремонт, гарантия на выполненные работы
СОТРЕМ Люблинская ул., 27/2	(095) 507-1822 www.sotrem.ru	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Продажа аксессуаров, покупка и продажа б/у телефонов, ремонт
ЯРД Вадковский пер., 3А	(095) 973-3135 www.yardcompany.ru	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Авторизованный сервис-центр VK Mobile. Постановка на гарантию
Санкт-Петербург																				
Marvy SPb Киевская ул., 5, корп. 3	(812) 331-0485 www.marvel.ru								●	●							●	●		Гарантийный ремонт Sony Ericsson
Ладофон Серпуховская ул., 2/68	(812) 325-0811 info.spb@ladofon.ru									●	●				●					Филиалы: Краснодар, Ростов-на-Дону, Челябинск. Гарантийный и послегарантийный ремонт

Curitel HX-510B

Размеры/вес	125×47×18 мм/145 г
Питание	Li-Ion аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	205 ч
разговора	1 ч 25 мин
Объем телефонной книги	100 ячеек
Дисплей	4 строки
Передача данных	153 кбит/с
Оператор	SkyLink
Стандарт	CDMA2000 450
Цена	—



• MS Mobile Explorer 3,0 • калькулятор • секундомер • максимальная выходная мощность 0,2 Вт • дополнительный аккумулятор повышенной емкости • SMS • e-mail

Curitel HX-525B

Размеры/вес	134×41×20 мм/95 г
Питание	Li-Ion аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	50 ч
разговора	1 ч
Объем телефонной книги	500 ячеек
Дисплей	128×128, 4 тыс.
Передача данных	153 кбит/с
Оператор	SkyLink
Стандарт	CDMA2000 450
Цена	$230



• полифония • виброзвонок • голосовой набор • громкая связь • русский и английский языки • будильник • календарь • калькулятор • ME-браузер • UIM-карта • игры • SMS

Huawei ETS388

Размеры/вес	121×44×19 мм/75 г
Питание	Li-Ion аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	160 ч
разговора	3 ч
Объем телефонной книги	200 ячеек
Дисплей	128×64
Передача данных	153 кбит/с
Оператор	SkyLink
Стандарт	CDMA2000 450
Цена	$130



• корпус: оранжевый, серебряный, темно-синий • 10 мелодий • виброзвонок • русский и английский языки • 160 ячеек на R-UIM-карте • календарь • игры • органайзер • секундомер • будильник • «мировое время»

CDMA450

Точка
МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ

ПРЯМЫЕ ПОСТАВКИ
ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Особые условия для региональных операторов и дилеров
тел.: (095) 633-1320

тел.: (095) 958-5185, 633-1459
e-mail: info@sotochka.biz
сайт: www.sotochka.ru

Ubiquam U-105
Pantech-Curitel HX-550C



все оборудование сертифицировано

Huawei ETS668

Размеры/вес	81×43×22 мм/90 г
Питание	Li-Ion аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	120 ч
разговора	2 ч
Объем телефонной книги	200 ячеек
Дисплей	128×128
Передача данных	16 Мбит/с
Оператор	SkyLink
Стандарт	CDMA2000 450
Цена	$200



• полифония • виброзвонок • диктофон • календарь • будильник • калькулятор • ME-браузер • игры • SMS



Huawei ETS678

Размеры/вес	81×43×22 мм/90 г
Питание	Li-Ion аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	120 ч
разговора	2 ч
Объем телефонной книги	200 ячеек
Дисплей	128×128
Передача данных	16 Мбит/с
Оператор	SkyLink
Стандарт	CDMA2000 450
Цена	$200



• полифония • виброзвонок • диктофон • календарь • будильник • калькулятор • ME-браузер • игры • SMS

КАТАЛОГ

Huawei ETS688

Размеры/вес	81×43×22 мм/90 г
Питание	Li-Ion аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	120 ч
разговора	2 ч
Объем телефонной книги	200 ячеек
Дисплей	128×128
Передача данных	16 Мбит/с
Оператор	SkyLink
Стандарт	CDMA2000 450
Цена	$200



• полифония • виброзвонок • диктофон • календарь • будильник • калькулятор • ME-браузер • игры • SMS

Pantech 550

Размеры/вес	88×47×24 мм/100 г
Питание	Li-Ion аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	2 ч 30 мин
разговора	120 ч
Объем телефонной книги	500 ячеек
Дисплей	128×160, 65 тыс. 96×64
Передача данных	153 кбит/с
Оператор	SkyLink
Стандарт	CDMA2000 450
Цена	$300



• 160/250 ячеек на R-UIM-карте • ME-браузер • Flash-память (3453 кб) • громкая связь • ввод текста T9 • автоответчик • диктофон • органайзер • игры • VGA-фотокамера со вспышкой • SMS • BREW-приложения • загрузка мелодий, фотографий и изображений • полифония • синхронизация с ПК

Synertek S200

Размеры/вес	110×44×24 мм/110 г
Питание	Li-Ion аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	170 ч
разговора	2 ч 30 мин
Объем телефонной книги	200 ячеек
Дисплей	6 строк
Передача данных	153 кбит/с
Оператор	SkyLink
Стандарт	CDMA2000 450
Цена	—



MS Mobile Explorer 3.0 • калькулятор • секундомер • диктофон • игры • голосовой набор • виброзвонок • дополнительный аккумулятор (520 мА•ч, 1500 мА•ч) • SMS • E-mail

Synertek S500

Размеры/вес	80×42×21 мм
Питание	Li-Ion аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	282 ч
разговора	2 ч 15 мин
Объем телефонной книги	99 ячеек
Дисплей	128×128
Передача данных	153 кбит/с
Оператор	SkyLink
Стандарт	CDMA2000 450
Цена	$190



• 160 ячеек на R-UIM-карте • 16-тональная полифония • 16 мелодий • виброзвонок • русский и английский языки • анимированное меню • игры • органайзер • ввод текста T9 • будильник

официальный дилер
WWW.SKYLINK-MOSCOW.ru
безлимитные тарифы,
мобильный интернет,
телефоны, аксессуары,
роуминг, CDMA450
Магазины:
Савеловская: (095) 505-59-99,
Пражская: (095) 109-11-88,
Ул. 1905 г. (095) 741-21-78
Опт:
(095) 729-36-99
opt@skylink-moscow.ru
Товар сертифицирован
Приглашаем дилеров: (095) 410-74-74
info@skylink-moscow.ru

ДиМаркет
Цифровая Техника & Связь
SKY LINK
Официальный дилер
• широкий выбор телефонов CDMA-450
• все тарифы (безлимитные – от $50)
• аксессуары
• оптовые поставки
• выгодные условия для дилеров
Товар сертифицирован
Салоны связи:
м. «Китай-Город», тел. (095) 923-2335
м. «Авиамоторная», тел. (095) 109-1581
м. «Марьино», тел. (095) 109-1581
Оптовый отдел: тел. (095) 107-7718
Приглашаем дилеров: (095) 109-9798
Интернет-магазин: www.dimarket.ru

Товар сертифицирован
Официальный дилер приглашает субдилеров.
Весь модельный ряд аппаратов CDMA-450.
Оптовые поставки региональным дилерам и операторам.
Офисы продаж и салоны связи: Москва, Серпухов, Подольск, Балашиха и т.д. Центральный офис: м. Маяковская, Ермолаевский переулок д. 21. тел. (095) 778-88-03, (095) 743-89-99, факс (095) 209-92-29,
goldlink@mail.ru www.gold-link.ru
GL Gold Link
247-88-88
&
dmj MOBILPHONE SERVICE
747-64-34
Постановка на гарантию и ремонт любой сложности телефонов стандарта CDMA-450, CDMA-800, CDMA-1900, TDMA(DAMPS).
Ведется набор специалистов, приглашаем к сотрудничеству региональные сервисные центры
Телефон: (095) 747-6434
Москва, ул. Сергия Радонежского, д. 23

Ubiquam U-100

Размеры/вес	89×47×23 мм/110 г
Питание	Li-Ion аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	150 ч
разговора	2 ч
Объем телефонной книги	500 ячеек
Дисплей	128×160, 65 тыс.
	96×64
Передача данных	153 кбит/с
Оператор	SkyLink
Стандарт	CDMA2000 450
Цена	$250



• 40-тональная полифония • виброзвонок • русский язык • 160 ячеек на R-UIM • поддержка UIM Tool Kit (UTK) • NetFront-браузер • BREW 2.1 • ME-браузер

axess•tel
www.axesstel.com
Wireless Local Loop
Представительство в Москве
+ 095) 938 - 5973, +095) 778 - 8738, sunny@axesstel.com

Ubiquam U-105

Размеры/вес	90×48×23 мм/110 г
Питание	Li-Ion аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	150 ч
разговора	12 ч
Объем телефонной книги	500 ячеек
Дисплей	128×160, 65 тыс.
	96×64, 65 тыс.
Передача данных	153 кбит/с
Оператор	SkyLink
Стандарт	CDMA2000 450
Цена	Новинка!



• VGA-камера со вспышкой • 5 групп абонентов • кириллический ввод и клавиатура • 20 мелодий • загрузка мелодий • календарь с напоминаниями • 7 будильников • калькулятор • секундомер • 2 игры • BREW • браузер NetFront • фотовидеоальбом • 40-тональная полифония

BRIDGEWOOD
СОТОВЫЕ ТЕЛЕФОНЫ
CDMA 450 2000 1X
Доставка в регионы
ТОЛЬКО ОПТОМ!
CURITEL&PANTECH
UBIQUAM
HUAWEI
Товар сертифицирован
wwww.bridgewood.ru
info@bridgewood.ru
тел.: +7 (095) 728-75-75

ГДЕ КУПИТЬ CDMA-телефон

Москва

707.ru	(095) 795-2221	www.707.ru
Axesstel	(095) 938-5973	www.axesstel.com
BRIDGEWOOD	(095) 728-7575	www.bridgewood.ru
GoldLink	(095) 743-8999	www.gold-link.ru
ION цифровой центр	(095) 729-5775	www.i-on.ru
MIRCDMA.RU	(095) 107-4444	www.mircdma.ru
ONEMOBILE.ru	(095) 722-3333	www.7223333.ru
SkyLink-Moscow	(095) 505-5999	www.skylink-moscow.ru
Sota-Online	(095) 107-1111	www.shop.sota-online.ru
Белый Ветер - ЦИФРОВОЙ	(095) 730-3030	www.digital.ru
ДиМаркет	(095) 107-7557	www.dimarket.ru
Евросеть	(095) 777-7710	www.euroset.ru
Соточка	(095) 958-5185	www.sotochka.ru

Санкт-Петербург

Диалектика	(812) 327-8228	www.dialectica.ru
Евромобайл	(812) 114-6914	
Евросеть	(812) 449-0909	www.spb.euroset.ru
Связь плюс	(812) 113-3679	

Регионы и страны

Great Dragon Гонконг	(+852) 2690-1000	www.great-dragon.com
	(+86755) 8358-0190	

УБЕРИТЕ ДЕТЕЙ
от экранов ваших мобильных телефонов


Недетские картинки
для мобильников
WWW.REVCOM.RU
портал мобильных сервисов

КАТАЛОГ

ALcom DT-810



Кол-во трубок (max)	**6**
Связь между трубками	**да**
Объем телефонной книги	**20 ячеек**
Размеры/вес трубки	**140×45×30 мм**
Питание	**Ni-MH аккумулятор**
Работа в режиме	
ожидания	**100 ч**
разговора	**12 ч**
Дисплей	**2 строки**
Кол-во баз (max)	**4**
Цена	**$30**

Цвета корпуса
черный
сменные вставки (4 цвета)

• стандарт DECT/GAP • евро-АОН • автодозвон • конференц-связь • повтор 5 номеров • регулятор громкости звонка и динамика трубки • режим «Няни» • поиск трубки

ALcom DT-712



Кол-во трубок (max)	**2**
Связь между трубками	**да**
Объем телефонной книги	**20 ячеек**
Размеры/вес трубки	**130×42×23 мм/82 г**
Питание	**Ni-MH аккумулятор**
Работа в режиме	
ожидания	**120 ч**
разговора	**10 ч**
Дисплей	**1 строка**
Кол-во баз (max)	**4**
Цена	**$55**

Цвета корпуса
серый металлик

• стандарт DECT/GAP • 2 трубки в комплекте • Caller ID • 5 мелодий трубки • регулировка громкости разговора • блокировка клавиатуры • 10 номеров быстрого набора

LG GT-7151



Кол-во трубок (max)	**6**
Связь между трубками	**да**
Объем телефонной книги	**20 ячеек**
Размеры/вес трубки	**134×51×26 мм/122 г**
Питание	**Ni-MH аккумулятор**
Работа в режиме	
ожидания	**240 ч**
разговора	**8 ч**
Дисплей	**3 строки**
Кол-во баз (max)	**4**
Цена	**$60**

Цвета корпуса
черный

• стандарт DECT/GAP • поддержка 4 языков • предупреждение о выходе из зоны приема • повтор 10 номеров • поиск трубки • перевод звонка на другую трубку • различные мелодии

LG GT-7162C



Кол-во трубок (max)	**4**
Связь между трубками	**да**
Объем телефонной книги	**150 ячеек**
Размеры/вес трубки	**127×46×25 мм/92 г**
Питание	**Ni-MH аккумулятор**
Работа в режиме	
ожидания	**110 ч**
разговора	**10 ч**
Дисплей	**128×128, 4 тыс.**
Кол-во баз (max)	**4**
Цена	**$115**

Цвета корпуса
серебряный

• стандарт DECT/GAP • АОН • громкая связь • 6 уровней громкости • различные заставки • будильник • повтор 10 номеров • голосовое меню • полифонические мелодии • режим «Няни» • европейский дизайн

LG GT-7182



Кол-во трубок (max)	**4**
Связь между трубками	**да**
Объем телефонной книги	**150 ячеек**
Размеры/вес трубки	**127×46×25 мм/92 г**
Питание	**Ni-MH аккумулятор**
Работа в режиме	
ожидания	**110 ч**
разговора	**10 ч**
Дисплей	**128×128, 4 тыс.**
Кол-во баз (max)	**4**
Цена	**$115**

Цвета корпуса
серебряный
темно-синий

• стандарт DECT/GAP • АОН • громкая связь • 6 уровней громкости • различные заставки • будильник • повтор 10 номеров • голосовое меню • полифонические мелодии • режим «Няни» • азиатский дизайн

Panasonic KX-TCD225



Кол-во трубок (max)	**6**
Связь между трубками	**да**
Объем телефонной книги	**200 ячеек**
Размеры/вес трубки	**—**
Питание	**Ni-MH аккумулятор**
Работа в режиме	
ожидания	**170 ч**
разговора	**20 ч**
Дисплей	**точечный**
Кол-во баз (max)	**4**
Цена	**$90**

Цвета корпуса
серебристый металлик
голубой металлик
темно-серый металлик

• стандарт DECT/GAP • АОН • цифровой автоответчик • спикерфон на трубке • автодозвон • полифонические мелодии звонка • избирательный звонок • часы с будильником • возможность настенной установки

Panasonic KX-TCD305



Кол-во трубок (max)	**6**
Связь между трубками	**да**
Объем телефонной книги	**200 ячеек**
Размеры/вес трубки	**—**
Питание	**Ni-MH аккумулятор**
Работа в режиме	
ожидания	**170 ч**
разговора	**16 ч**
Дисплей	**цветной**
Кол-во баз (max)	**4**
Цена	**$110**

Цвета корпуса
светло-серый металлик
синий
титан

• стандарт DECT/GAP • АОН • громкая связь на трубке • режим Walkie-Talkie • меню и телефонный справочник на русском языке • 20 мелодий • полифония • часы с будильником • настенная установка

Panasonic KX-TCD325



Кол-во трубок (max)	**6**
Связь между трубками	**да**
Объем телефонной книги	**200 ячеек**
Размеры/вес трубки	**—**
Питание	**Ni-MH аккумулятор**
Работа в режиме	
ожидания	**170 ч**
разговора	**16 ч**
Дисплей	**цветной**
Кол-во баз (max)	**4**
Цена	**$135**

Цвета корпуса
синий
светло-серый металлик
титан

• стандарт DECT/GAP • АОН • цифровой автоответчик • спикерфон на трубке • автодозвон • избирательный звонок • часы с будильником • возможность настенной установки

Panasonic KX-TCD556

Кол-во трубок (max)	6
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	200 ячеек
Размеры/вес трубки	143×48×32 мм/120 г
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	120 ч
разговора	10 ч
Дисплей	6 строк
Кол-во баз (max)	4
Цена	$110



Цвета корпуса
титан
фиолетовый

• стандарт DECT/GAP • АОН • полифония • громкая связь на трубке • режим Walkie-Talkie • автодозвон • разъем для гарнитуры • часы с будильником • возможность настенной установки

Panasonic KX-TCD566/586

Кол-во трубок (max)	6
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	200 ячеек
Размеры/вес трубки	120×45×22 мм/110 г
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	270 ч
разговора	16 ч
Дисплей	6 строк
Кол-во баз (max)	4
Цена	$145/$170



Цвета корпуса
серый металлик + фиолетовый

• стандарт DECT/GAP • АОН • виброзвонок • автоответчик (модель 586) • голосовой поиск в телефонной книге • полифония • громкая связь на трубке • режим Walkie-Talkie • разъем для гарнитуры

Philips 211

Кол-во трубок (max)	4
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	40 ячеек
Размеры/вес трубки	149 мм/114 г
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	12 дней
разговора	18 ч
Дисплей	1 строка
Кол-во баз (max)	1
Цена	$55



Цвета корпуса
серебристый

• стандарт DECT/GAP • система «Кристально чистый звук» • антенна FAST • громкая связь на трубке и базе • поиск трубки • переадресация • 7 мелодий • повтор 5 номеров

Philips 311

Кол-во трубок (max)	6
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	50 ячеек
Размеры/вес трубки	120 мм/100 г
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	200 ч
разговора	15 ч
Дисплей	4 строки
Кол-во баз (max)	4
Цена	Новинка!



Цвета корпуса
черное дерево

• технология DECT/GAP • полифония • поиск трубки • карусельное меню • SMS • журнал звонков • громкая связь • режим «Няни» • 3 группы абонентов

Philips 511

Кол-во трубок (max)	6
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	65 ячеек
Размеры/вес трубки	120 мм/100 г
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	200 ч
разговора	15 ч
Дисплей	4 строки
Кол-во баз (max)	4
Цена	$85



Цвета корпуса
серебро

• технология DECT/GAP • полифония • поиск трубки • карусельное меню • SMS • журнал звонков • громкая связь • режим «Няни» • часы с будильником • 3 группы абонентов

Philips 515

Кол-во трубок (max)	6
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	65 ячеек
Размеры/вес трубки	120 мм/100 г
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	200 ч
разговора	15 ч
Дисплей	4 строки
Кол-во баз (max)	4
Цена	$95



Цвета корпуса
серебряный

• стандарт DECT/GAP • 3 группы абонентов • управление автоответчиком с базы и трубки • часы с будильником • блокировка клавиатуры • карусельное меню • полифонические мелодии • режим «Няни»

Premier Global 100

Кол-во трубок (max)	5
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	50 ячеек
Размеры/вес трубки	127×45×23 мм/103 г
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	150 ч
разговора	12 ч
Дисплей	3 строки
Кол-во баз (max)	4
Цена	$50



Цвета корпуса
серый

• стандарт DECT/GAP • громкая связь на трубке • русифицированное меню и записная книжка • 9 обычных и 16 полифонических мелодий • евро-АОН • программирование VIP-номера • поясная клипса

Premier Moonlight 100

Кол-во трубок (max)	6
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	10 ячеек
Размеры/вес трубки	—
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	150 ч
разговора	12 ч
Дисплей	2 строки
Кол-во баз (max)	4
Цена	Новинка!



Цвет корпуса
серебряный

• стандарт DECT/GAP • поиск трубки • повтор 10 номеров • переадресация вызова • блокировка клавиатуры • PIN-код • 6 мелодий • регулировка громкости • евро-АОН • VIP-номера • поясная клипса

КАТАЛОГ

Premier Noblesse 100

Кол-во трубок (max)	5
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	50 ячеек
Размеры/вес трубки	135×51×25 мм/119 г
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	100 ч
разговора	14 ч
Дисплей	3 строки
Кол-во баз (max)	4
Цена	$45



Цвета корпуса
серый

• стандарт DECT/GAP • громкая связь на трубке • русифицированное меню и записная книжка • Baby call • повтор 5 номеров • PIN-коды • 9 мелодий • евро-АОН

Siemens Gigaset A140

Кол-во трубок (max)	4
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	20 ячеек
Размеры/вес трубки	154×59×30 мм/127 г
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	170 ч
разговора	10 ч
Дисплей	2 строки
Кол-во баз (max)	1
Цена	$50



Цвета корпуса
черный
серый

• стандарт DECT/GAP • русско-латинская клавиатура • русские дисплейные тексты • повтор 5 номеров • поиск трубки

Siemens Gigaset A340

Кол-во трубок (max)	3
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	30 ячеек
Размеры/вес трубки	154×57×28 мм/125 г
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	170 ч
разговора	12 ч
Дисплей	2 строки
Кол-во баз (max)	1
Цена	$65



Цвета корпуса
графит

• стандарт DECT/GAP • работа в ISDN • русско-латинская клавиатура • повтор 5 номеров • поиск трубки

Siemens Gigaset C340/C345

Кол-во трубок (max)	6
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	100 ячеек
Размеры/вес трубки	158×59×32 мм/124 г
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	150 ч
разговора	10 ч
Дисплей	4 строки
Кол-во баз (max)	1
Цена	$90/$110



Цвета корпуса
графит
рубин

• стандарт DECT/GAP • работа в ISDN • русско-латинская клавиатура • повтор 10 номеров • поиск трубки • быстрый набор • громкая связь на трубке • автоответчик (модель C345)

Siemens Gigaset S440/S445

Кол-во трубок (max)	6
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	200 ячеек
Размеры/вес трубки	141×51×28 мм/120 г
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	150 ч
разговора	10 ч
Дисплей	101×80, 4 тыс.
Кол-во баз (max)	4
Цена	Новинка!



Цвета корпуса
титан
серебряный

• стандарт DECT/GAP • полифония • русско-латинская клавиатура • повтор 10 номеров • голосовой набор до 30 номеров • громкая связь на трубке • режим «Няни» • режим Walkie-Talkie • автоответчик (модель S445)

Siemens Gigaset S645

Кол-во трубок (max)	6
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	200 ячеек
Размеры/вес трубки	141×51×28 мм/120 г
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	150 ч
разговора	10 ч
Дисплей	101×80, 4 тыс.
Кол-во баз (max)	4
Цена	Новинка!



Цвета корпуса
титан
серебряный

• стандарт DECT/GAP • полифония • русско-латинская клавиатура • голосовой набор до 30 номеров • автоответчик (до 25 мин) • до 3 ящиков голосовой почты • громкая связь на трубке и базе • режим Walkie-Talkie

Siemens Gigaset SL440

Кол-во трубок (max)	6
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	200 ячеек
Размеры/вес трубки	134×55×31 мм/125 г
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	150 ч
разговора	10 ч
Дисплей	101×80, 4 тыс.
Кол-во баз (max)	4
Цена	$145



Цвета корпуса
белый
черный

• стандарт DECT/GAP • русско-латинская клавиатура • русские дисплейные тексты • повтор 10 номеров • голосовой набор до 30 номеров • громкая связь на трубке • режим «Няни» • режим Walkie-Talkie

teXet 5250 ДУЭТ

Кол-во трубок (max)	5
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	50 ячеек
Размеры/вес трубки	145×50×26/108 г
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	100 ч
разговора	10 ч
Дисплей	2 строки
Кол-во баз (max)	4
Цена	$55



Цвета корпуса
черный/серебристый

• стандарт DECT/GAP • евро-АОН • повтор 5 номеров • пейджинг • 5 уровней громкости сигнала • 5 уровней громкости звонка • 5 мелодий • конференц-связь • меню на русском языке

teXet 5150

Кол-во трубок (max)	5
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	50 ячеек
Размеры/вес трубки	—
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	100 ч
разговора	10 ч
Дисплей	2 строки
Кол-во баз (max)	4
Цена	$30



Цвета корпуса
черный

• стандарт DECT/GAP • меню на русском языке • блокировка клавиатуры • 5 мелодий • повтор последнего номера • Caller ID • конференц-связь • 5 уровней громкости • индикация выхода за пределы зоны связи

teXet 6200

Кол-во трубок (max)	5
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	10 ячеек
Размеры/вес трубки	—
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	100 ч
разговора	10 ч
Дисплей	2 строки
Кол-во баз (max)	4
Цена	$35



Цвета корпуса
серебристый

• стандарт DECT/GAP • громкая связь • 9 мелодий • Caller ID • конференц-связь • 5 уровней громкости • возможность подключения гарнитуры • АОН (6200А) • дополнительная трубка (6200 ДУЭТ)

teXet TX-D7100A

Кол-во трубок (max)	5
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	200 ячеек
Размеры/вес трубки	125×45×24 мм/105 г
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	100 ч
разговора	10 ч
Дисплей	128×128, 4 тыс.
Кол-во баз (max)	4
Цена	$90



Цвета корпуса
серебристо-вишневый /бронзовый /белый /голубой

• стандарт DECT/GAP • графический цветной дисплей (5 картинок) • 3 подсветки дисплея • АОН • громкая связь • подсветка клавиатуры • полифония (8 мелодий) • часы, будильник • 3 игры • блокировка клавиатуры

Voxtel Symphony 1000

Кол-во трубок (max)	6
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	200 ячеек
Размеры/вес трубки	—
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	100 ч
разговора	8 ч
Дисплей	101×80, 4 тыс.
Кол-во баз (max)	4
Цена	$100



Цвета корпуса
серый

• стандарт DECT/GAP • АОН • SMS • полифония • поиск трубки • конференц-связь • повтор 10 номеров • часы • календарь • игры • сигнал о выходе из зоны • 6 уровней громкости • громкая связь • 8 мелодий • PIN-код

Гудвин Двина

Кол-во трубок (max)	5
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	50 ячеек
Размеры/вес трубки	124×52×27 мм
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	100 ч
разговора	6 ч
Дисплей	3 строки
Кол-во баз (max)	4
Цена	$45



Цвета корпуса
серебристо-синий

• стандарт DECT/GAP • русифицированное меню • евро-АОН • PIN-код • поиск по телефонной книге • персональные мелодии абонентам • Baby call • громкая связь • 9 мелодий звонка • программируемый Flash

Plantronics C65 (DECT-гарнитура)

Стандарт	DECT/GAP
Тип микрофона	с шумоподавлением
Дальность действия	
в помещении	50 м
на улице	100 м
Размеры/вес	27 г
Питание	Li-Pol аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	60 ч
разговора	9 ч
Цена	$160



Цвета корпуса
серебристый титаниум

• позиционируется как дополнительная DECT-трубка • база должна поддерживать технологию GAP • возможность подключения к GAP-АТС • регулировка громкости • отключение микрофона

ГДЕ КУПИТЬ DECT-телефон

Москва

ION цифровой центр	(095) 729-5775	www.i-on.ru
IRSON Group		www.irson.ru
Plantronics	(095) 362-7714	www.plantronics.ru
TriaCom	(095) 974-9181	www.triacom.ru
Trinity Falcons	(095) 540-9413	www.3-falcons.ru
Алком Интернешнл	(095) 109-8877	www.alcom.com.ru
Альвис Плюс	(095) 795-3966	www.alvis.ru
Альт Телеком	(095) 258-0042	www.alttelecom.ru
Белый Ветер - ЦИФРОВОЙ	(095) 730-3030	www.digital.ru
ДиМаркет	(095) 107-7557	www.dimarket.ru
Евросеть	(095) 777-7710	www.euroset.ru
М.Видео	(095) 777-7775	www.mvideo.ru
СВЯЗНОЙ	(095) 500-0333	www.svyaznoy.ru
СЕВЕРЕН	(095) 775-0585	www.severen.ru
Телетроникс	(095) 730-5115	www.teletronics.ru
Телефон.ру	(095) 775-4555	www.telephone.ru
Фокс Телеком	(095) 179-8991	www.foxtelecom.ru

Санкт-Петербург

Trinity Falcons	(812) 449-4344	www.3-falcons.ru
АЛКОТЕЛ, электронные системы	(812) 320-6006	www.texet.ru
ГЕРИКА	(812) 251-6260	gerika@peterlink.ru
Евромобайл	(812) 114-6914	
Евросеть	(812) 449-0909	www.spb.euroset.ru
М.Видео	(800) 777-7775	www.mvideo.ru
Связь плюс	(812) 113-3679	

КАТАЛОГ

i-Mate SP3i

ОС	MS Smartphone 2003
Память	64 Мб
Экран	176×220, 65 тыс.
Коммуникации	GPRS
Мультимедиа	MP3, MMS, фото (0,3 Мп)
Карты памяти	mini-SD
Интерфейсы	USB, IR, Audio-out, Bluetooth
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	3 ч 30 мин/140 ч
Размеры/вес	107×44×18 мм/102 г
Цена	$575



Модель абсолютно аналогична по техническим характеристикам смартфону i-Mate SP3. Отличается только дизайном.

Motorola MPx220

ОС	Pocket PC 2003 SE
Память	32 Мб
Экран	176×220, 262 тыс./96×64, 65 тыс.
Коммуникации	WAP 2.0, GPRS, xHTML
Мультимедиа	MMS, MP3, фото (1,2 Мп)
Карты памяти	mini-SD
Интерфейсы	IR, Bluetooth
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	3 ч 30 мин/80 ч
Размеры/вес	99×48×24 мм/110 г
Цена	Новинка!



Смартфон, пришедший на смену MPx200. Четырехдиапазонный аппарат на базе Pocket PC 2003 поддерживает внешние карты памяти. Встроенный модуль Bluetooth, цифровая камера с зумом, вспышкой и таймером. Загрузка Java-приложений.

Neonode N1m

ОС	Pocket PC 2005
Память	1 Гб (SecureDigital)
Экран	176×220, 65 тыс.
Коммуникации	GPRS, HTML
Мультимедиа	MMS, MP3, фото (1 Мп)
Карты памяти	SecureDigital
Интерфейсы	USB
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	3 ч/100 ч
Размеры/вес	88×52×21 мм/94 г
Цена	Новинка!



Смартфон на базе новой версии ОС. Возможность зарядки через USB-порт компьютера. В комплекте SD-карта на 1 Гб и стереогарнитура. Встроенный почтовый клиент, поддержка Java. Экран реагирует на движение пальца, не требуя стилуса. Память только на flash-карте.

Nokia 6630

ОС	Symbian OS 7.0
Память	10 Мб
Экран	176×208, 65 тыс.
Коммуникации	WAP 2.0, GPRS
Мультимедиа	MP3, MMS, фото (1,3 Мп)
Карты памяти	MMC
Интерфейсы	USB, Pop-Port, Bluetooth
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	3 ч/264 ч
Размеры/вес	110×60×21 мм/127 г
Цена	$430



Работа в диапазонах GSM 900/1800/1900 и WCDMA 2100. Съемка видео (до 1 ч на клип). Встроенная почтовая программа. Поддержка Java.

Nokia 6681

ОС	Symbian OS 7.0
Память	8 Мб
Экран	176×208, 262 тыс.
Коммуникации	WAP 2.0, GPRS, EDGE, HTML, 3GPP
Мультимедиа	MMS, MP3, фото (1,3 Мп)
Карты памяти	MMC
Интерфейсы	USB, Pop-Port, Bluetooth
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	6 ч/264 ч
Размеры/вес	108×55×21 мм/130 г
Цена	Новинка!



Трехдиапазонный смартфон. Встроенная фотокамера с шестикратным цифровым зумом, сдвигающейся панелью и вспышкой. Поддержка прямой печати PictBridge. RealPlayer Media Player. Клиент электронной почты. Поддержка Java.

Nokia 7710

ОС	Symbian OS 7.0
Память	90 Мб
Экран	640×320, 65 тыс.
Коммуникации	GPRS, EDGE, HSCSD
Мультимедиа	MP3, MMS, FM, фото (1 Мп)
Карты памяти	MMC
Интерфейсы	Pop-Port, Bluetooth
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	12 ч/216 ч
Размеры/вес	128×69×19 мм/189 г
Цена	$630



Широкоэкранный мультимедийный смартфон. Сенсорный экран, система распознавания рукописного ввода. MP3-плеер, видеоплеер, радио. HTML-браузер с поддержкой Macromedia Flash 6. Встроенная программа для работы с электронной почтой, поддержка Java.

Panasonic X700

ОС	Symbian OS 7.0
Память	4 Мб
Экран	176×208, 65 тыс./64×96, 65 тыс.
Коммуникации	WAP, GPRS
Мультимедиа	MP3, MMS, фото (0,3 Мп)
Карты памяти	mini-SD
Интерфейсы	IR, Bluetooth
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	5 ч/200 ч
Размеры/вес	96×49×24 мм/110 г
Цена	$410



Функции X700 типичны для Symbian-смартфонов. Мощная адресная книга, планировщик, аудиовидеоплеер RealOne, система обмена сообщениями (SMS, MMS и e-mail), WAP/xHTML-браузер версии 2.0. Можно устанавливать Java-мидлеты. Функции голосового набора и управления.

Samsung SGH-i300

ОС	Pocket PC 2003
Память	3 Гб (HDD)
Экран	240×320, 262 тыс.
Коммуникации	WAP, GPRS
Мультимедиа	MMS, MP3, фото (1,3 Мп)
Карты памяти	T-Flash
Интерфейсы	USB, IR, Bluetooth
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	—
Размеры/вес	113×48×20 мм/130 г
Цена	Новинка!



SGH-i300 – первый в мире музыкальный смартфон с 3 Гб памяти. Функция Plug&Play Files-to-go позволяет использовать устройство как переносной жесткий диск. Стереодинамики поддерживают 3D-звук. Загрузка музыки с помощью OTA-сервисов мобильных операторов.

E-ten M500

ОС	Pocket PC 2003 SE
Процессор	Samsung S3C2440 ARM, 400 МГц
Память	128 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	SecureDigital/SDIO/MMC
Интерфейсы	USB, IR, Bluetooth
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 12 ч (4 ч/200 ч)
Размеры/вес	112×61×22 мм/170 г
Цена	$590



Современный компактный коммуникатор. Четырехдиапазонный GSM-модуль с поддержкой GPRS. Встроенный модуль Bluetooth, камера (1,3 Мп) с возможностью записи видео. Разъем для подключения гарнитуры.

HP iPAQ H6340

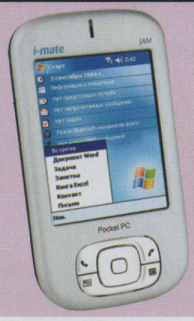
ОС	Pocket PC 2003 PE
Процессор	Texas Instruments OMAP 1510, 200 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	SecureDigital/SDIO/MMC
Интерфейсы	USB, IR, Bluetooth, Wi-Fi
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	4 ч 30 мин/210 ч
Размеры/вес	119×75×19 мм/190 г
Цена	$655



Первый коммуникатор HP iPAQ. VGA-камера. Встроенный модуль GSM 850/900/1800/1900 и GPRS. Внешняя пристегивающаяся клавиатура.

i-Mate JAM

ОС	Pocket PC 2003 SE
Процессор	Intel Bulverde, 416 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	SDIO/MMC
Интерфейсы	USB, IR, Bluetooth
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	—
Размеры/вес	108×58×18 мм
Цена	$595



Коммуникатор с модулем GSM/GPRS. Встроенный стереоплеер, громкая связь. Цифровая фотокамера (1,3 Мп). Поддержка MMS. Модуль Bluetooth версии 1.2.

i-Mate PDA2k

ОС	Pocket PC 2003 SE
Процессор	Intel XScale PXA263, 400 МГц
Память	128 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	SDIO/MMC
Интерфейсы	COM, USB, IR, Bluetooth, Wi-Fi
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	до 15 ч (4 ч/168 ч)
Размеры/вес	125×72×19 мм/212 г
Цена	$765



Новый коммуникатор со встроенным модулем GSM/GPRS. Полноценная русифицированная клавиатура. Модуль Wi-Fi. Встроенная цифровая камера. Поддержка четырех диапазонов GSM.

Nokia 9300

ОС	Symbian 7.0
Процессор	—
Память	80 Мб
Экран	640×200, 65 тыс./128×128, 65 тыс.
Карты памяти	MMC
Интерфейсы	USB, IR, Bluetooth, Pop-Port
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	4 ч/200 ч
Размеры/вес	132×51×21 мм/167 г
Цена	$625



Электронная почта с вложениями, офисные приложения, органайзер. Большой объем памяти (80 Мб). Передача данных EGPRS (EDGE). Работа в трех диапазонах (GSM 900/1800/1900). SMS, MMS.

Nokia 9500

ОС	Symbian 7.0
Процессор	—
Память	80 Мб
Экран	640×200, 65 тыс./128×128, 65 тыс.
Карты памяти	MMC
Интерфейсы	USB, IR, Bluetooth, Pop-Port
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 6 ч
Размеры/вес	148×57×24 мм/222 г
Цена	$690



Коммуникатор Nokia 9500 имеет большой объем памяти, полный комплект бизнес-приложений, встроенную VGA-камеру. Поддержка GSM 850/900/1800/1900.

Palm Treo 650

ОС	Palm OS 5.4
Процессор	Intel PXA270, 312 МГц
Память	21 Мб
Экран	320×320, 65 тыс.
Карты памяти	SecureDigital/SDIO/MMC
Интерфейсы	IR, Bluetooth
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	6 ч/300 ч
Размеры/вес	113×59×23 мм/178 г
Цена	$640



Treo 650 отличается от своего предшественника Treo 600 появлением встроенного Bluetooth-модуля, процессором с большей мощностью, увеличенным разрешением дисплея, съемной батареей и встроенной камерой (0,3 Мп).
Читайте тест на стр. 64

Sony Ericsson P910i

ОС	Symbian OS 7.0
Процессор	Intel XScale
Память	64 Мб
Экран	208×320, 262 тыс.
Карты памяти	MemoryStick Duo Pro
Интерфейсы	USB, IR, Bluetooth
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	13 ч/400 ч
Размеры/вес	115×57×26 мм/155 г
Цена	$500



Обновленная версия коммуникатора P900. Отличается экраном и наличием QWERTY-клавиатуры. Полноценная программа для работы с электронной почтой. Цифровая камера с возможностью записи видео. Поддержка MMS, GPRS.

КАТАЛОГ

Acer n10

ОС	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA255, 300 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	CompactFlash, SecureDigital/MMC
Интерфейсы	USB, IR
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	до 12 ч
Размеры/вес	130×78×17 мм/161 г
Цена	$230



Бюджетный карманный компьютер от компании Acer. Модель имеет стандартные характеристики. Отличается ярким экраном, слотами расширения для карт CompactFlash и SecureDigital/MMC.

Acer n35

ОС	Pocket PC 2003 PE
Процессор	Samsung S3C2410, 266 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	SecureDigital/SDIO/MMC
Интерфейсы	USB, IR
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 8 ч
Размеры/вес	120×72×20 мм/165 г
Цена	$360



Acer n35 – карманный компьютер средней ценовой категории на базе Pocket PC 2003. Он оснащен встроенным 12-канальным GPS-приемником и громким динамиком, а потому подойдет тем, кому необходим навигатор в автомобиле.

ASUS MyPal A620 BT

ОС	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA255, 400 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	CompactFlash
Интерфейсы	USB, IR, Bluetooth
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 19 ч
Размеры/вес	125×77×13 мм/141 г
Цена	$345



Добротно сделанный КПК, сочетающий высокую производительность, надежность, функциональность, широкие возможности расширения и продолжительное время автономной работы.

ASUS MyPal A716

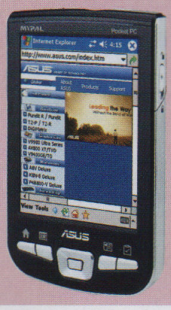
ОС	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA255, 400 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	CompactFlash, SecureDigital
Интерфейсы	IR, Bluetooth, Wi-Fi
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 19 ч
Размеры/вес	135×78×18 мм/197 г
Цена	$445



КПК, который может быть оснащен модулями GPS, GPRS, FM, VGA-камеры. В него интегрировано устройство считывания SD- и CF-карт, а также модули беспроводной связи. Время работы с дополнительной батареей — в два раза больше.

ASUS MyPal A730W

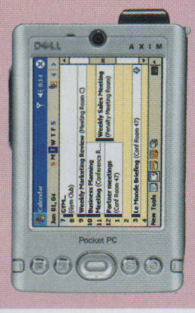
ОС	Pocket PC 2003 SE
Процессор	Intel XScale PXA270, 520 МГц
Память	128 Мб
Экран	640×480, 65 тыс.
Карты памяти	CompactFlash, SecureDigital/SDIO
Интерфейсы	USB, IR, Bluetooth, Wi-Fi
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 9 ч
Размеры/вес	117×73×17 мм/170 г
Цена	$570



До 14 ч работы с батареей повышенной емкости. 1,3-мегапиксельная камера со вспышкой. Полнодуплексные запись и воспроизведение с возможностью гибкой настройки параметров оцифровки звука.

Dell Axim X30 High

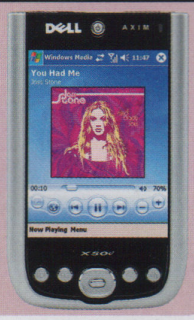
ОС	Pocket PC 2003 SE
Процессор	Intel XScale PXA270, 624 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	SecureDigital/SDIO/SDC/MMC
Интерфейсы	USB, Bluetooth, Wi-Fi
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 7 ч 50 мин
Размеры/вес	122×77×15 мм/139 г
Цена	$450



Старшая модель новой линейки карманных компьютеров от Dell. Мощный процессор, большой объем памяти, встроенные средства беспроводной связи – по демократичной цене.

Dell Axim X50v

ОС	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA270, 624 МГц
Память	128 Мб
Экран	480×640, 65 тыс.
Карты памяти	CompactFlash, SecureDigital/SDIO Now!/MMC
Интерфейсы	USB, Video-out, IR, Bluetooth, Wi-Fi
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	—
Размеры/вес	119×73×17 мм/175 г
Цена	$615



Axim X50v – старшая модель в новой линейке. Это первый КПК от Dell с большим VGA-экраном. Два слота расширения для карт памяти, два беспроводных модуля связи, мощный процессор, видеоадаптер с 3D-акселератором и 16 Мб памяти.

Fujitsu Siemens LOOX 420

ОС	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA255, 400 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	SecureDigital/MMC
Интерфейсы	COM, USB, IR, Bluetooth, Wi-Fi
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 10 ч
Размеры/вес	113×71×14 мм/125 г
Цена	$375



Pocket LOOX поможет организовать работу оптимальным образом. С модулями беспроводной связи вы можете подключаться к Интернету и пересылать почту.

Fujitsu Siemens LOOX 718

ОС	Pocket PC 2003 SE
Процессор	Intel PXA272, 520 МГц
Память	128 Мб
Экран	480×640, 65 тыс.
Карты памяти	CompactFlash, SecureDigital/MMC
Интерфейсы	USB, IR, Bluetooth, Wi-Fi
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 12 ч
Размеры/вес	122×72×15 мм/170 г
Цена	$565



КПК оснащен экраном VGA-разрешения, двумя беспроводными интерфейсами (Wi-Fi, Bluetooth), двумя разъемами для карт расширения, емким сменным аккумулятором, боковыми кнопками, колесиками прокрутки и USB-host.

HP iPAQ hx2110

ОС	Pocket PC 2003 SE
Процессор	Intel XScale PXA270, 312 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	CompactFlash, SecureDigital/SDIO/MMC
Интерфейсы	USB, IR, Bluetooth
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	—
Размеры/вес	119×77×16 мм/164 г
Цена	$330



Полнофункциональный карманный ПК среднего уровня, обладающий большими возможностями расширения (слоты для карт CF, SD/MMC). Встроенный модуль Bluetooth.

HP iPAQ hx2410

ОС	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA270, 520 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	CompactFlash, SecureDigital/SDIO/MMC
Интерфейсы	USB, IR, Bluetooth, Wi-Fi
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	—
Размеры/вес	119×77×16 мм/164 г
Цена	$400



Полнофункциональный карманный ПК среднего уровня, обладающий большими возможностями расширения (слоты для карт CF, SD/MMC). Помимо встроенного модуля Bluetooth оснащен беспроводным интерфейсом Wi-Fi.

HP iPAQ hx2750

ОС	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA270, 624 МГц
Память	128 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	CompactFlash, SecureDigital/SDIO/MMC
Интерфейсы	USB, IR, Bluetooth, Wi-Fi
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	—
Размеры/вес	119×77×16 мм/164 г
Цена	$545



Флагман новой линейки от HP. Мощный процессор, большой объем памяти, слоты расширения для карт CF и SD/MMC, беспроводные модули Wi-Fi и Bluetooth. Биометрический сенсор, позволяющий идентифицировать пользователя по отпечатку пальца.

HP iPAQ hx4700

ОС	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA270, 624 МГц
Память	128 Мб
Экран	480×640, 65 тыс.
Карты памяти	CompactFlash, SecureDigital/SDIO/MMC
Интерфейсы	COM, USB, IR, Bluetooth, Wi-Fi
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	—
Размеры/вес	131×77×15 мм/187 г
Цена	$565



Первый КПК от HP с VGA-экраном. Корпус из магниевого сплава. Мощный процессор и емкий аккумулятор. Вместо позиционного джойстика — TouchPad.

HP iPAQ rx3715

ОС	Pocket PC 2003
Процессор	Samsung S3C2440, 400 МГц
Память	128 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	SecureDigital/SDIO/MMC
Интерфейсы	COM, USB, IR, Bluetooth, Wi-Fi
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 6 ч
Размеры/вес	114×71×16 мм/158 г
Цена	$410



Мультимедийный КПК нового поколения со встроенной камерой (1,2 Мп), набором софта для воспроизведения аудио/видео, работы с фотографиями и мощным инфракрасным портом для управления домашней техникой.





Mitac Mio 168

ОС	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA255, 300 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	SecureDigital/SDIO/MMC
Интерфейсы	USB, IR
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 12 ч
Размеры/вес	113×70×16 мм/147 г
Цена	$430



Mitac Mio 168 — полноценный КПК со встроенным GPS-приемником, позволяющим использовать специальные навигационные программы.

Mitac Mio 336BT

ОС	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA255, 300 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	SecureDigital/SDIO/MMC
Интерфейсы	USB, IR, Bluetooth
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	—
Размеры/вес	112×70×14 мм/118 г
Цена	$310



Главное достоинство карманного компьютера Mitac Mio 336 — легкий и компактный корпус. В остальном это стандартный КПК на базе Pocket PC.

Mitac Mio 558

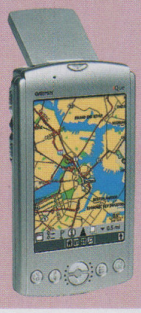
ОС	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA255, 400 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	CompactFlash, SecureDigital/SDIO/MMC
Интерфейсы	USB, IR, Bluetooth, Wi-Fi
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 10 ч
Размеры/вес	124×72×15 мм/170 г
Цена	$450



Карманный компьютер средней ценовой категории. Слоты расширения CompactFlash и SecureDigital/MMC. Встроенные модули Bluetooth и Wi-Fi.

Garmin iQue 3600

ОС	Palm OS 5.0
Процессор	Motorola DragonBall MXL ARM9, 200 МГц
Память	32 Мб
Экран	320×480, 65 тыс.
Карты памяти	SecureDigital/MMC
Интерфейсы	COM, USB, IR
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 14 дней
Размеры/вес	127×72×20 мм/162 г
Цена	$750



КПК со встроенным GPS-приемником и откидной антенной. Является GPS-навигатором и предоставляет все возможности современного КПК. Выбрав адресата из адресной книги, вы сможете увидеть карту проезда к нему, снабженную голосовыми подсказками.

Palm Tungsten E

ОС	Palm OS 5.2.1
Процессор	Texas Instruments, 126 МГц
Память	32 Мб
Экран	320×320, 65 тыс.
Карты памяти	SecureDigital/SDIO/MMC
Интерфейсы	USB, IR
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	до 4 ч
Размеры/вес	115×79×13 мм/131 г
Цена	$210



Достаточно мощный и недорогой КПК. Улучшенная синхронизация с MS Outlook и приложения PIM. Полифонический динамик, MP3-плеер, стереовыход.

Palm Tungsten E2

ОС	Palm OS 5.4
Процессор	Intel XScale PXA255, 200 МГц
Память	32 Мб
Экран	320×320, 65 тыс.
Карты памяти	SecureDigital/SDIO/MMC
Интерфейсы	USB, IR, Bluetooth
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 8 ч
Размеры/вес	114×78×15 мм/133 г
Цена	$280



Отличительные свойства: мощный процессор, энергонезависимая память, встроенный модуль Bluetooth. Во всем остальном – типичный Palm Tungsten E.

Palm Tungsten T3

ОС	Palm OS 5.2.1
Процессор	Intel XScale PXA255, 400 МГц
Память	64 Мб
Экран	320×480, 65 тыс.
Карты памяти	SecureDigital/SDIO/MMC
Интерфейсы	COM, USB, IR, Bluetooth
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	до 5 ч
Размеры/вес	108×76×16 мм/153 г
Цена	$370



Стильный и мощный КПК со встроенным модулем Bluetooth. Полифонический динамик, MP3-плеер, стереовыход, виброзвонок. Поддержка горизонтального и вертикального расположения приложений.

Palm Tungsten T5

ОС	Palm OS Garnet 5.4.5
Процессор	Intel XScale PXA270, 416 МГц
Память	256 Мб
Экран	320×480, 65 тыс.
Карты памяти	SecureDitial/SDIO/MMC
Интерфейсы	IR, Bluetooth
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	—
Размеры/вес	120×80×20 мм/146 г
Цена	$380



Новая модель с рекордным объемом памяти — 256 Мб. 160 Мб из них функционируют как встроенный жесткий диск. Вся доступная память энергонезависима. Аккумулятор расширенной емкости.

Palm Zire 31

ОС	Palm OS 5.2.8
Процессор	Intel Cotulla ARM, 200 МГц
Память	16 Мб
Экран	160×160, цветной
Карты памяти	SecureDigital/SDIO/MMC
Интерфейсы	USB, IR
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	до 6 ч
Размеры/вес	112×74×16 мм/116 г
Цена	$180



Карманный компьютер начального уровня. Подойдет для начинающих и тех, кто хочет иметь недорогой, но качественный компьютер с базовыми возможностями. По сравнению с предшественником, Zire 31 имеет цветной экран.

Palm Zire 72s

ОС	Palm OS 5.2.8
Процессор	Intel Cotulla ARM, 312 МГц
Память	32 Мб
Экран	320×320, 65 тыс.
Карты памяти	SecureDigital/SDIO/MMC
Интерфейсы	USB, IR, Bluetooth
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	до 5 ч
Размеры/вес	116×75×17 мм/136 г
Цена	$295



Последователь модели Zire 71. У новинки более мощный процессор, больший объем памяти, встроенный модуль Bluetooth и камера (1,2 Мп) с возможностью съемки видео.

Sony Clie TJ37

ОС	Palm OS 5.2
Процессор	Motorola DragonBall i.MXL, 200 МГц
Память	32 Мб
Экран	320×320, 65 тыс.
Карты памяти	MemoryStick
Интерфейсы	USB, IR, Wi-Fi
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	до 5 ч
Размеры/вес	115×77×14 мм/142 г
Цена	$335



Старший брат Sony Clie TJ27. Оборудован, помимо VGA-камеры, модулем беспроводной связи Wi-Fi. Встроенные MP3- и QuickTime+MPEG1-плееры.

Sharp Zaurus SL-C860

ОС	Linux OS OpenPDA
Процессор	Intel XScale PXA255, 400 МГц
Память	128 Мб
Экран	640×480, 65 тыс.
Карты памяти	CompactFlash, SecureDigital/MMC
Интерфейсы	USB, IR
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	до 8 ч
Размеры/вес	120×83×23 мм/250 г
Цена	$870



Модель, старшая после Zaurus SL-C760. Обладает трансфлективным экраном и обновленным программным обеспечением.

Ectaco Partner ER400

ОС	Ectaco
Процессор	Toshiba T6A86, 10 МГц
Память	8 Мб
Экран	64×160, монохромный
Карты памяти	—
Интерфейсы	COM
Питание	2 батарейки AAA
Время работы	до 300 ч
Размеры/вес	117×85×15 мм/110 г
Цена	$275



Наличие профессиональных словарей: нефтехимия, телекоммуникации и компьютеры, медицина, юриспруденция, бизнес, финансы. Справочник по деловой переписке. Словарный запас — 950 тыс. слов. Скорость поиска — менее одной секунды.

КАРМАННЫЕ ПЕРЕВОДЧИКИ ЭКТАКО

Скорость освоения языка возрастает многократно!



Союз переводчиков России рекомендует

(095) 737-8910, (812) 545-3838 ЭКТАКО www.ectaco.ru

ГДЕ КУПИТЬ КПК и коммуникатор

Москва

ABC-Telecom	(095) 258-2255	www.abc-telecom.ru
DIXIS	(095) 933-0222	www.dixis.ru
ION цифровой центр	(095) 729-5775	www.i-on.ru
ONEMOBILE.ru	(095) 722-3333	www.7223333.ru
PortaLux	(095) 737-5699	www.portalux.ru
RRC	(095) 956-1717	www.rrc.ru
TriaCom	(095) 974-9181	www.triacom.ru
Webpanel.ru	(095) 315-6376	www.webpanel.ru
Альвис Плюс	(095) 795-3966	www.alvis.ru
Альт Телеком	(095) 258-0042	www.alttelecom.ru
Белый Ветер - ЦИФРОВОЙ	(095) 730-3030	www.digital.ru
ДиМаркет	(095) 107-7557	www.dimarket.ru
Лингвобит	(095) 737-4663	www.lingvobit.ru
М.Видео	(095) 777-7775	www.mvideo.ru
Начало координат	(095) 101-3021	www.x-point.ru
ТопМобайл	(095) 730-7481	www.topmobile.ru
Фокс Телеком	(095) 722-8885	www.foxtelecom.ru

Санкт-Петербург

Marvel	(812) 326-3232	www.marvel.ru
RRC	(812) 325-0636	www.rrc.ru
Диалектика	(812) 327-8228	www.dialectica.ru
М.Видео	(800) 777-7775	www.mvideo.ru
Мобильные штучки	(812) 310-4839	www.mobilsys.ru

Acer TravelMate 382TMi

Процессор	Intel Pentium M, 1600 МГц
Память	512 Мб (до 2 Гб)
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 80 Гб
Модем	56K
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	4 ч 30 мин
Размеры/вес	274×234×22 мм/1,6 кг
Расширения	PCMCIA II
Интерфейсы	USB (×2), VGA, IR, FireWire
Цена	$1840



Ультрапортативная модель на базе технологии Intel Centrino. Прочная крышка из алюминиево-магниевого сплава. Внешний оптический привод DVD-RW. Все необходимые средства коммуникации.

Acer TravelMate C112TCi

Процессор	Intel Pentium M, 1100 МГц
Память	512 Мб (до 2 Гб)
Экран	10,4"/1024×768
Накопители	HDD: 60 Гб
Модем	56K
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	3 ч
Размеры/вес	257×216×25 мм/1,45 кг
Расширения	PCMCIA II
Интерфейсы	USB (×2), VGA, IR, FireWire, Bluetooth
Цена	$1995



Ноутбук, который может быть превращен в планшет поворотом дисплея на 180 градусов. Ввод информации осуществляется как с клавиатуры, так и при помощи стилуса. DVD/CD-RW – внешний.

Apple iBook G4

Процессор	PowerPC G4, 1200 МГц
Память	256 Мб (до 1,25 Гб)
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 30 Гб, DVD/CD-RW
Модем	56K
Сеть	10/100 Мбит/с
Время работы	6 ч
Размеры/вес	285×230×34 мм/2,2 кг
Расширения	—
Интерфейсы	USB (×2), VGA, FireWire, S-video, композитный
Цена	$1350



Ударопрочный ноутбук с процессором PowerPC G4 и комбо-приводом. Опционально – модуль Bluetooth и сетевая карта AirPort.

Apple PowerBook G4

Процессор	PowerPC G4, 1330 МГц
Память	256 Мб
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 60 Гб, DVD-R
Модем	56K
Сеть	10/100 Мбит/с, AirPort
Время работы	5 ч
Размеры/вес	277×219×20 мм/2,1 кг
Расширения	—
Интерфейсы	USB (×2), VGA, FireWire, S-video, композитный, DVI, Bluetooth
Цена	$2210



Ультракомпактный полнофункциональный ноутбук. Корпус из алюминиевого сплава. Встроенная сетевая карта AirPort и оптический привод SuperDrive.

ASUS M5A

Процессор	Intel Pentium M, 1800 МГц
Память	512 Мб (до 768 Мб)
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 60 Гб, DVD-Super Multi
Модем	56K
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	5 ч
Размеры/вес	275×235×23 мм/1,55 кг
Расширения	PCMCIA II, CardReader: MMC, SD/SDIO, MS, MS Pro
Интерфейсы	USB (×3), VGA, FireWire
Цена	$2140



Ноутбук на базе обновленной платформы Intel Centrino (Sonoma). Встроенная звуковая система HDA (High Definition Audio), полный дуплекс и поддержка 3D-эффектов. Верхняя крышка выполнена из сплава, содержащего углеродистое волокно, что прочнее Mg-Al сплава на 20%.

ASUS W5A

Процессор	Intel Pentium M, 1600 МГц
Память	512 Мб (до 768 Мб)
Экран	12,1"/1280×768
Накопители	HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW
Модем	56K
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	—
Размеры/вес	297×220×27 мм/1,6 кг
Расширения	CardReader
Интерфейсы	USB (×3), TV-out, Bluetooth
Цена	$1995



Ноутбук на базе технологии Intel Centrino нового поколения. Широкоформатный экран. Встроенная веб-камера с разрешением 1,3 Мп, поворачивающаяся на 180 градусов. Модули Bluetooth и Wi-Fi. Предустановленная Windows XP Home.
Читайте тест на стр. 70

BenQ Joybook 6000E

Процессор	Intel Celeron M, 1500 МГц
Память	256 Мб
Экран	12,1"/1280×800
Накопители	HDD: 40 Гб
Модем	56K
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	4 ч
Размеры/вес	302×218×24 мм/1,6 кг
Расширения	PCMCIA, CardReader: SD, MMC, MS
Интерфейсы	USB (×2), VGA, FireWire
Цена	$1175



Ультрапортативная модель на базе процессора Intel Celeron M. Графический адаптер Intel Extreme Graphics 2 (32 Мб памяти). Предустановленная Windows XP Home.

Dell Latitude D410

Процессор	Intel Pentium M, 160 МГц
Память	512 Мб (до 2 Гб)
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 40 Гб, DVD±RW
Модем	56K
Сеть	10/100/1000 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	—
Размеры/вес	278×238×32 мм/1,74 кг
Расширения	PCMCIA I/II, SmartCard
Интерфейсы	USB (×3), VGA, IR
Цена	$2160



Графический адаптер Intel Graphics Media Accelerator 900. Опционально – модуль Bluetooth. Подключение док-станции (в которую можно установить оптический привод или дополнительный винчестер).

Dell Latitude X1

Процессор	Intel Pentium M, 1100 МГц
Память	256 Мб (до 1,28 Мб)
Экран	12,1"/1280×768
Накопители	HDD: 60 Гб, DVD±RW
Модем	56K
Сеть	10/100/1000 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	—
Размеры/вес	286×197×25 мм/1,14 кг
Расширения	CompactFlash, SecureDigital
Интерфейсы	USB (×2), FireWire, Bluetooth
Цена	$1700



Маленький и легкий ноутбук, предназначенный для тех, кто много путешествует. Процессор Intel Pentium M с низким энергопотреблением, широкоформатный дисплей.

FlyBook A33

Процессор	Transmeta Crusoe TM-5800, 1000 МГц
Память	512 Мб
Экран	8,9"/1024×600
Накопители	HDD: 40 Гб
Модем	56K
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	5 ч
Размеры/вес	235×140×30 мм/1,2 кг
Расширения	PCMCIA
Интерфейсы	USB (×2), FireWire (×2), AV-out, TV-out, Bluetooth
Цена	$1880



Новинка класса «мини-ноутбук-трансформер». Встроенный GSM/GPRS-модуль. Видеоадаптер ATI Mobility Radeon (16 Мб памяти). Сенсорный экран. Возможность подключения гарнитуры. USB-хост.

Читайте тест на стр. 66

Fujitsu Siemens LifeBook P7010

Процессор	Intel Pentium M, 1100 МГц
Память	512 Мб (до 1 Гб)
Экран	10,6"/1280×768
Накопители	HDD: 60 Гб, DVD+RW
Модем	56K
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	7 ч 30 мин
Размеры/вес	261×199×32 мм/1,3 кг
Расширения	PCMCIA II, CompactFlash, CardReader: SD, MMC, MS
Интерфейсы	USB (×2), VGA, FireWire, S-video, S/PDIF
Цена	$2295



Ультрапортативный ноутбук на базе процессора Intel Pentium M (Dothan). Модуль Bluetooth – опционально. Встроенные стереоколонки. До 10 ч 30 мин работы с дополнительной батареей.

Fujitsu Siemens Lifebook T4010

Процессор	Intel Pentium M, 1600 МГц
Память	512 Мб (до 2 Гб)
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW
Модем	56K
Сеть	10/100/1000 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	5 ч
Размеры/вес	293×244×35 мм/2 кг
Расширения	PCMCIA II, SecureDigital, MemoryStick
Интерфейсы	USB (×2), VGA, IR, FireWire
Цена	$2345



Полнофункциональный ноутбук-трансформер. Возможность рукописного ввода или ввода с клавиатуры. Средства беспроводной связи. Опционально – модуль Bluetooth.

Gygabyte G-Max N203

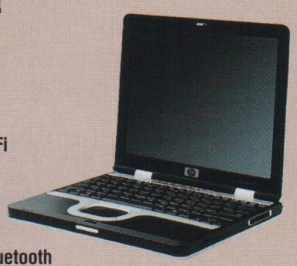
Процессор	Intel Pentium M, 1700 МГц
Память	512 Мб (до 2 Гб)
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW
Модем	56K
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	4 ч
Размеры/вес	283×238×34 мм/2,1 кг
Расширения	PCMCIA II (×2)
Интерфейсы	USB (×3), VGA, FireWire, TV-out, S/PDIF
Цена	$1500



Ноутбук ориентирован на бизнес-пользователей. Отличается удобством клавиатуры и оригинальным дизайном. Предустановленная Microsoft Windows XP.

HP nc4010

Процессор	Intel Pentium M, 1800 МГц
Память	512 Мб (до 1 Гб)
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW
Модем	56K
Сеть	10/100/1000 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	3 ч 30 мин
Размеры/вес	279×234×28 мм/1,59 кг
Расширения	PCMCIA II, SecureDigital
Интерфейсы	USB (×2), VGA, S-video, Bluetooth
Цена	$2155



Сверхпортативный ноутбук для бизнеса. Тонкий и легкий корпус. 7 ч 30 мин работы с использованием дополнительной батареи.

НАЧАЛО КООРДИНАТ
СЕТЬ МАГАЗИНОВ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ



Товар сертифицирован

Продажа мобильных компьютеров и различных аксессуаров к ним.
Большой выбор, гибкая система скидок, продажа в кредит на выгодных условиях.
(095) 101-3021, м. Бауманская, ул. Бакунинская, д. 32/36, магазин "U2 Декор Центр"
ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН: WWW.X-POINT.RU



Товар сертифицирован

Серьезная работа?
Ищете надежный ноутбук?
GeorGe Co. Ltd
www.notebookpc.ru
Тел.: (095) 232-1899, 917-2983
лучшие цены!
официальная гарантия!

КАТАЛОГ

IBM ThinkPad X40

Процессор	Intel Pentium M, 1400 МГц
Память	512 Мб (до 1,25 Гб)
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 40 Гб
Модем	56K
Сеть	10/100/1000 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	7 ч 30 мин
Размеры/вес	268×211×21 мм/1,4 кг
Расширения	PCMCIA II, SecureDigital
Интерфейсы	USB (×2), VGA, IR, FireWire, Bluetooth
Цена	$1865



Дополнительный модульный отсек IBM ThinkPad X UltraBase для быстрого расширения и удобства подключения кабелей. До 10 ч работы с батареей повышенной емкости. Подсветка клавиатуры ThinkLight.

iRU Novia 3221

Процессор	Intel Pentium M, 1600 МГц
Память	256 Мб
Экран	12,1"/1280×800
Накопители	HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
Модем	56K
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	3 ч
Размеры/вес	270×205×37 мм/1,9 кг
Расширения	PCMCIA I/II, CompactFlash
Интерфейсы	USB (×2), VGA, FireWire, S-video, S/PDIF
Цена	$1315



Легкий и компактный ноутбук, обладающий широкоформатным 12-дюймовым экраном. Встроенный модуль беспроводной связи Wi-Fi, новый процессор Intel Pentium M.

iRU Novia 3331

Процессор	Intel Pentium M, 2100 МГц
Память	512 Мб (до 1 Гб)
Экран	13"/1280×768
Накопители	HDD: 137 Гб, DVD/CD-RW
Модем	56K
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	3 ч 43 мин
Размеры/вес	319×226×34 мм/2,1 кг.
Расширения	PCMCIA I/II, CardReader: MS, MMC, SD, xD-Picture Card
Интерфейсы	USB (×2), VGA, FireWire, S-video, S/PDIF
Цена	Новинка!



Первый российский ноутбук с экраном тринадцать дюймов (соотношение сторон 15:9). Технология Intel Centrino, мощный процессор Intel Pentium M, чипсет Intel 855GME. Модуль беспроводной связи Wi-Fi. CardReader на передней панели ноутбука.

LG LT20–188R

Процессор	Intel Pentium M, 1800 МГц
Память	512 Мб
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 80 Гб
Модем	56K
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	5 ч
Размеры/вес	290×243×20 мм/1,75 кг
Расширения	PCMCIA I/II, SecureDigital/MMC
Интерфейсы	USB (×3), VGA, IR, FireWire
Цена	$2500



Легкий, тонкий планшетный ноутбук-трансформер. Intel Centrino Mobile и уникальная технология рукописного ввода позволяют работать в любых условиях.

MSI MegaBook S260

Процессор	Intel Pentium M, 1700 МГц
Память	512 Мб (до 2 Гб)
Экран	12,1"/1280×800
Накопители	HDD: 80 Гб, DVD-RW
Модем	56K
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	4 ч
Размеры/вес	303×225×26 мм/1,8 кг
Расширения	PCMCIA II, Card Reader: SD, MMC, MS
Интерфейсы	USB (×3), VGA, FireWire
Цена	$1470

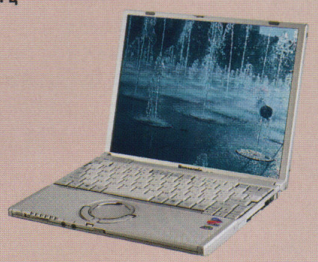


Ультпрапортативный ноутбук на платформе Centrino (Sonoma). Широкоформатный дисплей (соотношение сторон 4:3). Встроенный CardReader.

Читайте тест на стр. 72

Panasonic Toughbook CF–T2

Процессор	Intel Pentium M, 1100 МГц
Память	256 Мб (до 512 Мб)
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 40 Гб
Модем	56K
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	5 ч
Размеры/вес	268×210×26 мм/1 кг
Расширения	PCMCIA, SecureDigital
Интерфейсы	USB (×2), VGA
Цена	$2400



Маленький и легкий ноутбук с Touchscreen-экраном. Вес – всего 1 кг, а размеры чуть меньше листа бумаги формата A4. Время работы от батареи — до 5 ч. Предустановленная Windows XP Professional.

RoverBook Navigator W200

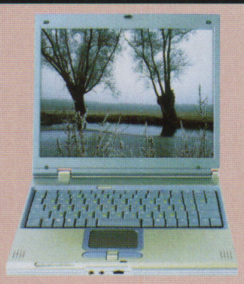
Процессор	Intel Pentium M, 1600 МГц
Память	256 Мб (до 1 Гб)
Экран	12,1"/1280×800
Накопители	HDD: 60 Гб, DVD±RW
Модем	56K
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	3 ч 15 мин
Размеры/вес	292×230×36 мм/2,1 кг
Расширения	PCMCIA II, CardReader: SD, MMC, MS, MS Pro
Интерфейсы	USB (×3), VGA, FireWire, S-video, S/PDIF
Цена	$1385



Этот ультрапортативный ноутбук заменяет ряд привычных бытовых устройств – достаточно нажать кнопку на пульте ДУ и он превратится в домашний кинотеатр, цифровой фотоальбом или музыкальный центр – и все это без загрузки Windows.

RoverBook Partner B210

Процессор	AMD Athlon XP M, 1600+
Память	256 Мб (до 640 Мб)
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
Модем	56K
Сеть	10/100 Мбит/с
Время работы	2 ч 40 мин
Размеры/вес	270×250×35 мм/2 кг
Расширения	PCMCIA II
Интерфейсы	USB (×3), VGA
Цена	$980



Легкая и компактная модель специально для тех, кто часто носит ноутбук с собой: отличный экран, удобная клавиатура, встроенный оптический привод.

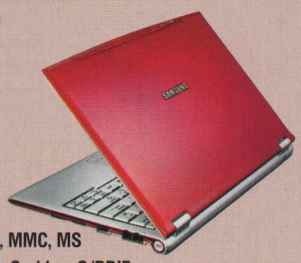
Samsung Q25-63F



Процессор	Intel Pentium M, 1400 МГц
Память	256 Мб (до 1 Гб)
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
Модем	56K
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	3 ч
Размеры/вес	273×229×19 мм/1,3 кг
Расширения	PCMCIA I/II, MemoryStick, SecureDigital
Интерфейсы	USB (×2), FireWire, S-video
Цена	$1575

Модель на базе технологии Intel Centrino. Внешний привод DVD/CD-RW. До 8 ч работы с батареей повышенной емкости.

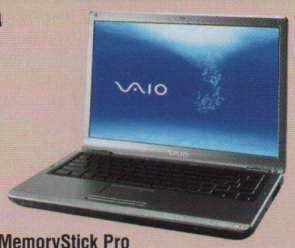
Samsung Q30-002



Процессор	Intel Pentium M, 1100 МГц
Память	512 Мб (768 Мб)
Экран	12,1"/1280×768
Накопители	HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
Модем	56K
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	6 ч
Размеры/вес	273×229×19 мм/1,09 кг
Расширения	PCMCIA II, CardReader: SD, MMC, MS
Интерфейсы	USB (×2), VGA, IR, FireWire, S-video, S/PDIF,
Цена	$2305

Стильный дизайн, широкоформатный дисплей, универсальный CardReader. В комплект поставки входят две батареи — стандартная и увеличенной емкости. Предустановленная Windows XP Home.

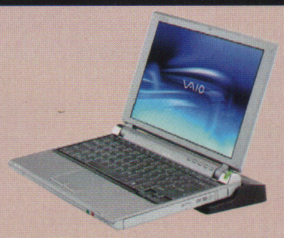
Sony VAIO VGN-S2XRP



Процессор	Intel Pentium M, 1800 МГц
Память	512 Мб (до 1 Гб)
Экран	13,3"/1280×800
Накопители	HDD: 80 Гб, DVD±RW
Модем	56K
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	5 ч
Размеры/вес	312×225×30 мм/1,89 кг
Расширения	PCMCIA I/II, MemoryStick/MemoryStick Pro
Интерфейсы	USB (×2), VGA, FireWIre
Цена	$2800

Мощный и компактный ноутбук с широкоформатным экраном. Видеоадаптер ATI Mobility Radeon 9700 (64 Мб памяти). Предустановленная Windows XP Professional.

Sony VAIO VGN-T2XRP/S



Процессор	Intel Pentium M, 1200 МГц
Память	512 Мб (до 1 Гб)
Экран	10,6"/1280×768
Накопители	HDD: 60 Гб, DVD±RW
Модем	56K
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	7 ч
Размеры/вес	272×205×25 мм/1,38 кг
Расширения	PCMCIA I/II, MemoryStick, MemoryStick Duo/Pro
Интерфейсы	USB (×2), VGA, FireWire
Цена	$2650

Полностью русифицированная модель. Экран с технологией XBRITE. Встроенный видеоадаптер Intel 855GME (64 Мб памяти). Предустановленная Windows XP Professional.

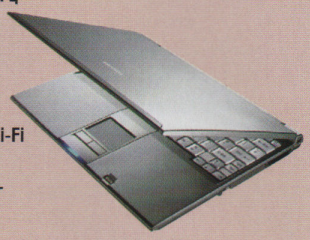
Toshiba Portege M300



Процессор	Intel Pentium M, 1200 МГц
Память	512 Мб (до 1,28 Гб)
Экран	12,1"/ 1024×768
Накопители	HDD: 60 Гб, DVD-SuperMulti
Модем	56K
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	6 ч 10 мин
Размеры/вес	286×233×29 мм/1,59 кг
Расширения	PCMCIA II, SecureDigital, CompactFlash
Интерфейсы	USB (×3), VGA, IR, FireWire, Bluetooth
Цена	Новинка!

Тонкий и легкий ноутбук. Технология Intel Centrino. Операционная система Windows XP Professional. До 11 ч работы с дополнительным аккумулятором. Магниевый корпус. Клавиатура, защищенная от попадания влаги. Трехлетняя международная гарантия.

Toshiba Portege R200



Процессор	Intel Pentium M, 1200 МГц
Память	512 Мб (до 1280 Мб)
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 60 Гб
Модем	56K
Сеть	10/100/1000 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	4 ч 40 мин
Размеры/вес	286×229×10 мм/1,29 кг
Расширения	PCMCIA II, SecureDigital
Интерфейсы	VGA, IR, Bluetooth
Цена	Новинка!

Процессор Intel Pentium M, полноразмерная клавиатура, 12-дюймовый дисплей и видеоадаптер Intel 915GMS Express (128 Мб памяти). До 11 ч работы с батареей повышенной емкости. Возможность подключения репликатора портов. Предустановленная Windows XP Professional.

ГДЕ КУПИТЬ Ноутбук

Москва

ION цифровой центр	(095) 729-5775	www.i-on.ru
Jupiter	(095) 708-3359	
Marvel	(095) 745-8008	www.marvel.ru
Nexus	(095) 926-0682	www.nex.ru
OLDI	(095) 105-0700	www.oldi.ru
RRC	(095) 956-1717	www.rrc.ru
Webpanel.ru	(095) 315-6376	www.webpanel.ru
Белый Ветер - ЦИФРОВОЙ	(095) 730-3030	www.digital.ru
Джордж	(095) 232-1899	www.digicopy.ru
ДиМаркет	(095) 107-7557	www.dimarket.ru
М.Видео	(095) 777-7775	www.mvideo.ru
Начало координат	(095) 101-3021	www.x-point.ru
ПИРИТ	(095) 974-3210	www.pirit.ru
РЕСПЕКТ	(095) 207-1555	www.respect.ru

Санкт-Петербург

Marvel	(812) 326-3232	www.marvel.ru
Mobilman	(812) 321-6729	www.mobilman.spb.ru
RRC	(812) 325-0636	www.rrc.ru
Диалектика	(812) 327-8228	www.dialectica.ru
М.Видео	(800) 777-7775	www.mvideo.ru
Микробит	(812) 333-4444	www.microbit.ru
Мобильные штучки	(812) 310-4839	www.mobilsys.ru
ПИРИТ	(812) 112-6502	www.pirit.ru

BenQ DC E53

Матрица	5,2 Мп (2560×1920 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×3,6)
Дисплей	2,5"
Фокус	автоматический
Макросъемка	6 см
Карты памяти	SecureDigital
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	88×54×24 мм/130 г
Форматы	JPEG (EXIF), DCF, DPOF, AVI, ASF
Цена	$290



По размерам камера сравнима с мобильным телефоном. Большой экран. В комплекте: кабель, карта памяти (32 Мб), сумочка, ремешок. Длительная запись видео со звуком (формат ASF).

Canon Digital Ixus 50

Матрица	5 Мп (2592×1944 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×4)
Дисплей	2"
Фокус	автоматический
Макросъемка	3 см
Карты памяти	SecureDigital
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	86×53×21/130 г
Форматы	JPEG (EXIF), DPOF, AVI, WAVE
Цена	$380



«Младшая сестра» Canon Digital Ixus 700 с идентичными функциями. От своей предшественницы отличается размером матрицы, меньшим расстоянием для макросъемки, большей компактностью.

Canon Digital Ixus 700

Матрица	7,1 Мп (3072×2304 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×4)
Дисплей	2"
Фокус	автоматический
Макросъемка	5 см
Карты памяти	SecureDigital
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	89×57×26 мм/170 г
Форматы	JPEG (EXIF), DPOF, AVI, WAVE
Цена	$475



Камера работает под управлением процессора обработки изображения DIGIC II. Устройство имеет функцию съемки видеоклипов формата VGA со скоростью 30 кадров в секунду.

Casio Exilim Zoom EX-Z57

Матрица	5,25 Мп (2560×1920 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×4)
Дисплей	2,7"
Фокус	автоматический, ручной
Макросъемка	6 см
Карты памяти	SecureDigital/MMC
Интерфейсы	USB
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	87×57×22 мм/130 г
Форматы	JPEG (EXIF),DCF, DPOF, AVI, WAVE
Цена	$460



Необыкновенно большой дисплей. Запись видео со звуком без ограничения по времени. Система русскоязычных экранных подсказок Icon Help. Металлический корпус. Встроенная память 9,3 Мб.

Casio Exilim Zoom EX-Z750

Матрица	7,41 Мп (3072×2304 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×8)
Дисплей	2,5"
Фокус	автоматический, ручной
Макросъемка	10 см
Карты памяти	SecureDigital/MMC
Интерфейсы	USB, TV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	89×58×22 мм/127 г
Форматы	JPEG (EXIF), DCF, DPOF, AVI, MPEG4, WAVE
Цена	$520



Мощная камера в компактном корпусе из металла. Трехкратный оптический зум, большой дисплей. Встроенная память 8,3 Мб.

Epson L-500V

Матрица	5,36 Мп (2560×1920 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×4)
Дисплей	2,5"
Фокус	автоматический
Макросъемка	5 см
Карты памяти	SecureDigital/MMC
Интерфейсы	USB, TV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	92×63×32 мм/165 г
Форматы	JPEG (EXIF), DCF, DPOF, AVI, QuickTime
Цена	$325



Цифровая фотокамера с большим дисплеем и трехкратным оптическим зумом. Прямая печать на принтеры, поддерживающие технологию USB Direct Print. В комплекте карта памяти на 16 Мб.

FujiFilm FinePix A350

Матрица	5,2 Мп (2592×1944 пикс.)
Зум	оптический (×3)
Дисплей	1,7"
Фокус	автоматический
Макросъемка	6 см
Карты памяти	xD-Picture Card
Интерфейсы	TV-out
Питание	2 батарейки AA
Размеры/вес	90×60×30 мм/132 г
Форматы	JPEG (EXIF), DPOF, AVI
Цена	$235



Объектив Super EBC Fujinon с трехкратным оптическим зумом. Простое и полностью автоматическое управление. Поддержка формата PictBridge для прямой печати на принтере.

FujiFilm FinePix F10

Матрица	6,3 Мп (2848×2136 пикс.)
Зум	оптический (×3)
Дисплей	2,5"
Фокус	автоматический
Макросъемка	7,5 см
Карты памяти	xD-Picture Card
Интерфейсы	USB
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	92×58×27 мм/155 г
Форматы	JPEG (EXIF), AVI, WAVE
Цена	$440



Полностью металлическая камера компактных размеров. Матрица SuperCCD пятого поколения. Новый цифровой процессор обработки изображения. Большой дисплей со специальным защитным слоем, аккумулятор высокой емкости.

HP PhotoSmart R607

Матрица	4,2 Мп (2320×1744 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×7)
Дисплей	1,5"
Фокус	автоматический
Макросъемка	6 см
Карты памяти	SecureDigital/MMC
Интерфейсы	USB
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	87×57×28 мм/132 г
Форматы	JPEG (EXIF), MPEG1
Цена	$310



Компактная камера средней функциональности с трехкратным оптическим и семикратным цифровым зумом. Усовершенствованные технологии HP Real Life technologies. 32 Мб встроенной памяти.

HP Photosmart M517

Матрица	5,36 Мп (2690×1994 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×8)
Дисплей	2"
Фокус	автоматический
Макросъемка	10 см
Карты памяти	SecureDigital/MMC
Интерфейсы	USB
Питание	2 батарейки AA
Размеры/вес	109×52×36 мм/150 г
Форматы	JPEG (EXIF), MPEG1
Цена	Новинка!



Фотокамера создана на основе моделей HP Photosmart серии R. Встроенная память 32 Мб. Совместимость с док-станциями HP Photosmart M. Встроенное средство устранения эффекта «красных глаз» через жидкокристаллический дисплей.

Hyundai H-DC4340

Матрица	4,24 Мп (2592×1944 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×4)
Дисплей	1,5"
Фокус	автоматический, ручной
Макросъемка	10 см
Карты памяти	SecureDigital
Интерфейсы	USB
Питание	2 батарейки AA
Размеры/вес	105×55×37 мм/150 г
Форматы	JPEG (EXIF), DCF, PIM II, DPOF, SIF, MJPEG
Цена	Новинка!



Пластиковый корпус. 16 Мб встроенной памяти. Пользовательский интерфейс поддерживает 10 языков.

Hyundai VC-R500

Матрица	5,36 Мп (2560×1920 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×4)
Дисплей	1,6"
Фокус	автоматический, ручной
Макросъемка	10 см
Карты памяти	SecureDigital/MMC
Интерфейсы	USB
Питание	2 батарейки AA
Размеры/вес	88×62×34 мм/165 г
Форматы	JPEG (EXIF), DCF, DPOF, AVI
Цена	$230



Компактная цифровая фотокамера в корпусе из алюминиевого сплава. Все необходимые функции. 9,7 Мб встроенной памяти.

Kodak EasyShare C300

Матрица	3,2 Мп (2096×1560 пикс.)
Зум	цифровой (×5)
Дисплей	1,5"
Фокус	автоматический
Макросъемка	—
Карты памяти	SecureDigital/MMC
Интерфейсы	USB
Питание	2 батарейки AA
Размеры/вес	103×65×40 мм/147 г
Форматы	JPEG (EXIF), QuickTime
Цена	Новинка!



16 Мб встроенной памяти. Совместимость с док-станциями и док-принтерами Kodak EasySharte 3. В комплекте USB-кабель и ремешок.

Kodak EasyShare C340

Матрица	5,36 Мп (2576×1932 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×5)
Дисплей	1,6"
Фокус	автоматический
Макросъемка	13 см
Карты памяти	SecureDigital/MMC
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	2 батарейки AA
Размеры/вес	92×65×35 мм/145 г
Форматы	JPEG (EXIF), QuickTime
Цена	Новинка!



Поддержка прямой печати PictBridge. 16 Мб встроенной памяти. Совместимость с док-станциями и док-принтерами Kodak EasySharte 3. В комплекте USB- и AV-кабели, ремешок.

Konica Minolta DiMAGE E500

Матрица	5,2 Мп (2560×1920 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×4)
Дисплей	2"
Фокус	автоматический
Макросъемка	6 см
Карты памяти	SecureDigital
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	2 батарейки AA
Размеры/вес	91×61×27 мм/130 г
Форматы	JPEG (EXIF), DCF, DPOF, AVI
Цена	Новинка!



Стильная компактная цифровая фотокамера с пятимегапиксельной матрицей, двухдюймовым жидкокристаллическим экраном и трехкратным оптическим зумом. Пять программных режимов, 12 Мб встроенной памяти, поддержка PictBridge. Запись видео в режиме QVGA.

Konica Minolta DiMAGE X60

Матрица	5,4 Мп (2560×1920 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×4)
Дисплей	2,5"
Фокус	автоматический
Макросъемка	5 см
Карты памяти	SecureDigital/MMC
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	83×56×22 мм/115 г
Форматы	JPEG (EXIF), DCF, DPOF, MOVE, WAVE
Цена	Новинка!



Пятимегапиксельная цифровая фотокамера с трехкратным оптическим зумом, жидкокристаллическим экраном 2,5" и меню на русском языке. Быстрое время включения (всего 0,5 с). Тонкий стильный корпус. 15 Мб встроенной памяти. Поддержка PictBridge.

Nikon CoolPix 7900

Матрица	7,1 Мп
Зум	оптический (×3), цифровой (×4)
Дисплей	2"
Фокус	автоматический, ручной
Макросъемка	4 см
Карты памяти	SecureDigital
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	Li-Ion аккумуляторы
Размеры/вес	88×60×36 мм/150 г
Форматы	JPEG (EXIF)
Цена	$435



Металлический корпус черного или серебристого цвета. Объектив Zoom-Nikkor. Режим автоматической фокусировки с приоритетом резкости лица. 13,5 Мб встроенной памяти.

Nikon CoolPix S1

Матрица	5,36 Мп (2592×1944 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×4)
Дисплей	2,5"
Фокус	автоматический
Макросъемка	4 см
Карты памяти	SecureDigital
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	90×57×20 мм/118 г
Форматы	JPEG (EXIF)
Цена	$400



Камера с тонким корпусом имеет простое управление. CoolPix S1 обеспечивает высокое качество изображения благодаря использованию технологий обработки изображений Nikon. Зум-объектив Nikkor ED не выступает за пределы корпуса.

Olympus IR-300

Матрица	5 Мп (2560×1920 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×4)
Дисплей	2"
Фокус	автоматический
Макросъемка	5 см
Карты памяти	xD-Picture Card
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	99×53×22 мм/112 г
Форматы	JPEG (EXIF), DCF, PIM III, DPOF, DPS, QuickTime, WAVE, PCM, ADPCM
Цена	$355



Фотокамера системы Easy Imaging System. Съемка, печать, хранение и копирование снимков без компьютера. Запись на DVD и CD через док-станцию. Печать фотографий на принтер P-S100. 15 Мб встроенной памяти.

Olympus μ-mini Digital S

Матрица	5,4 Мп (2560×1920 пикс.)
Зум	оптический (×2), цифровой (×4)
Дисплей	1,8"
Фокус	автоматический
Макросъемка	8 см
Карты памяти	xD-Picture Card
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	95×55×27 мм/115 г
Форматы	JPEG (EXIF), DCF, DPS, PIM III, DPOF, QuickTime, WAVE
Цена	$310



Фотокамера серии «Стильная». Три расцветки: голубая лагуна, черный блеск, бежевый глянец. Металлический глянцевый корпус, защищенный от брызг. В комплекте ремешок, карта памяти на 16 Мб, USB- и AV-кабели.

Panasonic Lumix DMC LS1

Матрица	4 Мп (2304×1728 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×3)
Дисплей	2"
Фокус	автоматический
Макросъемка	5 см
Карты памяти	SecureDigital/MMC
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	2 батарейки AA
Размеры/вес	94×63×31 мм/188 г
Форматы	JPEG (EXIF)
Цена	$255



Оптический стабилизатор изображения и новый процессор обработки изображений. Встроенная память 14 Мб. Корпус серебристого, бронзового или синего цвета.

Panasonic Lumix DMC LZ2

Матрица	5 Мп (2560×1920 пикс.)
Зум	оптический (×6), цифровой (×4)
Дисплей	2"
Фокус	автоматический
Макросъемка	5 см
Карты памяти	SecureDigital/MMC
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	2 батарейки AA
Размеры/вес	101×64×33 мм/178 г
Форматы	JPEG (EXIF)
Цена	$325



Корпус черного или серебристого цвета. Оптический стабилизатор изображения и новый процессор обработки изображений. А также встроенная память 14 Мб.

Pentax Optio S5z

Матрица	5,25 Мп (2560×1920 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×4)
Дисплей	2,5"
Фокус	автоматический, ручной
Макросъемка	6 см
Карты памяти	SecureDigital
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	83×55×21 мм/105 г
Форматы	JPEG (EXIF), DPOF, DCF, PIM III, MPEG4, WAVE
Цена	Новинка!



Фотокамера с большим жидкокристаллическим монитором, компактными габаритами и весом всего 105 г. Металлический корпус. Редактирование видео без использования компьютера. Возможность оставлять свободное поле, чтобы написать на нем комментарий. 9,3 Мб встроенной памяти.

Pentax Optio SVi

Матрица	5 Мп (2560×1920 пикс.)
Зум	оптический (×5), цифровой (×4)
Дисплей	1,8"
Фокус	автоматический, ручной
Макросъемка	3 см
Карты памяти	SecureDigital
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	91×56×28 мм/150 г
Форматы	JPEG (EXIF), DPOF, DCF, PIM III, AVI, WAVE
Цена	Новинка!



Легкий и компактный корпус из высококачественного алюминиевого сплава. Объектив с уникальным механизмом парковки Sliding Lens System. Совместимость с режимом прямой печати PictBridge. 3D-режим для стереофотографий.

Rekam Presto 44i

Матрица	4 Мп (2848×2136 пикс.)
Зум	оптический (×2,8), цифровой (×4)
Дисплей	2"
Фокус	автоматический
Макросъемка	1 см
Карты памяти	SecureDigital
Интерфейсы	USB, Video-out
Питание	2 батарейки AA
Размеры/вес	108×56×38 мм/140 г
Форматы	JPEG (EXIF), DCF, DPOF, AVI
Цена	$160



Изящный корпус. Оптика Rekanon. Встроенные игры. 16 Мб памяти. Поддержка прямой печати Direct Printing. В комплекте чехол, ремешок, USB-кабель и видеокабель.

Rekam Presto SL8

Матрица	8,1 Мп (3264×2448 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×5,1)
Дисплей	2,5"
Фокус	автоматический
Макросъемка	5 см
Карты памяти	SecureDigital
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	91×57×27 мм/150 г
Форматы	TIFF, JPEG (EXIF), DCF, DPOF, AVI
Цена	Новинка!



Восемь мегапикселей в компактном металлическом корпусе. Ручная настройка баланса белого, регулируемая скорость затвора. Поддержка прямой печати PictBridge. В комплекте USB- и AV-кабели, ремешок и чехол.

RoverShot RS-Z50

Матрица	5,36 Мп (2560×1920 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×4)
Дисплей	1,6"
Фокус	автоматический, ручной
Макросъемка	10 см
Карты памяти	SecureDigital/MMC
Интерфейсы	USB
Питание	2 батарейки AA
Размеры/вес	88×62×34 мм/165 г
Форматы	JPEG (EXIF), DCF, DPOF, AVI
Цена	$250



Прочный металлический корпус. Поддержка формата кадра 3:2. 19 предустановленных программ съемки. Управление выдержкой на основе гистограммы. 10 Мб встроенной памяти.

RoverShot RS-4400

Матрица	4,2 Мп (2848×2048 пикс.)
Зум	цифровой (×4)
Дисплей	1,6"
Фокус	автоматический
Макросъемка	20 см
Карты памяти	SecureDigital/MMC
Интерфейсы	USB, TV-out
Питание	2 батарейки AA
Размеры/вес	98×51×37 мм/122 г
Форматы	JPEG (EXIF), DPOF, DCF, AVI
Цена	$115



16 Мб встроенной памяти. В комплекте USB-кабель, видеокабель, ремешок и чехол.

Sony CyberShot DSC-T33

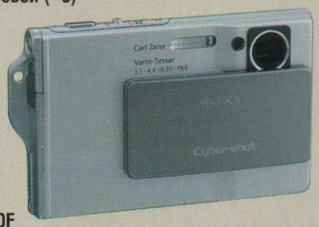
Матрица	5,1 Мп (2592×1944 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×6)
Дисплей	2,5"
Фокус	автоматический
Макросъемка	1 см
Карты памяти	MemoryStick Duo/ MemoryStick Duo Pro
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	99×61×21 мм/125 г
Форматы	JPEG, MPEG1, DCF, DPOF
Цена	$380



Очень стильная и удивительно плоская пятимегапиксельная фотокамера. Алюминиевый корпус белого, серого, голубого или розового цвета. Совместимость с PictBridge. В комплекте док-станция CyberShot.

Sony CyberShot DSC-T7

Матрица	5,1 Мп (2592×1944 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×6)
Дисплей	2,5"
Фокус	автоматический
Макросъемка	1 см
Карты памяти	MemoryStick Duo/Pro
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	92×60×15 мм/114 г
Форматы	JPEG, MPEG1, DCF, DPOF
Цена	$445



Сверхтонкая и стильная модель с матрицей в 5,1 мегапикселей, объективом с оптическим трансфокатором Carl Zeiss 3x и большим жидкокристаллическим экраном размером 2,5 дюйма. Корпус из нержавеющей стали.
Читайте тест на стр. 78

ГДЕ КУПИТЬ Фотоаппарат

Москва

ABC-Telecom	(095) 258-2255	www.abc-telecom.ru
DIXIS	(095) 933-0222	www.dixis.ru
ION цифровой центр	(095) 729-5775	www.i-on.ru
Mobile d'Art	(095) 363-0130	www.mobiledart.ru
TriaCom	(095) 974-9181	www.triacom.ru
www.topman.ru	(095) 777-2366	www.topman.ru
Альвис Плюс	(095) 795-3966	www.alvis.ru
Альт Телеком	(095) 258-0042	www.alttelecom.ru
Белый Ветер - ЦИФРОВОЙ	(095) 730-3030	www.digital.ru
ДиМаркет	(095) 107-7557	www.dimarket.ru
Евросеть	(095) 777-7710	www.euroset.ru
Инфокам-М	(095) 930-1111	www.infokam.ru
М.Видео	(095) 777-7775	www.mvideo.ru
Начало координат	(095) 101-3021	www.x-point.ru
ТопМобайл	(095) 730-7481	www.topmobile.ru
Фокс Телеком	(095) 179-8991	www.foxtelecom.ru

Санкт-Петербург

Marvel	(812) 326-3232	www.marvel.ru
ГЕРИКА	(812) 251-6260	gerika@peterlink.ru
Евросеть	(812) 449-0909	www.spb.euroset.ru
М.Видео	(800) 777-7775	www.mvideo.ru
Мобильные штучки	(812) 310-4839	www.mobilsys.ru

Aiwa XDM-S900/S990

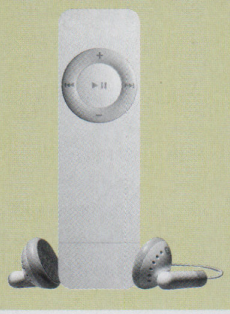
Форматы	MP3, ATRAC3, ATRAC3 Plus
Память	512/1024 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	да
Диктофон	нет
Дисплей	ЖК, с подсветкой
Эквалайзер	—
Питание	батарейка AA
Время работы	до 80 ч
Размеры/вес	87×24×25 мм/37 г
Цена	$240/$290



Алюминиевый корпус. Интерфейс USB 1.1. Поддержка ID3-тегов. Режим повтора для изучения иностранного языка. ПО: MP3 File Manager и Sonic Stage v2.0. В комплекте наушники, ремешок, сумочка-чехол, USB-кабель.

Apple iPod Shuffle

Форматы	MP3, AAC, Audible, WAVE
Память	512/1024 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	нет
Диктофон	нет
Дисплей	—
Эквалайзер	—
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 12 ч
Размеры/вес	84×25×8 мм/22 г
Цена	$120/$180



От других MP3-плееров эту модель отличает отсутствие дисплея. Распространенные функции FM-тюнера и диктофона Apple реализовывать не стала. Скромные размеры. Возможность обновления прошивки.

Creative MuVo Micro N200

Форматы	MP3, WMA
Память	128/256/512/1024 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	32 станции
Диктофон	да
Дисплей	96×32, голубая подсветка
Эквалайзер	—
Питание	батарейка AAA
Время работы	до 15 ч
Размеры/вес	65×33×13мм/34 г
Цена	$80/$110/$145/$195



Самый маленький цифровой аудиоплеер Creative. Прямое кодирование сигнала с линейного входа в формат MP3. Интерфейс USB 2.0. Жидкокристаллический экран с голубой подсветкой и многоязычным интерфейсом.

Creative MuVo V200

Форматы	MP3, WMA
Память	128/256/512/1024 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	32 станции
Диктофон	да
Дисплей	голубая подсветка
Эквалайзер	5-полосный, 4 настройки
Питание	батарейка AAA
Время работы	до 15 ч
Размеры/вес	74×36×15 мм/45 г
Цена	$80/$105/$140/$185



Эффектный белый корпус. Емкость плеера обозначается цветной рамкой вокруг дисплея: голубая (128 Мб), синяя (256 Мб), серебряная (512 Мб). Интерфейс USB 2.0. Поставляется в комплекте с ПО Creative MediaSource для конвертации файлов на ПК.

Creative MuVo Sport C100

Форматы	MP3, WMA, WMA с DRM
Память	256 Мб
Карты памяти	SecureDigital/MMC
FM-тюнер	32 станции
Диктофон	нет
Дисплей	96×64, голубая подсветка
Эквалайзер	—
Питание	батарейка AAA
Время работы	до 18 ч
Размеры/вес	81×61×22 мм/66 г
Цена	$125



Плеер повышенной надежности во влагоустойчивом прорезиненном корпусе. Универсальный секундомер с обратным отсчетом. Многоязычный пользовательский интерфейс (15 языков).

D-Pro Cenix MP-430T

Форматы	MP3, WMA
Память	128/256/512/1024 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	да
Диктофон	да
Дисплей	ЖК, графический, с подсветкой
Эквалайзер	6 настроек
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	до 18 ч
Размеры/вес	82×37×25 мм/38 г
Цена	$90/$115/$145/$170



Часы, будильник, таймер. Возможность перепрошивки DSP. Поддержка ID3-тегов на всех европейских языках и длинных имен файлов. Возможность сохранения файлов (USB Drive).

D-Pro Beatsounds EMP-ZII

Форматы	MP3
Память	128/256/512 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	нет
Диктофон	нет
Дисплей	ЖК, с подсветкой
Эквалайзер	5 установок
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	до 16 ч
Размеры/вес	53×45×17 мм/25 г
Цена	$110/$115/$135



Возможность перепрошивки. Хранение файлов на flash-памяти. Поддержка длинных имен файлов и ID3-тегов. Интерфейс USB 1.1. Возможность зарядки аккумулятора через USB-порт.

eNOL F201

Форматы	MP3, WMA, OGG, MPEG
Память	128/256/512/1024 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	да
Диктофон	да
Дисплей	4 тыс.
Эквалайзер	—
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	до 20 ч
Размеры/вес	60×33×15 мм/35 г
Цена	Новинка!



Запись и конвертирование в MP3 голоса, файлов с аудиоустройств, радиопередач. Поддержка плей-листов.

Explay ET-610

Форматы	MP3, WMA, ADPCM
Память	128/256 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	да
Диктофон	нет
Дисплей	графический, голубая подсветка
Эквалайзер	4 настройки
Питание	батарейка AAA
Время работы	до 14 ч
Размеры/вес	80×28×28 мм/30 г
Цена	$85/$110



Плеер не требует драйвера для Windows ME/2000/XP. К устройству можно подключить две пары наушников. Новинка выходит в трех цветовых оформлениях: серебристом, красном и синем.

EZMAX EZMP-3000

Форматы	MP3, WMA, ASF
Память	256/512 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	20 станций
Диктофон	да
Дисплей	80×48, голубая подсветка
Эквалайзер	5-полосный, SRS WOW
Питание	батарейка AAA
Время работы	до 13 ч
Размеры/вес	81×31×14 мм/29 г
Цена	$135/$160



Прямое кодирование сигнала с линейного входа. Использование аппарата для хранения файлов. Возможность перепрошивки. Подключение второй пары наушников. Интерфейс USB 1.1.

Hyundai H-F2560

Форматы	MP3, WMA
Память	256 Мб
Карты памяти	SecureDigital/MMC
FM-тюнер	да
Диктофон	да
Дисплей	7 цветов подсветки
Эквалайзер	5 режимов
Питание	батарейка AAA
Время работы	до 12 ч
Размеры/вес	—
Цена	$120



Два варианта расцветки корпуса (красный и синий). Конвертация сигнала с линейного входа в MP3-формат. Возможность использования в качестве устройства для хранения данных. Совместимость с PC и Mac. Предусмотрена перепрошивка.

Hyundai H-F5120

Форматы	MP3, WMA
Память	32/64/128/256/512 Мб
Карты памяти	SecureDigital/MMC
FM-тюнер	да
Диктофон	да
Дисплей	7 цветов подсветки
Эквалайзер	5 настроек
Питание	батарейка AAA
Время работы	до 12 ч
Размеры/вес	—
Цена	Новинка!



Плеер оснащен встроенным динамиком для прослушивания музыки и голосовых сообщений и конвертором сигнала с линейного входа в MP3-формат. Информационный дисплей отображает ID3-теги.

i.Tech Dynamic PowBOX

Форматы	MP3, WMA, WAVE
Память	256 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	9 станций
Диктофон	да
Дисплей	96×32, инверсный, белая подсветка
Эквалайзер	5 настроек
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 33 ч
Размеры/вес	72×28×23 мм/40 г
Цена	Новинка!



Гибрид MP3-плеера и беспроводной гарнитуры Bluetooth. Возможность приема файлов (музыкальных, текстовых, графических) при помощи Bluetooth. Не поддерживает кириллицу. Два выхода для наушников.

Читайте тест на стр. 76

iGATOR NQ-700

Форматы	MP3, WMA, ASF, OGG
Память	128/256/512 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	да
Диктофон	да
Дисплей	двухцветный, 4 строки
Эквалайзер	SRS WOW
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	—
Размеры/вес	85×28×16 мм/47 г
Цена	$95/$115/$135



Архитектура на базе процессора TeleChips. Мультиязычное меню. Возможность просмотра текстов песен. Шесть игр. Секундомер. Записная книжка. Калькулятор. Трехлинейная файловая навигация. Хранение данных на флэш-карте. Возможность обновления прошивки. Функция повтора участка фонограммы.

iRiver iFP-700

Форматы	MP3, WMA, ASF, OGG
Память	128/256/512/1024 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	да
Диктофон	да
Дисплей	голубая подсветка
Эквалайзер	настройки 3D-звука
Питание	батарейка AA
Время работы	до 40 ч
Размеры/вес	87×32×27 мм/53 г
Цена	$105/$120/$160/$220



Таймер с возможностью записи радиопередач даже при выключенном плеере. Будильник. Функция SAD (Sound Activity Detector) позволяет экономить память, автоматически отключая плеер во время записи, если наступает тишина. Функция AGC способствует лучшей записи звуков.

iRiver iFP-900

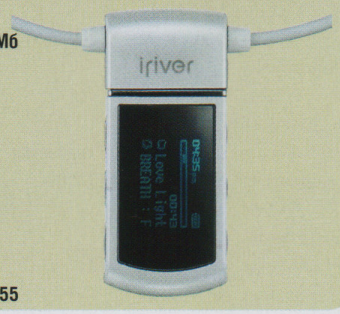
Форматы	MP3, WMA, ASF
Память	256/512/1024 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	да
Диктофон	нет
Дисплей	4 строки, на пульте
Эквалайзер	7 установок
Питание	Ni-MH аккумулятор и 4 батарейки AA
Время работы	до 120 ч
Размеры/вес	135×128×14 мм/160 г
Цена	$170/$250/$305



Два цвета корпуса: светло-синий и ярко-желтый. Поддержка ID3-тегов и плей-листов WinAmp .m3u. Линейный выход. Автоматический эквалайзер. Обновляемая прошивка. Поддержка 39 языков.

iRiver N-10

Форматы	MP3, WMA, ASF
Память	128/256/512/1024 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	нет
Диктофон	да
Дисплей	EL-дисплей
Эквалайзер	да
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	до 11 ч
Размеры/вес	62×27×13 мм/22 г
Цена	$115/$145/$190/$255



Функция хранения данных (Mass Storage Function). Подзарядка через USB-порт. Полузеркальный EL-дисплей черного цвета. Часы, будильник и таймер, забавные заставки. Функции AGC (уменьшает громкость шумов) и SAD (позволяет экономить память). Поддержка ID3-тегов. USB 1.1.

LG MF-FD150

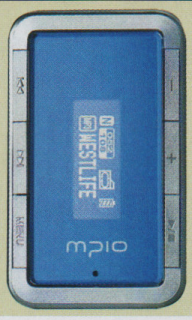
Форматы	MP3, WMA, WAVE
Память	128/256 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	20 станций
Диктофон	да
Дисплей	6 строк
Эквалайзер	4 настройки
Питание	батарейка AAA
Время работы	до 10 ч
Размеры/вес	66×66×22 мм/47 г
Цена	$90/$110



Второе название плеера – Twister или Sport Outdoor. Прост в настройке и использовании. Таймер сна. Русское меню. Функция подсчета потраченных за день калорий.

MPIO FL350

Форматы	MP3, WMA
Память	128/256 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	да
Диктофон	да
Дисплей	96×32
Эквалайзер	6 установок
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	до 10 ч
Размеры/вес	50×50×13 мм/29 г
Цена	$120/$140



Поддержка функции Mass Storage. Часы, будильник. Стальной корпус. Возможность хранения данных. Дисплей отображает продолжительность трека, режим воспроизведения и эквалайзера, уровень заряда батареи и уровень громкости.

MSI MegaStick 528

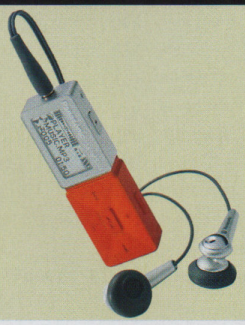
Форматы	MP3, WMA, WAVE
Память	512/1024 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	15 станций
Диктофон	да
Дисплей	128×48, 7 цветов подсветки
Эквалайзер	да
Питание	батарейка AAA
Время работы	до 18 ч
Размеры/вес	92×30×19 мм/32 г
Цена	Новинка!



Конвертирует музыку в MP3. Караоке. Поворотный USB-разъем. Система повышения качества звука SRS WOW использует 3D-алгоритм. Возможность одновременного прослушивания музыки и записи радиопередач. Выделение фрагмента записи.

Panasonic SV-MP500V/510V

Форматы	MP3, WMA
Память	128/256 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	прямая запись
Диктофон	режимы LP/SP/HQ
Дисплей	4 строки, белая подсветка
Эквалайзер	—
Питание	Ni-MH аккумулятор
Время работы	до 12 ч
Размеры/вес	70×22×14 мм/24 г
Цена	$110/$140



Приз за лучший дизайн на конкурсе Good Design Mark. Функция A-B Repeat для изучения иностранного языка. Интерфейс USB 1.1. Поддержка русских ID3-тегов. Модель MP500V — серебристо-оранжевого цвета, MP510V — серебристо-голубого.

Philips Rush SA238

Форматы	MP3, WMA
Память	128/256 Мб
Карты памяти	SecureDigital/MMC
FM-тюнер	10 станций
Диктофон	16 ч
Дисплей	4 строки
Эквалайзер	7 установок
Питание	батарейка AA
Время работы	до 10 ч
Размеры/вес	76×53×20 мм/50 г
Цена	$135/$165



Ультралегкий магниевый корпус полностью защищает от тряски и ударов. Возможность хранения информации. Интерфейс USB 1.1. Поддержка ID3-тегов.

RoverMedia Aria DPC690FM

Форматы	MP3, WMA, OGG
Память	128/256/512/1024 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	да
Диктофон	да
Дисплей	1,9", 4 тыс.
Эквалайзер	SRS WOW
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 12 ч
Размеры/вес	72×44×16 мм/53 г
Цена	$130/$150/$225/$280



Устройство переноса данных (USB Drive). Интерфейс USB и P&P. Не требует установки драйверов. Просмотр JPEG-файлов, текстовых файлов, экранные заставки. Встроенные игры и телефонная книга. Развитая навигация по директориям, составление списков проигрывания.

RoverMedia Aria DP070FM

Форматы	MP3, WMA
Память	128/256 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	да
Диктофон	8/16 ч
Дисплей	128×32, 7 цветов подсветки
Эквалайзер	—
Питание	батарейка AAA
Время работы	до 12 ч
Размеры/вес	88×24×24 мм/36 г
Цена	$120/$140



Алюминиевый корпус. Поддержка ID3-тегов и имен файлов на русском языке. Подзарядка через USB-порт.

Samsung YP-T6X/Z

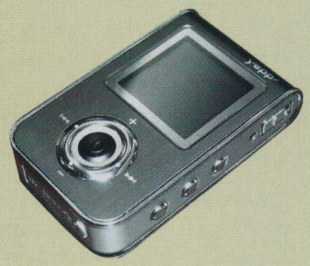
Форматы	MP3, WMA, ASF, OGG
Память	512/1024 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	20 станций
Диктофон	WAVE
Дисплей	3 строки
Эквалайзер	SRS WOW, 8 настроек
Питание	батарейка AAA
Время работы	до 20 ч
Размеры/вес	54×23×22 мм/32 г
Цена	$180/$260



Интерфейс USB 2.0. Обновляемая прошивка. Английское и русское меню. Таймер сна. В комплекте наушники, USB-кабель и аудиокабель, футляр, ремешок.

Samsung YP-T7X/Z

Форматы	MP3, WMA, OGG
Память	512/1024 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	20 станций
Диктофон	WAVE
Дисплей	цветной
Эквалайзер	SRS WOW
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	до 10 ч
Размеры/вес	63×33×15 мм/35 г
Цена	$235/$300



Обновляемая прошивка. Английское меню. Таймер сна. Интерфейс USB 2.0. В комплекте наушники, USB-кабель и аудиокабель, футляр, ремешок.

Читайте тест на стр. 74

Sony NW-E100

Форматы	ATRAC, MP3, WMA, WAVE
Память	256/512 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	нет
Диктофон	нет
Дисплей	ЖК, 1 строка, подсветка
Эквалайзер	—
Питание	батарейка AAA
Время работы	до 70 ч
Размеры/вес	56×56×19 мм/26 г
Цена	$95/$110



Благодаря технологии сжатия ATRAC3 Plus осуществляется передача до 20 компакт-дисков во внутреннюю память. Программное обеспечение SonicStage 3.0 обеспечивает простое управление.

Sony NW-E500

Форматы	ATRAC, MP3
Память	256/512/1024 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	да
Диктофон	нет
Дисплей	OLED, 3 строки
Эквалайзер	—
Питание	батарейка AAA
Время работы	до 50 ч
Размеры/вес	85×29×14 мм/37 г
Цена	$130/$150/$165



Плеер оснащен аккумулятором, который работает без подзарядки в течение пятидесяти часов, и функцией быстрой зарядки — за три минуты можно зарядить аккумулятор на три часа работы.

Sorell SF3000

Форматы	MP3, WMA, OGG, JPEG, MPEG4, MP4
Память	256/512 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	да
Диктофон	да
Дисплей	96×96, 65 тыс.
Эквалайзер	да
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	до 10 ч
Размеры/вес	65×30×15 мм/34 г
Цена	$155/$180



Возможность воспроизведения аудио- (MP3, WMA, OGG), графических (JPG) и даже видеофайлов (MPEG4). Высокоскоростной интерфейс передачи данных USB 2.0. Встроенный диктофон и FM-тюнер.

Xuke MP-600

Форматы	MP3, WMA, ASF
Память	256/512 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	10 станций
Диктофон	да
Дисплей	OLED, двухцветный, 4 строки
Эквалайзер	—
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	до 20 ч
Размеры/вес	74×26×16 мм/35 г
Цена	$110/$140



Функция прямого кодирования в MP3 с внешних источников. Плеер может быть использован для хранения данных. Русифицированное меню и поддержка ID3-тегов и имен файлов на русском языке. Линейный вход. Выдвижной USB-коннектор.

ГДЕ КУПИТЬ MP3-плеер

Москва

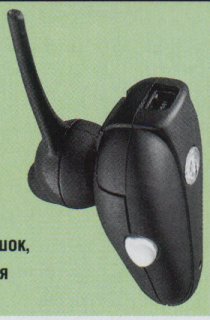
AUDIOMARKET.RU	(095)363-0130	www.audiomarket.ru
DIXIS	(095) 933-0222	www.dixis.ru
ENOL	(095) 739-4344	www.enol.ru
ION цифровой центр	(095) 729-5775	www.i-on.ru
MO-BI	(095) 441-2405	www.mo-bi.ru
SkyLink-Moscow	(095) 505-5999	www.mp3-players.ru
TriaCom	(095) 974-9181	www.triacom.ru
Альт Телеком	(095) 258-0042	www.alttelecom.ru
Белый Ветер - ЦИФРОВОЙ	(095) 730-3030	www.digital.ru
ДиМаркет	(095) 107-7557	www.dimarket.ru
Евросеть	(095) 777-7710	www.euroset.ru
М.Видео	(095) 777-7775	www.mvideo.ru
Начало координат	(095) 101-3021	www.x-point.ru
СВЯЗНОЙ	(095) 500-0333	www.svyaznoy.ru
ТопМобайл	(095) 730-7481	www.topmobile.ru
Фокс Телеком	(095) 179-8991	www.foxtelecom.ru

Санкт-Петербург

Евросеть	(812) 449-0909	www.spb.euroset.ru
М.Видео	(800) 777-7775	www.mvideo.ru
Мобильные штучки	(812) 310-4839	www.mobilsys.ru

Bluespoon AX

Протокол	**Bluetooth 1.2**
Профили	**Headset, Hands Free**
Тип микрофона	**однонаправленный**
Питание	**Li-Ion аккумулятор**
Работа в режиме	
разговора	**6 ч**
ожидания	**300 ч**
Размеры/вес	**44×15×24 мм/10 г**
Комплектность	**USB-кабель, инструкция, ремешок, два сменных ушных держателя**
Цена	**$170**



Гарнитура совместима с Windows и Mac OS X. Три кнопки управления на корпусе. Возможность зарядки аккумулятора через USB-порт.

Cellink BTH-6029-F

Протокол	**Bluetooth 1.1**
Профили	**Headset, Hands Free**
Тип микрофона	**всенаправленный**
Питание	**Li-Pol аккумулятор**
Работа в режиме	
разговора	**4 ч 30 мин**
ожидания	**100 ч**
Размеры/вес	**60×25×24 мм/10 г**
Комплектность	**сетевое ЗУ, инструкция, чехол, шнурок, ободок для уха**
Цена	**$80**



Маленькая и легкая Bluetooth-гарнитура. Модный дизайн. Работает со всеми устройствами, поддерживающими Bluetooth (карманные компьютеры, мобильные телефоны, ноутбуки, смартфоны).

Jabra BT110

Протокол	**Bluetooth 1.2**
Профили	**Headset, Hands Free**
Тип микрофона	**с шумоподавлением**
Питание	**батарейка AAA**
Работа в режиме	
разговора	**15 ч**
ожидания	**—**
Размеры/вес	**80×60×13 мм/26 г**
Комплектность	**дополнительные гелиевые наушники, инструкция**
Цена	**$95**



Автоматическая функция power-down. Функция голосового вызова. Jabra Minigel — для улучшенного контакта с ухом.

Jabra BT250v

Протокол	**Bluetooth 1.1**
Профили	**Headset, Hands Free**
Тип микрофона	**с шумоподавлением**
Питание	**Li-Pol аккумулятор**
Работа в режиме	
разговора	**7 ч**
ожидания	**200 ч**
Размеры/вес	**102×60×13 мм/23 г**
Комплектность	**инструкция, чехол, крэдл — сетевое ЗУ, дополнительные гелиевые наушники, клипса**
Цена	**$105**



Обновленная версия популярной модели BT250. Встроенный виброзвонок. Поддержка голосового набора. Jabra MiniGel для улучшенного контакта с ухом.

Jabra BT330

Протокол	**Bluetooth 1.2**
Профили	**Headset, Hands Free**
Тип микрофона	**—**
Питание	**Li-Pol аккумулятор**
Работа в режиме	
разговора	**7 ч**
ожидания	**200 ч**
Размеры/вес	**68×33×26 мм/17 г**
Комплектность	**сетевое ЗУ, инструкция**
Цена	**$85**



Стильная Bluetooth-гарнитура компактных размеров весом всего 17 г. Может носиться как на правом, так и на левом ухе. Имеет кнопки управления громкостью, повторный набор последнего номера, удержание звонка, поддержку голосового набора.

Jabra BT500

Протокол	**Bluetooth 1.2**
Профили	**Headset, Hands Free**
Тип микрофона	**с шумоподавлением**
Питание	**Li-Pol аккумулятор**
Работа в режиме	
разговора	**8 ч**
ожидания	**240 ч**
Размеры/вес	**20 г**
Комплектность	**сетевое ЗУ, инструкция, чехол, клипса, дополнительные гелиевые наушники**
Цена	**$180**



Гарнитура продолжает линейку BT200 и BT250, но заметно тоньше своих предшественниц. При весе всего 20 г BT500 отвечает всем требованиям, предъявляемым к современной Bluetooth-гарнитуре. Возможность зарядки через USB-порт компьютера. Jabra Minigel для улучшенного контакта с ухом.

Jabra BT800

Протокол	**Bluetooth 1.2**
Профили	**Headset, Hands Free**
Тип микрофона	**с шумоподавлением + технология DSP**
Питание	**Li-Pol аккумулятор**
Работа в режиме	
разговора	**6 ч**
ожидания	**125 ч**
Размеры/вес	**68×33×26 мм/25 г**
Комплектность	**сетевое ЗУ, инструкция**
Цена	**$140**



Возможна зарядка через USB-порт. 5 различных мелодий, виброзвонок. Функция голосового вызова. Определение номера. Ожидание звонка. Автоматическая регулировка громкости. Дисплей 21×64 с синей подсветкой.

Motorola HS805

Протокол	**Bluetooth 1.2**
Профили	**Headset, Hands Free**
Тип микрофона	**—**
Питание	**батарейка AAA**
Работа в режиме	
разговора	**22 ч**
ожидания	**480 ч**
Размеры/вес	**25 г**
Комплектность	**сетевое ЗУ, инструкция**
Цена	**$75**



Первая «базовая» гарнитура Motorola со всеми необходимыми функциями. Кнопка включения/выключения, регулировка звука, пропущенные/полученные звонки, LED-индикатор.

Motorola HS850

Протокол	**Bluetooth 1.2**
Профили	**Headset, Hands Free**
Тип микрофона	**—**
Питание	**батарейка AAA**
Работа в режиме	
разговора	**8 ч**
ожидания	**200 ч**
Размеры/вес	**—**
Комплектность	**сетевое ЗУ, инструкция**
Цена	**$115**



Гарнитура класса Premium для опытных пользователей. Кнопка включения/выключения, регулировка звука, пропущенные/полученные звонки, LED-индикатор.

mr. Handsfree Blue Butterfly I

Протокол	**Bluetooth 1.1**
Профили	**Headset, Hands Free**
Тип микрофона	**всенаправленный**
Питание	**Li-Pol аккумулятор**
Работа в режиме	
разговора	**5 ч**
ожидания	**100 ч**
Размеры/вес	**71×25×9 мм/9 г**
Комплектность	**сетевое ЗУ, инструкция, бархатный чехол, шнурок с держателем, ободок для уха, поролоновые накладки**
Цена	**$40**



Самая легкая Bluetooth-гарнитура. Утонченный и современный дизайн. Совместима со всеми телефонами, поддерживающими технологию Bluetooth.

NOBBY BTHS-6025F

Протокол	**Bluetooth 1.1**
Профили	**Headset, Hands Free**
Тип микрофона	**с шумоподавлением**
Питание	**Li-Pol аккумулятор**
Работа в режиме	
разговора	**4 ч 30 мин**
ожидания	**100 ч**
Размеры/вес	**60 мм/11 г**
Комплектность	**сетевое ЗУ, чехол, шнурок, заушник, прокладка для наушника, инструкция**
Цена	**$65**



Портативная Bluetooth-гарнитура NOBBY работает со всеми мобильными телефонами, КПК и ноутбуками, имеющими встроенный модуль Bluetooth. Легкость, компактность, стильный дизайн.

NOBBY BTHS-6027-F

Протокол	**Bluetooth 1.1**
Профили	**Headset, Hands Free**
Тип микрофона	**всенаправленный**
Питание	**Li-Pol**
Работа в режиме	
разговора	**4 ч 30 мин**
ожидания	**100 ч**
Размеры/вес	**62×26×24 мм/11 г**
Комплектность	**сетевое ЗУ, инструкция, чехол, шнурок, ободок для уха**
Цена	**Новинка!**



Маленькая и легкая Bluetooth-гарнитура. Модный дизайн. Работает со всеми устройствами, поддерживающими Bluetooth (карманные компьютеры, мобильные телефоны, ноутбуки).

АВТОКОМПЛЕКТЫ

Nokia Car kit CK-1W	90,00 у.е.
Nokia Car kit CK-7W	125,00 у.е.
Nokia 616 Car Kit Phone	406,00 у.е.
Nokia 810 Car Kit Phone	518,00 у.е.
Nokia CARK 126	105,00 у.е.
Siemens HKW-600 car kit bluetooth S55/S65/SK65	150,00 у.е.
Sony Ericsson Car kit HCB-300	142,00 у.е.
Sony Ericsson HCQ-30	38,00 у.е.

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ

Nokia MBC-15S	21,00 у.е.
Nokia AD-13 9500	28,00 у.е.
Nokia AD-14 9300	28,00 у.е.
Siemens HMH-530 SX 1	22,00 у.е.
Siemens HMH-655 SL 65	22,00 у.е.
Sony Ericsson HCH-37 P900/910	21,00 у.е.
Sony Ericsson HCH-38 K700	21,00 у.е.
Sony Ericsson HCH-39 K508/K500/F500	22,00 у.е.
Sony Ericsson HCH-30	15,00 у.е.

ЧЕХЛЫ (оригинальные)

Nokia	от 6,50 у.е.
Motorola	от 10,00 у.е.
Siemens	от 10,00 у.е.
Samsung	от 7,00 у.е.
Sony Ericsson	от 7,00 у.е.

ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОДУКТЫ

Nokia RX-3 medallion	230,00 у.е.
Nokia SU-1B bluetooth pen	170,00 у.е.
Nokia SU-7 image frame	375,00 у.е.
Nokia SU-8 bluetooth keyboard	105,00 у.е.
Nokia RX-11 kaleidoscope	240,00 у.е.
Siemens IQP-530 camera M55	27,00 у.е.
Sony Ericsson CAR-100 cordless toy	42,00 у.е.
Sony Ericsson HBM-30 bluetooth with MP3	82,00 у.е.

ПЕШЕХОДНЫЕ ГАРНИТУРЫ

Motorola	от 7,00 у.е.
Nokia	от 4,00 у.е.
Samsung	от 6,50 у.е.
Siemens	от 6,50 у.е.
Sony Ericsson	от 6,50 у.е.

АККУМУЛЯТОРЫ (оригинальные)

Motorola	от 15,50 у.е.
Nokia	от 6,00 у.е.
Samsung	от 18,00 у.е.
Siemens	от 20,00 у.е.
Sony Ericsson	от 10,50 у.е.

КОРПУСА (оригинальные)

Nokia	от 5,00 у.е.
Siemens	от 13,50 у.е.
Sony Ericsson	от 13,00 у.е.

TUT & TAM

ВСЕГДА В НАЛИЧИИ большой ассортимент оригинальных аксессуаров для мобильных телефонов

(095) 788 87 21

www.tutandtam.ru info@tutandtam.ru

BLUETOOTH ГАРНИТУРЫ

Motorola HS810	54,00 у.е.
Motorola HS-820 black/green	48,00 у.е.
Motorola HS-830	75,00 у.е.
Motorola HS-850 black/white	71,00 у.е.
Motorola HS-805	43,00 у.е.
Nokia HDW-3	54,00 у.е.
Nokia HS-11W	62,00 у.е.
Nokia HS-3W+AD5B Combo	60,00 у.е.
Nokia HS-4W silver/white	70,00 у.е.
Nokia HS-13W	199,00 у.е.
Nokia HS-21W	69,00 у.е.
Samsung WEP-150	80,00 у.е.
Samsung WEP-160	85,00 у.е.
Siemens HHB-600	56,00 у.е.
Sony Ericsson HBH-200	70,00 у.е.
Sony Ericsson HBH-300	79,00 у.е.
Sony Ericsson HBH-600	54,00 у.е.
Sony Ericsson HBH-660	79,00 у.е.
Sony Ericsson HBH-602	56,00 у.е.
Sony Ericsson HBH-608	73,00 у.е.
Sony Ericsson HBH-662	85,00 у.е.

*Оптовые цены на ассортимент указаны на 5 мая 2005 г. 1 у.е. = 1USD

Nokia HS-11W

Протокол	**Bluetooth 1.1**
Профили	**Headset, Hands Free**
Тип микрофона	**—**
Питание	**Li-Pol аккумулятор**
Работа в режиме	
разговора	**6 ч**
ожидания	**160 ч**
Размеры/вес	**63×24×18 мм/17 г**
Комплектность	**сетевое ЗУ, инструкция**
Цена	**$95**



Продолжительное время работы. Гибкий зажим обеспечивает плотное прилегание к уху. Совместимость с зарядными устройствами телефонов Nokia.

Nokia HS-12W

Протокол	**Bluetooth 1.2**
Профили	**Headset, Hands Free**
Тип микрофона	**—**
Питание	**Li-Pol аккумулятор**
Работа в режиме	
разговора	**8 ч**
ожидания	**200 ч**
Размеры/вес	**73×26×18 мм/48 г**
Комплектность	**3 пары накладок для наушников, зажим для ремня, дорожное ЗУ, инструкция**
Цена	**Новинка!**



Гарнитура позволяет слушать музыку в стереозвуке. Она автоматически останавливает воспроизведение при получении вызова и снова включает по окончании. На дисплее отражается информация о звонках, сообщениях, музыкальной записи или радиоканале. Встроенное стереофоническое FM-радио.

Nokia HS-13W

Протокол	**Bluetooth 1.1**
Профили	**Headset, Hands Free, GAP, SPP, HFP, OPP, FTP**
Тип микрофона	**—**
Питание	**Li-Pol аккумулятор**
Работа в режиме	
разговора	**5 ч**
ожидания	**150 ч**
Размеры/вес	**63×45×15 мм/ 57 г**
Комплектность	**сетевое ЗУ, инструкция**
Цена	**$250**



Дисплей (128×128 пикс., 4 тыс. цветов) для просмотра телефонной книги, имен или номеров абонентов, текста или изображений. Голосовой набор принимает команды от нескольких человек. Текстовый редактор. Память 500 кб.

Nokia Clip-on HS-21W

Протокол	**Bluetooth 1.1**
Профили	**Headset, Hands Free**
Тип микрофона	**—**
Питание	**Li-Pol аккумулятор**
Работа в режиме	
разговора	**7 ч**
ожидания	**180 ч**
Размеры/вес	**70×33×31 мм/29 г**
Комплектность	**сетевое ЗУ, инструкция**
Цена	**$150**



Зеленые и красные светодиоды служат индикаторами соединения, состояния вызова и низкого заряда батареи. Магнитное крепление наушника к корпусу и ручное управление проводом. Закрепление гарнитуры с помощью зажима или ремешка.

Nokia HS-37W

Протокол	**Bluetooth 1.2**
Профили	**Headset, Hands Free**
Тип микрофона	**—**
Питание	**батарейка AAA**
Работа в режиме	
разговора	**15 ч**
ожидания	**450 ч**
Размеры/вес	**80×60×13 мм/26 г**
Комплектность	**4 наушника MiniGels, батарейка AAA, инструкция**
Цена	**Новинка!**



Удобное управление телефоном без необходимости зарядки. Автоматическое выключение между вызовами для экономии энергии. Размещение за ухом для комфортного ношения.

Panasonic EB-BHX70

Протокол	**Bluetooth 1.1**
Профили	**Headset, Hands Free**
Тип микрофона	**—**
Питание	**Li-Ion аккумулятор**
Работа в режиме	
разговора	**5 ч**
ожидания	**125 ч**
Размеры/вес	**57×36×30 мм/23 г**
Комплектность	**сетевое ЗУ, инструкция, сменные панели**
Цена	**$75**



Гарнитура создана специально для телефона Panasonic X70. К ней подходит зарядное устройство от телефонов X70 и X700. Есть сменные панели оранжевого или серебристого цвета.

Plantronics L510

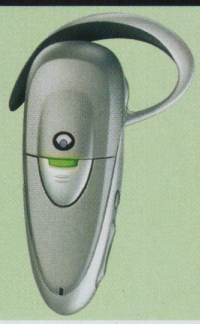
Протокол	**Bluetooth 1.2**
Профили	**Headset, Hands Free**
Тип микрофона	**с шумоподавлением**
Питание	**Li-Ion аккумулятор**
Работа в режиме	
разговора	**6 ч**
ожидания	**100 ч**
Размеры/вес	**15 г**
Комплектность	**сетевое ЗУ, инструкция**
Цена	**$100**



Система поворотного динамика и держателя микрофона позволяет не только точно и удобно расположить гарнитуру на ушной раковине, но и компактно сложить ее для переноски. Гарнитура может продаваться в комплекте с адаптером (L510s), который превращает обычный офисный телефон в Bluetooth-телефон.

Plantronics M3000

Протокол	**Bluetooth 1.1**
Профили	**Headset, Hands Free**
Тип микрофона	**с шумоподавлением**
Питание	**Ni-MH аккумулятор**
Работа в режиме	
разговора	**8 ч**
ожидания	**200 ч**
Размеры/вес	**30 г**
Комплектность	**запасной крючок, сетевое ЗУ, инструкция**
Цена	**$90**



Первая в мире Bluetooth-гарнитура, время работы которой сопоставимо со временем работы мобильного телефона. Для крепления используются два сменных крючка-фиксатора. Возможна замена аккумулятора.

Prolife Bluetooth Handset BT23D

Протокол	**Bluetooth 1.2**
Профили	**Headset, Hands Free**
Тип микрофона	**–**
Питание	**–**
Работа в режиме	
разговора	**12 ч**
ожидания	**120 ч**
Размеры/вес	**80×26×20 мм/32 г**
Комплектность	**сетевое ЗУ, инструкция**
Цена	**Новинка!**



Гарнитура BT23D совместима со всеми телефонами, поддерживающими технологию Bluetooth. Подходят зарядные устройства для телефонов Nokia. Мягкий и удобный держатель позволяет носить ее как на левом, так и на правом ухе.

Samsung WEP-150

Протокол	**Bluetooth 1.2**
Профили	**Headset, Hands Free**
Тип микрофона	**–**
Питание	**Li-Pol аккумулятор**
Работа в режиме	
разговора	**8 ч**
ожидания	**200 ч**
Размеры/вес	**57×21 мм/23 г**
Комплектность	**сетевое ЗУ, инструкция**
Цена	**$150**



Гарнитура легко крепится к левому или правому уху. Ее дизайн был специально разработан для нового камерфона Samsung SGH-D500. Повтор последнего номера. Регулировка громкости.

Samsung WEP-160

Протокол	**Bluetooth 1.2**
Профили	**Headset, Hands Free**
Тип микрофона	**–**
Питание	**Li-Pol аккумулятор**
Работа в режиме	
разговора	**3 ч**
ожидания	**150 ч**
Размеры/вес	**13 г**
Комплектность	**сетевое ЗУ, инструкция**
Цена	**$130**



Альтернатива по дизайну модели WEP-150. Гарнитура легко крепится к левому или правому уху. Повтор последнего номера. Регулировка громкости.

Sony Ericsson Akono HBH-602

Протокол	**Bluetooth 1.1**
Профили	**Headset, Hands Free**
Тип микрофона	**–**
Питание	**Li-Ion аккумулятор**
Работа в режиме	
разговора	**5 ч**
ожидания	**150 ч**
Размеры/вес	**78×55×21 мм/22 г**
Комплектность	**сетевое ЗУ, сменные панели, ремешок, инструкция**
Цена	**$90**



Обновленная версия популярной модели HBH-600. Разноцветные сменные панели Style-Up синего, черного и белого цвета.

Sony Ericsson Akono HBH-608

Протокол	**Bluetooth 1.2**
Профили	**Headset, Hands Free**
Тип микрофона	**–**
Питание	**Li-Ion аккумулятор**
Работа в режиме	
разговора	**8 ч**
ожидания	**250 ч**
Размеры/вес	**–**
Комплектность	**сетевое ЗУ, инструкция, ремешок**
Цена	**$170**



Новый дизайн, выполненный в виде авторучки. Гарнитура удобна благодаря своему малому весу и эргономичности резиновых деталей.

Sony Ericsson Akono HBH-662

Протокол	**Bluetooth 1.2**
Профили	**Headset, Hands Free**
Тип микрофона	**–**
Питание	**Li-Ion аккумулятор**
Работа в режиме	
разговора	**5 ч**
ожидания	**150 ч**
Размеры/вес	**–**
Комплектность	**сетевое ЗУ, инструкция, ремешок**
Цена	**$130**



Имя вызывающего абонента отображается на экране гарнитуры. Поддержка голосового набора. Индикатор зарядки аккумулятора на экране.

ГДЕ КУПИТЬ Bluetooth-гарнитуру

Москва

ABC-Telecom	(095) 258-2255	www.abc-telecom.ru
D.L.Lota	(095) 923-4934	www.dl-lota.ru
DIVIZION	(095) 788-0808	www.divizion.ru
DIXIS	(095) 933-0222	www.dixis.ru
FIRE	(095) 101-4131	www.kokon.ru
ION цифровой центр	(095) 729-5775	www.i-on.ru
KMK	(095) 788-9908	www.kmobilke.ru
Mobile d'Art	(095) 363-0130	www.mobiledart.ru
ONEMOBILE.ru	(095) 722-3333	www.7223333.ru
Plantronics	(095) 362-7714	www.plantronics.ru
PROLIFE	(095) 933-7694	www.prolife.ru
PTCom	(095) 542-2376	www.ptcom.info
SIVVA	(095) 518-3771	www.sivva.ru
TELLAR	(095) 148-0203	www.tellar.ru
TriaCom	(095) 974-9181	www.triacom.ru
TUT&TAM	(095) 788-8721	www.tutandtam.ru
Webpanel.ru	(095) 315-6376	www.webpanel.ru
Альт Телеком	(095) 258-0042	www.alttelecom.ru
Белый Ветер - ЦИФРОВОЙ	(095) 730-3030	www.digital.ru
ДиМаркет	(095) 107-7557	www.dimarket.ru
Евросеть	(095) 777-7710	www.euroset.ru
Мегасот	(095) 247-2000	www.megasot.ru
Телетроникс	(095) 730-5115	www.teletronics.ru
ТопМобайл	(095) 730-7481	www.topmobile.ru
Фокс Телеком	(095) 179-8991	www.foxtelecom.ru

Санкт-Петербург

Alliance Telecom	(812) 251-4392	www.alltel.ru
FIRE	(812) 322-9331	www.kokon.ru
Sota Market	(812) 932-5922	www.sotamarket.spb.ru
Trinity Falcons	(812) 449-4344	www.3-falcons.ru
ГЕРИКА	(812) 251-3104	gerika@peterlink.ru
Евромобайл	(812) 114-6914	
Мобильные штучки	(812) 310-4839	www.mobilsys.ru
С.С.С.С.	(812) 974-2203	www.cc-cc.ru
Связь плюс	(812) 113-3679	

nobby



Металлические держатели nobby. Серия Style

nobby



Кобуры nobby горизонтальные. Серия Style

nobby



Кобуры nobby для смартфонов вертикальные. Серия Style

nobby



Кобура nobby. Серия Extreme

nobby



Кобуры nobby для смартфонов горизонтальные. Серия Style

nobby



Сумочки женские nobby. Серия Style

nobby



Сумочки женские nobby. Серия Style

nobby



Чехол nobby силиконовый. Серия Practic

Альт Телеком



Брелоки Альт Телеком

Альт Телеком



Сменные панели nobby. Серия Next

Альт Телеком



Кобура nobby с кошельком. Серия Style

Альт Телеком



Чехол nobby «колба». Серия Style

Альт Телеком



Чехлы nobby «аквариум». Серия Practic

Альт Телеком



Шнурки Альт Телеком

Альт Телеком



Сумочки nobby. Серия Style

Альт Телеком



Чехол nobby. Серия Style

Альвис Плюс



Классический чехол из итальянской кожи

Альвис Плюс



Цветные сумочки Dimanche

REXPOWER
Professional Battery Manufacturer



Li-ion mobile phone battery pack



Ni-MH mobile phone battery pack



Consumer cell and charger

Компания REX POWER INDUSTRIAL DEVELOPMENT CO является самым крупным производителем батарей/аккумуляторов в Китае. Компания основана в 1992 году, более 1000 человек работают на площади 20000 квадратных метров. Проводятся серьезные научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы. Помимо батарей/аккумуляторов для мобильных телефонов и видеокамер REX POWER также производит литиевые элементы. Компания имеет сертификаты «CE» и ISO9001. Экспорт продукции по всему миру составляет 95%. В месяц компания производит около 1 млн батарей/аккумуляторов, 3 млн литиевых и полимерных элементов.

REX POWER сконструировала аккумуляторы высокой мощности: 1600 для NOKIA 3310 и 950 для NOKIA 7210.

Более подробная информация на сайте: www.rex-power.com

Вы можете прислать все свои вопросы на наш электронный адрес: sales@rex-power.com



For 3310 1600 mAh Real Capacity



Camcorder battery pack



Li-polymer mobile phone battery pack

SHENZHEN FACTORY

Rex Power Indsutrial Park , Hebei District , Loghua Town , Baoan , Shenzhen , China
Tel.: 0086-20-81290840 81013207 • Fax: 0086-20-81012083 34342937
E-mail: sales@rex-power.com • rexpower@pub.guangzhou.gd.cn
Website: www.rex-power.com

Мы ищем дистрибьюторов в России

разнообразие видов

NOBBY

аксессуары для мобильных







оптовые продажи: (095) 105-1194,
полный фотокаталог: www.nobby.ru, e-mail: sale@nobby.ru

товар сертифицирован

IFB аксессуары



Подвески из гематита и ракушек

IFB аксессуары



Подвески с названиями фирм и именами

FIRE



Чехлы «Аквариум» для всех моделей телефонов. Натуральная кожа. Цена 35 руб.

FIRE



Новинка! Украшения из самоцветов для ношения телефона на шее и руке. Цена 20 руб.

KMK



Брелоки и цепочки на любой вкус

KMK



Подставки из оргстекла

FIRE



Bluetooth-гарнитура. Цена 2000 руб.

FIRE



Прозрачные силиконовые чехлы. Производство Корея. Цена 20 руб.

KMK



Весна-лето 2005. Кобуры и сумочки со стразами

KMK



Весна-лето 2005. Кобуры и сумочки ручной работы

FIRE



Сумочка из натуральной кожи с прорезью. Цена 40 руб.

FIRE



Женские сумочки кожаные или обтянутые тканью. С цепочкой. Цена 60 руб.

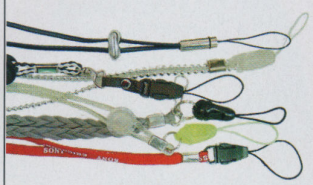


Alwise



Новинка! Новая линейка стильных футляров

Alwise



Различные шнурки для телефонов

Alwise



Украшения для мобильных телефонов

Alwise



Цветные кожаные чехлы

Alwise



Новые расцветки сменных панелей для телефонов

Alwise



Футляры с двойным креплением на пояс


FIRE®
товар сертифицирован
10000
НАИМЕНОВАНИЙ
Корейские силиконовые чехлы
Корейские силиконовые чехлы Philko
Сетевые зарядные устройства
Аккумуляторные батареи
Чехлы кожаные на молнии
Устройство на 2Sim 4-го поколения
www.kokon.ru
Только для оптовых покупателей
(095) 101-4131, (095) 514-1298,
(812) 322-9331
Доставка в регионы


Товар сертифицирован.
Москва
Санкт-Петербург
Пермь
Кемерово
Ростов-на-Дону
Тюмень
СКОРО В ВАШЕМ ГОРОДЕ.
ALWISE
BETTER MOBILE SOLUTIONS
ПЕРВАЯ ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ
ОПТОВЫХ СКЛАДОВ
Аксессуары
для мобильной связи
г. Москва, ул. 1-ая Дубровская, 13а, стр.2, оф.503
Тел/Факс (095) 961-1085, 961-2745, 517-9400
E-mail: alwise@alwise.ru Web: www.alwise.ru
г. Санкт-Петербург, ул. Проф.Попова, 47. Тел. (812) 234-1017, 234-3813 E-mail: spb@alwise.ru
г. Кемерово, ул. Мичурина, 13, оф.3. Тел. (3842) 39-18-06 E-mail: kemerovo@alwise.ru
г. Пермь, ул. Механошина, 29, оф.407. Тел. (3422) 40-28-95 E-mail: perm@alwise.ru
г. Ростов-на-Дону, ул. Королева, д.5/4. Тел. (863) 230-6131 E-mail: rostov@alwise.ru
г. Тюмень, ул. 50 лет Октября, 118, оф.715. Тел. (3452) 41-66-93 E-mail: tumen@alwise.ru

Inter Step



Женская сумочка ДОННА

Inter Step



Женская сумочка СИЛУЭТ

Inter Step



Женская сумочка МОДЕРН

Inter Step



Чехол АКВАРИУМ с регулятором длины

Inter Step



Мужская сумочка БЕСТ

Inter Step



Мужская сумочка АВАНГАРД

Inter Step



Мужская сумочка ПРЕСТИЖ

Inter Step



Мужская сумочка ЛИДЕР

Sota-Online



Кожаные чехлы от FACE

Sota-Online



Кожаные чехлы от FACE

Sota-Online



Кожаные чехлы от FACE

Sota-Online



Кожаные чехлы от FACE



SIVVA



OKS



Молодежная коллекция. Сумочка универсальная СТРИТ

SIVVA



OKS



Молодежная коллекция. Сумочка универсальная МИКС



SIVVA

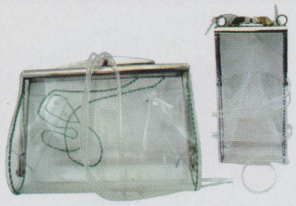


OKS



Молодежная коллекция. Сумочка универсальная ЯПОНИЯ

Valenta



Силиконовые футляры различных конструктивных решений

Valenta



Классические футляры из кожи

Valenta



Стильные чехлы для людей, ведущих активный образ жизни

Valenta



Стиль и оригинальность

ШАНЕ



Чехлы с именным логотипом

ШАНЕ



Коллекция чехлов и сумочек для любых моделей телефонов

Valenta MOBILE

нам 5 лет

Конкурс №2 " Мобильные страсти "

Вы страстный пользователь мобильных телефонов и аксессуаров к ним.

Условие:

Расскажите нам о своей страсти, пришлите убедительную фотографию, мы не останемся равнодушны!

Суперприз конкурса:
Стильная мужская барсетка от ТМ Valenta

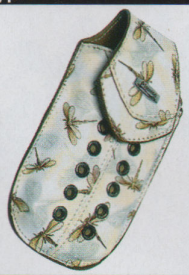
Поощрительные призы:
фирменные визитницы и коврики для мышек.

Высылайте свои ответы и фотографии по адресу:
konkurs@valenta-mobile.com до 15/07/05 г.
Подробности на сайте www.valenta-mobile.com
Продолжение следует...

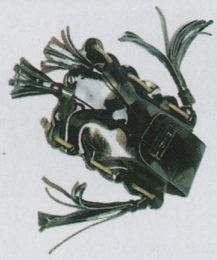
Сатурн



Сатурн



Сатурн



Сатурн



BESTER



BESTER



САТУРН

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ ОПТОМ
НИЗКИЕ ЦЕНЫ, БОЛЬШОЙ ВЫБОР
ВЕСЬ ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН
ДОСТАВКА ПО МОСКВЕ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР ПРОДУКЦИИ
Dimanche



topstar@rol.ru TOPSTAR (095) 470 3312
363 3172
www.topstarmobile.ru
saturn-co@mtu-net.ru

PROLIFE



Invisible. Прозрачный эластичный силикон. С клипсой

PROLIFE



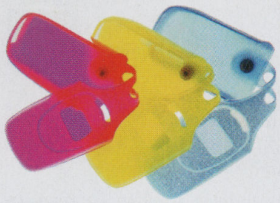
Classic. Тонкая кожа повторяет очертания мобильного телефона

PROLIFE



Elegance. Натуральная кожа, жесткий корпус, магнитная застежка

PROLIFE



Прозрачные цветные чехлы

PROLIFE



Новинка! Bluetooth Headset. Мягкий и удобный держатель, звук без помех и искажений

PROLIFE



Шнурки с символикой футбольных клубов

PROLIFE



Магнитный держатель для телефона

PROLIFE



Street Case. Надежная липучка, поворотная клипса (160°)

Маранд Телеком



Чехлы Neri Karra. Цена $13

Маранд Телеком



Чехлы Inter Step. Цена $5.9

Маранд Телеком



Сменные панели и корпуса для телефонов Nokia и Siemens. Цена $3

Маранд Телеком



Тесьма для ношения телефона на шее. Цена $0.75

MIRAX
Москва: (095) 240-92-82
772-68-39
www.mir-ax.ru
СИЛИКОНОВЫЕ ЧЕХЛЫ
КЛАВИАТУРЫ И СМЕННЫЕ ПАНЕЛИ (от 28 руб.)
товар сертифицирован
шнурки, переходники для 2 sim-карт, чехлы, брелки, аккумуляторы, USB, АЗУ, СЗУ, сумки, автодержатели, подставки и мн. др.

C.C.C.C.



MIRAX



Брелоки. Цена 7 руб.

«C.C.C.C.»
zakaz@cc-cc.ru
(812) 974 2203
www.CC-CC.ru
ВЕСЬ СПЕКТР АКСЕССУАРОВ ОПТОМ
Силиконовые чехлы
PHILKO
со склада в СПб

C.C.C.C.

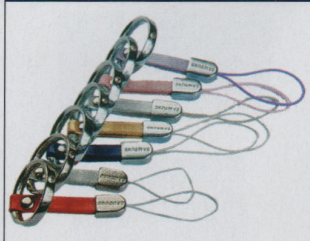


MIRAX

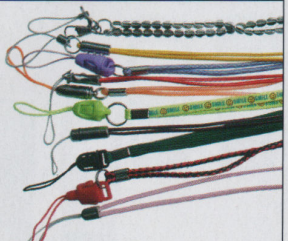


Мужские сумочки. Цена 30 руб.

C.C.C.C.



MIRAX



Шнурки. Цена 3 руб.

GALAXY



Классика в черном от Galaxy

GALAXY



Классика в черном от Galaxy

GALAXY



Классика в черном от Galaxy

GALAXY



Классика в черном от Galaxy

DAVITA



Итальянский дизайн.
Лазерные технологии

DAVITA



Итальянский дизайн.
Лазерные технологии

MO–BI



Сменные панели и корпуса.
Цена $0.4

PHILKO



MO–BI



Силиконовые чехлы

PHILKO



MO–BI



Шнурки, брелоки и подвески

PHILKO



GALAXY accessories

МОБИЛЬНАЯ ОДЕЖДА

СУМОЧКИ, ЧЕХЛЫ,
ПАНЕЛИ И КОРПУСА,
БИЖУТЕРИЯ,
АККУМУЛЯТОРЫ,
USB DATA КАБЕЛИ,
СИЛИКОНОВЫЕ КЕЙСЫ
КАРТЫ ПАМЯТИ ММС
И МНОГОЕ ДРУГОЕ...





Товар сертифицирован



Представители в регионах:
Анапа: (918) 458-46-19
Ростов: (8632) 66-60-04
Новосибирск: (3832) 24-33-74
Красноярск: (3912) 47-85-07





СУМКА-ШНУРОК
45 руб.



СМЕННЫЕ ПАНЕЛИ ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА

МОСКВА
тел./факс:
(095) 789 86 46
www.galaxy.su
galaxy@galaxy.su

ХИТ СЕЗОНА
X LIFE
НОВЫЙ КЛАСС СУМОЧЕК
из натуральной кожи
ЛУЧШАЯ ЦЕНА 3.5$



ТОЛЬКО ДЛЯ ОПТОВИКОВ
ВСЕ ЕЩЕ ВОЗИТЕ
ИЗ КИТАЯ И ОАЭ?

MB Pro
МОБИЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

АККУМУЛЯТОРЫ - 180 моделей - 1,19$-1,75$ / 33-49 руб.
USB DATA CABLE с русским софтом - 2,5$-4,9$ / 70-138 руб.
DOUBLE SIM CARD - 2,6$-3,2$ / 73-90 руб.
ЧЕХЛЫ СИЛИКОН - 0,25$-0,42$ / 7-12 руб.
СЗУ, импульс, 3 защиты - 0,47$-0,58$ / 13-16 руб.
ИК- и Bluetooth адаптеры - 5-13$ / 140-370 руб.
А также - украшения Swarovski, Hands Free, панели,
шнурки, сумочки, брелки и т.д.

WWW.MO-BI.RU
(095)-441-24-05 info@mo-bi.ru
Москва, Очаковское ш., 28

товар сертифицирован

PHILKO



Силиконовые чехлы
Оригинальное качество
Производитель
PHILKO Int., Ю. Корея

WWW. PHILKO.RU

По вопросам оптовых закупок: +7 (095) 107-70-05

Товар сертифицирован

ГДЕ КУПИТЬ
Аксессуары

Москва

Alwise	(095) 961-2745	www.alwise.ru
Club GSM	(095) 291-2990	www.clubgsm.net
D.L.Lota	(095) 923-4934	www.dl-lota.ru
DAVITA НеоИн Тек	(095) 542-1472	www.davita.ru
DIXIS	(095) 933-0222	www.dixis.ru
Euro Line	(095) 155-0762	www.euro-line.ru
FIRE	(095) 101-4131	www.kokon.ru
Galaxy accessories	(095) 789-8646	www.galaxy.su
GSMService.RU	(095) 505-5169	www.gsmservice.ru
IFB аксессуары	(926) 203-4507	www.rusmob.ru
Inter Step	(095) 788-0943	www.inter-step.com
ION цифровой центр	(095) 729-5775	www.i-on.ru
KMK	(095) 786-4343	www.kmk.ru
Megaopt	(095) 107-5091	www.megaopt.ru
MO-BI	(095) 441-2405	www.mo-bi.ru
Mobile d'Art	(095) 363-0130	www.mobiledart.ru
PHILKO.RU	(095) 107-7005	www.philko.ru
Phoebus	(095) 155-0861	www.cellphone.ru
Plantronics	(095) 362-7714	www.plantronics.ru
PROLIFE	(095) 933-7694	www.prolife.ru
PTCom	(095) 542-2376	www.ptcom.info
SIVVA	(095) 518-3771	www.sivva.ru
Sota-Online	(095) 107-1111	www.shop.sota-online.ru
Tellar	(095) 148-0203	www.mobile-tellar.com
TriaCom	(095) 974-9181	www.triacom.ru
TUT&TAM	(095) 788-8721	www.tutandtam.ru
Valenta	(095) 745-0627	www.valenta.com.ru
Webpanel.ru	(095) 315-6376	www.webpanel.ru
WECOM	(095) 231-2242	www.wecom.ru
XDM	(095) 727-9488	www.xdmcom.com
ZONDEX	(095) 995-6101	www.zondex.ru
Абонент, сеть салонов	(095) 777-3313	www.cec.ru
Альвис Плюс	(095) 795-3966	www.alvis.ru
Альт Телеком	(095) 258-0042	www.nobby.ru
Белый Ветер - ЦИФРОВОЙ	(095) 730-3030	www.digital.ru
ДиМаркет	(095) 107-7557	www.dimarket.ru
Евросеть	(095) 777-7710	www.euroset.ru
М.Видео	(095) 777-7775	www.mvideo.ru
Маранд Телеком	(095) 287-2315	www.marand.ru
Марион	(095) 739-0825	www.marion.org.ru
Мегасот	(095) 247-2000	www.megasot.ru
МИРАКС	(095) 240-9282	www.mir-ax.ru
Сатурн	(095) 470-3312	www.topstarmobile.ru
ТопМобайл	(095) 730-7481	www.topmobile.ru
Фокс Телеком	(095) 179-8991	www.foxtelecom.ru
ШАНЕ	(095) 107-4256	www.shane.ru

Санкт-Петербург

Alliance Telecom	(812) 251-4057	www.alltel.ru
Alwise	(812) 234-1017	spb@alwise.ru
DAVITA	(812) 140-7263	www.davita.ru
FIRE	(812) 322-9331	www.kokon.ru
Inter Step	(812) 324-8020	www.inter-step.com
Sota Market	(812) 932-5922	www.sotamarket.spb.ru
Trinity Falcons	(812) 449-4344	www.3-falcons.ru
ГЕРИКА	(812) 251-6260	gerika@peterlink.ru
Евромобайл	(812) 114-6914	www.lg.spb.ru
Евросеть	(812) 449-0909	www.euroset.ru
М.Видео	(800) 777-7775	www.mvideo.ru
Мобильные штучки	(812) 310-4839	www.mobilsys.ru
С.С.С.С.	(812) 974-2203	www.cc-cc.ru
Связь плюс	(812) 113-3679	

Регионы и страны

Alwise Пермь	(3422) 402-895	perm@alwise.ru
DAVITA-Север Мурманск	(911) 318-9988 (921) 272-1022	davita-nord@km.ru
DAVITA-Юг Краснодар	(8612) 558-689 (918) 455-4555	davita-yug@rambler.ru
FIRE Самара	(8462) 768-357	www.kokon.ru
Great Dragon Гонконг	(+852) 2690-1000 (+86755) 8358-0190	www.great-dragon.com
SIVVA Кострома	(0942) 360-292	www.mirgsm-k.ru
VALENTA-URAL Екатеринбург	(343) 219-7777	valenta-ural@list.ru
Валента-Юг Краснодар	(861) 253-6133	www.valenta-south.com
М.Видео Регионы	(800) 777-7775	www.mvideo.ru
Поволжский центр дистрибьюции Самара	(8642) 179-960	pcd@samaramail.ru

Mobile d'Art



Брелоки из серии Cartoons

Mobile d'Art



Шнурок для телефона «Собачка»

Mobile d'Art



Брелок «Панда»

Mobile d'Art



Брелок для телефона «Панды»

Mobile d`Art



Брелок для телефона «Колокольчик»

Mobile d`Art



Брелоки для телефона

TUT&TAM



Чехол для Nokia 7200

TUT&TAM



Чехол для Nokia 7270

TUT&TAM



Чехол для Nokia 7610

TUT&TAM



Чехол для Sony Ericsson

TUT&TAM



Чехол для Nokia

TUT&TAM



Чехол для Nokia 9500

Phoebus



Прозрачные силиконовые чехлы. Цена $0.8

Phoebus



Черные кожаные чехлы. Цена $3.2

Phoebus



Bluetooth-гарнитуры. Цена $60

Phoebus



Брелоки для мобильных телефонов. Цена $1

WECOM



Натуральная кожа

WECOM



Натуральная кожа

WECOM



Натуральная кожа

WECOM



Натуральная кожа

PTCom



Силиконовые чехлы

PTCom



Подвески «Кресты» от Swarovski

PTCom



Подвески «Четыре камня» от Swarovski

PTCom



Bluetooth-гарнитура Cellink BTH-6029-F

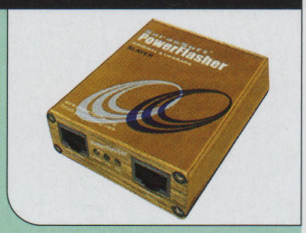
Phoebus®
АКСЕССУАРЫ И ЗАПЧАСТИ ОПТОМ
СИЛИКОНОВЫЕ ЧЕХЛЫ, КОРЕЯ: от 0,8 у.е.
СЗУ: от 0,6 у.е.
АКБ: от 2,5 у.е.
ЧЕХОЛ – КОЖА, НА МОЛНИИ: от 1 у.е.
ШНУР ДЛЯ НОШЕНИЯ ТЕЛЕФОНА: от 0,1 у.е.
тел.: (095) 1550762, 1550861, 1510793
ЗАО "ИС ПРОФЕССИОНАЛ" www.cellphone.ru www.phoebus.ru



	Аккумуляторы	Проводные гарнитуры	Гарнитуры Bluetooth	Средства коммуникации	Зарядные устройства	Автомобильные комплекты	Мобильные камеры	Антенны и адаптеры	Запчасти и оборудование	Другое
Alwise (095) 961-1085 www.alwise.ru	Li-Ion, Ni-MH для стандартов GSM, CDMA, NMT, в т. ч. повышенной емкости	HF Stereo, HF с кнопкой, HF со шнурком, HF Pilot	Bluetrek G2, Quiklin, BTW-5018	Data-кабели (USB и COM), IR-адаптеры, USB-Bluetooth-адаптеры	Автомобильные и сетевые ЗУ, конверторы			Внешние, штатные, направленные	Корпуса, дисплеи, усилители, звонки, микросхемы	Опт, доставка
BESTER (0822) 428-330 www.bester-acc.com	Любые			Любые	Любые					
DIXIS (095) 933-0001 www.dixis.ru	Alcatel, Motorola, Nokia, ORA, Sagem, Samsung, Siemens, Sony Ericsson	Alcatel, Motorola, Nokia, ORA, Sagem, Samsung, Siemens, Sony Ericsson	Motorola, Nokia, Samsung, Siemens, Sony Ericsson	Motorola, Nokia, ORA, Samsung, Siemens, Sony Ericsson	Alcatel, Motorola, Nokia, ORA, Sagem, Samsung, Siemens, Sony Ericsson	Motorola, Nokia, Samsung, Siemens, Sony Ericsson	Nokia, Siemens, Sony Ericsson	Alcatel, Nokia, ORA		
FIRE (095) 101-4131 (812) 322-9334 www.kokon.ru	Класс «А». Ni-MH, Li-Ion. Доставка. Опт	HF, HF Stereo, HF FM, HF жесткие. Опт	Nokia, Siemens, Motorola, Jabra, original. Опт	Data-кабели USB, COM. IR-адаптеры. USB-Bluetooth-адаптеры. Опт	АЗУ и СЗУ. Гарантия 6 мес. Доставка в регионы	Опт, гарантия, доставка в регионы		Внешние, штатные, направленные. Адаптеры	Корпуса, кнопки	SIM-reader, SuperSlim. Адаптеры для двух SIM-карт. Опт
Galaxy accessories (095) 789-8646 www.galaxy.su	Класс «А». Li-Ion, Ni-MH. Опт	Любые	Любые	Data-кабели (USB, COM)	Трансформаторные и импульсные					Адаптеры для двух SIM-карт. Опт
Great Dragon (+852) 2690-1000 (+86755) 8358-0190 www.great-dragon.com	Оригинальные, Ni-MH, Li-Ion. Для всех моделей	Для всех моделей	Motorola, Nokia, Sony Ericsson	Data-кабели, IR-адаптеры	Автомобильные и сетевые ЗУ	Универсальные автомобильные комплекты	Оригинальные камеры	Автомобильные, штатные антенны и адаптеры	Полный ассортимент	
GSMService.RU (095) 505-5169 www.gsmservice.ru	Устройства для зарядки и восстановления АКБ			Data-кабели (USB, COM, LPT)	Стационарные блоки питания		Штатные камеры	Штатные антенны	Полный ассортимент	GSM-тестеры. Гарантия, доставка
ION цифровой центр (095) 729-5796 www.i-on.ru	Любые	Любые	Любые	Любые	Любые	Любые	Любые	Любые	Любые	
KMK (095) 786-4343 www.kmk.ru	Оригинальные, Sunpower, гарантия 6 мес.		Nokia, Motorola, Siemens, Sony Ericsson, JABRA, Plantronics, Smart	Data-кабели USB с ПО в блистере, гарантия 6 мес., IR-, Bluetooth-адаптеры	Новинка! СЗУ KMK Travel chargers с широким набором функций. Гарантия	THB, PARROT, Nokia, Motorola, Siemens, Sony Ericsson	Nokia, Siemens	Автомобильные и стационарные производства АНТЕЙ (Россия)	Любые	Hi-Tech электроника
Megaopt (095) 176-2251 www.megaopt.ru	Ni-MH, Li-Ion. Опт, розница, гарантия	Любые модели. Опт, гарантия, доставка		Data-кабели USB, COM. Гарантия, доставка	Автомобильные и сетевые ЗУ		Для телефонов Nokia, Siemens	Штатные антенны	Дисплеи, корпуса, усилители, паяльное оборудование, программаторы	
MO-BI (095) 441-2405 www.mo-bi.ru	Любые	Различные виды	Любые	Любые, в т. ч. автомобильные	АЗУ, СЗУ, универсальные	Различные виды			Различные виды	
Mobile d'Art (095) 363-0100 www.mobiledart.ru	Любые. Гарантия	Любые. Гарантия		Кабели USB, COM, IR-адаптеры, USB-Bluetooth-адаптеры	Автомобильные и сетевые ЗУ					
MOBIPLUS (+372) 669-8370 www.mobi-plus.com									Опт. Крупный опт	
Plantronics (095) 362-7714 www.plantronics.ru		Plantronics	Plantronics							
PROLIFE (095) 933-7694 www.prolife.ru	Опт. Гарантия. Доставка	Опт. Гарантия. Доставка	Опт. Гарантия. Доставка	Опт. Гарантия. Доставка	Опт. Гарантия. Доставка	Опт. Гарантия. Доставка	Опт. Гарантия. Доставка	Опт. Гарантия. Доставка		Устройство для копирования и хранения информации SIM-карты
PTCom (095) 542-2376 www.ptcom.info	Ni-MH, Li-Ion. Мелкий и крупный опт	Handsfree мягкие, Pilot, блистер	Cellink. Опт. Гарантия. Доставка	Data-кабели (USB, COM, GPRS, зарядка), IR-, Bluetooth-адаптеры	Автомобильные, сетевые ЗУ					Адаптеры для двух SIM-карт. Доставка
SIVVA (095) 518-3771 www.sivva.ru	Li-Ion, Ni-MH. Все модели, гарантия	Оригинальные, стерео, Pilot	Jabra, Plantronics, Nokia, Sony Ericsson	Data-кабели (USB, COM), IR-адаптеры. Гарантия	Автомобильные, сетевые (трансф., импульс.). Гарантия	Универсальные. Гарантия	Все модели. Гарантия	Автомобильные, штатные. Адаптеры. Гарантия	Запчасти. Опт, гарантия	
SkyLink-Moscow (095) 505-59-99 www.skylink-moscow.ru	Curitel, Huawei, Ubiquam, Synertek			USB-data-кабели: Curitel, Huawei, Ubiquam, Synertek, Gtran	Curitel, Huawei, Ubiquam, Synertek, Gtran					

	Аккумуляторы	Проводные гарнитуры	Гарнитуры Bluetooth	Средства коммуникации	Зарядные устройства	Автомобильные комплекты	Мобильные камеры	Антенны и адаптеры	Запчасти и оборудование	Другое
Smart Mobile Devices (+1416) 848-0894 www.smdevices.com		Большой выбор. Самая маленькая — SBH-100		Data-кабели USB, COM, IR-адаптеры, USB-Bluetooth-адаптеры		Seefreekit, Supertooth	Nokia, Siemens, Sony Ericsson			
SotaMarket (812) 950-8200 www.sotamarket.spb.ru		Любые	Любые	Любые	Любые	Любые	Любые	Любые		
Telephone.ru (095) 775-4555 www.telephone.ru	Оригинальные от производителя	Sony Ericsson, Nokia, Siemens, Motorola, Jabra, Plantronics	Sony Ericsson, Nokia, Siemens, Motorola, Jabra, Plantronics	IR-адаптеры, Bluetooth-адаптеры, кабели	Оригинальные от производителя	Оригинальные от производителя	Оригинальные от производителя			
Tellar (095) 148-0203 www.mobile-tellar.com	Аккумуляторы класса «А». Опт, гарантия, доставка	Любые модели. Опт, гарантия, доставка	Опт, гарантия, доставка	USB-data-кабели, IR-, Bluetooth-адаптеры. Опт, гарантия, доставка	Любые модели. Опт, гарантия, доставка	Опт, гарантия, доставка	Опт, гарантия, доставка	Опт, гарантия, доставка	Опт, гарантия, доставка	Адаптеры для двух SIM-карт. Опт, гарантия, доставка
Trinity Falcons (095) 540-9411 (812) 449-4344 www.3-falcons.ru			Panasonic							
TUT&TAM (095) 788-8721 www.tutandtam.ru	Любые (оригинальные)	Любые (оригинальные)	Любые (оригинальные)	Любые (оригинальные)	Любые (оригинальные)	Любые (оригинальные)	Любые (оригинальные)	Любые (оригинальные)	Любые (оригинальные)	Инновационные продукты
Valenta (095) 745-0627 www.valenta.com.ru	Опт. Гарантия. Доставка	Опт. Гарантия. Доставка	Опт. Гарантия. Доставка	Опт. Гарантия. Доставка	Опт. Гарантия. Доставка	Опт. Гарантия. Доставка	Опт. Гарантия. Доставка	Опт. Гарантия. Доставка		
ZONDEX (095) 995-6101 www.zondex.ru	Более 250 моделей, в т. ч. для цифровой техники и телефонов CDMA2000	Различные виды	Фирменная Bluetooth ZONDEX. От $33	USB-data-кабели для телефонов CDMA2000	Автомобильные и сетевые ЗУ ZONDEX	Универсальный автомобильный комплект ZONDEX		Пассивные внутренние антенны	Универсальные анализаторы Batnalyzer	
Альвис Плюс (095) 795-3966 www.alvis.ru	Li-Ion, Ni-MH	Различные виды	Nokia, Sony Ericsson, Cellink	Data-кабели, IR-адаптеры, Bluetooth-адаптеры	Автомобильные и сетевые ЗУ					
Альт Телеком (095) 258-0042 www.nobby.ru	Ni-MH и Li-Ion для всех моделей телефонов	Различные типы для всех моделей телефонов	Гарантия, бесплатная доставка по Москве	Data-кабели (USB, COM), IR-адаптеры	Автомобильные и сетевые ЗУ		Оригинальные камеры. Бесплатная доставка по Москве	Автомобильные, стационарные антенны и адаптеры. Консультации		
Валента-Юг (861) 253-6133 www.valenta-south.com	Класс «А» Flying Horse, гарантия, опт	Любые модели, в т. ч. оригинальные от производителя	Оригинальные	Data-кабели USB, COM, IR, Bluetooth-адаптеры	Автомобильные и сетевые ЗУ, в том числе оригинальные			Любые		Sim Backup, адаптеры для двух SIM-карт разных модификаций
М.Видео (095) 777-7775 www.mvideo.ru	Любые	Любые	Любые	Любые	Любые					
Мегасот (095) 247-2000 www.megasot.ru	Любые	Любые	Любые	Любые	Любые					
МИРАКС (095) 240-9282 www.mir-ax.ru	Ni-MH, Li-Ion для GSM. Гарантия 6 месяцев	Любые		Data-кабели (USB, COM), IR-адаптеры, USB-Bluetooth-адаптеры	Автомобильные и сетевые ЗУ		Siemens, Sony Ericsson			
Порталюкс (095) 737-5699 www.portalux.ru	Для i-Mate	Для i-Mate		Bluetooth-, Wi-Fi-, GSM/GPRS-, COM-, GPS-адаптеры. Опт	Для i-Mate	Для i-Mate	Для i-Mate		Для i-Mate	Гарантия
С.С.С.С. (812) 974-2203 www.cc-cc.ru	Любые	Любые	Любые	Любые	Любые	Любые	Любые	Любые	Любые	Hi-tech-аксессуары (Bluetooth-ручки, -медальоны, -рамки)
САТУРН (095) 470-3312 www.topstarmobile.ru	Topstar Li-Ion, Ni-MH, для всех моделей. Гарантия	HF, HF Stereo, HF Pilot, мягкие и жесткие, для всех моделей		USB-data-кабели Topstar. Гарантия	Автомобильные и сетевые ЗУ Topstar. Гарантия, доставка			Штатные, автомобильные антенны и адаптеры	Запчасти. Опт	Антенные усилители
Фокс Телеком (095) 179-8991 www.foxtelecom.ru	Любые	Любые	Любые	Любые	Любые	Любые	Любые	Любые	Любые	Аксессуары и запчасти для КПК
ЯРД (095) 973-3135 www.yardcompany.ru	Любые		Любые	Любые	Любые		Любые	Любые	Любые	

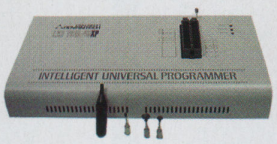
PowerFlasher Master Box



Универсальный программатор
- предназначен для программного обслуживания моделей телефонов ведущих мировых брендов: Nokia, Samsung, Sony Ericsson, Panasonic, Philips, LG, Siemens, Sewon, Moto_Acer, Sharp, Toshiba и Sagem
- в комплекте 79 кабелей

Цена $250

LAB TOOL-48XP



Высокоскоростной универсальный программатор микросхем памяти, микроконтроллеров и микропроцессоров
- подключается к ПК через USB-порт
- напряжение питания 220 В
- потребляемая мощность 25 Вт
- напряжение, подаваемое на микросхему, 0,7–25,5 В
- поддерживаемые типы микросхем: ALi, AMD, AMIC, Analog Devices, AT&T, ATC, Atmel, BRIGHT, Catalyst, Cypress, Dallas, EFST, EMC, EON, Exel, Fujitsu, Hitachi, HOLTEK, Hyundai (Hynix), ICE, ICT, IMT, Intel, ISSI, Lattice, Lucent (AT&T), M.tec, Microchip, Micron, Mitsubishi, MMI, Mosel Vitelic, Mostek, Motorola, OKI, Philips (Signetics), Renesas, Samsung, SanDisk, SANYO, SCENIX, SEEQ, Seiko Epson, SHARP, SONIX, SONY, Syntek, TI, TMC, Toshiba, UMC, VLSI, Winbond, Xilinx и др.

Цена $1200

UP128



Универсальный программатор микросхем памяти и микроконтроллеров
- подключается к ПК через USB-порт
- напряжение питания 220 В
- потребляемая мощность 25 Вт
- напряжение, подаваемое на микросхему, 0,7–25,5 В
- поддерживаемые типы микросхем: PLCC, QFP, TSOP, PSOP, SOIC, SSOP, SDIP, BGA, CSP

Цена Новинка!

CT-400D



Ультразвуковая ванна. Предназначена для удаления коррозии с плат после воздействия влаги, а также для промывки плат от флюса после ремонта
- разработана специально для процессов очистки плат и компонентов в радиоэлектронике, а также нашла широкое применение в ювелирном производстве
- напряжение питания 220 В
- потребляемая мощность (ступенчатая) 30/50 Вт
- тип устройства: ультразвуковой генератор
- время воздействия максимум 99 с за одну сессию
- объем 1 л

Цена $35

Sunkko 3060A



Ультразвуковая ванна. Предназначена для удаления коррозии с плат после воздействия влаги, промывки платы от флюса после ремонта
- объем 1 л
- режимы мощности 35 Вт и 60 Вт
- цифровой дисплей с указанием рабочей мощности и таймеров времени работы
- непрерывная высокочастотная вибрация для эффективной очистки поверхностей
- антистатичность

Цена $55

Cadex C7400



Анализатор батарей. Предназначен для тестирования и восстановления аккумуляторных батарей мобильных телефонов
- одновременное обслуживание 4 аккумуляторов
- независимые обслуживающие станции
- входной контроль аккумуляторов на предмет соответствия спецификации
- подготовка новых аккумуляторов
- периодическая оценка парка аккумуляторов
- периодическая тренировка аккумуляторов
- специальные меры по восстановлению аккумуляторов
- более 10 программ обслуживания
- программное обеспечение для связи с ПК BatteryShop
- принтер для печати этикеток DYMO EL60 и сканер штрихкода

Цена $1600

M+
MOBI-PLUS

ОПТОВЫЕ ПОСТАВКИ
запчасти и комплектующие
для ремонта мобильных телефонов

товар сертифицирован

Tel.: +372 6 698 214 +372 6 698 370 Fax: +372 6 698 341
www.mobi-plus.com E-mail: info@mobi-plus.com

Промышленная мебель



Различная антистатическая мебель и мебель из тонкопроводящих материалов

Рабочие столы
- возможность регулировки высоты положения столешницы
- максимальная нагрузка 250 кг

Полки для оборудования
- максимальная нагрузка 50 кг

Тумба подкатная
- оснащена центральным замком
- нагрузка до 30 кг на каждый ящик

Стеллаж комбинированный
- 5 полок, максимальная нагрузка до 20 кг на полку

Освещение рабочей поверхности
- флуоресцентная лампа мощностью 72 Вт
- регулировка направления потока света, бестеневой отражатель
- возможность регулировки высоты

Электропанели
- сетевой провод 3 м
- в комплекте две евророзетки и выключатель для верхнего освещения

Универсальный набор ремонтника



Инструмент для специалиста. Кроме наборов инструментов для специалистов узкого профиля предлагаются универсальные наборы, которые укомплектованы с учетом наиболее часто возникающих потребностей специалистов по ремонту сотовых телефонов и другой электронной аппаратуры. Они содержат в себе различные отвертки, пассатижи, кусачки, припои, паяльники, тестеры-мультиметры, инструмент для снятия изоляции и остатков припоя, щетки и другие необходимые инструменты. Ассортимент наборов инструмента предназначен также для работ с ВОЛС, компьютерами и ВЧ сетями связи.

Микроскоп 20×–40×



Монтажный микроскоп с увеличением 20/40 крат для визуального контроля и пайки микроэлементов на печатных платах

- подсветка рабочего поля осуществляется сверху и снизу
- помогает сначала найти область повреждений, а потом рассмотреть ее детально
- подсветка рабочего поля снизу применяется для контроля печатных проводников, проходящих во внутренних слоях платы
- применяется при проведении пайки мелких компонентов и узлов

Цена $220

XTL-2300



Микроскоп бинокулярный. Просматриваемый объект увеличивается через два набора линз. Правый и левый наборы линз выровнены под точным углом, сходящимся на объекте так, чтобы объект был замечен от двух сторон, давая стереоизображение.

- микроскоп включает систему инверсии
- классифицируется как рабочий технический, отраженного света, инвертированный микроскоп с возможностью доступа инструментов к просматриваемому объекту.
- расстояние между окулярами 55~75 мм
- тип освещения: наклонное, прямое
- максимальное увеличение 20-кратное

Цена $450

Sunkko PS-152



Универсальный цифровой блок питания. Применяется для подключения и быстрого теста телефонов при ремонте

- цифровой индикатор выходного напряжения (точность показаний 0,1 В, грубое регулирование напряжения 0–15 В, плавное регулирование напряжения ±0,5 В, стабильность напряжения ±2 мВ)
- цифровой индикатор тока нагрузки (выходной ток 0–2 А, точность показаний индикатора 0,001 А, защита от перегрузки более 2 А)
- индикатор поля — RF test
- дополнительные выходные разъемы
- защита от перегрузки и переполюсовки

Цена $65

GSMService RU

тел.: (095) 505-5169 (отдел продаж)
тел.: (095) 507-0996, 722-7962 (вопросы по обучению)
Москва, Нижний Таганский тупик, д. 4/8-2.
http://www.gsmservice.ru, info@gsmservice.ru

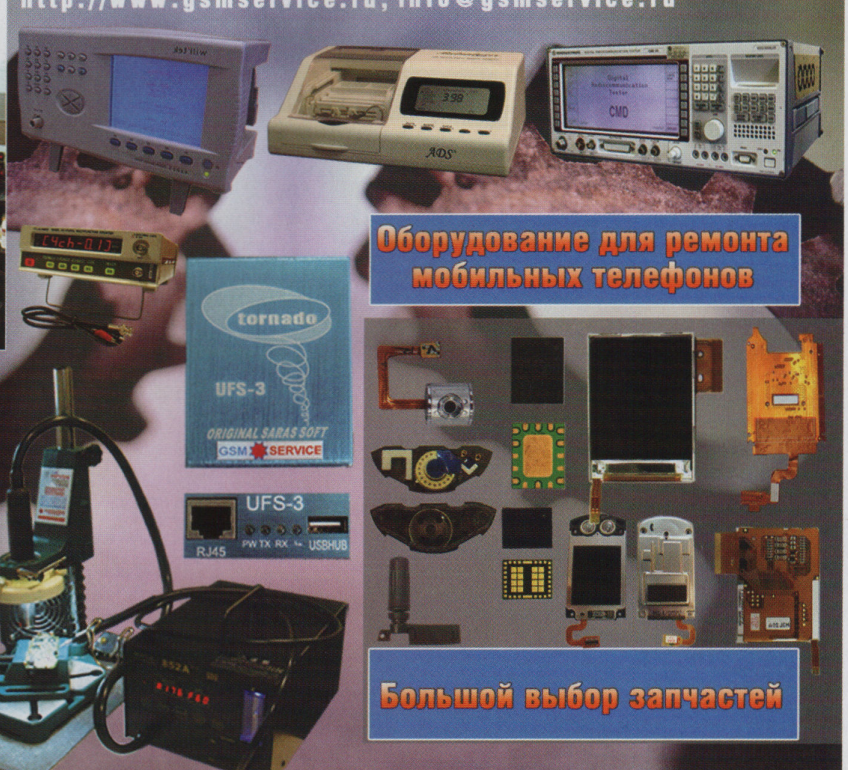


Обучение ремонту мобильных телефонов

Две программы обучения:

1. Основа построения схемотехники основных блоков и узлов мобильных телефонов, поиск и устранение неисправностей, обучение технике замены радиокомпонентов.
2. Поиск и устранение неисправностей программного обеспечения. Локализация (русификация) и разблокировка телефонов.

Каждая программа курсов предусматривает обязательные практические занятия на нашем оборудовании. Проживание и регистрация на время обучения.



Наша компания является официальным представителем в России: www.ufsxsupport.com, www.mssbox.com, www.vygis.net, www.vsh-gsm.com, www.griffinteam.net, www.microengineers.cc/cruiser, www.delok.net, www.infinity-box.com

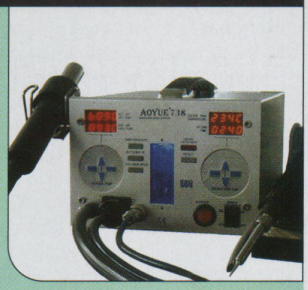
AOYUE 710



Инфракрасная паяльная станция. Высокие рабочие температуры достигаются не с помощью привычного потока горячего воздуха, а с помощью специального инфракрасного излучателя. При этом станция работает в режиме предварительного подогрева, что не допускает деформации компонентов от перепада температур
- оснащена пультом цифрового контроля температуры нагрева с цифровым табло для визуального просмотра текущей температуры
- компрессор отсутствует
- потребляемая мощность максимум 500 Вт
- тип паяльника: инфракрасный излучатель
- диапазон температур от 100 до 480 °C
- погрешность температур ~1 °C

Цена $1450

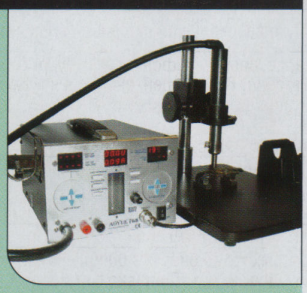
AOYUE 738



Многофункциональная паяльная станция с возможностью автоматической установки времени пайки (от 20 до 9999 с). Полное CPU-управление системой с цифровым дисплеем
- комплектуется дымоотводом для обеспечения здоровых производственных условий труда
- работа фена и паяльника обеспечена электронным управлением и датчиком температурного режима
- воздушный поток 23 л/мин
- потребляемая мощность максимум 550 Вт
- тип компрессора: диафрагменный специальный
- тип паяльника: керамический
- диапазон температур от 100 до 480 °C
- погрешность температур ~ 2 °C

Цена $170

AOYUE 768



Многофункциональная паяльная станция. Имеет программное управление
- встроенный паяльник с возможностью установки времени пайки (от 20 до 9999 с)
- станция снабжена 15V DC блоком питания с цифровым дисплеем для показа выставляемого напряжения
- пайка горячим потоком воздуха с регулятором рабочей температуры управляется микрочипом и датчиком, с помощью которого выставляется температура
- тип компрессора: диафрагменный
- тип паяльника: керамический
- потребляемая мощность максимум 550 Вт
- диапазон температур от 100 до 480 °C
- погрешность температур ~1 °C
- воздушный поток 23 л/мин

Цена $205

Sunkko 853



Паяльная станция с вакуумным экстрактором. Может работать в двух режимах — ручном и автоматическом. Цифровое управление и контроль совместно с встроенным таймером обеспечивают высокоточный подогрев и гарантируют защиту элементов от повреждения вследствие перегрева
- функция вакуумного манипулятора обеспечивает надежный захват, снятие и позиционирование компонентов
- потребляемая мощность максимум 550 Вт
- тип компрессора: диафрагменный специальный
- диапазон температур от 100 до 450 °C
- погрешность температур ~2 °C
- воздушный поток 24 л/мин

Цена $180

ГДЕ КУПИТЬ
Оборудование и запчасти

Москва

GSMService.RU	(095) 505-5169	www.gsmservice.ru
KMK	(095) 786-4343	www.kmk.ru
LCDMOBILE	(095) 743-7435	www.lcdmobile.ru
Megaopt	(095) 176-2251	www.megaopt.ru
Phoebus	(095) 155-0861	www.cellphone.ru
PROFI	(095) 352-4901	
SIVVA	(095) 518-3771	www.sivva.ru
V-com.	(095) 741-2590	www.gotovo.net
МобиЛайф	(095) 411-9960	www.mobilife.ru
Мобильный Мульти Сервис	(095) 937-2945	www.mobilems.ru
ОРБИТА	(095) 411-9653	www.orbita-mobile.ru
Сириус Телеком	(095) 956-7819	www.siriust.ru
ЯРД	(095) 973-3135	www.yardcompany.ru

Санкт-Петербург

Perpetum Mobile	(812) 162-5235	pmservice@inbox.ru
Лидер	(812) 162-5026	www.shalom-telecom.ru
Mobilset	(812) 380-4437	www.mobilset.com

Страны и регионы

MOBIPLUS Таллин	(+372) 669-8370	www.mobi-plus.com

Gold Tool GS-96B



Цифровой антистатический паяльник. Температурный контроль обеспечивает очень точную установку требуемой температуры, а также поддерживает ее постоянную величину.
- оснащен цифровым индикатором температуры, режимом просмотра заданной и реальной температуры, возможностью заземления оборудования и удобным съемным антистатическим паяльником
- напряжение питания 220 В
- потребляемая мощность максимум 50 Вт
- тип паяльника: керамический
- диапазон температур от 200 до 500 °C
- погрешность температур ~1 °C

Цена $160

Cramolin



Специальные химические продукты: спреи и аэрозоли, технические жидкости. Предназначены для обслуживания и производства электронного оборудования. С ними очистка, смазка, изоляция и защита как отдельных компонентов, так и целых узлов стала легкой и эффективной. Подойдут для работ в области бытовой электроники, телекоммуникаций, аэрокосмической и другой промышленности

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	АДРЕС САЙТА	ТОВАРЫ	ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР
• МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА• МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА •				
707.ru	(095) 795-2221	www.707.ru	Сотовые телефоны CDMA 450. Доставка по Москве и в регионы	
A-mobile	(095) 504-2222	www.eurotel.ru	Телефоны GSM, CDMA. Бесплатная доставка	
Alwise	(095) 961-1085	www.alwise.ru	АЗУ, ЗУ, HF, IR, Bluetooth, аккумуляторные батареи, сменные панели, чехлы, футляры, сумочки, шнурки, брелоки, антенны, конверторы, data-кабели, USB-Bluetooth-адаптеры, держатели, голограммы, запасные части и комплектующие. Бесплатная доставка, рекламная поддержка	Собственное производство
Axesstel	(095) 938-5973	www.axesstel.com	CDMA-телефоны Axesstel AXW-P450R, AXW-T450	
BRIDGEWOOD	(095) 728-7575	www.bridgewood.ru	Телефоны стандарта CDMA 450 оптом	Anydata, Huawei, Ubiquam, Curitel, Pantech
CARD SERVICE	(095) 510-2450 доб. 159, 255	www.c4c.ru	Карты экспресс-оплаты, контракты, прием платежей	
Club GSM	(095) 291-2990	www.clubgsm.net	Сотовые телефоны и аксессуары. Доставка в регионы	
D.L.Lota	(095) 923-4934	www.dl-lota.ru	Любые аксессуары для мобильных телефонов, ноутбуков, цифровой техники	CELLULAR LINE, CASE LOGIC
DAVITA НеоИн Тек	(095) 542-1472	www.davita.ru	Чехлы и аксессуары	DAVITA
DIVIZION	(095) 788-0808	www.divizion.ru	Сотовые телефоны, аксессуары	Motorola, Samsung, Siemens, Nokia, Sony Ericsson
DIXIS	(095) 933-0001	www.dixis.ru	Цифровая техника, сотовые телефоны, аксессуары. Розница и опт. Интернет-магазин. Сервис-центры. Франчайзинг	Nokia, Sony Ericsson, Siemens, Motorola, Alcatel, Samsung, LG, Philips, Sagem, Sharp, Hyundai, Panasonic, ORA Electronics, JABRA
Ekotel	(095) 789-6677	www.ekotel.ru	SIM-карты оптом: О'Лайт, Фикс, Фикс Лайт	МегаФон
EMAG	(095) 362-7714	www.plantronics.ru	Гарнитуры Plantronics (мобильные, мультимедийные, офисные и профессиональные), Bluetooth	Plantronics
ENOL	(095) 316-9901	kris@hyundaiQ.ru	Сотовые телефоны	ENOL
Euro Telecom	(095) 798-8888	www.eurotelecom.ru	Сотовые телефоны. Доставка по России	
FIRE	(095) 101-4131	www.kokon.ru	Аксессуары для сотовых телефонов. 10 000 наименований. Производство, оптовая продажа. Доставка по России и СНГ. АЗУ, СЗУ, АКБ, чехлы, сумочки, антенны и многое другое	
Galaxy accessories	(095) 789-8646	www.galaxy.su	Аксессуары для сотовых телефонов. Сумочки, чехлы, бижутерия, АКБ, АЗУ, СЗУ и др. Приглашаем дилеров	
GoldLink	(095) 778-8803	www.gold-link.ru	Сотовые телефоны CDMA, чехлы, гарнитуры, USB-кабели, АЗУ, СЗУ, антенны. Любая форма оплаты	SkyLink
GSMcity	(095) 748-6300		Сотовые телефоны GSM. Доставка в регионы	
GSMService.RU	(095) 505-5169	www.gsmservice.ru	Все для ремонта мобильных телефонов. Оборудование для перепрограммирования. Паяльное оборудование и измерительные приборы. Запасные части. Курсы обучения ремонту	SarasSoft, Martech, Griffinteam, Vygis, Delok, MSSBox, Cruiser, Net, Sunnko, Lukey, Mobile
I.RU (НКА-ГРУПП)	(095) 543-9906	www.iru.ru	Ноутбуки I.RU	I.RU
IFB аксессуары	(926) 203-4507	www.rusmob.ru	Аксессуары для сотовых телефонов	
Inter Step	(095) 788-0943	www.inter-step.com	Чехлы и аксессуары для сотовых телефонов. Оригинальные аксессуары. Бесплатная доставка	Alcatel, Benefon, Insmat, LG, Motorola, Nokia, Panasonic, Samsung, Siemens, Smartec, Sony Ericsson
IRIVER	(095) 974-9608	www.iriverrussia.com	MP3-плееры	Представительство IRIVER
IRSON Group		www.irson.ru	Телефоны GSM, DECT, факсы, мини-АТС, Bluetooth, handsfree. Ищем региональных представителей	Panasonic, Philips, Premier, Sanyo, Sony Ericsson, Sharp, NEC, Jabra
Jupiter	(095) 708-2259		Ноутбуки и компоненты	ASUS (по ноутбукам и компонентам)
KMK	(095) 786-4343	www.kmk.ru	Аксессуары и запчасти к сотовым телефонам. Hi-tech-электроника, сувенирная продукция, чехлы, сумочки, подставки. СЗУ с «обратной связью»	LEAP Techno, Sunpower, Telenur, LIDERO, Паллада, Виссон, Мобитех, GRIG, DAVITA
Marvel	(095) 745-8008	www.marvel.ru	Сотовые телефоны, ноутбуки, КПК, LCD-мониторы, фотопринтеры, цифровые фотоаппараты	Alcatel, CTX, HP, IBM, LG, Lexmark, Panasonic, Philips, Samsung, Sony Ericsson, Sony, Canon, palmOne, Pentax
Megaopt	(095) 176-2251	www.megaopt.ru	Аксессуары, комплектующие и оборудование для ремонта	
MO-BI	(095) 441-2405	www.mo-bi.ru	Любые аксессуары для сотовых телефонов	IRON System
Mobile d'Art	(095) 363-0100	www.mobiledart.ru	Любые аксессуары к сотовым телефонам	
MXS	(095) 730-7489	www.mxs.ru	Bluetooth-гарнитуры, громкая связь в автомобиль, синхронизация с компьютером и другие аксессуары для сотовых телефонов	
Nexus	(095) 928-2367	www.nex.ru	Ноутбуки	ASUS
OLDI	(095) 105-0700	www.oldi.ru	Ноутбуки и компоненты	ASUS
Phoebus	(095) 155-0762	www.cellphone.ru www.phoebus.ru	Аксессуары и запчасти для сотовых телефонов	Euro Line, Phoebus, Phantom
PHILKO.RU	(095) 107-7005	www.philko.ru	Силиконовые чехлы завода Philko Int. (Ю. Корея). Прямые поставки	
PortaLux	(095) 737-3634	www.portalux.ru	Смартфоны I-mate, аксессуары GPS, Wi-Fi, Bluetooth, модемы, сетевые карты, GPRS-модули и т. п.	I-mate
PROLIFE	(095) 933-7694	www.prolife.ru	Любые аксессуары для сотовых телефонов. Оригинальная упаковка	PROLIFE
PTCom	(095) 542-2376	www.ptcom.info	Силиконовые чехлы (производство PHILKO), брелоки, цепочки, handsfree, USB-data-кабели, IR-адаптеры. Bluetooth-гарнитуры BTHS-6029-F, BLUETREK-S2	PHILKO Int. (Корея), Cellink
RRC	(095) 956-1717	www.rrc.ru	Микрокомпьютеры, коммуникаторы, ноутбуки, модемы	palmOne, ASUSTek, Fujitsu Siemens
SIVVA	(095) 518-3771	www.sivva.ru	Аксессуары для сотовых телефонов	
SkyLink-Moscow	(095) 729-3699	www.skylink-moscow.ru	Телефоны стандарта CDMA 450, аксессуары для телефонов стандарта CDMA 450	SkyLink

КАТАЛОГ

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	АДРЕС САЙТА	ТОВАРЫ	ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР
Sota-Online	(095) 105-5777	www.sota-online.ru	GSM-телефоны во все регионы, специальные предложения для розничных сетей	Nokia, Samsung, Siemens
TELLAR	(095) 148-0203	www.mobile-tellar.com	Весь спектр аксессуаров для сотовых телефонов. Гарантия. Бесплатная доставка в регионы	
Tincom Group	(095) 509-3376	www.tincom.ru	Оптовая продажа сотовых телефонов в Москве	
TriaCom	(095) 974-9181	www.triacom.ru	Телефоны GSM, проводные, радио и DECT. Цифровая фототехника, цифровая память. Плазменные и жидкокристаллические панели и телевизоры. КПК, аксессуары	
Trinity Falcons	(095) 540-9413	www.3-falcons.ru	Телефоны GSM, DECT, факсы, мобильная телематика	Benefon, BenQ, Panasonic, Samsung
TUT&TAM	(095) 788-8721	www.tutandtam.ru	Bluetooth, автокомплекты, инновационные продукты, радио, АЗУ, СЗУ, чехлы, аккумуляторы, корпуса и прочие аксессуары для мобильных телефонов	ORATELECOM, C20
V-com.	(095) 741-2590	www.gotovo.net	Запчасти и оборудование для ремонта телефонов GSM	
Valenta	(095) 745-0627	www.valenta.com.ru	Аксессуары для сотовых телефонов. Бесплатная доставка	Valenta
VK Mobile	(095) 980-1057	www.vkcorp.co.kr	Сотовые телефоны GSM	Представительство VK Corporation
VOXTEL	(095) 967-0009	www.voxtel.ru	Мобильные, проводные, DECT-телефоны	VOXTEL
Webpanel.ru Ltd.	(095) 315-6376	www.webpanel.ru	Dialogue Flybook A33i, I-Mate Jam, Qtek s100, T-Mobile MDA Compact, I-Mate PDA2k, Qtek 9090	Dialogue
XDM	(095) 727-9488	www.xdmcom.com	Аксессуары, запчасти, аккумуляторы к сотовым телефонам. Гарантия	XDM
ZONDEX	(095) 995-6101	www.zondex.ru	Аккумуляторы и зарядные устройства класса «А» для сотовых телефонов, смартфонов, цифровых фото- и видеокамер, КПК. Широкий спектр других аксессуаров	
АДЛУМ	(095) 363-0100	www.sandisk.ru	Карты памяти ко всем цифровым устройствам	SANDISK
Альвис Плюс	(095) 795-3988	www.alvis.ru	Сотовые телефоны и аксессуары, проводные и р/телефоны, DECT, факсы, офисные АТС, оргтехника, цифровые фотоаппараты и видеокамеры	Panasonic, Siemens, LG, Samsung, GE, Sanyo, Senao, ALcom, Voxtel, Olivetti, Sharp, Canon, Hyundai
Альт Телеком	(095) 105-1194	www.alttelecom.ru	Сотовые телефоны. Аксессуары Nobby	Siemens, LG
Белый Ветер — ЦИФРОВОЙ	(095) 730-3030	www.digital.ru	Ноутбуки, цифровое фото/видео, жидкокристаллические мониторы и телевизоры, плазменные панели, проекторы, мобильные телефоны, аксессуары	Acer, Asustek, BenQ, Creative, Eizo, Iiyama, MSI, NEC, Panasonic, Sony, Toshiba, Dell, Palm, Olympus, Samsung, LG, Rover, iRu
Бета Линк	(095) 792-3747	www.betalink.ru	Телефоны GSM. Розничные и оптовые продажи во все регионы. Доставка по России	Alcatel, LG, Motorola, Samsung, Siemens, Sony Ericsson. Официальный партнер Maxon
БиОпт	(095) 778-1280	www.beeopt.ru	Сотовые телефоны оптом (РСТ, ССС). Любая форма оплаты. Доставка в регионы	
ВИКОМ	(095) 231-2242	www.wecom.ru	Телефоны стандарта GSM и аксессуары.	
Декотел	(095) 363-0726	opt@dekotel.ru	Сотовые телефоны и аксессуары	
ДиМаркет	(095) 107-7557	www.dimarket.ru	Сотовые телефоны стандарта CDMA 450, аксессуары	
Евросеть	(095) 777-7710	www.euroset.ru	Телефоны и аксессуары к сотовым телефонам, цифровая техника	Motorola, Siemens, Sony Ericsson, Samsung, LG, Philips, VK Mobile
Имтел	(095) 107-3990	www.imtel.ru	Сотовые телефоны. Оперативная доставка в регионы	Motorola, Samsung, Sony Ericsson, Siemens, LG, Fly, Philips, Panasonic
КАРТ ОПТ	(095) 728-2810	www.c4c.ru	Карты экспресс-оплаты, контракты Би+, МТС, МегаФон. Прием платежей МТС, Билайн, МегаФон, Сонет. Крупный и мелкий опт. Доставка	
КартТорг	(095) 741-9800	www.karttorg.ru	Карты экспресс-оплаты, контракты. Крупный и мелкий опт. Доставка, скидки	
Клондайк-Связь-С	(095) 210-1701	www.klonsv.ru	Оборудование спутниковой связи, системы охраны и видеонаблюдения. Продажа, подключение, аренда	GLOBALSTAR, INMARSAT
Маранд Телеком	(095) 287-2315	www.marand.ru	Сотовые телефоны, телефоны DECT. Аксессуары	
Марион	(095) 739-0825	www.marion.org.ru	Подставки под мобильные телефоны, карты экспресс-оплаты	
МИРАКС	(095) 240-9282	www.mir-ax.ru	Любые аксессуары для мобильных телефонов	
Мобифри	(095) 778-6443	www.mobifree.ru	Специализируемся на оптовых продажах data-кабелей и сменных корпусов	
ОРБ,ИТА	(095) 411-9653	www.orbita-mobile.ru	Оборудование и запчасти для сотовых телефонов	
ПИРИТ	(095) 974-3210	www.pirit.ru	Ноутбуки и компоненты	ASUS
Рунател	(095) 257-7727	www.runatel.ru	Сотовые телефоны стандарта GSM	
Салон Средств Связи	(095) 237-1501	www.cec.ru	Сотовые телефоны ведущих производителей GSM, DAMPS	Sony Ericsson
Сатурн	(095) 470-3312	www.topstarmobile.ru	TOPSTAR: СЗУ, АЗУ, аккумуляторы, сумки, чехлы; чехлы Dimanche, USB-data-кабели, шнурки, украшения, наушники, переходники компьютерные и антенные, антенны штатные и выносные	TOPSTAR, Dimanche
СЕВЕРЕН	(095) 775-0585	www.severen.ru	Мобильные телефоны, телефоны DECT ведущих мировых производителей	LG, Nokia, Panasonic, Philips, Samsung, Siemens, Voxtel
Сим Мастер	(095) 780-6619	www.simmaster.ru	Продажа контрактов и SIM-карт	Билайн, МТС, МегаФон, SkyLink
Соточка	(095) 958-5185	www.sotochka.ru	Сотовые телефоны CDMA 450, GSM. Оптовые продажи во все регионы. Доставка	Pantech, Curitel, Ubiquam
Телеко	(095) 234-2300	www.teleco.ru	Поставки мобильных телефонов во все регионы России. Офисы в Москве, Санкт-Петербурге, Краснодаре, Самаре, Ростове-на-Дону, Новосибирске, Екатеринбурге	Nokia, Samsung, Siemens, Sony Ericsson, LG, Pantech, Motorola
Телетроникс	(095) 730-5115	www.teletronics.ru	Телефоны GSM, DECT, факсы, мини-АТС, Bluetooth, handsfree. Доставка в любую точку	Panasonic, Philips, Sony Ericsson, Premier, Sanyo, LG, GE, Siemens Samsung, Nokia, Sharp, NEC, Jabral
Телефон.ру	(095) 788-5455	www.telephone.ru	Сотовые телефоны, аксессуары	Samsung, Siemens, Nokia, Sony Ericsson, Motorola, LG и др.

КОНТРАКТЫ ВСЕМ И КАЖДОМУ

- Всегда в наличии контракты всех операторов и в любом количестве
- Индивидуальный подход к каждому клиенту
- Гибкая ценовая политика

ЧЕСТНАЯ КОМИССИЯ

- Своевременная выплата всей комиссии
- Возможность получения комиссии как деньгами, так и товаром
- Вы получаете возможность контролировать свою комиссию

С НАМИ УДОБНО РАБОТАТЬ

- Три офиса обслуживания по Москве
- Бесплатная доставка в любую точку Москвы и Подмосковья

МТС GSM · Билайн · МегаФон · SKY LINK

Все контракты! Честная комиссия! Лучший сервис!

www.simmaster.ru
SIM MASTER
вся сотовая связь

Вся информация на **www.simmaster.ru**

+7 095 780 66 19

Офис в центре: **ул. Новая Басманная, 19, строение 6**
Офис на севере: **ул. Хованская, 24, подъезд 2, этаж 2**
Офис на юге: **ул. Азовская, владение 15, этаж 1**

Вы нас знаете

МК магазин пластиковых карт · express XID delivery · CARDMASTER www.cardmaster.ru

---

Объединенная Система Моментальных Платежей

ВАШ БИЗНЕС - ПРИЕМ ПЛАТЕЖЕЙ?

МЫ ПОМОЖЕМ СДЕЛАТЬ ЕГО ДОХОДНЫМ И СТАБИЛЬНЫМ!





товар сертифицирован

POS-терминалы с автономным питанием для приема платежей вне зависимости от наличия компьютера и доступа в Интернет.

Программный продукт для приема платежей в системе ОСМП, работающий на обычном компьютере под Windows. Программа очень проста к установке и совершенно нетребовательна к мощности компьютера.

Специальный раздел в модуле администратора агента на сайте ОСМП, предназначенный для приема платежей. Не требует установки дополнительного программного обеспечения.

Автоматы по продаже карт экспресс-оплаты, оборудованные дополнительными устройствами для приема платежей.

Приём платежей с помощью банкоматов.

1С

Модуль для приема платежей через программу 1С:Предприятие интегрируется в конфигурацию и умеет создавать в 1С документы, необходимые для ведения учета по принятым платежам. Также реализует печать чеков на все ККМ, поддерживаемые 1С.

WAP

Универсальное решение для любых мобильных устройств, поддерживающих WAP. Для приема платежей не нужно покупать и устанавливать никакое дополнительное оборудование – достаточно лишь мобильного телефона с поддержкой WAP.

Если у Вас есть PDA (карманный компьютер) на базе Pocket PC 2003 с доступом в Интернет через GPRS, то Вы также можете использовать свой PDA для приема платежей через систему ОСМП.

XML

Если особенности Вашей организации не позволяют использовать наше программное обеспечение, то Вы можете легко адаптировать свое ПО для прямого обмена информацией с нашей системой, используя XML протокол.

ABG

ABG – это протокол активации кредитных карт, модифицированная версия которого используется для приема платежей на кассах супермаркетов, банкоматах и т.д.

ВЕСЬ СПЕКТР РЕШЕНИЙ ДЛЯ ПРИЁМА ПЛАТЕЖЕЙ

тел.: (095) 783-59-59 регион.: 8 (800) 200-00-59 web: www.osmp.ru

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	АДРЕС САЙТА	ТОВАРЫ	ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР
Фокс Телеком	(095) 722-8885	www.foxtelecom.ru	Оптовые поставки сотовых телефонов, КПК, коммуникаторов, смартфонов и аксессуаров к ним в регионы России. Новинки Nokia, Samsung, Siemens, Sony Ericsson и полный модельный ряд T-Mobile	
ЦК Платежей	(095) 540-9191	www.ckplat.ru	Карты оплаты (Интернет, телефония), контракты, прием платежей, подключение к СТРИМ. Бесплатное обеспечение торговым оборудованием	
ШАНЕ	(095) 107-4256	www.shane.ru	Разнообразные чехлы и сумочки от производителя	
Эктако	(095) 737-8910	www.ectaco.ru	Карманные электронные переводчики. Международная гарантия 1 год	ECTACO Inc.
ЯРД	(095) 973-3135	www.yardcompany.ru www.x3-info.com	Запчасти и оборудование для ремонта телефонов GSM. Data-кабели, аксессуары	
• САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • САНКТ-ПЕТЕРБУРГ •				
Alliance Telecom	(812) 251-4392	www.alltel.ru	Аксессуары для телефонов CDMA 450 (SkyLink). Сертификаты PCT, ISO9002, CE. Упаковка, инструкция на русском языке, гарантия. Бесплатная доставка по СПб. Доставка в регионы. Представительства в Великом Новгороде и Сочи	Alliance Telecom
DAVITA	(812) 140-7263	www.davita.ru	Чехлы и аксессуары	DAVITA
DIXIS	(800) 200-1100	www.dixis.ru	Цифровая техника, сотовые телефоны, аксессуары. Розница и опт. Интернет-магазин. Сервис-центры. Франчайзинг	Nokia, Sony Ericsson, Siemens, Motorola, Alcatel, Samsung, LG, Philips, Sagem, Sharp, Hyundai, Panasonic, ORA Electronics, JABRA
Falcon	(812) 327-5414	www.lg.spb.ru	Сотовые телефоны Nokia, Siemens, Motorola, LG, Samsung, Sony Ericsson, Alcatel, Pantech, Fly, Philips, Sharp. Телефоны DECT, офисные АТС. Доставка в регионы	LG
FIRE	(812) 322-9334	www.kokon.ru	Аксессуары для сотовых телефонов. 10 000 наименований. Производство, оптовая продажа. Доставка по России и СНГ. АЗУ, СЗУ, АКБ, чехлы, сумочки, антенны и многое другое	
Inter Step	(812) 324-8020	www.inter-step.com	Чехлы и аксессуары для сотовых телефонов. Оригинальные аксессуары. Бесплатная доставка	Alcatel, Benefon, Insmat, LG, Motorola, Nokia, Panasonic, Samsung, Siemens, Smartec, Sony Ericsson
Marvel	(812) 326-3232	www.marvel.ru	Сотовые телефоны, ноутбуки, КПК, LCD-мониторы, фотопринтеры, цифровые фотоаппараты	Alcatel, CTX, HP, IBM, LG, Lexmark, Panasonic, Philips, Samsung, Sony Ericsson, Sony, Canon, palmOne, Pentax
MIXMASTER	(812) 972-0208	www.mixmaster.ru	Оптовые поставки сотовых телефонов GSM 900/1800. Оперативная доставка в регионы. Индивидуальные схемы оплаты. Бесплатная доставка по Петербургу без выходных	
SotaMarket	(812) 932-5922	www.sotamarket.spb.ru	Мобильные телефоны, цифровое фото, карты памяти, аксессуары	
Trinity Falcons	(812) 449-4344	www.3-falcons.ru	Телефоны GSM, DECT, факсы, мобильная телематика	Benefon, BenQ, Panasonic, Samsung
АбсолютСвязь СПб	(812) 963-7370	www.salegsm.ru	Оптовые поставки сотовых телефонов по всей России	Nokia, Samsung, Sony Ericsson, Siemens, LG, Alcatel, Panasonic, LG, Motorola
ГЕРИКА	(812) 251-6260		Сотовые телефоны, широкий выбор аксессуаров. Карты предоплаты МегаФон, Билайн, Tele2. Доставка в регионы	
Диалектика	(812) 327-8228	www.mobilecomp.ru	Телефоны CDMA2000, ноутбуки, КПК, цифровые фотоаппараты, MP3-плееры	SkyLink, Rover Computers
Мобильные штучки	(812) 310-4839	www.mobilsys.ru	КПК, коммуникаторы, GPS-навигаторы, смартфоны, телефоны, аксессуары, ноутбуки	
М-Плюс	(812) 103-5657	www.sotashop.ru	Сотовые телефоны. Доставка по России и СНГ	Nokia, Panasonic, Samsung, Siemens
С.С.С.С.	(812) 974-2203	www.cc-cc.ru	Производство чехлов и сумочек. Поставка всех видов аксессуаров. Аккумуляторы класса «А+». Оригинальные аксессуары. Гарантия. Беслпатная доставка	
Телеко	(812) 336-2626	www.teleco.ru	Поставки мобильных телефонов во все регионы России. Офисы в Москве, Санкт-Петербурге, Краснодаре, Самаре, Ростове-на-Дону, Новосибирске, Екатеринбурге	Nokia, Samsung, Siemens, Sony Ericsson, LG, Pantech, Motorola
• СТРАНЫ • РЕГИОНЫ • СТРАНЫ • РЕГИОНЫ • СТРАНЫ • РЕГИОНЫ • СТРАНЫ • РЕГИОНЫ • СТРАНЫ • РЕГИОНЫ • СТРАНЫ • РЕГИОНЫ • СТРАНЫ • РЕГИОНЫ				
BESTER Тверь	(0822) 428-330	www.bester-acc.com	Чехлы для сотовых телефонов, футляры из кожи для цифровых фотокамер, корпуса, зарядки, data-кабели	Собственное производство
DAVITA-Север Мурманск	(911) 318-9988 (921) 272-1022	davita-nord@km.ru	Чехлы и аксессуары	
DAVITA-Юг Краснодар	(8612) 558-689 (918) 455-4555	davita-yug@rambler.ru	Чехлы и аксессуары	
DIXIS	(800) 200-1100	www.dixis.ru	Цифровая техника, сотовые телефоны, аксессуары. Розница и опт. Интернет-магазин. Сервис-центры. Франчайзинг	Nokia, Sony Ericsson, Siemens, Motorola, Alcatel, Samsung, LG, Philips, Sagem, Sharp, Hyundai, Panasonic, ORA Electronics, JABRA
Euro Line Таганрог	(8634) 328-426	www.euro-line.ru	Кожаные чехлы и сумки для мобильных телефонов. Портмоне для карманных компьютеров. От производителя	МегаМир
FIRE Самара	(8462) 768-357	www.kokon.ru	Аксессуары для сотовых телефонов. 10 000 наименований. Производство, оптовая продажа. Доставка по России и СНГ. АЗУ, СЗУ, АКБ, чехлы, сумочки, антенны и многое другое	
Great Dragon Гонконг	(+852) 2690-1000 (+86755) 8358-0190	www.great-dragon.com	Новые и б/у телефоны GSM, CDMA, TDMA. Оригинальные аксессуары и запчасти для телефонов	
Mobiplus Ltd. Таллин	(+372) 669-8370	www.mobi-plus.com	Комплектующие и запчасти для ремонта мобильных телефонов. Опт и крупный опт	
SIVVA Кострома	(0942) 360-292	www.mirgsm-k.ru	Аксессуары для сотовых телефонов	
Smart Mobile Devices Канада	(+1416) 848-0894	www.smdevices.com	Высокотехнологичные аксессуары для мобильных телефонов	
VALENTA-URAL Екатеринбург	(343) 219-7777	valenta-ural@list.ru	Чехлы и аксессуары	
ZNAK Таганрог	(8634) 640-763	znak@go.ru	Производство кожаных аксессуаров для мобильных телефонов (чехлы, сумки, футляры, и др.). Бесплатная доставка по России. Отправка продукции в любом количестве	Швейно-галантерейная фабрика «ЗНАК»

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	АДРЕС САЙТА	ТОВАРЫ	ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР
Валента-Юг Краснодар	(861) 253-6133	www.valenta-south.com	Аккумуляторы класса «А», зарядные устройства, data-кабели, handsfree, корпуса, сменные панели, силиконовые чехлы (Ю. Корея)	Valenta Mobile, Flying Horse
Евросеть Нижний Новгород	(8312) 778-798	www.euroset.ru	Телефоны и аксессуары к сотовым телефонам, цифровая техника	Binaton, Dialon, eNOL, Innostream, Inter Step, teXet, Voxtel
КОНТАКТ Нижний Новгород	(8312) 173-986	www.contact.nnov.ru	Сотовые телефоны, аксессуары к ним, радио- и проводные телефоны	
Мобил+ Нижний Новгород	(8312) 332-311		Сотовые телефоны, аксессуары к ним, радиотелефоны	
Поволжский центр дистрибьюции Самара	(8642) 179-960	pcd@samaramail.ru	Широкий ассортимент аксессуаров и запчастей для сотовых телефонов. Гарантия на весь ассортимент	KMK
РАШ Нижний Новгород	(8312) 319-025	www.rash.ru	Сотовые и радиотелефоны, 9000 наименований аксессуаров	Inter Step, Pama













WE::COM
Телефоны стандарта GSM
Всегда в наличии широкий ассортимент
Оперативная доставка
во все регионы
Выгодные условия сотрудничества
Телефоны сертифицированы
(095) 231-2242, 210-0872, 741-8441
www.WECOM.ru
ОПТОМ
Высококачественные кожаные чехлы
собственного производства

GUARANTEE OF QUALITY

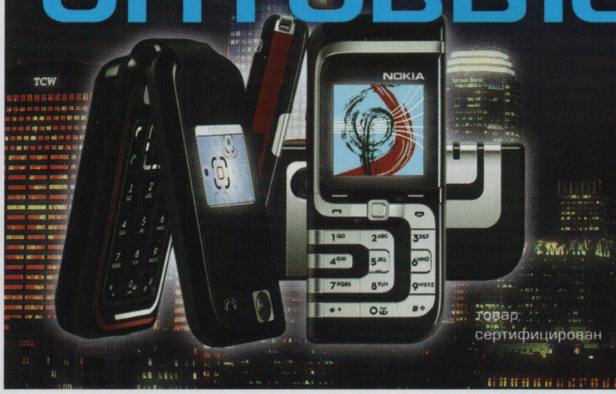
ИНТЕРСКОМ ГРУППА КОМПАНИЙ
GSM
Билайн
МегаФон
Официальный дилер
Приглашаем дилеров
на условиях, удобных для Вас
Карты экспресс-оплаты,
IP-телефония,
интернет-карты ОПТОМ
Тел.: (095) 920-8299, 209-5131
Прием платежей для салонов связи
Тел.: (095) 920-8299, 209-5131

ЦМС 2000
Официальный дилер Билайн, МТС, Мегафон
• Предлагаем успешное сотрудничество на самых выгодных условиях
• Полный ассортимент товара
• Доставка в тот же день
• Кредитование
• Прием платежей
• Индивидуальный подход
МегаФон
GSM
Билайн
Товар сертифицирован
Тел. (095) 681-58-28
E-mail: cms2000@mail.ru

АРТЭКС
СЕТЬ САЛОНОВ СВЯЗЬ
официальный дилер
GSM
Билайн
МегаФон
Приглашаем дилеров
Самые выгодные условия работы
Би+ 29 у.е. + бонус
Джинс 29 у.е. + бонус
Мегафон-Лайт 17 у.е. + активация
Прием платежей
Быстрые выплаты, кредитование, индивидуальный подход
Тел.: (095) 780-94-95, 130-19-35

СОТОВЫЕ ТЕЛЕФОНЫ
НАМ 5 ЛЕТ
ОПТОМ
• Бесплатная оперативная доставка по регионам России за 1-2 дня Цены обсуждаются
• Наличный и безналичный расчет
• Большой ассортимент
• Товар сертифицирован

fly
LG Electronics
SHARP
Sony Ericsson
SIEMENS
SAMSUNG ELECTRONICS
NOKIA Connecting People
MOTOROLA
тел.: (095) 107-3990, 107-5411
тел/факс 723-8282 доб. 2486
для регионов: 8 (916) 470-9797
www.imtel.ru

оптовые поставки GSM

Товар сертифицирован
GSM City
(095) 782-2227, 772-5050,
748-6300 (т./факс)
gsmcity@kuranty.ru



MOBILE запчасти, оборудование для ремонта, ремонт
Мобильные аксессуары X3 дата-кабели, аккумуляторы, зарядные устройства

ЗАПЧАСТИ АКСЕССУАРЫ ОПТОМ

www.yardcompany.ru www.x3-info.com
Тел. (095) 973-3135, 973-3924, 782-8311, 782-8313
товар сертифицирован



ЦЕНЫ НИЖЕ – ВЫБОР БОЛЬШЕ!
Falcon
официальный дистрибьютор LG Electronics
БОЛЕЕ 200 МОДЕЛЕЙ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ
SIEMENS NOKIA ALCATEL LG fly SAMSUNG
PHILIPS Sony Ericsson MOTOROLA SHARP PANTECH
карты экспресс-оплаты оптом и субдилерство
опт • доставка в регионы • индивидуальный подход • рекламная поддержка
(812) 327-54-13, 327-54-14
WWW.LG.SPB.RU
falcon@lg.spb.ru
Товар сертифицирован

• Аксессуары — оптом
• Ремонт сотовых телефонов
• Оригинальные аккумуляторы для SKY LINK CDMA 2000
Nevaacces
Аксессуары для сотовых телефонов
(812) 115-57-50, 912-24-22
E-mail: nevaacces@inbox.ru
Представительство в Мурманске:
8921 282-45-82 E-mail: neva-access@mail.ru

Аксессуары для телефонов CDMA 450 - ОПТ
DATA - кабели, Сетевые Зарядные Устройства, Автомобильные Зарядные Устройства
Аккумуляторы, Гарнитуры
ВЕСЬ ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН
Alliance Telecom www.alltel.ru (812) 251 2957 (812) 251 4057 (812) 254 4037 ICQ: 165-239-380
http://www.ALLTEL.ru alltel@mail.wplus.net
SKY LINK

ХОЧЕШЬ ЛОГОТИП ИЛИ МЕЛОДИЮ?
WWW.REVCOM.RU

ГЕРИКА ХОЛДИНГ
TELE2 Билайн МегаФон
КАРТЫ ПРЕДОПЛАТЫ ОПТОМ
Троицкий пр. 12, (812) 251-9387
www.fotocenter.spb.ru
Товар сертифицирован

COMTEL
ТЕЛЕФОННАЯ КАРТА
8-916-670-62-63 — дилерский отдел, sf@mktc.ru

IFB аксессуары для мобильных телефонов
Отечественный производитель. Низкие цены.
Всегда в наличии широкий ассортимент.
Любые ремешки на заказ (по желанию - с логотипом и названием заказчика).
Широкий ассортимент подставок, чехлов, моргунчиков.
тел.: (095) 8-926-203-45-07, 8-926-112-39-94
www.rusmob.ru

mf
Интернет магазин аксессуаров для сотовых телефонов
www.mobifree.ru
e-mail: info@mobifree.ru



НОВЕЙШИЙ КОММУНИКАТОР С БЕСПЛАТНОЙ ДОСТАВКОЙ
(095) 315 - 6205
315 - 6376
WWW.WEBPANEL.RU

DAVITA
THE ITALIAN LASER TECHNOLOGY DESIGN
АКСЕССУАРЫ ОПТОМ
WWW.DAVITA.RU
+ 7 (812) 140 7263
+7 (095) 542 1472

PHILKO ОПТ
Силиконовые чехлы
Оригинальное качество
Производство
Ю.Корея Philko Int.
Доставка по России бесплатно
ТЕЛ (095)107-70-05
WWW.PHILKO.RU

Телефон.ру
Арендуем торговые площади.
Приглашаем к сотрудничеству партнеров по всей России.
Заявки на e-mail:
region@telephone.ru
Телефон.Ру - официальный дистрибьютор Siemens, Samsung, Sony Ericsson.
Официальные поставки Nokia, Motorola.
Справки по телефону: (800) 200-8-200



МАРИОН
Подставки под сотовые телефоны
www.marion-org.ru
e-mail: marion_glass@mail.ru
т./ф.: (095) 739-08-25

BESTER®
АКСЕССУАРЫ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ



ЧЕХЛЫ ДЛЯ ЦИФРОВЫХ ФОТОКАМЕР
Тел. (0822) 42-83-30
www.bester-acc.com

Приглашаем к сотрудничеству дилеров
GSM Center
Официальный дилер
Билайн
МегаФон
Специальные условия для субдилерских сетей
Высокая комиссия. Транспортное обслуживание
Тел.: (095) 780-8002 e-mail: info@gsm-center.ru

TINCOM GROUP
Оптовая продажа сотовых телефонов в Москве
Региональное сотрудничество.
Доставка, сервисное обслуживание
т.: (095) 970-04-43, 509-33-76
8-901-782-39-69
e-mail: mail@tincom.ru
WWW.TINCOM.RU
Товар сертифицирован

галантерейная фабрика ЗНАК производит
качественные аксессуары для мобильных телефонов из натуральной кожи:
- чехлы типа «аквариум», «флип», «колба», «кожаная колба» из черной и цветной кожи на более чем 400 моделей телефонов;
- сумки мужские на ремень (более 30 моделей), женские (более 20 моделей)

Оперативная доставка во все регионы России за наш счет
Отправка товара в любом удобном для Вас количестве
Отдел сбыта: 8-8634-64-07-63, e-mail: znak@go.ru
Мы рады новым партнерам!

---

www.707.ru
Телефоны CDMA 450
ОПТОМ
info@707.ru
Тел.:
(095)795-22-21
505-53-07



МИР CDMA
CDMA 800/450, DAMPS ОПТОМ
- Прямые поставки из Америки, Кореи, Израиля.
- Ремонт, запчасти (CDMA, DAMPS)
- 100% гарантийная поддержка.

www.mircdma.ru
(095) 776-6226, 778-9905
Товар подлежит обязательной сертификации

GSM телефоны
DECT телефоны
КАРТЫ ПАМЯТИ
АКСЕССУАРЫ
ОПТОМ И В РОЗНИЦУ ПО ВСЕЙ РОССИИ
Цифровое фото
КПК
(095) 974-9181
www.TriaCom.ru

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ РОСС RU .У54369
V-Com.
Ремонт телефонов GSM.
Запчасти и оборудование
для ремонта телефонов GSM
за наличный и безналичный расчет.
Тел.: (095) 741-2590
Факс: (095) 924-1262
E-mail: sales@gotovo.net
http://www.gotovo.net

ЗАПЧАСТЕЙ ХВАТИТ НА ВСЕХ
www.MEGAOPT.ru
(095)176-22-51
176-78-61

Центр коммуникационных платежей
ЦК ПЛАТЕЖЕЙ
www.ckplat.ru
тел. (095) 540-9191
КАРТЫ ОПТОМ
интернет, телефония, экспресс-оплата сотовых операторов
КОНТРАКТЫ
ПРИЕМ ПЛАТЕЖЕЙ
ДОСТАВКА БЕСПЛАТНО!
БЕСПЛАТНО
участие в рекламных акциях
обеспечение торговым оборудованием

Сервисный центр
www.sotrem.ru
"СотреМ"
- ремонт сотовых
- русификация
- продажа аксессуаров
- прием сотовых телефонов на комиссию
- постановка на гарантию
- прием платежей

ул. Люблинская, 27/2
тел. (095) 507 1822, 518 7303

LANKON
Мобильные телефоны
ОПТОМ
Широкий ассортимент
НИЗКИЕ ЦЕНЫ
Доставка по всей России
info@lankon.ru
ICQ 235022428
Тел.: (095) 745-49-85
781-20-78
781-29-51
Товар сертифицирован

Товар сертифицирован
BONITO
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ
www.bonito.ru
Тел. (факс): 250-76-29
Тел.: 250-75-95, 772-67-04,
8-926-227-88-38

Универсальная вставка на 2 сим-карты для всех мобильных телефонов GSM!
Ищем дилеров в городах
Гарантия. Доставка
Моб. тел.: 8-928-268-3456,
8-905-471-6577,
8-926-326-7717.
E-mail: anatol_leo@mail.ru

СИМ-карты
О'ЛАЙТ
(095) 789-66-77
8-901-738-16-16
ОПТ
Фикс Просто

M•X•S
Оптовые поставки высокотехнологичных аксессуаров для телефонов
www.mxs.ru e-mail:sale@mxs.ru
(095) 730-74-89

GSMService.RU
ВСЕ ДЛЯ РЕМОНТА МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ:
Оборудование для ремонта от отвертки до GSM-тестера.
Огромный выбор оригинальных запасных частей.
Курсы обучения ремонту мобильных телефонов.
(095)505-5169
www.GSMService.RU

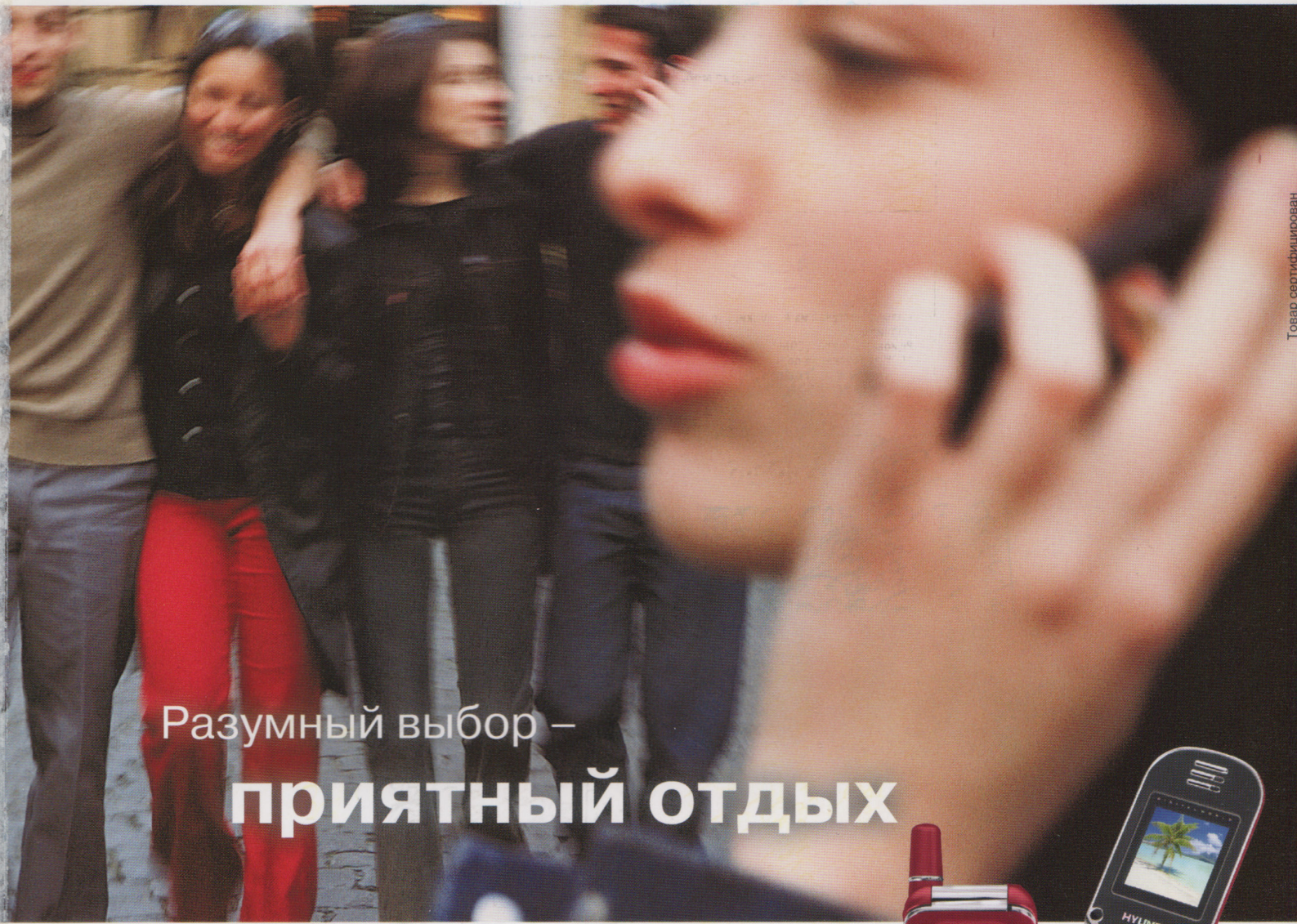
CARDSERVICE
Это не случайная связь
Карты
Контракты
Прием платежей
Бесплатная доставка
775-32-67
775-24-50 (доб 255;159)
www.c4c.ru

МОБИТЕЛЬ
САЛОНЫ СВЯЗИ
ПРИГЛАШАЕМ ДИЛЕРОВ К СОТРУДНИЧЕСТВУ.
ОЧЕНЬ ВЫГОДНЫЕ УСЛОВИЯ!
Билайн
МегаФон
СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ СУБДИЛЕРСКИХ СЕТЕЙ!
Тел: (095) 933-35-02/03/04

Телефон ру
приглашаем к сотрудничеству региональных партнеров.
Заявки на e-mail:
region@telephone.ru
Телефон.Ру - официальный дистрибьютор Siemens, Samsung, Sony Ericsson.
Официальные поставки Nokia, Motorola.
Справки по телефону: (800) 200-8-200

HYUNDAI
CORPORATION

Мобильные телефоны



Разумный выбор –

приятный отдых



H-MP738

Имидж дорогой марки не умеет развлекать.
Так зачем платить за него лишние деньги?
Тем более теперь, когда у нас есть отличные
современные мобильные телефоны Hyundai.

www.hyundai-electronics.ru

Сеть салонов DIXIS: (095) 933-00-01

Официальные дилеры «Альвис+» (095) 795-39-88, «Джема» (095) 787-91-59, «Телефон.RU» (095) 778-97-82,
130-29-80, Новосибирск: (3832) 75-58-05, Пермь: «Томато Мобайл» (3422) 18-22-01,
С-Петербург: «Телеком Поинт» (812) 346-60-99, Сеть салонов сотовой связи
KS Group (812) 380-30-80, «НОФЕЛЕТ» (812) 605-07-50, 605-07-55

Товар сертифицирован



Искушение музыкой

- MP3-плейер с внешними клавишами управления
- Фотокамера 1,3 мегапикселя
- Цветной дисплей (262144 цвета)
- Встроенная память 88,5 Мб
- Bluetooth

E720

Будь лидером!

Галерея Samsung: г. Москва, ул. Тверская, д. 9/17, стр. 1.
Фирменный магазин Samsung Mobile: ул. Никольская, д. 8/1, стр. 1. Тел.: (095) 937 7680.
Информационный центр: 8-800-200-0-400. www.samsung.ru; allo.samsung.ru Товар сертифицирован.

SAMSUNG