каталог • более 350 моделей

ЦЕНЫ | ГДЕ КУПИТЬ | АКСЕССУАРЫ | МИНИ-КОМПЬЮТЕРЫ | ФОТО

russian mobile

ФЕВРАЛЬ 2005
REVCOM.RU

КАПКАН ДЛЯ АБОНЕНТА



КУДА ПРОПАДАЮТ ДЕНЬГИ?

МОБИЛЬНАЯ «ВАЛЕНТИНКА»

В подарок любимой

СЕКРЕТЫ РУСИФИКАЦИИ

Управляйте по-русски!

БИОМЕТРИЯ ПРОТИВ ХАКЕРОВ

Против взлома нет приема?

- НОУТБУК ДЛЯ БОССА
- В «НОЧНОЙ ДОЗОР» С МОБИЛЬНИКОМ
- ГОВОРЯЩИЙ ДИСПЛЕЙ

ТРУБКИ РАЗМЕРА XXL



ГОВОРИТ И ПОКАЗЫВАЕТ «ЖЕМЧУЖИНА» BEATSOUNDS



«ДАВАТЬ МНЕ СЛОЖНЫЙ АППАРАТ — ДЕЛО ГИБЛОЕ»

4 607012 120014

Полноценная клавиатура
Bluetooth®
E-mail

SK65



ПЕРЕВОРОТ В МОБИЛЬНЫХ КОММУНИКАЦИЯХ



С НОВЫМ SIEMENS SK65

www.siemens-mobile.ru

НОВЫЙ SIEMENS SK65: СОЗДАН ДЛЯ РАБОТЫ С СООБЩЕНИЯМИ

Полноценная клавиатура превращает этот телефон в идеальное средство коммуникации. Тонкий, компактный и очень удобный SK65 позволяет быстро набирать информацию, добиваясь максимальной бизнес-продуктивности. Готовьтесь к головокружительному успеху.

SIEMENS

Дополнительная информация и телефоны официальных партнеров SIEMENS – на сайте www.siemens-mobile.ru
Телефон бесплатной горячей линии по России 8 800 200 10 10. Товар сертифицирован.

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. Добровольского, 1/1
Тел. +7 863 273 06 48
Факс +7 863 273 06 49
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

www.inter-step.ru

INTERSTEP

ДЛЯ ЭНЕРГИИ



важна каждая деталь

аккумуляторы INTERSTEP

чехлы и аксессуары для мобильных телефонов

SIEMENS

САЛОНЫ СВЯЗИ

АЛЬТ ТЕЛЕКОМ

www.alttelecom.ru

Товар сертифицирован

100% УДАЧИ!



В ФЕВРАЛЕ и МАРТЕ
ВСЕ ПОКУПАТЕЛИ
ТЕЛЕФОНОВ **SIEMENS**
CFX65, M65, S65,
CX65, CX70, C65, A57
УЧАСТВУЮТ В РОЗЫГРЫШЕ
телефонов **Siemens** и других призов!

ПОБЕДЯТ ВСЕ!



CFX65 M65 S65 CX65 CX70 C65 A57

Узнай подробности акции по телефону: (095) 258-00-42

Качественная цифровая печать

в любом из 130 салонов связи "Альт Телеком"

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ ЦИФРОВОЙ ПЕЧАТИ: (095) 258-00-42

SPN PUBLISHING
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ

Подписка на журналы «Издательского дома СПН» на 2005 год

	Каталог агентства «РОСПЕЧАТЬ»		Объединенный каталог «Пресса России»	
	ИНДЕКС	№ СТРАНИЦЫ	ИНДЕКС	№ СТРАНИЦЫ
Russian Mobile	83028	355	40876	448
Rolling Stone	14547	459	10426	447
Пятое колесо	78571	318	14776	344
Russian Digital	14564	360	43974	447
Russian Digital с DVD-диском	83014	361	40873	447
Телефон	14524	459		

Журналы Russian Mobile, Russian Digital, Rolling Stone и Пятое колесо можно заказать через интернет-магазин www.bolero.ru

1. В любом почтовом отделении откройте на выбор один из каталогов: каталог агентства «РОСПЕЧАТЬ» или объединенный каталог «Пресса России» на нужной странице.
2. Заполните бланк подписки: название журнала, подписной индекс, срок подписки, Ваши данные.
3. Получайте журналы на дом или в офис.



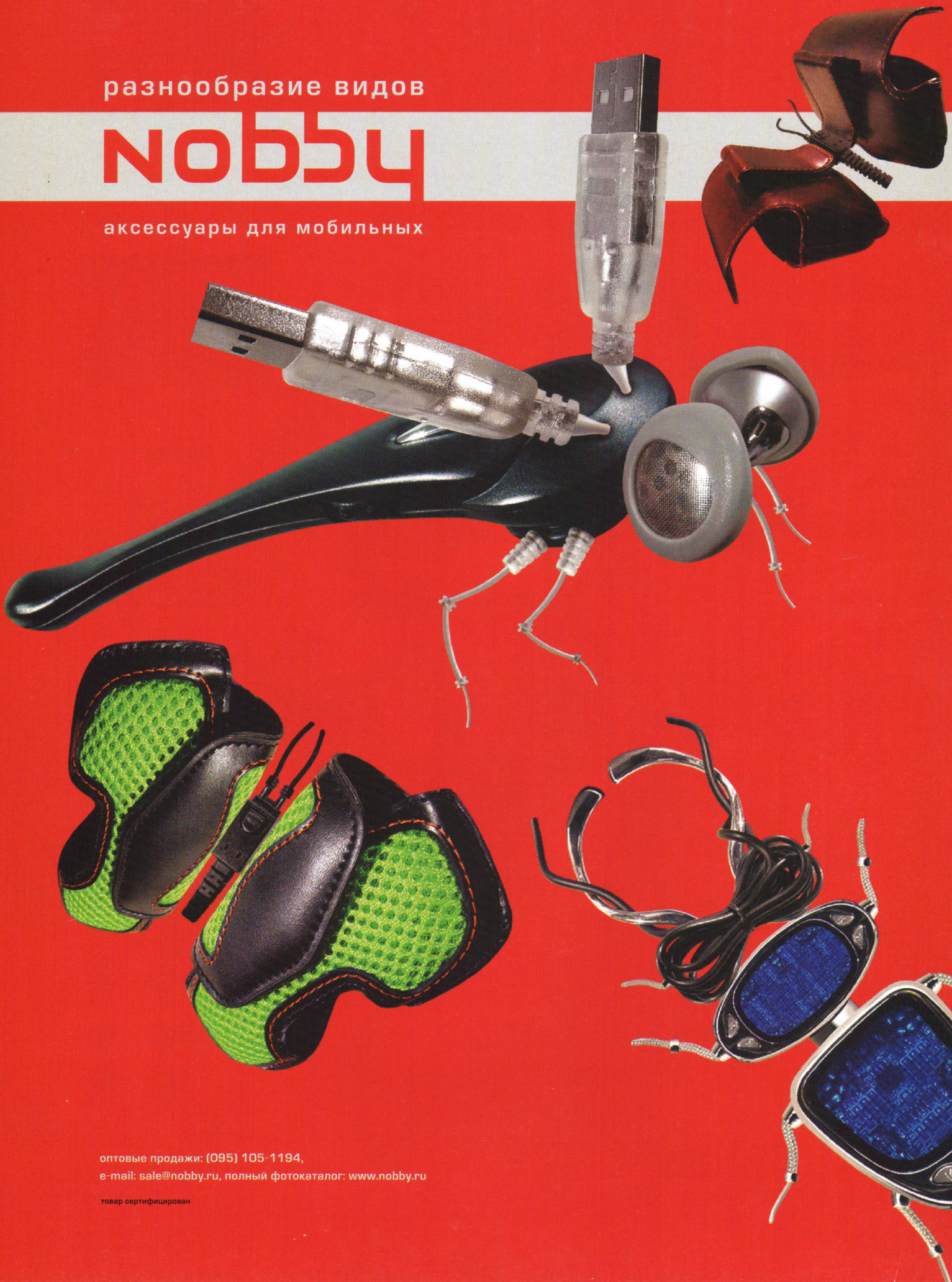
Подписка оформляется на срок от 1 до 6 месяцев.
По вопросам подписки обращайтесь:
Москва: (095) 510-22-11 podpiska@spnmoscow.ru
Санкт-Петербург: (812) 380-00-08 podpiska-spb@spn.ru

www.publishing.spn.ru

разнообразие видов

nobby

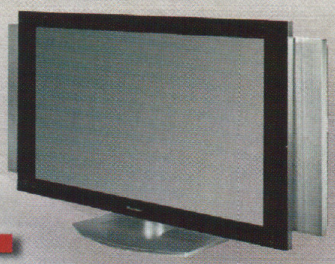
аксессуары для мобильных



оптовые продажи: (095) 105-1194,
e-mail: sale@nobby.ru, полный фотокаталог: www.nobby.ru

товар сертифицирован

ЛУЧШАЯ ПОКУПКА HOME THEATRE



Плазменная панель
Pioneer PDP-434HDE
Цена от $4500
БТК (095) 937-9635, (812) 140-7520
www.btk.com.ru



Проектор Sanyo PLV-Z3
Цена от $2100
CTC Capital (095) 363-4888
www.ctccapital.ru



Проектор InFocus LP600
Цена от $2300
Русский стиль (095) 797-5775
www.rus.ru



Автоматический бесшумный экран DRAPER Targa
Цена от $780 до $2570
CTC Capital (095) 363-4888 www.ctccapital.ru



Ресивер Onkyo TX-NR801E
Цена от $1170
A&T Trade (095) 933-3717
www.athifi.ru



DVD-плеер BBK DV985S серии Liko
Цена от $230
BBK (095) 155-4505
www.bbk.ru



Плазменная панель
Samsung PS-42 P4A
Цена от $7500
(095) 935-7648
www.megabaza.ru



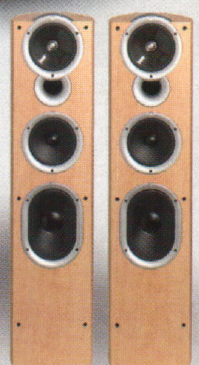
Акустика
KEF KHT-2005.2
Цена от $1280
Tria International
(095) 232-2132 www.tria.ru





Авантюрная комедия в мартовском номере
Невыносимая Жестокость
со звездами Голливуда К.Зета-Джонс и Д.Клуни

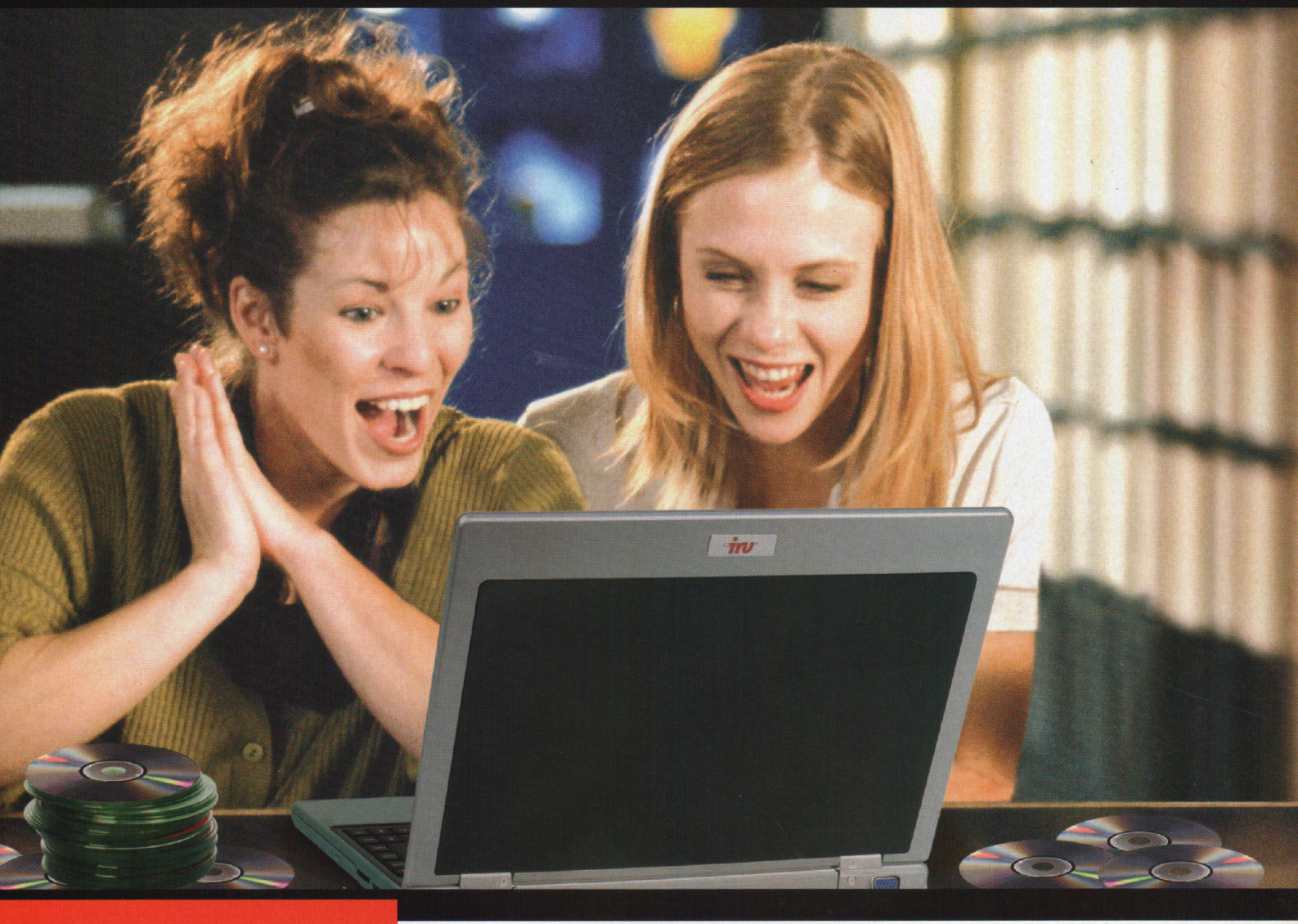
Лучший выбор
для покупателей цифровой техники
в журнале Russian Digital



Акустика KEF Q11
Цена от $1800
Tria International
(095) 232-2132
www.tria.ru

iru®

Киномания iRU



iRU Stilo 3841 – мобильный кинотеатр!



Тонкий и легкий ноутбук iRU Stilo 3841 на базе мобильной технологии Intel® Centrino™ - это революционное сочетание компактности, производительности, стильного дизайна, малого веса и длительного времени автономной работы!
Широкоформатная матрица и мощная дискретная видеокарта обеспечивают отличное качество изображения, а комбо-привод позволяет Вам смотреть любой фильм на CD или DVD!
Если Вам необходим беспроводной доступ в Интернет или подключение различных внешних цифровых устройств, то нет ничего проще – в ноутбуке уже установлены модули Wi-Fi и Bluetooth.
iRU Stilo 3841 – это мобильный кинотеатр, который всегда с Вами: на отдыхе, в дороге, в офисе.

Товар сертифицирован. Intel®, логотип Intel®, Intel® Inside, логотип Intel® Inside, Centrino™, логотип Centrino™ и Pentium™ – зарегистрированные товарные знаки Intel Corporation и его филиалов в США и других странах.

intel inside
centrino
MOBILE TECHNOLOGY

Тел.: +7 [095] 543 99 08; E-mail: hotline@iru.ru; www.iru.ru


RollingStone
По-русски
без акцента
Легендарный журнал
уже в продаже
SPN PUBLISHING
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ
www.rs.spn.ru

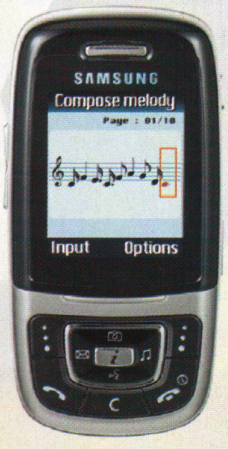
SAMSUNG

Стиль, пробуждающий чувства.

E 630

Тонкий раздвижной корпус и чистый звук

- VGA - камера со вспышкой
- Цветной TFT-дисплей (65536 цветов)
- 64-голосная полифония
- Редактор мелодий
- Диктофон
- Автоматическая подстройка громкости
- Три рабочих диапазона





▲ Внешний модуль громкой связи

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

первая премия БРЭНД ГОДА/EFFIE 2004

Товар сертифицирован

Panasonic
ideas for life

технический спонсор
www.panasonicmobile.ru

TVI

МИР ЧЕРЕЗ ОБЪЕКТИВ WAP-КАМЕРЫ





ФУТБОЛ
СТАДИОН ПЕТРОВСКИЙ



ТРАНСЛЯЦИЯ СОБЫТИИ



ЛОГОТИПЫ И МЕЛОДИИ

**НАИЛУЧШЕЕ КАЧЕСТВО КАРТИНКИ – ДЛЯ ТЕЛЕФОНОВ PANASONIC.
РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МОДЕЛИ: GD87, X70, A200, A500, X100, X200, X300, X400, X500, X700**



A200 A500 X100 X200 X300 X400 X500 X700

**WWW.TVISTER.RU
WAP.TVISTER.RU**

MOTO RAZR V3 сверхпрочный анодированный алюминиевый корпус толщиной 13,9 мм • 2,2" цветной дисплей с высоким разрешением • встроенная 4-х диапазонная антенна • цифровая камера • фото собеседника на внешнем цветном дисплее • проигрыватель видеороликов • технология Bluetooth® • клавиатура с лазерной гравировкой • mp3-мелодии звонка • тонкий намек на твое превосходство



ТОНКОМОТО

MOTOROLA

intelligence everywhere™

hellomoto.com

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.

В НОМЕРЕ:

Илья Авербух: «Сначала я настороженно относился к мобильной связи»



34



96

«Жемчужина» Beatsounds



Мобильная «валентинка»

48

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 Дмитрий АЛЕКСАНДРОВ bild@spnmoscow.ru
Дизайнеры Сергей БАБИЧ babich@spn.ru, Андрей ВАХАРЕНКО andreyv@spn.ru, Александр ВДОВЕНКО alexjones@spn.ru

Фото: Александр АРТЕМОВ, Юрий ЕРМОЛОВ, Виктор ИВАНОВСКИЙ, Александр КРАСНОВ, Игорь САХАРОВ, Андрей СТЕМПКОВСКИЙ, FOTOBANK, ИНТЕРПРЕСС

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, Арина ДЕГТЯРЕНКО, Никита ДЕНИСОВ, Дарья КАНЕВСКАЯ, Андрей КОНОВАЛОВ, Олег МАЛАХОВ, Андрей МАРКИН, Алена МАЛИНОВСКАЯ, Андрей МЕЛЬНИК, Игорь НОВИКОВ, Михаил ОСИПОВ, Наталья РАЗУВАЕВА, Сергей РОГОЖНИКОВ, Светлана СЕДЫХ, Тамара ТАВРИЗЯН, Юрий ФЕДОТОВ, Наталья ФОКИНА, Борис ЧУХЛОВИН, 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
Руководитель отдела по работе с РА Светлана МЕНЬШИКОВА svet@spnmoscow.ru Тел.: +7 095 729-4559
Менеджер отдела Classifieds Оксана ТИМАКИНА oksana@spnmoscow.ru Тел.: + 7 095 510-2211
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 artem@spnmoscow.ru Тел.: +7 095 510-2211
Координатор региональной дистрибьюции
Кирилл СМИРНОВ smirnov@spnmoscow.ru Тел.: +7 095 510-2211
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
Тел.: +375 0172 266-640, Минск, ул. Тарханова, 9
Для корреспонденции: Минск-35, а/я 69
e-mail: by_mobile@tut.by
Представительство в Южном Федеральном округе
ООО ТК "Апельсин". Тел.: +7 8632 99-01-86/99-04-26, Ростов-на-Дону, ул. Серафимовича, 82

Журнал:
РОССИЙСКИЙ МОБИЛЬНЫЙ (Russian Mobile)
№ 2 (февраль)/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: 220 000 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.

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



G1800

Товар сертифицирован

MP3-ОБЩЕНИЕ

Стандарт GSM 900/1800 • Цветной дисплей 262K cSTN • 64-голосная полифония
MP3-плейер(возможность использования мелодий в качестве звонка)
64Mb встроенной памяти (возможно использовать в качестве съемного диска)
USB интерфейс (без дополнительного ПО) • GPRS 8 • WAP 1.2.1
Диктофон (длина записи ограничивается только наличием свободной памяти)

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 БЕСПЛАТНЫХ ГОДА

Информационная служба LG Electronics: (095) 771-76-76, http://www.lg.ru
Информационный центр LG на «Горбушкином дворе»: (095) 737-91-85
Сервисный центр мобильных телефонов:
Площадь Победы, д. 2, стр. 2, тел.: (095) 980-8471, 771-7676

LG Life's Good

* по рейтингу журнала Business Week от 21 июня 2004 года

В НОМЕРЕ:





Телефоны не для разговоров



Panasonic Lumix DMC-FX7



НОВОСТИ 18

ИНТЕРВЬЮ
Илья Авербух 34
Валерия Новодворская 38

ТЕМА НОМЕРА
Трубки размера XXL 42

МОБИЛЬНЫЙ СТИЛЬ
Мобильная «валентинка» 48

МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ
Трубки мира на Большом проспекте 54
Капкан для абонента 56
Ярмарка сотовых удовольствий 58
Стационарные мобильники 60
Телефоны не для разговоров 62
Как защитить мобильник от взлома 64

МОБИЛЬНЫЙ ТЕСТ
Siemens CX70 68
Panasonic A200 70
Pantech GF100 72
eNOL E400S 74
Мини-тесты 76

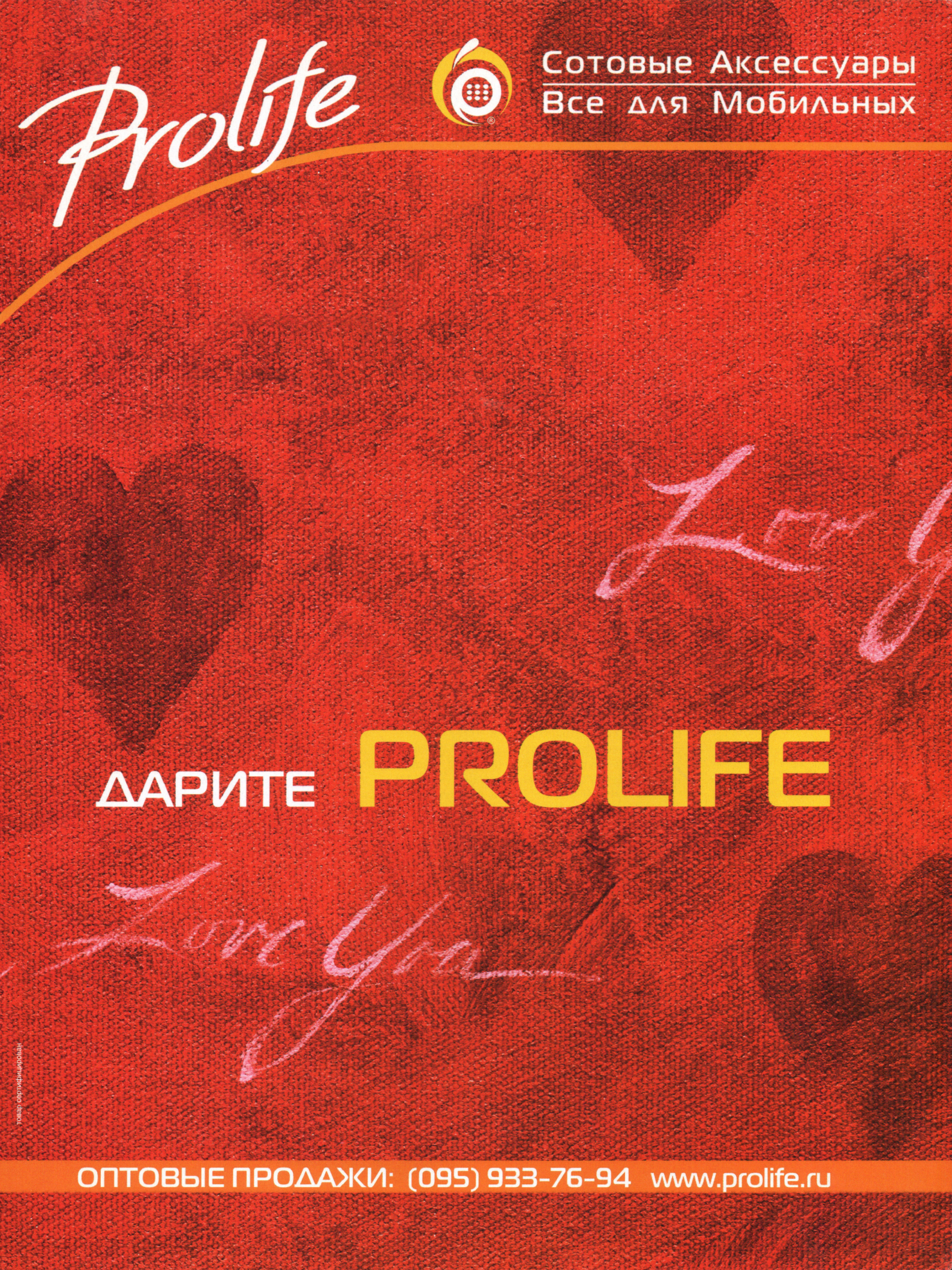
МОБИЛЬНЫЙ СПРАВОЧНИК
Все о Bluetooth 78
Как русифицировать мобильник 80

КОММУНИКАТОР
Мультимедийный центр в модном стиле 82
Rover Nautilus X500L 84
Nokia 9500 — Коммуникатор, как ни крути 86
Маленький помощник большого босса 90

ЦИФРОВОЙ МИР
Panasonic Lumix DMC-FX7 94
«Жемчужина» Beatsounds EMP-ZII 96

ЛОГОТИПЫ И МЕЛОДИИ 98

КАТАЛОГ 104


Prolife
Сотовые Аксессуары
Все для Мобильных
ДАРИТЕ PROLIFE
ОПТОВЫЕ ПРОДАЖИ: (095) 933-76-94 www.prolife.ru
товар сертифицирован

7 мегапикселей в кармане



На прошедшей в самом начале января в Лас-Вегасе выставке CES компания Sony анонсировала миниатюрную фотокамеру DSC-P200 — первую ласточку серии Cyber Shot в этом году. Почти невесомое устройство оснащено 7,2-мегапиксельной матрицей. Похоже, в 2005 году тенденция «уменьшение размеров — увеличение количества мегапикселей» сохранится. Как и полагается, камера не только делает снимки, но и записывает видео с максимальным разрешением 640×480 точек и частотой обновления 30 кадров/с. Модель комплектуется высококачественным объективом Carl Zeiss Vario Tessar с трехкратным оптическим приближением и оснащена процессором изображений Real Imaging Processor. В качестве видоискателя может выступать двухдюймовый жидкокристаллический дисплей, на нем же демонстрируются фотографии и видео. Традиционно камера от Sony поддерживает работу со сменными карточками Memory Stick/Memory Stick PRO. В комплекте поставляется карта емкостью всего 32 Мб — видимо, владельцам DSC-P200 придется раскошелиться на более мощный носитель информации. Предусмотрен стандарт прямой печати PictBridge, так что при наличии совместимого принтера можно получить бумажную копию кадра всего за пару минут. Планируется, что в продажу Cyber Shot поступит уже в начале февраля этого года по цене примерно $400.

SONY БЕЗ ERICSSON

Ни для кого не секрет, что компания Sony активно сотрудничает с фирмой Ericsson в секторе мобильной телефонии. Тем не менее многие сотовые аксессуары японский гигант выпускает под собственным брэндом. Один из таких продуктов — новая беспроводная гарнитура Sony DR-BT1. Миниатюрный аксессуар на базе протокола Bluetooth отличается оригинальным современным дизайном. Система handsfree связывается с телефоном на обычном расстоянии — до 10 м. Она легко закрепляется как на правом, так и на левом ухе. Bluetooth-гарнитура снабжена удобной системой регулировки громкости. В комплекте поставляется Li-Ion-аккумулятор и зарядное устройство. Справедливости ради скажем, стоимость изящной новинки в интернет-магазинах $130 кажется несколько завышенной.

Мини-ноутбуки Acer

С каждым годом выбор ноутбуков становится богаче. Наша страна представляет особый интерес для крупных производителей, и фирма Acer — не исключение. Недавно московское представительство компании приступило к российским поставкам ультрапортативной серии TravelMate 380. Первыми на рынке появятся модификации 382TCi и 382TMi. Новинки построены на базе платформы Intel Centrino и оснащены процессором Pentium M с частотой от 1,6 ГГц. Объем оперативной памяти — 256 Мб DDR266 с возможностью расширения до 2 Гб. Модели оборудованы 12-дюймовым экраном с диагональю 1024×768 точек. Разработчики применили технологию DualView, которая позволяет одновременно использовать жидкокристаллический дисплей и электронно-лучевой монитор. TravelMate 382TMi обладает оптическим приводом DVD-RW Dual, тогда как 382TCi комплектуется внешним IEEE1394-модулем DVD-CDRW. Коммуникационные возможности ноутбуков Acer традиционно широкие. К услугам пользователя сетевая карта 10/100 Mbps Fast Ethernet, адаптер инфракрасной связи, два порта USB 2.0 и беспроводной контроллер Intel PRO/Wireless 2200BG с поддержкой стандарта IEEE 802.11b/g. В комплект поставки TravelMate 380 входит шестиэлементный Li-Ion-батарейный блок, обеспечивающий до 4,5 ч автономной работы. Габариты мобильных ПК составляют 274×234×22,5/35,5 мм, вес — 1,6 кг. Розничная стоимость 382TCi — $1775, модель 382TMi несколько дороже — $1995.



Эволюция E-TEN

Развитие коммуникаторов E-TEN идет полным ходом. Примитивный дизайн первых моделей в прошлом — сегодня господствуют плавные очертания корпуса, эргономичная система управления... Именно таков аппарат E-TEN M500 — новый КПК, а по совместительству четырехдиапазонный мобильник (GSM 850/900/1800/1900). «Сердце» устройства — быстрый процессор Samsung S3C 2440 с частотой 400 МГц. Операционная система — Windows Mobile 2003 SE. Тайваньские разработчики снабдили устройство дисплеем 240×320 точек с поддержкой 65 тыс. цветов. Загрузку Web-страниц по Сети ускорит технология GPRS Class 10. Встроенная камера — обязательный компонент мультимедийной модели. Сенсор в 1,3 мегапикселя дает возможность делать кадры с разрешением 1280×960 точек. Для хранения файлов предназначена не только внутренняя память объемом 130 Мб, но и карточка стандарта MMC или SD. Слот расширения поддерживает периферийные устройства спецификации SDIO. Для беспроводного обмена данными с компьютером можете использовать Bluetooth. Автономную работу коммуникатора обеспечивает сменный аккумулятор емкостью 1440 мА•ч. Гаджет функционирует 10—15 ч в качестве КПК и до 4 ч в режиме разговора. Модель весит 170 г при довольно компактных размерах — 112×61×22 мм. Ожидается, что цена E-TEN M500 будет выгодно отличаться от аналогичных продуктов других фирм.



ТЕЛЕФОН СПАСЕНИЯ

Самый простой способ войти в контакт с оператором аварийных служб нашла корпорация DesignTech. Оригинальное устройство 911 Guardian Phone обладает единственной кнопкой, которая необходима для экстренных вызовов по спасительному номеру. «Мобильный стражник» функционирует на частоте 2,4 ГГц. Уникальная простота дает свои преимущества. Часто заряжать новинку не придется — встроенная Li-Ion-батарея поддерживает работу трубки в течение... года (!) в режиме ожидания. Правда, непрерывные разговоры со Службой спасения полностью разрядят мобильник всего за 6 ч. Компактное устройство можно постоянно носить на шее, пристегнуть к ремню или хранить в кармане. Розничные продажи «телефона спасения» начнутся в конце апреля.

«Ночной дозор»: войди в Сумрак

Выход на экраны российского блокбастера «Ночной дозор» стал одним из самых ярких событий прошлогоднего киносезона. Этой зимой для жителей Московского региона битва Света и Тьмы может продолжиться на экранах мобильных телефонов. Почувствуйте себя героем книг Сергея Лукьяненко! Виртуальная реальность в новой SMS-игре «Ночной дозор» делает абонента Иным — сверхчеловеком, обладающим магическими возможностями. Выбор персонажа остается за вами: светлый или темный маг, ведьма, оборотень, вампир, волшебница... Отправляя текстовые команды с мобильника по SMS, вы будете выполнять задания своего Дозора по обезвреживанию наиболее опасных персонажей противника. Главная особенность проекта — «привязка» действий игроков к реальной столичной местности. Это достигается за счет применения технологий мобильного позиционирования и электронных карт. По ходу миссий Иные будут получать по SMS информацию, например: «Маг Kostya победил вампира Serg около метро "Бауманская"» или «Ведьма Ira находится на таком-то расстоянии». Чтобы войти в Сумрак, нужно отправить SUMRAK на номер вашего оператора. Для поиска ближайших Иных пошлите SCAN, изучите силу и умения своих противников. Командой A можно атаковать других персонажей, используя магию или оружие. Боевые способности повышаются за счет амулетов и оберегов. Вступить на путь Иного уже сейчас могут столичные клиенты сетей «Би Лайн GSM» и «МегаФон». Дополнительную информацию о проекте можно получить на сайте www.dozorsms.ru.





Кнопок много не бывает





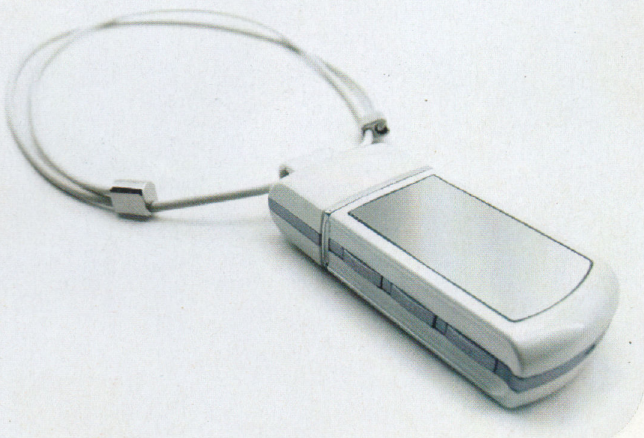
Для хранения загруженных приложений отводится 3,5 Мб внутренней памяти — если говорить откровенно, не так уж и много. Для связи с внешним миром и обмена информацией служат беспроводной протокол Bluetooth, инфракрасный порт и фирменный кабель Nokia Connectivity Adapter Cable в комплекте с соответствующим программным обеспечением. Nokia 6822 весит 100 г и имеет размеры 106×46×21 мм. Стандартная Li-Ion-батарея емкостью 850 мА•ч, позволяет аппарату функционировать от одной подзарядки до 14 дней в режиме ожидания и до 8 ч в режиме разговора.

Серия мобильных телефонов 68xx от компании Nokia, оснащенных QWERTY-клавиатурами, продолжена аппаратом 6822. Несмотря на подозрительный индекс, устройство предназначено для сетей GSM (900/1800/1900) и будет поставляться в Европу. В отличие от своей предшественницы — модели 6820, у новой трубки улучшенный TFT-дисплей (65 тыс. цветов вместо 4096), кроме того, есть поддержка EDGE. А вообще, только что анонсированный мобильник — все тот же удобный инструмент для работы с текстами (электронной почтой, документами, SMS-сообщениями и т. п.). Телефон оснащен встроенной VGA-фотокамерой с возможностью записи видео, при этом одновременно с видеорядом можно фиксировать и звук. Предусмотрен ночной режим съемки. Устройство поддерживает актуальные сегодня MMS, GPRS, WAP, Java. Достаточно широки голосовые возможности мобильника — диктофон, речевое управление меню, голосовой набор.

Снежный плеер



Компания Iriver решила обновить коллекцию MP3-плееров, выполненных в виде брелока. Вслед за популярной моделью N-10, привлекшей внимание покупателей обилием функций и удачным дизайном, она представила аналогичные устройства в новой цветовой гамме. Теперь у любителей музыки и стильных «штучек» есть возможность выбрать N-10 в черном или... белом корпусе. «Побелевший» к зиме миниатюрный проигрыватель технически идентичен своему предшественнику (объем флэш-памяти 128, 256 или 512 Мб, возможность работы в режиме диктофона, несколько режимов эквалайзера и 3D-звук). Кстати, устройство поддерживает функцию SAD, останавливающую запись при отсутствии звука. От встроенной Li-Ion-батареи плеер способен проработать до 11 ч в режиме воспроизведения музыки, при этом время полной перезарядки составляет всего 1,5 ч.



первая премия
БРЭНД ГОДА/EFFIE 2004

Чудо цвета

Впервые! **X120** – мобильный телефон с OLED–дисплеем.

• OLED–дисплей (65536 цветов) • Тонкий корпус • 64–голосная полифония • MMS–сообщения • JAVA

SAMSUNG

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 Уфа Челябинск

Любительское фото в стиле Acer



Компания Acer успешно осваивает рынок цифровой фототехники. Совсем недавно были представлены три новые любительские камеры. Внимание практичных покупателей может привлечь пятимегапиксельная модель Acer CR-5130. Элегантная новинка в алюминиевом корпусе позволяет делать снимки с трехкратным оптическим и четырехкратным цифровым увеличением. Максимальный размер кадров — 2560×1920 точек. Разумеется, возможна запись видеоклипов сразрешением 320×240 пикселей и частотой 15 кадров/с. Для хранения графических файлов используется карта памяти формата SD (в комплекте — 64 Мб). Вы можете просматривать свой фотоальбом на TFT-дисплее с диагональю 1,5 дюйма. Размеры Acer CR-5130 не превышают 94×63×35 мм. Цена устройства составит около $245. Более продвинутый аппарат Acer CS-5530 обойдется несколько дороже — в $315. За эти деньги вы получите 2,5-дюймовый LCD-экран и сможете записывать видео с разрешением 640×480 пикселей. К тому же CS-5530 обладает весьма скромными габаритами — всего 89×55×24 мм. В коллекции новинок Acer нашлось место и для шестимегапиксельной камеры. Благодаря улучшенному сенсору изображений модель CR-6530 способна делать кадры размером 2816×2122 точки. К вашим услугам трех- и четырехкратный зум (оптический и цифровой соответственно), а также красочный дисплей с диагональю 2,5 дюйма. Минимальная дистанция фокусировки в режиме макросъемки составляет 9 см. Фотокамера Acer CR-6530 поступит в продажу этой зимой по цене $350.



Домен для мобильных серферов


FOTOBANK

За последние годы появилось немало мобильников с поддержкой интернет-серфинга через GPRS. Тем не менее просмотр полноценных Web-страниц на небольшом дисплее телефона едва ли можно назвать комфортным. Помочь любителям мобильного Интернета решили крупные мировые производители. Nokia, Samsung, Vodafone, HP и Microsoft планируют начать разработку домена первого уровня .mobi. Там будут размещаться сайты с малым количеством изображений, оптимизированные для экранов с низким разрешением. В результате мобильный серфинг станет намного проще и быстрее. Здесь-то и сходятся интересы сотовых абонентов и контент-провайдеров. Дружественный интерфейс страничек .mobi облегчит доступ к платным услугам и повысит доходы операторов. Инициаторам создания домена уже удалось получить предварительное разрешение от ICANN (Corporation for Assigned Names and Number). Предполагается, что тестовая эксплуатация .mobi начнется в ближайшие месяцы. Судя по всему, эта новация сделает мобильный Web-серфинг массовым явлением.


FOTOBANK

ALCATEL

ONE TOUCH 556 557



Товар сертифицирован

Design by FineStreet Design Studio

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

PLAYER | 65.000 | VGA | MMS

MARVEL
www.marvel.ru

МАРВЕЛ — официальный дистрибьютор Alcatel

Санкт-Петербург, ул. Киевская, д. 5/3
Оптовые продажи: (812) 326-32-32
Розничные продажи: (812) 326-32-42
Авторизованный центр: (812) 331-04-85

ONE TOUCH 557

ONE TOUCH 556

Motorola в новом цвете



Чтобы продлить жизнь популярной серии v6xx, компания Motorola продолжает совершенствовать аппараты этой линейки. Скоро на витринах салонов связи появится модель v635. Первое, что отличает новинку от трубок v600/v620, — наличие внешнего цветного экрана. Он выполнен по технологии TFT и отображает 65 тыс. цветов — столько же, сколько и внутренний дисплей. Среди других новшеств — OLED-вспышка, расположенная на крышке телефона рядом с объективом мегапиксельной фотокамеры, которая, кстати, имеет восьмикратный цифровой зум и способна записывать видео. Естественно, трубка работает с MMS, WAP, GPRS, поддерживает Java и, что немаловажно, EDGE. Среди «бизнес-функций» отметим поддержку Bluetooth. Доступны несколько вариантов сменных панелек. Для хранения контента отводится 8 Мб внутренней памяти. Ее можно расширить при помощи миниатюрных карточек TransFlash, в комплект входит такой носитель на 64 Мб (максимальная емкость — 256 Мб!). Полностью переработанный динамик устройства воспроизводит MP3- и MIDI-мелодии с выходной мощностью до 22 кГц. Планируется, что в продажу Motorola v635 поступит во II квартале 2005 года.



КОМПАКТНЫЙ DECT



Главное преимущество нового DECT-телефона от компании LG — это, пожалуй, его компактность. Модель GT-7180 поставляется с небольшим базовым блоком, выполненным в виде подставки для трубки (по совместительству «подставка» является зарядным устройством). Благодаря поддержке технологии GAP к одной базе можно подключить пять трубок. В телефоне используются пальчиковые Ni-MH-аккумуляторы, которые позволяют устройству функционировать до 120 ч в режиме ожидания и до 8 ч в режиме разговора. Модель оснащена трехстрочным монохромным дисплеем и способна хранить в памяти до 50 контактов, для каждого записывается один номер телефона. Среди других функциональных особенностей модели стоит отметить несколько вариантов звонка (причем для внутренних и внешних вызовов устанавливаются разные мелодии), три уровня громкости и возможность просмотреть время разговора (в часах, минутах и секундах).

Европейская премьера



Компания Casio укрепляет свои позиции в Европе. Специально для жителей Старого Света японцы подготовили еще одну компактную цифровую фотокамеру. Casio QV-R62 снабжена шестимегапиксельным сенсором и телескопическим объективом с трехкратным оптическим увеличением. Технология EXILIM Engine гарантирует высокое качество снимков, быстродействие и низкое энергопотребление. За счет функции Direct On на включение аппарата уходит всего секунда, а задержка после нажатия на «спуск» составляет 0,01 с. Комфортную работу с камерой обеспечивает двухдюймовый TFT-дисплей с разрешением 84×60 точек. Чтобы облегчить жизнь пользователю, QV-R62 снабдили большим количеством настроек. Опция Best shot предлагает выбор из 23 предустановленных фотосценариев. В дополнение к автофокусу камера имеет режим Auto Macro, выполняющий автоматическую настройку на приближение и возвращение к обычной съемке. Те кадры, которые вышли слишком темными, Flash Assist поможет сделать более яркими. Функция Alarm озвучивает сигнал и показывает нужную картинку в установленное время. Есть возможность записи видеороликов с качеством 354×240 пикселей и частотой 15 кадров/с. Отснятый материал сохраняется в основной памяти аппарата объемом 9,7 Мб или на внешней карте SD/MMC. Вес модели не слишком велик — 168 г, габариты — 88×60×33 мм. Без всякого сомнения, Casio QV-R62 заинтересует как начинающих, так и опытных фотолюбителей.



ALCATEL

ONE TOUCH Range

товар сертифицирован



- 262.000 — цветной дисплей
- 30" — запись видеоклипов
- VGA — фотосъёмка
- mp3 — поддержка формата MP3
- JAVA — JAVA-игры

ONE TOUCH 756



- 2 цветных дисплея
- запись видеоклипов
- фотосъёмка
- полифония
- MMS-сообщения — MMS

ONE TOUCH 835



- PLAER — видеоплеер
- 65.000 — цветной дисплей
- VGA — фотосъёмка
- MMS — MMS-сообщения
- полифония

ONE TOUCH 557



- вес — 89g
- полифония
- hands free
- игры
- виброзвонок
- SMS-сообщения — SMS

ONE TOUCH 153

БЕТАЛИНК

СЕТЬ САЛОНОВ МОБИЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ

ОПТОВЫЕ ПОСТАВКИ
Москва (095) 792-37-47
Санкт-Петербург (812) 103-55-38, 103-55-39
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

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

Союз по-французски

Совершенно неожиданно для многих французская компания Sagem представила сразу две фотоновинки. Мощный мобильник myX-8 пришел на смену myX-7. Дизайн телефона разработала студия Ora-Ito, выполняющая заказы для таких мэтров мира высокой моды и технологий, как Vuitton и Swatch. Аппарат, который появится в продаже в I квартале 2005 года, под завязку «напичкан» мультимедийными возможностями. Трубка оснащена внушительным (240×320 точек) TFT-дисплеем, отображающим более 262 тыс. цветов. В телефон встроена 1,3-мегапиксельная камера с восьмикратным цифровым увеличением, способная записывать видео. Новый myX-8 проигрывает видеоклипы и MP3-файлы (для этого предусмотрен соответствующий плеер и стереонаушники), для хранения всех мультимедийных записей имеется карточка флэш-памяти Secure Digital на 128 Мб. Довершает картину наличие протокола Bluetooth, и здесь самое время рассказать о второй новинке от Sagem. Портативный фотопринтер Photo Easy 255 позволяет печатать красочные фотографии напрямую с сотового телефона, передача данных осуществляется через кабель или беспроводное Bluetooth-соединение. Всего за пару минут владелец мобильника может получить высококачественный бумажный снимок. Принтер оснащен цветным дисплеем и несколькими функциональными клавишами для удобной и быстрой навигации. На торце устройства расположен слот, совместимый практически с любыми картами памяти. При таких возможностях аппарат весит всего 1,5 кг, что является достойным результатом для столь многофункционального устройства.



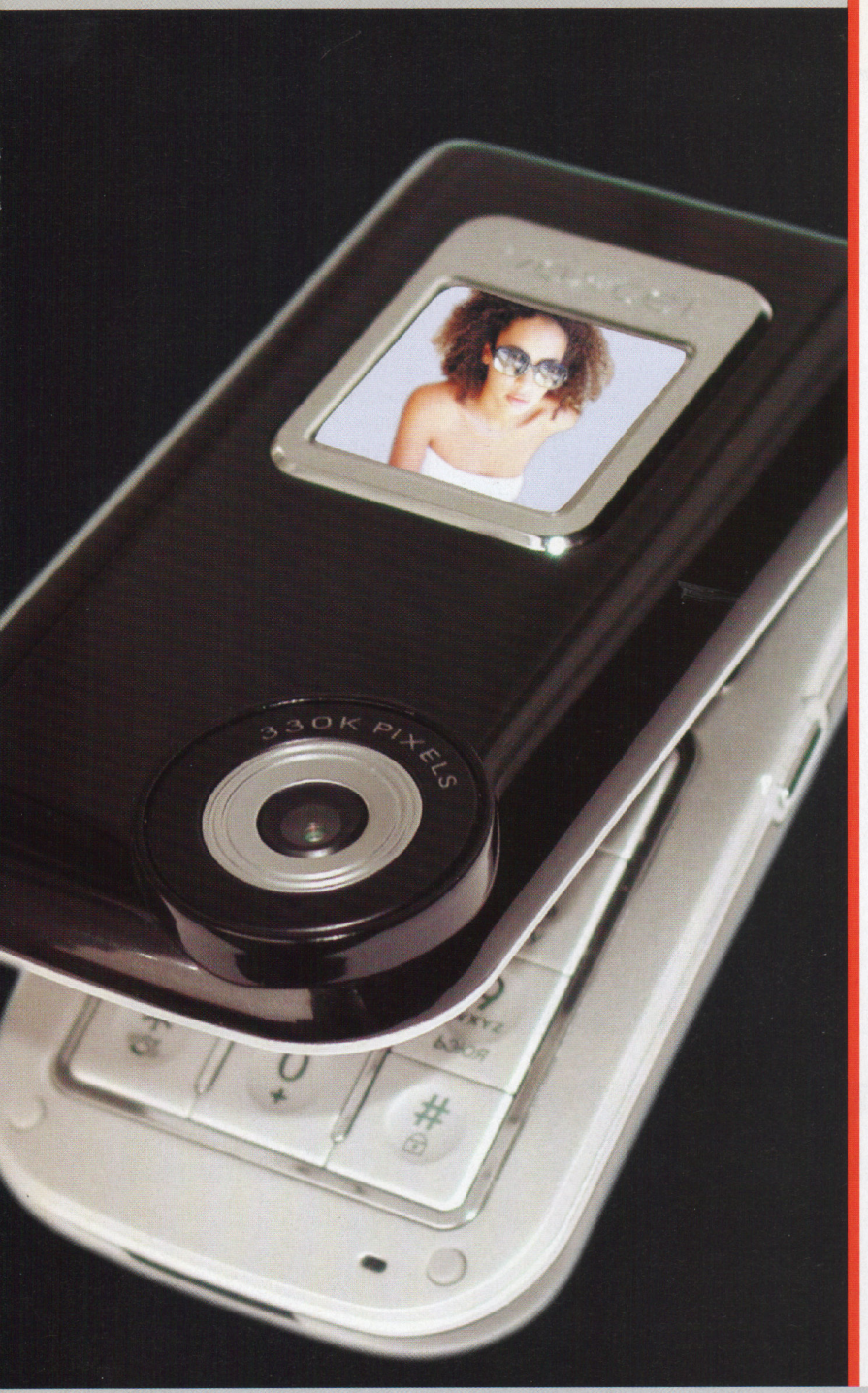


Простые и доступные



Этой зимой А-серия телефонов Siemens пополнилась новыми бюджетными трубками. В самой низкой ценовой категории разместились модели A51 и A53, предназначенные для сетей GSM 900/1800 МГц. Оба аппарата оснащены монохромными экранами с разрешением 101×64 точки. В распоряжении владельца 16-голосная полифония, стандартный набор деловых приложений и предустановленные игры Stack Attack и Wacko. Есть возможность обмена сообщениями SMS и EMS. Li-Ion-батарея емкостью 700 мА•ч обеспечивает до 5 ч мобильного общения и до 250 ч ожидания. Индивидуальность аппаратам придают съемные панели CLIPit. При этом A51 будет распространяться в Европе, а модель A53 — только в Латинской Америке. Размеры мобильников идентичны — 103×46×21 мм, а весят они около 84 г. Внимание практичных потребителей привлечет и другая германская новинка — A62 с цветным дисплеем 101×80 пикселей. Экран изготовлен по технологии CSTN и отображает 4096 оттенков. К услугам абонента EMS и SMS, GPRS Class 8. Для загрузки картинок и мелодий по Сети используется проверенный временем браузер WAP 1.2.1. В памяти телефона две игры: MagicPicture и Stack Attack. Трехдиапазонный мобильник (GSM 900/1800/1900) сравнительно невелик — 101×45×19 мм, а весит всего 75 г. Siemens A62 будет выпускаться в двух вариантах дизайна — Denim Blue и Mystic Purple.





voxtel®

THE ART OF COMMUNICATION



V100 V50 V300

voxtel®

THE ART OF COMMUNICATION

неповторимый стиль

Voxtel V50

Диапазон: GSM 900/1800
Основной экран:
CSTN 65 000 цветов
Внешний экран:
CSTN 65 000 цветов
GPRS: class 10
WAP: 2.0
SMS, EMS, MMS
Фотокамера:
Разрешение 640 x 480
Зум: 4X
Полифония: Yamaha
(40-голосная)
Синхронизация с PC

Voxtel V100

Диапазон: GSM 900/1800
Основной экран:
TFT 260 000 цветов
Внешний экран:
CSTN 65 000 цветов
GPRS: class 10
WAP: 2.0
SMS, MMS
Видеокамера, фотокамера:
Разрешение 640 x 480
Вспышка
Зум: 4X
Полифония: Yamaha
(64-голосная)
Синхронизация с PC

Voxtel V300

Диапазон: GSM 900/1800
Основной экран:
TFT 260 000 цветов
Внешний экран:
CSTN 65 000 цветов
GPRS: class 10
WAP: 2.0
SMS, EMS, MMS
Фотокамера:
Разрешение 640 x 480
Зум: 4X
Полифония: Yamaha
(40-голосная)
Синхронизация с PC

Товар сертифицирован

www.voxtel.ru

Sony Ericsson открывает брэнд-шоп







Сотовые трубки Sony Ericsson у нас в стране многим известны не понаслышке. Мобильники T100 и T105 стали поистине народными, большим успехом пользуются телефоны среднего класса T610 и 630, модные и дорогие трубки K700 и S700i. Теперь отношения российских сотовых абонентов и Sony Ericsson выходят на новый уровень. В столичном торговом комплексе «МЕГА-2 шведско-японский альянс открыл свой первый российский Brand Shop. В качестве делового партнера при создании фирменного салона выступил холдинг «Беталинк». (В последние годы эта розничная сеть демонстрировала впечатляющие результаты по реализации продукции Sony Ericsson.) В новом магазине будет представлен полный ассортимент телефонов и аксессуаров от популярного производителя. Представители фирмы обещают, что все последние модели будут находиться на «открытом доступе». Посетители получат возможность сравнить аппараты, прежде чем сделать окончательный выбор. Как известно, хорошее впечатление от сотового магазина всегда могут испортить некомпетентные продавцы-консультанты. Sony Ericsson решает эту проблему радикальным путем — персонал брэнд-шопа проходит специальный тренинг за границей, непосредственно в корпорации. Неудивительно, что сотрудники магазина досконально разбираются в мобильниках и фирменных аксессуарах.

Премьера с размахом



Только что наступивший 2005 год ознаменовался своеобразным рекордом — компания NEC анонсировала сразу 12 (!) новых ноутбуков с широкоформатными экранами и множеством мультимедийных функций. В серии LaVie TW представлены две 17-дюймовые модели: LW900/BD и LW700/BD. Стоимость старшей (построенной на Pentium M 730 1,6 ГГц, с 512 Мб памяти и жестким диском на 100 Гб) составит около $2500, младшей (на базе Celeron M 350 1,3 ГГц, с 256 Мб памяти и 80-гигабайтным жестким диском) — $2100. Устройства оснащены мощными акустическими системами и уже привычными интерфейсами USB 2.0 и IEEE. Солидности ноутбукам (призванным заменить настольные компьютеры) добавляет их вес — почти 4,5 кг. Новая модель в серии LaVie T также построена на базе Pentium M 730 (1,6 ГГц) и чипсета Mobility Radeon 9100 IGP, но она заметно компактнее — 362×265×42,2 мм при весе 3,6 кг. Заявленное время автономной работы составляет 2,3 ч, цена — порядка $2200. Среди шести ноутбуков, входящих в серию LaVie L, можно выделить четыре старшие модели Pentium M 725 (1,6 ГГц) и две базовые — Mobile Athlon XP-M 2400+ со встроенными ТВ-тюнерами. В активе старших моделей — адаптеры беспроводной связи и считыватели карт флэш-памяти Secure Digital/Memory Stick. Стоимость портативных компьютеров этой серии колеблется от $1400 до 2000, время автономной работы — 3,5 ч.



связь оправдывает средства

Евросеть®

третья премия
БРЭНД ГОДА/EFFIE 2004

/095/ 777-77+10
www.euroset.ru

ЦЕНЫ НИЖЕ НЕКУДА

товар сертифицирован

Гид на ладони



Может ли КПК пригодиться путешественнику? Прогрессивные японцы решили выяснить это на практике. Министерство земли, инфраструктуры и транспорта Страны восходящего солнца организовало специальный сервис для иностранных туристов. Идея службы e-NAVI проста — в токийском аэропорту Нарита прибывший получает в бесплатную аренду карманный компьютер, наполненный насущной информацией о японских достопримечательностях. Это сведения о дворцах, садах, музеях с подробными описаниями и фотографиями. К тому же «арендатору» наладонника предоставляют неограниченный доступ в Интернет с мобильного устройства. Для удобства туристов персональный цифровой гид оснащен голосовым англо-японским переводчиком. Так что путешественнику будет легче налаживать контакты с жителями Токио, даже если он не владеет языком Кобо Абэ и Харуки Мураками. При выезде из Японии клиенты заполнят анкеты с вопросами о сервисе — пока это единственная «плата» за полезную службу. Тестовая эксплуатация e-NAVI продлится с февраля по март. В дальнейшем КПК-сервис наверняка перейдет на коммерческие рельсы.



КОРЕЙСКИЙ ГОСТЬ

Миниатюрные MP3-плееры приобретают все большую популярность. Особую активность на рынке проявляют корейские производители. Совсем недавно очередную модель представила компания Cowon. Новейший iAudio G3 имеет несколько конфигураций: с флэш-памятью 256 Мб, 512 Мб, 1 Гб и 2 Гб. Любой вариант устройства воспроизводит музыкальные треки в формате MP3 с битрейтом от 8 до 320 кбит/с. Кроме того, поддерживаются файлы WMA, OGG, ASF и WAV. Модель снабжена жидкокристаллическим экраном с голубой подсветкой. Разрешение дисплея — 128×64 пикселя (четыре строки). Обмен информацией с компьютером обеспечивает скоростной протокол USB 2.0. Время автономной работы устройства достигает 50 ч, в зависимости от музыкального режима. Устройство компактно — 64×45×17 мм, без источника питания весит около 36 г. Розничная цена iAudio G3 обусловлена объемом встроенной памяти. К примеру, двухгигабайтный плеер обойдется в $430.

Говорящий дисплей



Пока некоторые производители снабжали свои сотовые трубки системами 3D-звука, стереодинамиками и другими музыкальными «наворотами», компания NTT DoCoMo начала продвигать мобильник... без устройств воспроизведения звука. По крайней мере, без традиционных. Если внимательно посмотреть на изображение новой трубки N506iS, можно заметить, что в телефоне чего-то явно недостает. Действительно, над внушительным дисплеем нет динамика. Тем не менее новинка вполне способна передавать речь собеседника — просто для этой цели служит... экран мобильника! Жидкокристаллическая панель генерирует звук, посылая вибрации через всю плоскость экрана, и человек может слышать собеседника, приложив ухо к любой части дисплея. Разработчики утверждают, что качество звука в таком «исполнении» не только не хуже, но даже лучше, чем у телефонов с обычными динамиками. Кстати, дисплей устройства поворачивается на 180 градусов, открывая новые перспективы для владельца. Среди других особенностей аппарата — 1,3-мегапиксельная фотокамера, слот для карточки miniSD, съемка и просмотр видеороликов. Весит модель 130 г, ее размеры — 104×50×24 мм. Время работы трубки в режиме ожидания достигает 420 ч, в режиме разговора — 145 мин. Конечно, необычная новинка от NTT DoCoMo вряд ли попадет в Россию, однако вполне возможно, что уже в 2005 году мы увидим на прилавках отечественных салонов связи мобильники с не менее удивительными возможностями.





Телефон ру

SIEMENS



ТЕЛЕФОН В ТЕЛЕФОНЕ.ру!

Официальные поставки мобильных телефонов.
Оптом и в розницу

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

Москва: (095) 775-45-55 (многоканальный); ул. Садовая-Спасская, 19; ул. Таганская, 31/22; микр. Северное Чертаново, к.208, ТЦ «Каспий», пав. 20 интернет-магазин: www.telephone.ru **Санкт-Петербург:** (812) 336-5-336 (многоканальный); ул. Б. Московская, 12; Сенная площадь, 11/13 лит.А; интернет-магазин: spb.telephone.ru **Самара:** (8462) 760-760 (многоканальный); Московское шоссе, 81А, ТЦ «Парк-Хаус», 2 эт.; ул. Мичурина, 15,ТЦ «Аквариум», 2 эт.; ул. Ново-Садовая, 106, ТЦ «Захар», 2 эт., секция 25; Московское шоссе, 163А, ТЦ «Империя», 2 эт., секция 10; Московское шоссе, 15, ТЦ «Фрегат», секция 17-18; ул. Антонова-Овсеенко, 3, ТЦ «Лабиринт»; ул. Молодогвардейская, 211, ТЦ «Главпродукт», 2 эт.; ул. Чапаевская, 206; ул. Ульяновская, 18, ТЦ «Вавилон»; ул. Стара Загора, 202, ТЦ «Колизей»; ул. Ленинградская, 70, универмаг «Юность»; ул. Победы, 106, магазин «Экран»; ул. Победы/ул. Кирова, павильон; ул. Вилоновская, 138, ЦУМ «Самара»; ул. Мориса Тореза, 13А; ул. Галактионовская, 74; ул. Венцека, 41; интернет-магазин: samara.telephone.ru (бесплатная доставка) **Ростов-на-Дону:** (8632) 990-555 (многоканальный); Буденновский пр-т, 8; Буденновский пр-т, 35; ул. Орская, 31, ТК «Меркурий»; ул. Б.Садовая, 111; ул. Б Садовая, 52-56; Ворошиловский пр-т, 69; интернет-магазин: rostov.telephone.ru (бесплатная доставка) **Иркутск:** (3952) 240-888 (многоканальный); ул. Литвинова, 3; ул. Фурье, 16, магазин «1000 мелочей»; ул. Литвинова, 17, Торговый Комплекс, 1 эт., пав. А144 **Волгоград:** (8442) 967-967; Бульвар 30-летия Победы, 21, ТЦ «Парк Хаус»; ЦМС Мегафон, ул. Изобильная, 6; ЦМС Мегафон, ул. Ленина, 25; ул. Ленина, 6, магазин «Пионер»; ул. Елецкая, 9, м-н «Пятерочка»; г. Волжский, ул. Мира, 33, м-н «Пятерочка» **Тольятти:** (8482) 535-535; ул. Революционная, 5, ТЦ «ХитОн» 1 эт.; ул. Революционная, 52А, ТЦ «Русь» 3 эт.; ул. Свердлова, 15, магазин «Соренто»; ул. Юбилейная, 25; ул. Карла Маркса / ул. Мира, пав. 5 **Тверь:** (0822) 777-070; Тверской пр-т, 12; пр-т Чайковского, 9; Волоколамский пр-т, 14; ул. Советская, 18 **Краснодар:** (861) 2-791-792; ул. Ставропольская, 254; ул. Красная, 165/1; ул. Красная, 162; ул. Октябрьская, 179/1; ул. Коммунаров, 41 **Нижний Новгород:** (8312) 430-222 ул. Б. Покровская, 55; ул. Ульянова, 12; ул. Фильченкова, 10, ЦУМ; ул. Белинского, 110 **Челябинск:** (3512) 91-66-53; ул. Кирова, 5; ул Воровского, 1; пр-т. Победы, 166, м-н «Сатурн» **Липецк:** (0742) 280-028; ул. Плеханова, 30; пр-т Победы, 72А **Пенза:** (8412) 541-998; ул. Кирова, 73, ЦУМ; ул. Бакунина, 36; ул. Бакунина, 50; ул. Московская, 34; ул. Суворова, 65/67 **Екатеринбург:** (343) 371-00-02; ул. Розы Люксембург, 18; ул. К. Либкнехта, 13 **Саратов:** (8452) 52-52-52; Пр. Кирова, 43; Пр. Кирова, 21/23; Пр. Строителей, 2; ул. Горького, 26 **Димитровград:** (84235) 66-474; ул. Гвардейская, 21 **Ульяновск:** (8422) 62-8888; Московское шоссе, 47Б

Товар сертифицирован

Все о мобильных — по SMS



2004 год на мобильном рынке России ознаменовался стремительным ростом популярности контента для телефонов. Осознав, что сотовый аппарат можно использовать не только для звонков, но и для получения практически любой деловой и развлекательной информации, люди с головой окунулись в отправку SMS-запросов самого разного толка. Невзирая на довольно высокую стоимость специальных сообщений, владельцы трубок миллионами заказывали себе картинки, фотографии, логотипы, мелодии, игры. Не меньшим спросом пользовалась и информация, необходимая в повседневной жизни, — новости, прогноз погоды, курс валюты, справка о пробках на дороге. Целый ряд новых информационных SMS-сервисов в декабре 2004 года анонсировала сеть центров мобильной связи «Связной». Пакет услуг под общим слоганом «Все о мобильных!» с 1 января позволяет мгновенно получить справку о стоимости того или иного мобильного телефона, его наличии в ближайшем магазине «Связного». Отправив SMS, можно заказать понравившийся аппарат с бесплатной доставкой на дом или в офис. В январе сервис будет доступен жителям Москвы и Санкт-Петербурга, а чуть позже — во всех остальных регионах, где есть центры мобильной связи этой компании. Стоимость одного исходящего SMS-сообщения составляет $0.5.



Olympus в бюджетном классе

Цифровые технологии активно движутся вперед. В начале 2005 года фотоаппаратом бюджетного уровня становится четырехмегапиксельная камера. Именно бюджетный сегмент пополнила новая модель Olympus CAMEDIA C-170. Недорогое устройство позволит вам делать фото с разрешением до 2288×1721. В процессе съемки можно использовать четырехкратный цифровой зум. Для быстрой и качественной обработки изображений аппарат оснащен улучшенным процессором TruePic TURBO. Чтобы управление камерой стало понятным даже новичку, Olympus применил концепцию «одна кнопка — одна функция». Ничего сложного — клавиши всегда работают одинаково независимо от режима. Японская новинка подойдет и для записи клипов с разрешением 320×240 точек при частоте 30 кадров в секунду. Сохранять видео в интегрированную память — дело неблагодарное: 14 Мб хватит лишь на 20-секундный ролик с максимальным качеством. Поэтому стоит приобрести внешнюю карту формата xD и снимать длинные ролики. Учитывая бюджетный характер устройства, LCD-экран не очень крупный, его диагональ — 1,5 дюйма. Для связи с ПК предлагается привычный USB-интерфейс, в комплекте поставки есть кабель. Хотя, если вам нужно только распечатать снимки, можно обойтись и без компьютера. Достаточно иметь под рукой принтер, совместимый с технологией PictBridge. Скромный вес модели (120 г) и миниатюрные размеры (101×52×36 мм) вполне устроят европейских покупателей. Еще больше им понравится цена Olympus C-170 — порядка $150.





Тонкости общения: x200

РОССИЯ
Виктел (095) 231-4401
Телетроникс (095) 730-5115
Тринити Фэлконс (095) 540-9411
Диксис (095) 933-0222
Марвел (812) 326-3232
МТ–Компьютерс (812) 325-2387
Ирсон Груп (4232) 561-831

УКРАИНА
Комстайл (380) 44-220-6108
MTI (380) 44-458-3873

БЕЛАРУСЬ
Мобитек групп
(375) 17-266-5723

АЗЕРБАЙДЖАН
ABC (99412) 93-6318

Panasonic
ideas for life
www.panasonicmobile.ru

Подлежит обязательному подтверждению соответствия



ИЛЬЯ АВЕРБУХ: «Сначала я настороженно относился к мобильной связи»

МАСТЕР СПОРТА МЕЖДУНАРОДНОГО КЛАССА, РУКОВОДИТЕЛЬ СОБСТВЕННОЙ ШКОЛЫ ФИГУРНОГО КАТАНИЯ, НЕОДНОКРАТНЫЙ ПРИЗЕР ЧЕМПИОНАТА РОССИИ, ДВУКРАТНЫЙ ЧЕМПИОН МИРА СРЕДИ ЮНИОРОВ, ВИЦЕ-ЧЕМПИОН ОЛИМПИЙСКИХ ИГР, ЧЕМПИОН МИРА И ЕВРОПЫ И ПРОЧАЯ, ПРОЧАЯ, ПРОЧАЯ... СЕГОДНЯ В ГОСТЯХ У ЧИТАТЕЛЕЙ RM ОДИН ИЗ САМЫХ ТИТУЛОВАННЫХ И ИЗВЕСТНЫХ РОССИЙСКИХ СПОРТСМЕНОВ — ИЛЬЯ АВЕРБУХ.

— Илья, давно вы обзавелись сотовым телефоном?

— Когда они только появились и сразу же стали своего рода показателем благосостояния и престижа, я очень настороженно отнесся к мобильной связи. Мне казалось, что трубка — это дешевая бандитская игрушка, и не более того. Но потом все же купил себе мобильник и дальше уже не мог себе представить, как я без него жил. Если не ошибаюсь, первый телефон был фирмы Motorola... Да, точно — здоровая такая труба, сейчас даже трудно вообразить аппараты подобных размеров. Вообще сотовым я обзавелся довольно поздно — в Америке необходимости в нем не было, а в Россию мы приезжали буквально на один месяц в году, так что особого смысла в покупке я не видел. И только когда у «Би Лайна» появились трубки с SIM-картами, сразу же эту Motorola и купил. А потом «ушел» в МТС...

— А разве в Америке телефон не нужен?

— Там особо не с кем общаться: друзья жили рядом, у всех домашние телефоны... Здесь — другое дело. Вот сейчас я себе ни дня не могу представить без мобильника, просто не выпускаю его из рук. Интенсивность разговоров такая, что мощной батарейки едва на день хватает.

— А тариф, надо понимать, «безлимитный»?

— Ну конечно. Я особо не считал, но раньше практически через день покупал 20-долларовую карточку, и все равно приходилось «ужиматься». А сейчас плачу около двухсот долларов в месяц и разговариваю сколько душе угодно. Так, безусловно, гораздо лучше.

— У вас по-прежнему МТС?

— Нет, снова «Би Лайн». Как мне кажется, роуминг здесь немного дешевле. Хотя это понятие относительное. Все зависит от того, сколько говорить...

— Какой у вас сейчас сотовый телефон?

— Nokia 6230. У нее лаконичный дизайн, но внутри машинка серьезная. По крайней мере, мне нравится. Тут и камера есть, хотя пока она, конечно, больше игрушка, и MP3-плеер — замечательная вещь, записываю довольно много музыки, и 6 Мб встроенной памяти, и MMC-карточка. Очень хороший аппарат, у меня на него прямо душа не нарадуется. На днях смотрели Ирине новый мобильник, и ей понравилась новинка той же самой Nokia, кажется, 7280. Трубка на диктофончик похожа.

— Купили?

— Нет. Нам показалось, что пользоваться им как телефоном не очень удобно. Клавиатуры нет — приходится каждую цифру выбирать с помощью такого небольшого Jog Dial, а когда она высвечивается на дисплее, фиксировать с помощью того же колесика... Словом, все как-то достаточно неловко. Эсэмэску написать невозможно! Поэтому решили взять более традиционную Nokia 6170 — тоже новый аппарат, только-только появился в продаже. Вообще — не в качестве рекламы — мне кажется, что Nokia делает очень хорошие трубки, хотя ее аппаратами я пользуюсь относительно недавно.

— Вы долго прожили в Америке. Я слышал, там какое-то особое отношение к мобильным телефонам.

— Ну уж точно не такое, как у нас! Если в Европе и Японии люди следят за новинками, стараются периодически менять модели, покупать более современные, навороченные, то в Штатах все наоборот. Такое количество старых гигантских «моторол» с выдвигающимися антеннами не встретишь ни в одном европейском музее! И это не шик, не понт, а именно отношение. Главное, чтобы телефон звонил, а как он выглядит — им неважно. Честно говоря, в Америке я особо красивых моделей ни разу и не видел... А еще там очень распространена такая штука: ты покупаешь контракт, например годовой, и «в нагрузку» тебе продают трубку за символический один цент. Понятно, что никто не будет дарить хороший телефон. И все ищут выгодные контракты, а не красивые трубки. Ходят с древними «сименсами», «эрикссонами», иногда — с «самсунгами» и совершенно не комплексуют по этому поводу. Так что продать американцу навороченную Nokia или Sony Ericsson за 900 долларов — задача, думаю, нереальная.

— Вам знакомы «мобильные ошибки»?

— Ну как же, не без этого... Я снимался в телесериале, ко-



торый называется «Время жестоких». По сюжету в пятой серии меня убивают. Мы отсняли все сцены, и буквально на следующий день раздается звонок. Я беру трубку. По голосу мне показалось, что звонит режиссер картины. «Ну что, — говорит, — Илья, ты приезжаешь сегодня или нет?» — «Зачем, — спрашиваю, — приезжать-то? Ты же меня вчера убил...» Пауза. «Я убил тебя?» Звонил, как вы понимаете, не режиссер, а совсем другой человек, так что ситуация получилась достаточно комичная...

— «Звезда и поклонники» — вам наверняка известна эта тема.

— Ну, звонят, конечно, и эсэмэски постоянно пишут. По правде говоря, я стараюсь по возможности скрывать свой телефон и никому его не давать. Хотя раз в три-четыре месяца номер, увы, приходится менять. Вот этот у меня уже два месяца, пока все нормально, лишних звонков нет. Однажды мы сделали большую глупость: когда открыли школу фигурного катания и набирали туда детей, по неопытности дали в объявлении свои мобильные телефоны. Что тут началось, мама дорогая!.. Звонили буквально не переставая, с утра до ночи, и номера, естественно, пришлось сменить.

— Handsfree пользуетесь?

— В очередной раз меняя телефон, я заодно купил handsfree, хотя «космический» внешний вид этой системы, если честно, меня немного смешит. Но пользоваться гарнитурой на самом деле очень удобно. Да и наушники с каждым разом становятся все меньше. Особенно хороша эта штука в машине. Однажды у меня была небольшая авария. Во время езды я потянулся за мобильником, буквально на миг отвлекся от дороги — и в ту же секунду протаранил бок хорошему человеку. С тех пор за рулем я только с наушником!

— Телефон никогда не теряли?

— Вот эта Nokia у меня именно потому, что я потерял Sony Ericsson. Хотя что значит — «потерял»... Забыл в кафешке на Маяковке, вернулся через пять минут — трубки, естественно, уже не было. Не Париж, что уж тут говорить... Но самое ужасное, что вместе с мобильником исчезли и все телефоны в записной книжке. Так что заодно с Nokia я купил HP iPAQ и новые номера добросовестно копирую в него. Теперь главное — наладонник не потерять! *(Смеется.)*

— Существуют ли какие-нибудь негласные правила пользования телефоном «на льду» — во время соревнований и тренировок?

— Конечно, на старт с трубкой на шее никто не выходит! А если серьезно, то даже во время тренировки ни один тренер не позволит взять с собой на лед сотовый. Да и зачем?

— Недавно в Москве с огромным успехом прошло организованное вами и Ириной Лобачевой шоу «Ледовая симфония»...

— В Москве был финал, а до этого мы при таких же гипераншлагах выступили в Хабаровске, Новосибирске и Челябинске. В нынешнем году планируем порядка тридцати подобных шоу по всей стране. Естественно, участники будут ездить с телефонами. Так что, как говорится, пользуясь случаем, хочу пригласить все заинтересованные «мобильные» организации к сотрудничеству.

«Если в Европе и Японии люди следят за новинками, то в Штатах все наоборот»

беседовал **Денис КОНОВАЛОВ**



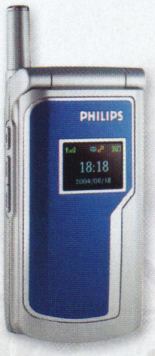
Irson
group inc.
Официальный дистрибьютор
DECT и GSM телефонов Philips

PHILIPS
Изменим жизнь к лучшему.

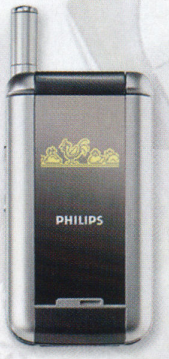
Стиль совершенства



650



659



639



855



755



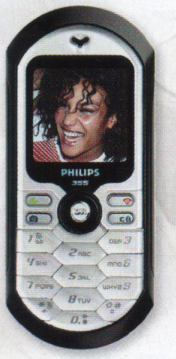
Xenium 9@9++



630



330



355



535

товар сертифицирован

Где купить

Телетроникс

Телетроникс
www.teletronics.ru

Москва (095) 730-51-15, info@teletronics.ru
Владивосток (4232) 45-30-32, vladivostok@teletronics.ru
Иркутск (3952) 34-36-14, irkutsk@teletronics.ru
Самара (8462) 764-541, samara@teletronics.ru

Розничные и мелкооптовые продажи:
магазин «7RUS» — тел.: (095) 975-86-86
E-mail: info@7rus.ru

www.philips.ru

www.irson.ru



ВАЛЕРИЯ НОВОДВОРСКАЯ:

«Давать мне сложный аппарат — дело гиблое»

НЕПРИМИРИМЫЙ БОРЕЦ СО ВСЕМИ СУЩЕСТВУЮЩИМИ РЕЖИМАМИ, ЯРАЯ АНТИКОММУНИСТКА, САМАЯ ИЗВЕСТНАЯ ДИССИДЕНТКА СНАЧАЛА НА СОВЕТСКОМ, А ЗАТЕМ И НА ПОСТСОВЕТСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ, ЛИДЕР ПАРТИИ «ДЕМОКРАТИЧЕСКИЙ СОЮЗ РОССИИ» — СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ЧИТАТЕЛЕЙ RM О ДЖОХАРЕ ДУДАЕВЕ, КОНСТАНТИНЕ БОРОВОМ, ЗВИАДЕ ГАМСАХУРДИА, КГБ, РУССКО-РУССКОМ РАЗГОВОРНИКЕ, ПСИХОТРОПНОМ ОРУЖИИ И СВОЕМ МОБИЛЬНОМ ТЕЛЕФОНЕ ФИРМЫ NOKIA.

— Валерия Ильинична, одно время вашего друга Константина Борового обвиняли в том, что он якобы, сознательно или нет, звонком со своего мобильного телефона «навел» ракету на Джохара Дудаева. Как полагаете — насколько состоятельны такие обвинения? Технически это возможно?

— Вы знаете, по части техники я совершеннейший профан. Но, ей-богу, было бы очень занятно обвинить мобильную связь в чеченской войне. Хороший аргумент и замечательный виновник... Вы же прекрасно понимаете: самолеты падают совсем не потому, что об этом пишут журналисты. Боровой в качестве виновника смерти Джохара Дудаева абсолютно не смотрится. Тем более звонил Джохар. А Боровой никогда не звонил первым. Так было не принято. Да и ну куда звонить — в горы, в пещеры? Дудаев, если вы помните, был генералом авиации и прекрасно знал, как можно использовать мобильную связь. Просто Джохар на самом-то деле сознательно искал смерти, и Константин Боровой тут ни при чем — ну не мог же он с ним не разговаривать, правда? Ответственность за смерть Джохара Дудаева несет не мо-



Создавай свои собственные фишки с телефоном Philips MMS Video

- Лови прикольные моменты в движении
- Создавай мелодии звонка, используя собственный голос
- Отправляй их по MMS

Телефон
Philips 568 MMS video

Товар сертифицирован

Philips 568.
Сними прикольное видео и отправь друзьям

Более подробная информация:
www.philips.ru

PHILIPS



«Было бы очень занятно обвинить мобильную связь в чеченской войне»

бильная связь, а Борис Николаевич Ельцин. И на Страшном суде ему, думаю, будет очень сложно выпутаться из этой мерзкой истории. Так что виновники — в Кремле, а не на Петровке, где живет Константин Натанович.

— Однако ж ему пришлось оправдываться...

— Ну и зря. Я бы не стала этого делать. Тем более что чеченцы-то его ни в чем не обвиняли. А оправдываться перед идиотами — пустая трата времени. И вообще, хотела бы я знать, кто здесь был таким другом Джохару Дудаеву, чтобы посметь обвинить Борового? Я что-то не очень много вижу здесь у чеченцев друзей — как тогда, так и сейчас.

— Позвольте вернуться к нашим телефонам... А вы сами пользуетесь мобильной связью?

— Пользуюсь, конечно, но совершенно не вникаю в детали. Как она образуется и почему работает — не моего ума дело.

— Самый первый телефон когда и как у вас появился?

— Ой, ну давно уже, лет, наверное, шесть-семь назад... Старая модель фирмы Ericsson — здоровый такой телефончик, с антенкой. Потом более современные модели. Но все мои телефоны были простые, потому что давать мне сложный аппарат — дело гиблое и бесполезное, я все равно не сумею им пользоваться. Сейчас у меня Nokia, мне ее подарили друзья. Говорят, аппарат довольно серьезный, а мне он нужен только для звонков. Я даже эти, как их... эсэмэски не умею получать, не то что куда-то отправлять. В общем, Nokia зря старалась — для меня она вполне могла бы сделать телефон всего с двумя кнопками: «Сбросить» и «Набрать». А тут и фотокамера, и возможность подключения к компьютеру, что-то еще... Но мне все это совершенно ни к чему — я «глухой» филолог и абсолютно не технократ, даже пишу до сих пор шариковой ручкой.

— Валерия Ильинична, мобильники не опасны для здоровья?

— Прекратите, я вас умоляю! Знаете, в свое время в Демократическом Союзе мы натерпелись от идиотов, которых «облучал» КГБ, «испытывая» на них психотропное оружие и так далее... У нормального человека нет и в принципе не может быть подобных фобий! Если же человек считает, что ему вреден мобильный телефон, думает о каких-то «всепроникающих и всеразрушающих волнах», то ему надо просто идти к психоаналитику или еще лучше — к психиатру. Все это чушь и полная ерунда! Тот, кто так печется о своем здоровье, — он или себялюбец, или вообще псих. Ни к тем ни к другим я себя не отношу.

— Вам не кажется странным, что сотовый аппарат, по большому счету обычная железяка, из чисто утилитарной вещи вдруг превратился в один из показателей статуса человека? «Скажи мне, какой у тебя телефон, и я скажу, кто ты...»?

— Никогда не задумывалась над этим вопросом... Хотя почему бы и нет? Если машина, часы, ручка — статусные, то почему бы и мобильнику не быть статусным? А потом — никто ведь не судит по телефону о качествах человека. Судят о его социальном положении — и все. Никто же не говорит о личности человека по тому, какая у него машина. Сама машина свидетельствует о том, может ли эта личность зарабатывать деньги. Так что тут все в полном порядке.

— Как думаете, ваш сотовый телефон прослушивается?

— Понятия не имею! Вот домашний на сто процентов да. А мобильный... не знаю, тоже прослушивается, скорее всего. И кстати, напрасно. Мобильник используется ведь эпизодически — я же не говорю по нему, когда нахожусь дома. Прослушивать его совершенно излишне — ничего особо интересного по нему все равно не услышать. Пустая трата денег налогоплательщиков. Но и по домашнему, должна признаться вам по секрету, заговор против режима сейчас никто не организует. Да и как, скажите на милость, организовать заговор в нашей стране при таком состоянии народа? Это вопрос не ко мне, а к Лубянке — прослушивают ли мой мобильник. Я бы себя по означенным причинам прослушивать не стала — смысла нет. А тем, кто опасается за свои «мобильные» диалоги, могу посоветовать пользоваться русско-русским разговорником по рецепту покойного Звиада Гамсахурдиа...

— Это, извините, как?

— Пишешь на бумажке вопрос, и тебе на той же бумажке пишут ответ. А потом эту бумажку надо сжечь или в туалете утопить... Вот кто опасается за свои диалоги, тот пусть так и поступает, а я ничего такого не говорю, чего не могла бы дать прослушать кому угодно.

— И все же... Известно, что во время теракта на Дубровке именно тотальное прослушивание позволило выявить пособников террористов. Разве это плохо?

— Да кого они вычислили, кого они определили?! Пустые разговоры! На самом деле никаких пособников, о которых гэбисты не знали бы заранее, там не было!

— Вот даже так? А осужденный на восемь с половиной лет лишения свободы уроженец Чечни, который, как выяснило следствие, а затем и суд, во время захвата заложников именно по телефону связался с террористами и рассказал им о расположении бронетехники и снайперов спецназа в районе Театрального центра?

— Не знаю, кого они там посадили... По крайней мере, в открытом процессе никого не судили. Вы вообще говорите совсем не о том! Почему вы не задаете мне вопрос — как чеченцы попали в Театральный центр? А я вам отвечу — думаю, без помощи самих гэбистов проникнуть туда было просто невозможно. И если их так уж интересуют «сообщники», то пусть лучше поищут их в своем штатном расписании!

беседовал **Денис КОНОВАЛОВ**

Sony Ericsson

Irson group inc.

Официальный дистрибьютор
GSM телефонов Sony Ericsson

www.irson.ru



Новый телефон **S700i** с мегапиксельной фотокамерой

Жизнь интереснее в деталях



товар сертифицирован

стильный корпус-слайдер • современная CCD-технология для лучшей цветопередачи • 1,3 мегапиксельная камера
горизонтальный цифровой пользовательский интерфейс встроенной камеры • медиа-плеер (MP3, MPEG4, AAC)
широкий цветной дисплей, 262000 цветов • Bluetooth и Memory Stick Duo™ • Quick Share™

Телетроникс
www.teletronics.ru

Москва (095) 730-51-15, info@teletronics.ru
Владивосток (4232) 45-30-32, vladivostok@teletronics.ru
Иркутск (3952) 34-36-14, irkutsk@teletronics.ru
Самара (8462) 764-541, samara@teletronics.ru

За дополнительной информацией
по продукции и аксессуарам SonyEricsson
звоните по телефону горячей линии +7 (095) 787-09-86
Sony Ericsson Mobile Communications www. Sony Ericsson.ru

Розничные и мелкооптовые продажи: магазин «7RUS» — тел.: (095) 975-86-86; E-mail: info@7rus.ru

ТРУБКИ РАЗМЕРА XXL

МИНИАТЮРИЗАЦИЯ ХОРОША ДО ОПРЕДЕЛЕННЫХ ПРЕДЕЛОВ. ЕСЛИ ИНЖЕНЕРЫ МОГУТ УМЕСТИТЬ ТЕЛЕФОН В НАРУЧНЫХ ЧАСАХ, ЭТО ЕЩЕ НЕ ЗНАЧИТ, ЧТО ПРИЧУДЛИВЫМ ГИБРИДОМ БУДЕТ УДОБНО ПОЛЬЗОВАТЬСЯ. НЕ СТОИТ СБРАСЫВАТЬ СО СЧЕТОВ КРУПНЫЕ АППАРАТЫ, КОТОРЫЕ УСТРАИВАЮТ ДАЖЕ ОЧЕНЬ СОЛИДНЫХ ЛЮДЕЙ. ТАКИЕ МОДЕЛИ МЫ И ОТОБРАЛИ ДЛЯ ТЕСТА.

текст **Сергей МАЛЕНКОВИЧ**

Многие, наверное, еще помнят сотовые аппараты шести- и семилетней давности стандарта NMT-450. Носить их было удобнее всего на ремне через плечо — как автомат. В обычную сумку средних размеров они помещались с трудом. Поэтому переход к более компактным GSM-моделям, пригодным для переноски в кармане, был воспринят пользователями на ура. Но пришедшая затем мода на миниатюрность привела к тому, что некоторые телефоны стали слишком уж маленькими. Аппарат, сравнимый со спичечным коробком, конечно, поместится где угодно, однако и недостатков у него хватает. Скажем, на маленьком экране отображается мало информации, а читать ее лучше всего вооружившись лупой. В кнопки нужно тщательно целиться, причем солидным мужчинам придется орудовать мизинцем. Ну и, наконец, микрофон — он оказывается при разговоре где-то у уха, и это отнюдь не способствует хорошей слышимости.

Неудивительно, что многие предпочитают крупные модели. Они подходят для ношения в кармане или небольшой поясной сумочке, но их клавиши и дисплей достаточно велики, чтобы можно было работать без проблем. Наилучшее сочетание достигается в раскладывающихся телефонах, однако и классическая конструкция при определенной инженерной фантазии позволяет сделать общение по-настоящему комфортным. Кроме удобного набора номеров и SMS, чтения с экрана, большой корпус естественным образом приближает микрофон ко рту, улучшая качество передачи речи. Если аппарат внушительный, в нем проще уместить емкий аккумулятор и сложные электронные схемы, поэтому такие телефоны нередко более функциональны или автономны. Еще один аргумент за телефон солидных размеров.





LG G1610

Тонкий лаковый корпус G1610 имеет средний размер. Дисплей немного слепнет на солнце, но в помещении впечатляет яркостью и неплохой цветопередачей. Полифония в аппарате очень громкая — 25 стандартных мелодий на любой вкус. Клавиши подсвечены слабовато, но хорошо разнесены.

Примечательная особенность G1610 — поддержка Bluetooth. Относящийся по функциям и цене к среднему классу, этот аппарат позволяет владельцу щеголять с модной гарнитурой на ухе. Подходят гарнитуры разных производителей. Есть фирменная беспроводная система handsfree и у LG. Два «но» — отсутствует голосовой набор, а передавать по BT можно только речь и контакты (другие данные нельзя). Каждый контакт, к слову, содержит четыре телефона, адрес e-mail и информацию об абонентской группе. Фотографию абоненту назначить нельзя (камеры нет), зато предлагается выбрать одну из трех десятков забавных пиктограмм. Органайзер ограничен 20 записями, но такие нужные настройки, как режимы повтора и оповещения, задаются вместе с датой и временем напоминания на одном экране. Не забыты полезные «мелочи» — диктофон (20 с на запись), мировое время, единицы измерения, калькулятор и т. п. Редактор SMS/MMS нагляден и очень прост в использовании. Для развлечений предусмотрены WAP 2.0, Java и две штатные игры — оригинальный клон «Питона» Space Ball и управляемая одной клавишей аркада Submarine.

Несмотря на емкую батарею и небольшой экран, телефон не показал рекордов «живучести» — три дня от подзарядки.

НАШИ ОЦЕНКИ: (5-балльная система)

РАЗМЕР	★★★
ОРИГИНАЛЬНОСТЬ	★★★★
УДОБСТВО	★★★★
ОПРАВДАННОСТЬ ЦЕНЫ	★★★★★

Габариты и масса:	104×44×17 мм, 83 г
Внутренний дисплей:	128×128, 65 тыс. цветов
Полифония:	40-тональная
Объем памяти:	1,1 Мб
Передача данных:	GPRS class 10
Емкость батареи:	950 мА•ч
Время работы:	до 4 ч разговора/ 250 ч ожидания

MOTOROLA V620

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. Полифония громкая, мелодии разнообразные.

Экран у V620 чуть меньше, чем у конкурентов, но при этом опережает их по разрешению и цветности. Благодаря новым темам оформления смотрится дисплей 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 MPEG-4, а также беспроводной синхронизацией SyncML, которую оценят деловые люди.

Адресная книга позволяет сохранить до 1000 телефонных номеров. Чтобы записать несколько телефонов на имя, достаточно их сгруппировать. Кроме того, о каждом абоненте можно сохранить разнообразную информацию вроде адреса и даты рождения. Не забыты голосовые метки, собственные фотографии и мелодии вызова. Прочие 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. Несмотря на увеличенную емкость батареи, аппарат работает без подзарядки только три дня.

НАШИ ОЦЕНКИ: (5-балльная система)

РАЗМЕР	★★★★
ОРИГИНАЛЬНОСТЬ	★★★★
УДОБСТВО	★★★★★
ОПРАВДАННОСТЬ ЦЕНЫ	★★★★

Габариты и масса:	88×48×24 мм, 126 г
Внутренний дисплей:	176×220, 262 тыс. цветов, TFT
Внешний дисплей:	96×32, синяя подсветка
Полифония:	24-тональная + MP3
Объем памяти:	5 Мб
Передача данных:	GPRS, IrDA, Bluetooth
Емкость батареи:	780 мА•ч
Время работы:	до 7,5 ч разговора/ 240 ч ожидания





NOKIA 6170

Корпус, немного закругленный сверху, выглядит солидно, но не громоздко. Внешней антенны нет, а 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. Дисплей один из самых крупных в обзоре, хотя цветам немного не хватает насыщенности. 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 вплотную расположены, но аккуратно разделены хорошо ощутимыми ложбинками по краям. То что надо!

В функциональном плане модель оснащена традиционно. Есть инфракрасный порт и неплохой диктофон (на 3 мин), но нет Bluetooth, и 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. Вообще, Nokia славится предустановленными полезными программами, среди которых конвертор единиц измерения, словарь и т. п.

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, время автономной работы не изменилось — обычные три-четыре дня.

НАШИ ОЦЕНКИ: (5-балльная система)	
РАЗМЕР	★★★★★
ОРИГИНАЛЬНОСТЬ	★★★★★
УДОБСТВО	★★★★★
ОПРАВДАННОСТЬ ЦЕНЫ	★★★

Габариты и масса:	88×46×22 мм, 121 г
Внутренний дисплей:	128×160, 65 тыс. цветов, TFT
Внешний дисплей:	96×65, 4 тыс. цветов, STN
Полифония:	40-тональная + AAC
Объем памяти:	2,3 Мб
Передача данных:	GPRS, IrDA
Емкость батареи:	760 мА•ч
Время работы:	до 4 ч разговора/ 270 ч ожидания

SAMSUNG E610

Очередная топ-модель от Samsung кажется широкой, производит впечатление прочности, надежности. Примечателен дизайн: в оформлении сочетаются лиловый глянец внешней части корпуса и бархатистый черный пластик внутри. Но конструкция при этом абсолютно традиционная, единственная «особенность» — семицветный индикатор и фотовспышка возле объектива камеры. Вспышку, кстати, легко использовать в качестве фонарика.

Экран и клавиатура не рекордные по размерам, но близки к этому. Дисплей очень яркий и четкий, один из лучших на рынке. Крупные клавиши хорошо разнесены, поэтому даже владелец с могучей дланью избежит ошибок при наборе. Кнопка, вписанная в центр квадратной навигационной клавиши, выполняет в меню функцию «ОК». Интересно, что левая контекстная клавиша не дублирует ее, а сразу вызывает самый полезный пункт из подменю. Единственная претензия к клавиатуре — тусклая подсветка. Продолжая тему интерфейсных улучшений, отметим три размера шрифта в меню и списках — их легко подобрать под свое зрение и… вкус.

Возможности аппарата хороши для тех, кто не слишком требователен к бизнес-функциям. Диктофон ограничен пятью записями по 30 с, телефонная книжка позволяет внести для каждого имени (всего 2000) номер и адрес e-mail, а ежедневник не поддерживает повторы, что компенсируется изобилием будильников. Калькулятор мощный и удобный, а конвертор валюты вынесен в отдельное подменю.

Развлечения представлены WAP 2.0, четырьмя играми на Java 2.0, а также VGA-камерой с двукратным зумом и вспышкой. Возможна съемка видео (до 30 с). Полифонические 64-тональные мелодии очень громкие, качественные и разнообразные — 30 различных сигналов.

Кроме стандартной, с телефоном поставляется батарея увеличенной емкости на 1000 мА•ч. Время автономной работы составляет три или четыре дня в зависимости от установленной батареи.

НАШИ ОЦЕНКИ: (5-балльная система)	
РАЗМЕР	★★★★
ОРИГИНАЛЬНОСТЬ	★★★
УДОБСТВО	★★★★★
ОПРАВДАННОСТЬ ЦЕНЫ	★★★★

Габариты и масса:	85×49,5×20 мм, 84 г
Внутренний дисплей:	176×220, 262 тыс. цветов, TFT
Внешний дисплей:	128×96, 65 тыс. цветов, TFT
Полифония:	64-тональная
Объем памяти:	8 Мб (разделена на зоны)
Передача данных:	GPRS class 10, IrDA
Емкость батареи:	720 мА•ч
Время работы:	до 6,5 ч разговора/ 290 ч ожидания

ВНИМАНИЮ ДИЛЕРОВ, СУБДИЛЕРОВ СОТОВОЙ СВЯЗИ !

РЕВОЛЮЦИЯ НА ВСЕ 100%



предоставление 100%
вознаграждения оператора
при продаже контракта !!!

кредитование

обучение
и консультации
персонала

поможем
открыть салон
в вашем регионе

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ – ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПЕРЕГОВОРОВ

ГОРОД СВЯЗИ

Официальный дилер
"Би Лайн", "МТС", "Мегафон"

Дилерский отдел
"АНИГ. Город Связи"
Тел.: (095) 785 4746
Факс: (095) 785 4743
E-mail: do@anig.ru

www.anig.ru



SHARP GX-F200

Аппарат выглядит длинным, но не громоздким. В руке он лежит удобно, а в раскрытом виде как раз «дотягивается» микрофоном до рта. Внешней антенны нет. 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 — просто глаз радуется.

С клавиатурой все сложнее. Управляющие клавиши, расположенные на концентрических окружностях, внушительные и хорошо разнесены. Оперировать ими можно даже вслепую. А вот цифровые кнопки плоские и небольшие, к тому же с тусклой подсветкой. Интерфейс телефона не блещет изысками дизайна, зато 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. E-mail не поддерживается. Как и все топ-модели Sharp, аппарат корректно работает с Bluetooth, передает различные данные и речь. При этом голосовой набор не поддерживается. Одновременно включить IrDA и BT 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.

Примечательно, что, несмотря на активное использование всех функций, телефон уверенно продержался два дня без подзарядки.

НАШИ ОЦЕНКИ: (5-балльная система)	
РАЗМЕР	★★★★
ОРИГИНАЛЬНОСТЬ	★★★★
УДОБСТВО	★★★★
ОПРАВДАННОСТЬ ЦЕНЫ	★★★

Габариты и масса:	92×46×23,5 мм, 90 г
Внутренний дисплей:	240×320, 262 тыс. цветов, CG Silicon
Внешний дисплей:	72×12, монохромный
Полифония:	40-тональная
Объем памяти:	2 Мб
Передача данных:	GPRS class 10, IrDA, Bluetooth
Емкость батареи:	780 мА•ч
Время работы:	до 3,5 ч разговора/ 250 ч ожидания



SIEMENS SK65

Модель приведет в экстаз всех любителей крупных телефонов. Корпус длинный, толстый, а экран по площади больше, чем у кого-либо из конкурентов. Он занимает так много места, что для клавиатуры простора не осталось. Поэтому цифровые клавиши имеют средний размер, а контекстные малы. Впрочем, все они удобны, выручает рельефность кнопок.

Главный сюрприз: если повернуть заднюю часть корпуса SK65 против часовой стрелки, телефон примет необычную крестообразную форму — слева и справа от дисплея и цифровой клавиатуры появятся буквенные клавиши. Раскрытый корпус идеален для набора длинных SMS или ответов на e-mail. В европейской версии SK56 также поддерживается функциональность беспроводного органайзера Blackberry. Стоит отметить, что держать телефон удобно, он хорошо сбалансирован, нажимать на большинство кнопок комфортно.

Дисплей очень велик, информация хорошо читается при любом освещении. При этом цветонасыщенность отнюдь не рекордна. То же можно сказать о полифонии, она простовата, а громкость средняя.

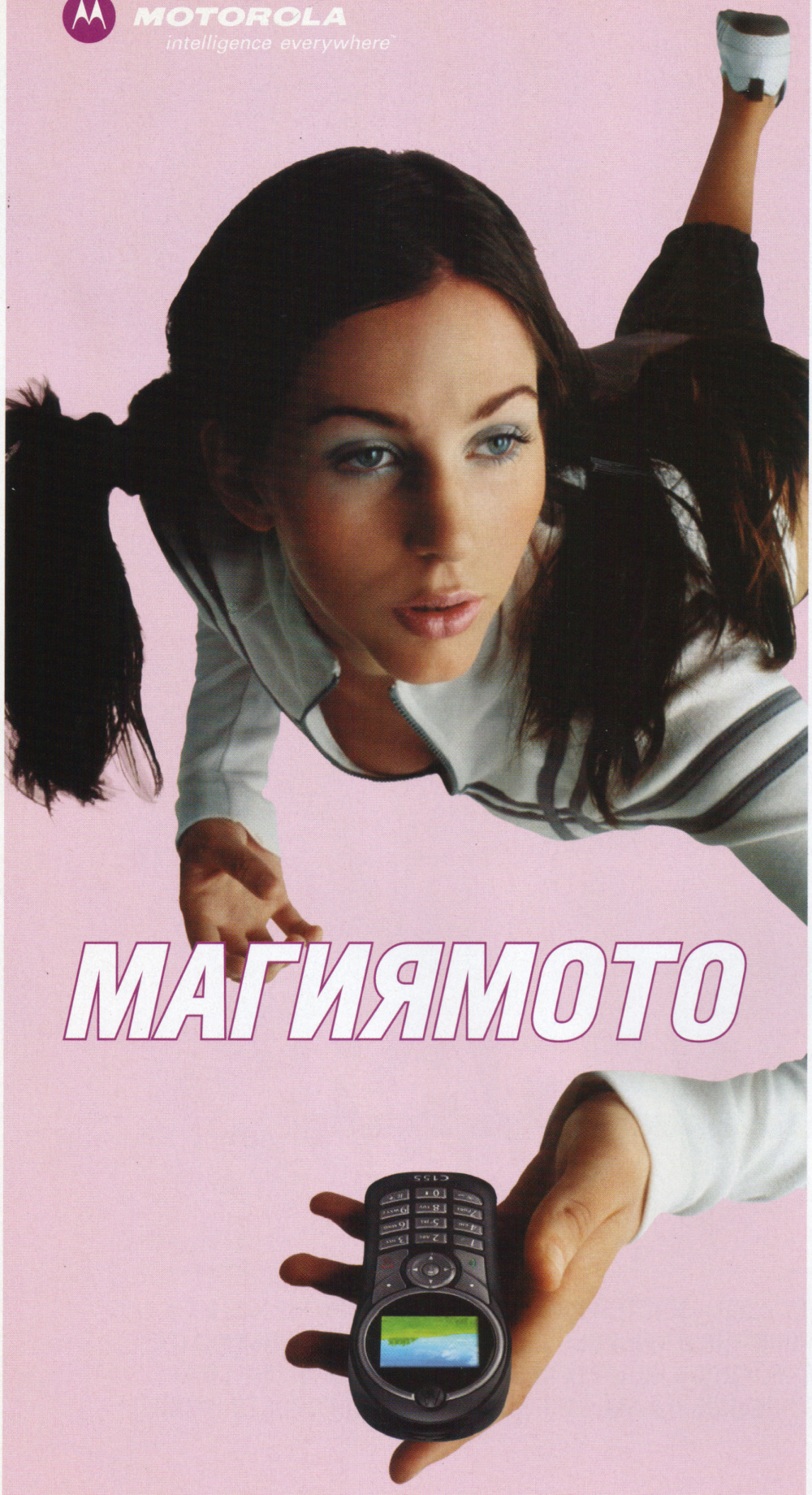
Все функции модели ориентированы на бизнес-пользователя. Обстоятельная адресная книга с двумя десятками полей для каждого из тысячи (!) контактов, мощная система для их сортировки, ежедневник с семью подробно настраиваемыми типами событий на 1000 записей, диктофон, ограниченный лишь объемом встроенной памяти (более 2 ч записи), а также задачи, заметки, калькулятор, будильник и конвертор единиц измерения. Причем набирать все данные прямо на телефоне не обязательно — предусмотрены разнообразные средства беспроводной синхронизации с ПК.

SK65 без проблем позволяет просматривать картинки и видеоклипы, но лишен камеры (характерное требование корпоративной безопасности). Развлекаться можно Java-играми: гольф, шахматы и... морской бой. Телефон работает без подзарядки три дня.

НАШИ ОЦЕНКИ: (5-балльная система)	
РАЗМЕР	★★★★
ОРИГИНАЛЬНОСТЬ	★★★★★
УДОБСТВО	★★★★★
ОПРАВДАННОСТЬ ЦЕНЫ	★★★★

Габариты и масса:	120×47×22 мм, 144 г
Внутренний дисплей:	132×176, 65 тыс. цветов, TFT
Полифония:	40-тональная
Объем памяти:	30 Мб
Передача данных:	GPRS class 10, IrDA, Bluetooth.
Емкость батареи:	750 мА•ч
Время работы:	до 5 ч разговора/ 250 ч ожидания

MOTOROLA
intelligence everywhere



МАГИЯМОТО



motorola C155

изящная форма
компактное исполнение
яркий STN-дисплей 4000 цветов
батарея большой емкости
поддержка WAP, MMS и GPRS
полифонические мелодии
немного волшебства
для легкого общения.

www.hellomoto.com

Спрашивайте в магазинах официального дилера

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС:
Ленинградский пр-т, д. 25

ЕДИНАЯ СПРАВОЧНАЯ СЛУЖБА:
(095) 787 77 44

ОПТОВЫЕ ПОСТАВКИ:
Москва:
(095) 792 37 47
Санкт-Петербург:
(812) 103 55 38, 103 55 39
Краснодар:
(861) 210 16 36

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН:
www.betalink.ru

СЕТЬ САЛОНОВ МОБИЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ
(более 100 салонов в Москве и регионах)

БЕТАЛИНК

товар сертифицирован



МОБИЛЬНАЯ «ВАЛЕНТИНКА»

ЯРКАЯ МОЛОДЕЖНАЯ МОДЕЛЬ FLY Z300 — НАСТОЯЩАЯ «ВАЛЕНТИНКА», РАЗВЕ ЧТО НЕ В ФОРМЕ СЕРДЕЧКА. ПОДАРИВ ЭТОТ КРОШЕЧНЫЙ МОБИЛЬНЫЙ (РАЗМЕРОМ С МАЛЕНЬКУЮ ПУДРЕНИЦУ) СВОЕЙ ВОЗЛЮБЛЕННОЙ, МОЛОДОЙ ЧЕЛОВЕК СМОЖЕТ НАИЛУЧШИМ ОБРАЗОМ ПОВЕДАТЬ О СВОИХ ЧУВСТВАХ. С ПОМОЩЬЮ MMS, SMS, ИНТЕРНЕТА... ИЛИ ПРОСТО ПРОПЕВ ПО ТЕЛЕФОНУ СЕРЕНАДУ.



текст **Вероника ГУДКОВА**

Сходство с открыткой-«валентинкой» аппарату придают необычная форма и нарядная лицевая панель с абстрактным рисунком в весьма романтичных и любимых многими барышнями цветах: сиреневом и ярко-красном. Они отлично сочетаются с дизайном остального корпуса (Z300 предлагается в двух вариантах: черный и серебристый). На маленьком, с блестящей окантовкой внешнем OLED-дисплее закрытого телефона мелькают «тематические» звездочки, сердечки и ангельские личики.

Когда «книжка» раскрыта, сходство с изящной дамской безделушкой только усиливается. Довольно большой внутренний TFT-экран окружен зеркальной рамкой и нетрадиционно расположен: вытянут горизонтально, поэтому и разрешение у него необычное — 160×128 точек. Небольшие плоские клавиши аппарата, соединенные в «качельки», поблескивают матовым и серебристым металликом. Кстати, Z300 полностью русифицирован. На его кнопках, несмотря на миниатюрность (клавиши явно рассчитаны на тонкие девичьи пальчики), кроме цифр помещаются символы латиницы и кириллицы. Несколько неудобно организована зона управления — клавиши невелики и тесно сгруппированы, поэтому есть риск неверного нажатия. Клавиатура подсвечивается ярко-синим, все обозначения отлично видны.



Рекламный образ Fly Z300 — барышня с двумя телефонами вместо солнечных очков. Конечно, в качестве такого аксессуара использовать сотовый не удастся, но при размерах 53×59×22 мм и весе 75 г трубка вполне может заменить симпатичный кулон. Достаточно подобрать цепочку или шнурок в тон.

Помимо дизайнерских изысков аппарат располагает всеми привычными функциями современных мобильных. Но «оформлены» они весьма эксцентрично. Меню телефона похоже на настоящий 3D-мультфильм. Его героиня ходит по комнате, листает справочник, поднимает трубку старомодного аппарата, роется в сундуке с инструментами... Все эти действия обозначают тот или иной (легко угадываемый) пункт меню: телефонная книга, список вызовов, настройки и т. д. Записи в органайзере, телефонной книжке и календаре обладательнице Z300 предлагается вести на сиреневом фоне с изящными бабочками. Впрочем, гламурная легкомысленность дизайна не умаляет рабочих качеств приложений. Миниатюрность аппарата, в частности, объясняется малыми размерами его аккумулятора (батарея емкостью 650 мА•ч позволяет говорить до 2 ч или ожидать звонка до 100 ч). Для экономии заряда внешний экран включается



только при закрывании сотового, а внутренний гаснет через несколько секунд после начала разговора.

Еще одна привлекательная деталь новинки от Fly — встроенная VGA-фотокамера. С ее помощью можно делать снимки с разрешением 640×480 точек. Конечно, это не предел качества, но такое дополнение наверняка порадует обладательницу трубки возможностью сделать фотографии подружек во время девичника в модном кафе (чтобы потом проиллюстрировать этими кадрами номера в телефонной книге). Столь же незаменима камера для влюбленной студентки, которая тайком «щелкает» предмет своего обожания прямо на лекции с помощью четырехкратного цифрового зума. Снимок украшается изящной рамочкой и помещается в закрытом паролем личном фотоальбоме — рядом с портретами других объектов страсти.

Единственное, чего не предусмотрели разработчики аппарата, — возможности комфортной автопортретной съемки: у Z300 нет зеркальца, чтобы было удобно фотографировать себя в особенно удачный вечер.

Зато к паре стандартных телефонных «игрушек» добавлена увлекательная забава под названием «Образ», построенная по принципу фоторобота. Вместо простой фотографии запись в телефон-



ной книжке дополняется изображением, собранным с некоторой степенью портретного сходства из «деталей». Этот шутливый сувенир можно отправить по Интернету с помощью GPRS или как MMS-сообщение, сопроводив веселой мелодией, одной из предустановленных в телефоне.

Кстати, о мелодиях. В трубке 64-голосная полифония и хороший выбор рингтонов. Особенно забавно в современной аранжировке звучат сигналы из папки «Классика». Узкие клавиши регулировки громкости удобно расположены сбоку, на одной из двух матово-серебристых вставок. Так же безупречно, как и динамики, работает вибросигнал — маленький аппарат просто дрожит от нетерпения сообщить владелице о звонке.

В общем, малютка Fly Z300 в романтический праздник всех влюбленных — День святого Валентина — станет отличным подарком или вестником добрых пожеланий, а потом еще много месяцев будет радовать свою обладательницу неординарной внешностью и современной технологичной начинкой.

Благодарим компанию «Бионика Строй» и коммуникационное агентство «Супер СИМ» за помощь в организации съемок


fly
fly
fly
fly
TFT LCD
Модно в квадрате
Стильный мобильный Fly Z300
VGA камера 0,3 Мрх,
65 тысяч цветов, 160 x 128, 64-тональная полифония, WAP, MMS, GPRS
ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ТОРГОВЫЙ БАНК
При поддержке "АКБ Инвестторгбанк"
Товар сертифицирован

ТРУБКИ МИРА НА БОЛЬШОМ ПРОСПЕКТЕ



ПРИОБРЕСТИ СОТОВЫЙ В ПЕТЕРБУРГЕ МОЖНО ЧУТЬ ЛИ НЕ НА КАЖДОМ ШАГУ. НОВЫЕ АДРЕСА ПОЯВЛЯЮТСЯ РЕГУЛЯРНО, НО КОРРЕСПОНДЕНТ RM ОТПРАВИЛСЯ В ОДИН ИЗ СТАРЕЙШИХ САЛОНОВ СЕВЕРНОЙ СТОЛИЦЫ НА ПЕТРОГРАДСКУЮ СТОРОНУ.

текст **Анна ТУМАКОВА**

Салон компании «Телефорум» на Большом проспекте работает с 1998 года. Это один из самых крупных магазинов данной сети — в 10—15 минутах ходьбы от метро. Если вы за рулем, припарковать автомобиль неподалеку несложно — прямо на проспекте или на одной из прилегающих к нему улочек. Сине-белая вывеска «Телефорума», закрепленная на уровне второго этажа, в сумерках видна издали.

ИНТЕРЬЕР

Сразу за прозрачной входной дверью расположены стойки со всевозможными буклетами: фирменными, от производителей и операторов («Телефорум» — официальный дилер МТС, «МегаФона», «Би Лайна», Tele2 и SkyLink). Торговый зал выдержан в синем и белом, что, очевидно, должно настроить посетителя на конструктивный лад. Наиболее ходовые модели выставлены в конусообразной витрине в центре помещения. На застекленных стендах вдоль стен — прочие мобильники, разнообразные чехлы и гарнитуры. В этом же зале находится касса, где оплачиваются покупки и можно пополнить абонентский счет.

Во втором зале разместился Shop in shop компании Nokia, официальным дистрибьютором которой «Телефорум» является с 2000 года. Витрины украшены плакатами с лейблом Nokia. Здесь представлены исключительно трубки финского концерна, но в продаже есть аксессуары и стационарные телефоны от разных производителей. Выбирая модель, посетители могут присесть на мягкий диван за столик.

В ночные часы сотрудники «Телефорума», как и все мирные граждане, спят — в будни салон ждет посетителей с 9:00 до 21:00, а по выходным — с 10:00 до 20:00.

АССОРТИМЕНТ И ЦЕНЫ

В прайс-листе «Телефорума» значится свыше 120 наименований. Кроме Nokia можно приобрести модели Alcatel, Fly, Voxtel, Pantech, Panasonic, LG, Motorola, Samsung, Siemens. Ценовая политика компании строится на спецпредложениях. Так, в день нашего посещения в разгаре была акция «Трубки мира» — «Телефорум» каждую неделю снижал цены на несколько моделей. В частности, корреспонденту RM были предложены Samsung S500 за 5529 руб., Siemens A60 за 2444 руб., Nokia 2300 за 2823 руб. и Motorola C650 за 3841 руб. Покупка трубки с подключением обойдется дешевле. По задумке, на момент выставления цен — по понедельникам, ни в одном салоне города модели-«участницы» акции не должны были стоить меньше, чем в «Телефоруме». Однако рынок не стоит на месте, и уже во вторник будет разумным заглянуть для сравнения к соседям-конкурентам.

ПЕРСОНАЛ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Сразу при входе в магазин корреспондента RM атаковала девушка, предлагавшая купить Siemens S65 и получить в подарок карту памяти на 32 Мб с играми и мелодиями. Покупка также сулила участие в розыгрыше, победителям которого были обещаны костюмы от «королевских» портных из Англии. Продавцы-консультанты «Телефорума» в синих новогодних шапочках с белыми помпонами мирно дожидались в сторонке, покуда покупатель общался с дарительницей карт.

Наконец перед консультантом Юрием была поставлена задача: помочь выбрать мобильник в подарок на 23 Февраля. Сначала Юрий порекомендовал тот же Siemens S65. Надо полагать, из солидарности с девушкой. Как вариант была предложена Nokia 6230. С Юрием трудно не согласиться — в обеих моделях есть практически все функции, предлагаемые сегодня сотовой связью.



С особым воодушевлением консультант рассказывал о преимуществах Nokia 6230, которой пользуется сам: можно «расширить память», регулировать яркость дисплея, есть радио, MP3-плеер и Java. И все это при малых габаритах. Помимо многофункциональности и принадлежности к бизнес-классу консультант апеллировал к популярности модели среди мужчин-покупателей. На просьбу дать лист бумаги, чтобы записать названия предложенных трубок и цены на них, Юрий вручил корреспонденту визитку «Телефорума», на которой сам указал все необходимое. Прайс-листов для раздачи в салоне не нашлось, и Юрий отдал корреспонденту собственный. Мол, мы себе с компьютера новый распечатаем. Держался консультант спокойно, доброжелательно и уверенно, в излишние подробности не вдавался, то есть «не давил» на потенциального покупателя, но и не оставлял без внимания ни одного вопроса.

ПРОДАЖА И ВСЕ, ЧТО ПОСЛЕ

При покупке все трубки проверяются, а каждый покупатель получает информацию об адресах и телефонах сервисных центров. На большинство европейских аппаратов дается гарантия один год, корейских — три года. Гарантийное обслуживание телефонов, купленных в «нокийском» Shop in shop, осуществляют специалисты, обученные в Финляндии. Кстати, если модели, выбранной по прайсу, в продаже не окажется, ее закажут персонально для вас.

В заключение хочется отметить один нюанс. Цены на трубки ЗАО «Телефорум», указанные на сайте компании и в прайсе, полученном от консультанта Юрия, несколько разошлись. Так что для верности — если хотите прицениться с точностью до рубля — лучше позвонить в справочную «Телефорума». Девушки-операторы там вежливые и терпеливые. Проверено.

Цены на новинки в салоне «Телефорум» 20 января 2005 года

LG G1500	2200
Motorola C115	1579
Nokia 3220	5922
Panasonic X300	6000
Pantech GI 100	14100
Samsung C110	3440
Siemens SL65	10575



Распространение журналов

Russian Mobile, Russian Digital, Rolling Stone, «5 колесо» и «Телефон»

в крупнейших городах России

«Издательский Дом СПН» напрямую поставляет журналы оптовым компаниям:

Архангельск — «Роспечать», «ТФ Союзпечать»; Великий Новгород — «Роспечать»; Владивосток — «Владпресса», «Пресс-Экспресс»; Владикавказ — «Роспечать»; Волгоград — «Паблик-Пресс Волгоград»; Воронеж — «Сегодня-Пресс Воронеж»; Екатеринбург — «Интерпресс», «СитиПресс», «Фактория Пресс»; Елец — «Роспечать»; Казань — «Горпечать», «Мир Прессы»; Калининград — «Медиасервис», «Комсомольская Правда—Калининград», «Пресса Плюс»; Красноярск — «Розпечать»; Махачкала — «Роспечать»; Нижний Новгород — «Региональная Пресса», «Шанс-Пресс»; Нижний Тагил — «Розпечать»; Новосибирск — «АРПИ-Сибирь»; Оренбург — «Роспечать»; Пермь — «Интерпресс»; Петрозаводск — «Агентство РИР», «Союзпечать плюс»; Псков — «Роспечать»; Пятигорск — «Центропечать»; Самара — «Роспечать», «Пресс Маркет», «Центр Пресс»; Саратов — «Роспечать», «Никопресс», «Пресса Поволжья»; Северодвинск — «Роспечать»; Смоленск — «Пресса»; Сочи — «ОДС»; Уфа — «Мир Прессы Уфа»; Чебоксары — «Пресс-марк»; Челябинск — «Азбука», «Европресс»; Череповец — «Роспечать Череповецкий филиал»; Ярославль — «Норд Пресс».

Также «Издательский Дом СПН» сотрудничает с более чем 100 мелкооптовыми распространителями.

Журналы Russian Mobile и «Телефон» продают более 30 сетей салонов связи по всей России:

Владивосток — «СемьСот»; Екатеринбург — «Альфа-тел 122М», «Мир Фото», «Навигатор», «Центр Сотовой Связи», «Оникс», «Союз», «Сатурн», «Уралмобилком», «Сотика», «Эолис»; Йошкар-Ола — «Фотон»; Казань — «Фонекс», «Коннект», «АльфаСеть», «Гипермаркет Связи», «Технолэнд», «Мобильные Системы», «Мобус», «Мир Связи», «Нофелет»; Калининград — «Акант-Макси»; Кемерово — «Компания №1»; Новосибирск — «Мобильный Мир РТ»; Самара — «21 век», «Мобител-Самара», «Универсальные компьютерные системы»; Пермь — «Чистый город»; Томск — «АДК+»; Хабаровск — «Мобайл», «Сотка».

Официальные представительства «Издательского Дома СПН» работают в крупнейших городах России:

Новосибирск, Ростов-на-Дону, Воронеж, Челябинск, Нижний Новгород, Самара, Казань, Екатеринбург, Уфа, Волгоград, Красноярск, Пермь.

По вопросам распространения журналов в российских регионах пишите: region@spn.ru.

В МОСКВЕ

«Центр Оптовых Продаж» («Логос»), «Центр Дистрибуции Прессы» («Логос»), «Пресс Хаус» («Логос»), «Центропечать» («Логос»), «Сейлз», «ДМ Пресс», «Московский Запад», «Краснопресненское АП», «Северное АП», «Центр Прессы», «Печать Замоскворечья», «АРИА-АиФ», «Тверская-13», «Наша Пресса», «Метропресс», «Столичная Пресса», «Прессэкспо», «Экспресс Медиа Маркет», «Южное АП», «МК-Сервис», «Витязь», «Роспресс», «Титул Пресс», «Кардос», «Пресса-С», «Пресса для всех», «Пресса-02», «Метрополитеновец», «Сегодня-Пресс», «Родина Пресс», «Триол», «Спорт Принт», «Желдорпресс», Агентство «Роспечать», «Медиа Пресс», «МДП Маарт», СК «Олимпийский».

По вопросам распространения журналов в Москве пишите: artem@spnmoscow.ru.

В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Санкт-Петербург — «Дар'О», «Дилайн», «Заневская пресса», «Магистраль Пресс», «Метропресс», «Мир», «Модуль-проект», «Нева-Пресс», «Ника», «Орион», «Петербургский транзит», «Петербургский Час Пик», «Петербург-Экспресс», «Петропресс», «Пресса», «Ренессанс», «Роспечать», «Союз издателей и распространителей», «Союзпечать», «Фоликом», «Художественный салон Наследие», Всеволожск — «Леноблпечать, всеволожский филиал», Выборг — «Леноблпечать, выборгский филиал», Гатчина — «Леноблпечать, гатчинский филиал», Луга — «Облпресса», Сосновый Бор — «Леноблпечать, сосновоборский филиал», а также мелкооптовые распространители.

По вопросам распространения журналов в Санкт-Петербурге пишите: formula1@spn.ru.

КАПКАН ДЛЯ АБОНЕНТА



FOTOBANK

МНОГИМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ СОТОВЫХ СЕТЕЙ, НЕЗАВИСИМО ОТ АБОНЕНТСКОГО СТАЖА, ХОТЯ БЫ РАЗ КАЗАЛОСЬ, ЧТО ОПЕРАТОР ВОДИТ ИХ ЗА НОС. МЫ ПОСТАРАЛИСЬ РАССМОТРЕТЬ ПОДОБНЫЕ СИТУАЦИИ ,ЧТОБЫ НАШИ ЧИТАТЕЛИ МОГЛИ ИЗБЕЖАТЬ ОШИБОК.

текст **Максим БУКИН**

ЗАПЛАТИ И СПИ СПОКОЙНО

Хорошая штука — SIM-меню. Помогает баланс узнать, историю платежей установить и т. д. Среди прочего в нем есть пункт, связанный с экспресс-оплатой. Достаточно ввести набор цифр — и сумма автоматически зачислится на лицевой счет. Однако, к примеру, у «Мобильных ТелеСистем» SIM-карты делятся на две большие группы — для тарифов «Джинс» и для всех остальных. Если пользователь перешел, скажем, с «Джинс» на «МТС.SMS», то большинство функций ему будет недоступно — так же как и пополнение баланса по картам экспресс-оплаты через SIM-меню. В абонентской службе предлагают бесплатно заменить «симку», однако на это надо тратить время.

У другого, не менее известного оператора SMS-запросы блокируются при балансе ниже определенных положительных лимитов — если у вас на счету до $0.05, звонить на номер еще можно, но с него ничего не уйдет, а при нулевом балансе функции SIM-карты становятся недоступными.

Есть нюансы и при активации временно заблокированного сотового номера. К примеру, вы поговорили от души, на счету ничего не осталось, телефон безмолвствует. «Включить» его просто — пополнить электронный счет картой или внести определенную сумму в кассу обычным порядком. Но даже после поступления денег совершать звонки можно будет не мгновенно, а, скажем, лишь через полчаса-час (особенно в перегруженных столичных сетях). В этом плане, кстати, очень примечателен сервис, внедренный в Казани «МегаФоном»: на аппарат с нулевым или отрицательным балансом можно звонить и присылать эсэмэски с «родных» трубок еще в течение двух-трех суток. Для сравнения — в Санкт-Петербурге в сети того же провайдера схожий «сервис» действует только 12 ч.

Надо учитывать и тонкости, связанные с мобильными автоответчиками. Конечно, приятно, оказавшись вне зоны обслуживания, затем узнать — кто и когда вам звонил, что хотел сообщить. У большинства операторов голосовая почта является «бесплатной». А теперь представьте — вы включаете мобильник (входите в зону обслуживания) и получаете извещение о пропущенных вызовах. Любопытства ради запрашиваете свой автоответчик, и система рапортует со скоростью черепахи, что у вас столько-то сообщений, первое — от номера такого-то, получено тогда-то. Сначала все цифры и только затем горестный всхлип: «Дорогой, я жду тебя в машине уже полчаса, ты где?» И за то, что вызывающий абонент диктовал, а вы слушали, идет оплата по цене разговора. Такой вот «бесплатный» сервис.

СПИШЕМ И ЗАБУДЕМ

Распространенное явление — неточная тарификация звонков с телефонов других операторов. Биллинговая система получает данные от коммутатора — кто, когда и кому звонил. Тарифы зависят от массы параметров (родной или чужой номер, исходящий или входящий, в роуминге абонент или нет и т. д.). Поскольку настройка такой системы — дело тонкое, иногда возникают неувязки. К примеру, система может «не видеть» телефоны новой серии своих же региональных подразделений и тарифицировать их как сторонние вызовы по более высоким тарифам. Автомат оставит без внимания тип телефона (мобильный — стационарный) и за входящий с сотовой трубки (которые сегодня обычно являются бесплатными) возьмет деньги как за входящий с городского номера.

То, что касается роуминга, вообще трудно контролировать со стопроцентной уверенностью... Абоненты часто жалуются на большие счета, приходящие им после дальних поездок. Но здесь следует учесть, что в каждой стране мобильный телефон автоматически находит сеть с самым сильным сигналом. И тарифы в таких сетях обычно самые беспощадные. Поэтому лучше заранее изучить ситуацию на местном рынке и выбирать экономичные сети вручную.

В каждом договоре на предоставление услуг связи говорится, что они тарифицируются на основе данных собственного коммутатора оператора, но ведь все течет, все меняется — курс валюты, расценки. Это надо корректировать, а служба техподдержки успевает не всегда.

Одно время в МТС неверно расценивали входящие вызовы от калининградских абонентов, «ВымпелКом» ошибался в тарификации с прямых номеров SkyLink, у «МегаФона» прямые московские номера мобильников других операторов определялись как городские...

Бывают случаи неверной переадресации. Тогда при значительных потерях абонентам, чтобы вернуть деньги, приходится обивать пороги с письменными претензиями в руках.

ЗВЕЗДОЧКА «НА ДЕСЕРТ»

«Очаровательные» подробности всплывают при рассмотрении рекламы новых тарифов и услуг. Во-первых, все или почти все провайдеры почему-то «забывают» писать свои тарифы с учетом налогов — примеры можно наблюдать практически на каждом билборде. Как вариант — добавляют более полную информацию в виде примечания мелким шрифтом где-нибудь в самом низу. Поэтому, прежде чем приходить в восторг, стоит прибавить к указанным цифрам 18% (НДС). Многие сверхвыгодные предложения в рекламных блоках на TV часто грешат тем же. Во-вторых, рекламируя pre-paid-тарифы, операторы указывают стоимость минуты при звонках на мобильные телефоны своих же абонентов. Между тем соединение с городскими номерами будет в 1,5—2 раза дороже. В-третьих, всевозможные льготные секунды и минуты обычно актуальны только на определенных тарифных планах, ими нельзя поделиться с друзьями и знакомыми.

Еще один источник недоразумений — так называемые «программы лояльности». Временами операторы повышают порог участия абонентов в этих программах без предварительного уведомления. В качестве примера приведем проект «МегаФон-Бонус» в московской сети всероссийского оператора. Условия получения преференций просты — вы должны пользоваться сетью конкретной компании давно и тратить на общение как можно больше. Однако «как можно больше» — понятие растяжимое. Скажем, до недавнего времени ARPU составлял $25, а затем подскочил до $39, что стало для некоторых абонентов неприятным сюрпризом. (Кстати, данные с сайтов операторов подчас «не поспевают» за реальной ситуацией.)

Наконец, есть сложности и с настройкой GPRS-соединения. Казалось бы, делаешь настройки и потом на всей территории действия сети пользуешься ими без изменений. Хотя еще пару месяцев назад в сети «Би Лайн» в Нижнем Новгороде надо было менять IP-адреса в настройках для местной сети. Ни о каком GPRS-роуминге, само собой, речи не шло. Причем операторы центральной службы сервиса об этом ничего не знали, а местные специалисты помогли только после длительного допроса с пристрастием. Посему прежде чем отправляться куда-либо, учтите — региональное подразделение вашего сотового оператора и его головной офис — это, как говорят в Одессе, две большие разницы. Вполне возможно, что все придется перенастраивать, особенно если сеть или отдельные сервисы в регионе появились недавно.


FOTOBANK



ЯРМАРКА СОТОВЫХ УДОВОЛЬСТВИЙ

ОБМЕН КАРТИНКАМИ, МОБИЛЬНАЯ ФОТОСЪЕМКА И ЗАКАЧКА ВИДЕО НА ТРУБКУ — ВСЕ ЭТО ДЕЛАЕТ ОБЩЕНИЕ БОЛЕЕ РАЗНООБРАЗНЫМ И... ДАЕТ МОЩНЫЙ ЗАРЯД ИНДУСТРИИ МОБИЛЬНОГО КОНТЕНТА. В 2005 ГОДУ АНАЛИТИКИ ПРОГНОЗИРУЮТ БУМ ВСЕВОЗМОЖНЫХ СОТОВЫХ СЕРВИСОВ. ЧТО ЖЕ НАС ОЖИДАЕТ В ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ?

текст **Максим БУКИН**

До сих пор ведущие российские GSM-операторы были всецело заняты региональной экспансией и развитием сетей в крупных городах. Сейчас уровень проникновения мобильной связи в России приближается к 50%. Самое время подумать, чем еще кроме тарифов на передачу голоса привлекать абонентов.

Одно из главных условий успешной работы провайдеров в сложившейся ситуации — реальная возможность загрузки контента. Для передачи черно-белых логотипов и простых мелодий использовались каналы SMS, здесь особых трудностей не возникало. Но для получения цветных картинок, полифонических мелодий и загрузки Java-программ этого уже недостаточно. Нужно подключить высокоскоростную передачу данных GPRS, а еще лучше — EDGE. Ее российские операторы планируют внедрить к лету. В декабре 2004 года в Вологодской области EDGE уже запустил «ВымпелКом», а затем инициативу поддержали «Мобильные ТелеСистемы», стартовавшие с аналогичным проектом в Самаре. Наконец, потребуется мультимедийный сервис MMS, работающий как часы.

Федеральные операторы стараются сделать подобные технологии более доступными. В том числе для пользователей популярных pre-paid-тарифов, которых в абонентской базе «ВымпелКома», МТС и «МегаФона» подавляющее большинство.

Вендоры охотно поддерживают «игру»: почти все новые мобильники знакомы с протоколами скоростной передачи данных, имеют цветные дисплеи и воспроизводят многоголосную полифонию. Несомненно, продвижению контент-индустрии способствовало и активное оснащение телефонов фотокамерами. По статистике, чем больше в абонентской базе оператора пользователей с «камерфонами», тем выше доход от дополнительных услуг, в частности сообщений MMS.

Сегодня даже бюджетные телефоны стоимостью до $150 умеют много такого, что было недоступно их собратьям всего год назад. Таким образом, постепенно создаются условия для активного развития дополнительных услуг в сетях операторов.

РЕЙТИНГ УСЛУГ

Мобильный контент — это развлекательная и познавательная информация, которую абонент может получить на свой телефон. К ней относят средства персонализации (картинки, логотипы, моно- и полифонические рингтоны, Java-игры), различные интерактивные услуги (голосования, викторины, знакомства, часы, розыгрыши и SMS-игры), а также информационные рассылки. По данным аналитического агентства J'son & Partners, 71% доходов контент-провайдеров приходится на развлечения и персонализацию, 22% — на интерактивные услуги, 6% — на проекты в СМИ и всего 1% — на информационные услуги.

Мировой рынок мобильного контента, начавший формироваться около шести лет назад, быстро

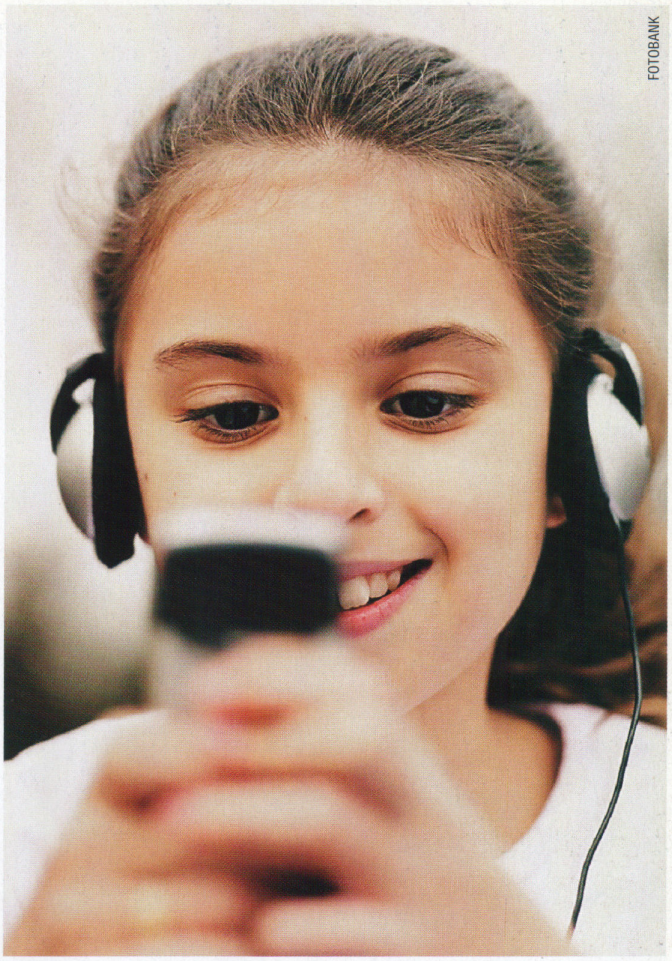
развивается. Если в 2004 году его емкость оценивалась экспертами в $5 млрд, то в 2005-м ожидается рост до $6.5 млрд (а по оценкам Ovum Research — до $9 млрд). Динамика развития превышает показатели проникновения сотовой связи, а потенциал не выработан даже на 10%.

В России первый контент-провайдер появился в середине 2000 года: им стал «БиОнЛайн», дочерняя структура «ВымпелКома». Но, создав весьма приличный набор SMS-сервисов, компания на этом фактически остановилась. Чуть позже опыт пытались повторить в МТС, но... в развитие сервисов надо вкладывать ресурсы, а их предпочитают пускать на расширение и модернизацию сетей.

Даже в 2000 году далеко не все сотовые операторы рассматривали рынок мобильного контента как перспективный, считалось, что передача голоса всегда будет приносить больше прибыли, чем любые допуслуги. Однако индекс инноваций (доход операторов от неголосовых услуг) растет год от года. Сегодня лучший показатель по России составляет 12—15%, в то время как год назад не дотягивал и до 10%. Примечательно, что инициаторами развития данного рынка стали не операторы, что казалось бы вполне естественным, а молодые контент-провайдеры.

На отечественном рынке их около сотни, прежде всего это Jippii, i-Free, Revcom, «Никита Мобайл», «Инфон Информ-мобил», «СМС Медиа Солюшнс», «Служба музыкальных сообщений» (учредитель «Муз-ТВ»).

Создание любого SMS-сервиса или игры требует времени и усилий. Поэтому примерно с середины 2003 года все сотовые операторы стали позиционировать себя исключительно как «транспорт»: пусть сторонний контент-провайдер разработает продукт, заинтересует пользователя, а мы его доставим и возьмем за это деньги. Такая практика сотрудничества оказалась вполне жизнеспособной, за единственным исключением — окончательное распределение денег от клиента обычно составляет «50 на 50», что тормозит развитие рынка. Именно поэтому сейчас в России около 130 контент-провайдеров (с начала 2004 года их число увеличилось почти вдвое), в то время как в Германии — 4 тыс., а в Японии — свыше 40 тыс. В Стране восходящего солнца оператор берет не более 10% от суммы платежа абонента за услугу, стимулируя тем самым развитие рынка. У нас, видимо, это еще впереди. В 2005 году на российском рынке скорее всего появится несколько зарубежных игроков, а его объем (оценка J'son & Partners) снова может удвоиться.


FOTOBANK


FOTOBANK

ЕСЛИ ДРУГ ОКАЗАЛСЯ ВДРУГ...

Проблем у потребителей мобильного контента немного, но они серьезно усложняют жизнь. Прежде всего, это недостаточная информированность. О какой массовости дополнительных услуг может идти речь, когда абоненту еще совсем недавно надо было самостоятельно вводить в телефон кучу технической информации, без которой получить что-либо по сети совершенно нереально!

Сейчас с подобными проблемами продолжают сталкиваться абоненты в регионах, где местные операторы используют специфические конфигурации и адреса сервисов GPRS и MMS. В Москве ситуация несколько проще, поскольку подавляющее большинство аппаратов продается с «прошитыми» на SIM-карте установками для работы с дополнительными услугами.

Около года назад провайдеры начали внедрять сервисы, позволяющие автоматически настраивать пользовательские терминалы на работу с GPRS, MMS и WAP. Достаточно отправить SMS-запрос в абонентскую службу оператора — и на трубку поступит не просто текстовая рекомендация, а подпрограмма автоматической распаковки данных и внесения изменений в установки мобильника. Сохраняете ее в памяти — и все необходимые изменения внесены.

Впрочем, заказанную картинку или мелодию надо еще получить. И что греха таить, здесь не все пока работает гладко. Иногда ошибки возникают по вине самого пользователя, невнимательно прочитавшего инструкцию. Например, заказывается рингтон или скринсейвер не для той модели, неверно набирается код логотипа или заказ отправляют на другой номер. В результате абонент получает набор бессвязных символов, а денег на счету становится меньше. Бывают и сбои сети: заказ сделан, деньги списаны, а контент не получен. Тогда остается звонить контент-провайдеру (его телефон охотно подскажут в вашей абонентской службе). Есть шанс, что «потерявшийся» заказ во второй раз вышлют бесплатно.



СТАЦИОНАРНЫЕ МОБИЛЬНИКИ

В НАЧАЛЕ ЗИМЫ ГОСТИ И ЖИТЕЛИ ПЕРВОПРЕСТОЛЬНОЙ МОГЛИ УВИДЕТЬ НЕОБЫЧНУЮ КАРТИНУ. НЕСКОЛЬКО МОЛОДЫХ ЛЮДЕЙ ПРИ СКОПЛЕНИИ ЗЕВАК УВЛЕЧЕННО ДАВИЛИ НА КНОПКИ УЛИЧНЫХ ТАКСОФОНОВ, СЛОВНО ПЫТАЯСЬ НАБРАТЬ НЕВЕРОЯТНО ДЛИННЫЙ НОМЕР. ОКАЗАЛОСЬ, ГЛАВНЫЙ «СТАЦИОНАРНЫЙ» ПРОВАЙДЕР СТОЛИЦЫ — МГТС — ВНЕДРИЛ НЕПРОФИЛЬНУЮ, МОБИЛЬНУЮ УСЛУГУ ПЕРЕДАЧИ SMS.

текст **Максим КОПЕЙКИН**

Сегодня три тысячи московских монетно-карточных таксофонов, расположенных в самых оживленных местах, позволяют отправлять SMS и электронную почту. Поговаривают, что во II квартале доступ к SMS-общению при желании получат владельцы всех фиксированных городских аппаратов (для этого им достаточно будет приобрести некую «приставку»).

Отправить SMS с таксофона на сотовый немногим сложнее, чем с обычного мобильника. Снимаете трубку, дожидаетесь сигнала, вставляете карту оплаты (или опускаете монеты), набираете код доступа (*71 для e-mail и *70 для SMS), текст (160 латинских символов для мобильного «месседжа» и 1880 знаков для e-mail), подтверждаете ввод «звездочкой», указываете адрес e-mail или номер GSM-абонента в междугородном формате (например: 8-095-XXX-XX-XX), снова жмете на «*». Готово. На дисплее таксофона высветится: «Сообщение отправлено». В противном случае тарифные единицы на карте сохранятся.

Внедрение данного сервиса нельзя назвать причудой. Как заявляют представители ОАО МГТС, год эксплуатации Web-таксофонов показал, что отправка SMS — одна из самых востребованных возможностей. Пока их установили только десять, но компания решила удовлетворить спрос за счет обычных таксофонов. (Напомним, что первые уличные Web-системы, позволяющие выходить в Интернет и отправлять SMS, появились в Москве

в январе 2004-го.) Опознать «автоматы», поддерживающие работу с SMS и электронной почтой, помогут наклеенные на них специальные стикеры с инструкцией.

ПРОЕКТ В РАЗРЕЗЕ

По существующим оценкам, проникновение сотовой связи в Первопрестольной достигло 85—90%. Стоимость новой услуги МГТС варьируется от 3 руб. 80 коп. до 6 руб. (в зависимости от номинала телефонной карты). При этом отправка SMS обычным порядком обходится в среднем по Москве в 1,5 руб.

Не удивительно, что прогнозы аналитиков о проекте не отличаются оптимизмом. Многие уверены: подобные услуги не нужны на московском рынке, поскольку желающие обмениваться эсэмэсками уже обзавелись сотовыми трубками, с помощью которых делать это и проще, и дешевле.

Впрочем, «проводной» оператор и не собирается тягаться с мобильными коллегами — просто улучшает качество и расширяет спектр услуг. В свою очередь GSM-провайдеры не рассматривают МГТС как конкурента. Более того, тут вероятно сотрудничество. Последнее кажется удивительным только на первый взгляд. Ведь передача текстовых сообщений и мультимедийного контента с домашнего (скажем, DECT) аппарата на сотовый и обратно — не такая уж бессмысленная вещь. По крайней мере, в ряде стран операторы эту возможность предоставляют. Люди на Западе привыкли считать деньги, а обычный звонок с домашнего телефона стоит дороже текстового сообщения. «Повременка» в развитых странах — явление обыденное. Кроме того, мобильная связь — не антипод связи фиксированной: телекоммуникации развиваются в комплексе. Апогей интеграции современных технологий — интеллектуальный дом, где осветительные приборы, средства коммуникации, кондиционеры и бытовая техника в одной цепочке.

Что до предложения МГТС, то сервис e-mail и SMS в «таксофонном» варианте может быть востребован уже сейчас. Например, приезжими или теми, кто вышел из дома без сотового.

Еще один нюанс — витающий над Россией призрак повременной оплаты телефонной связи в городских сетях. Компетентные учреждения называют то одни, то другие сроки. И хотя окончательная дата пока не определена, понятно, что рано или поздно «повременку» введут. Если плата за телефонные разговоры достигнет после этого «европейского уровня», то, пожалуй, число пользователей «стационарного» SMS окажется больше, чем прогнозируют сегодня.



ВО ЧТО ПРЕВРАТИТСЯ ТЕЛЕВИЗОР?

Известно, что отправить эсэмэску можно с помощью сотовой трубки, таксофона, компьютера. В свое время оператор Vodafone реализовал интересный сервис — программное обеспечение Text Centre, интегрированное в Microsoft Outlook или IBM Lotus Notes, позволило британцам рассылать мобильные «месседжи» с настольного ПК или лэптопа и по выбору получать ответ на трубку или ПК. Теперь в роли средства коммуникации все чаще выступает различная бытовая техника.

С любопытной инициативой выступило в начале прошлого года подразделение Information and Communication Networks (ICN) компании Siemens. Проект Simon, реализация которого намечена на 2006 год, предполагает интеграцию телефонии и TV. Телевизор будут использовать для отправки мобильных сообщений, и не только. Специалисты ICN разработали целый пакет услуг: пользователи получат доступ к фильмам, музыке, играм, Интернету и e-mail, SMS/MMS и видеотелефонии. И все это — на экране телевизора. Основное техническое условие действия системы — наличие цифровой абонентской линии и обычной домашней TV-сети.

К реализации проекта Simon в Siemens подошли основательно. Были проведены исследования потребительского рынка, которые показали, что особый интерес у потенциальной аудитории вызывают онлайновые услуги и развлечения. По мнению аналитиков, видеотелефония, музыка, клипы и игры по запросу принесут провайдерам в 2006 году свыше 20 млрд евро.

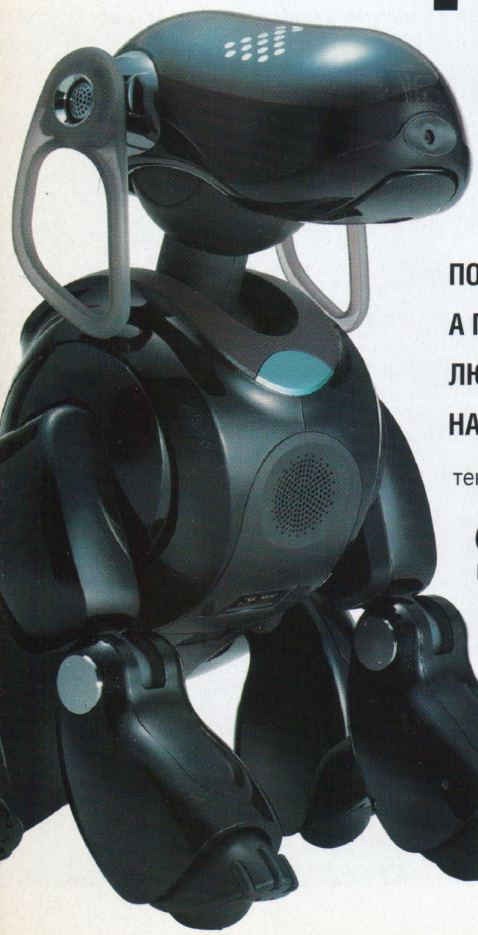
Siemens занимается мобилизацией стационарных устройств достаточно давно. Более года назад компания начала продвигать «домашние» DECT-телефоны с поддержкой SMS (модели Gigaset SL100 Colour и S645 могут отправлять сообщения длиной до 640 символов) и выпустила первый в мире DECT-аппарат с фотокамерой и функцией MMS (Gigaset SL740). Мультимедийный месседжинг в случае DECT — F-MMS (Fixed-line Multimedia Messaging Service) делает возможным обмен картинками как между трубками внутри одной DECT-сети, так и их пересылку на обычные GSM-телефоны. Функция F-MMS не получила пока широкого распространения, однако домашних DECT-аппаратов, позволяющих написать и отправить текст на обычный мобильник, становится все больше: Philips 311 и 511, Voxtel Symphony 1000, Panasonic KX-TCD755RU...

Для России цифровые АТС все еще экзотика. То есть использовать DECT-телефон с поддержкой SMS по назначению удастся немногим. Между тем общие тенденции рынка в целом и внедрение МГТС «мобильных» сервисов в частности дают определенную надежду на изменения к лучшему. Единственное, что настораживает, — улучшение чего бы то ни было почти всегда в нашей стране сопряжено с увеличением платы.





ТЕЛЕФОНЫ
НЕ ДЛЯ РАЗГОВОРОВ



УВЕРЕННОСТЬ В ТОМ, ЧТО СОТОВЫЙ ТЕЛЕФОН ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ БЕСЕД, МОЖЕТ БЫТЬ ПОСТАВЛЕНА ПОД СОМНЕНИЕ. СОВРЕМЕННЫЕ ТРУБКИ ПОМОГАЮТ НЕВЕРНЫМ СУПРУГАМ ВЫПУТАТЬСЯ ИЗ ЩЕКОТЛИВЫХ СИТУАЦИЙ, А ПРОДВИНУТЫМ ЯПОНСКИМ СТАРУШКАМ ПОНЯТЬ СВОИХ ДОМАШНИХ ЛЮБИМЦЕВ, ЗАМЕНЯЮТ НЯНЬКУ И ЗАСТАВЛЯЮТ ХОЛОСТЯКОВ РАСКОШЕЛИТЬСЯ НА ПОДАРКИ ДЛЯ ДЕВУШЕК-ТАМАГОЧИ.

текст **Анна ТУМАКОВА**

SMS, MMS, разноообразные игры, встроенные фото- и видеокамеры стали привычными... Модерновые трубки вмещают в себя электронные библиотеки и картинные галереи, предоставляют доступ к TV-вещанию и служат для навигации в незнакомой местности. Но и это только малая часть... Мобильник — изобретение с огромным потенциалом. Принципиально новые телефоны, сочетающие в себе многочисленные функции — от кредитной карты до ключей от дома, продает крупнейший в Японии сотовый провайдер NTT DoCoMo. И надо сказать, их охотно покупают. Там же, в Стране восходящего солнца, недавно продемонстрировали трубку, которая легким движением руки превращается в микрофон для караоке. Любимые мелодии на нее загружаются из Интернета. До России подобные новации докатываются на манер лесного эха, то есть не сразу и в усеченном виде, но и отечественные пользователи, подписавшись, например, на сервис «Мобильный банк», могут оплачивать услуги связи и управлять своим карточно-электронным счетом.

Новый сервис от компаний KDDI и Hewlett-Packard Japan позволяет посылать фотографии, полученные с помощью встроенных цифровых камер, на печать, а благодаря недавно появившейся услуге от организаторов проекта Rambler Mobile стало возможным пополнять личные сетевые фотоальбомы, отправляя снимки по электронной почте с тех же самых трубок.

В скором времени мобильники смогут заменить автобусные билеты (такой проект реализуют в Германии). Помимо этого «усовершенствованные» телефоны позволят людям

знакомиться с расписанием движения автобусов, будут снабжать владельцев информацией об ассортименте супермаркетов и репертуаре концертных залов. И еще много чем — занятным и полезным.

СОУЧАСТНИК ИЗМЕН И ПРОГУЛОВ

Еще одно гениальное в своем роде решение позволит сотням людей больше отдыхать, а неверным супругам меньше опасаться разоблачения. Специальная программа для мобильных телефонов действует следующим образом. Каждый раз, когда абонент звонит или принимает вызов, на дисплее сотового аппарата появляется окошко с предложением выбрать звуковой фон для беседы. Вариантов девять — от звука проходящего транспорта до пения птиц. «Мы также предлагаем функцию включения звонка телефона через 15—30 секунд после того, как вы поднимете трубку, чтобы вы могли сказать, что вам надо ответить на другой вызов», — говорит Ливиу Тофан, основатель немецкой фирмы Simedia, разработавшей программу-обманщицу.

ШПИОН В КАРМАНЕ

Мобильник всегда с нами — и это на руку тем, кто хотел бы следить за нашими передвижениями и местонахождением. Так, в Финляндии родители могут «приглядывать» за детьми при помощи сотовых телефонов, при движении переключающихся в особый EU-режим. Ведущий местный оператор связи, TeliaSonera, определяет местоположение абонента с точностью от 100 м в густонаселенных районах (где базовых станций побольше). За детьми до 15 лет слежка возможна без их согласия.

Еще больше преуспела китайская компания Eastcom. Она приступила к производству мобильников для детей в возрасте от 6 до 12 лет. Помимо голосовой связи аппараты обеспечивают неусыпный надзор за юными обладателями. Услуга позволяет родителям узнавать место дислокации их чада с точностью от 5 до 50 м.

С помощью мобильника присматривают не только за детьми. Подписчик сервиса MobileSafety, например, может получать на свой телефон отчеты о местоположении личного авто. В случае аварии диспетчеры вызовут пожарных, медиков и полицию на получаемый ими пеленг GPS-маячка.

МОБИЛЬНАЯ НЯНЯ

Японская компания Benesse научила мобильники играть в прятки с детьми, избавив от этой участи вечно занятых родителей. Спрятанный телефон, оснащенный специальной программой, через определенные промежутки времени будет «выкрикивать» фразы типа «Сюда! Я здесь!». И пусть ребенок ищет его, пока не наиграется. Вознаграждением малышу будет фрагмент популярного мультика.

Телефон сумеет позаботиться о пожилых и больных людях. Для этого объекту заботы предлагается кроме мобильника вручить специальное обмундирование — куртку с вшитым в нее специальным сенсором. Если человек, облаченный в такой костюм, например, падает, сенсор куртки автоматически соединяется через Bluetooth с сотовым аппаратом или другим портативным устройством, имеющим GSM-модуль. В свою очередь трубка передает сигнал тревоги, отправляет SMS, набирает заранее выбранный номер друзей, родных или Службы спасения.

ТРУБКА-РЕТРАНСЛЯТОР

Мобильник облегчает понимание между людьми, говорящими на разных языках. Так, группа исследователей из болгарского города Руссе





запатентовала технологию, с помощью которой произнесенные слова преобразуются в цифровой код, а затем мгновенно «переводятся» на другой язык. Японцам же очень приглянулось изобретение, помогающее лучше понять… домашних питомцев. На экран мобильника с видеокамер, установленных в квартире, передается изображение животного с текстом «перевода». Конечно, не дословным. Но какая эмоция вероятнее всего обуревает лающее или мяукающее создание, мобильник подскажет.

СРЕДСТВО ОТ ОДИНОЧЕСТВА

Гонконгская компания Artificial Life собирается предложить новый программный продукт — так называемую Virtual Girlfriend («Виртуальную подругу»). Анимированная стройная брюнетка поселится в мобильниках третьего поколения. Цель ее появления на свет — скрашивать одиночество холостяков. Общаться с красоткой можно при помощи SMS и MMS через специальную программу на основе Java. Не лишенная «искусственного интеллекта», она вполне осмысленно отвечает на вопросы. Виртуальная подруга самостоятельна: утром она может посещать магазины, а вечером — сидеть в уютном баре с друзьями.

Виртуальный роман — занятие не для скупых. Девушка не полюбит вас только за то, что вы пустите ее в свой мобильник. Сердце красавицы тает от виртуальных подарков, которые стоят реальных денег. Если внимания недостаточно, подруга объявит бойкот и не проронит в адрес ухажера ни слова.

Виртуальный друг для одиноких женщин тоже создается. Только будут ли женщины тратиться на бесплотного тамагочи в мобильнике, будь он хоть трижды мачо?

СТАТУСНАЯ ВЕЩИЦА

Не секрет, что некоторые абоненты предпочитают выбирать мобильного спутника не «по уму», а «по одежке». Для них важнее всего, чтобы трубка подчеркивала финансовую состоятельность и социальную значимость обладателя. Компания Peter Aloisson Luxury Phones инкрустировала для этой цели телефон 1200 бриллиантами, а ювелир из Сан-Франциско Сидней Мобелл отлил корпус аппарата из 14-каратного золота, украсил 39 алмазами, 215 рубинами и 212 синими сапфирами. (Кстати, встречались схожие проекты и в нашей стране.) Самый же дорогой мобильник был продан за $9 млн.

«Понтовым» может оказаться и номер. Рекордный по цене номер для мобильного телефона был продан в Китае. Сумма, эквивалентная $1.1 млн, была заплачена, по слухам, за право обладания номером 135-85-85-85-85. Если прочесть этот номер вслух по-китайски, выражение звучит как четырежды повторенная фраза «быть богатым».



КАК ЗАЩИТИТЬ МОБИЛЬНИК ОТ ВЗЛОМА

ИНФОРМАЦИЯ, КОНЕЧНО, НЕ МАТЕРИАЛЬНА. НО СЛУЧАЕТСЯ, ДОРОЖЕ НЕЕ НЕТ НИЧЕГО НА СВЕТЕ, И СЛЕДОВАТЕЛЬНО, ЕЕ НЕОБХОДИМО ЗАЩИТИТЬ.

текст **Олег ГОРЕЛОВ**

Пока информация «хранится» исключительно в голове, извлечь ее достаточно проблематично, а вот если оказывается, например, в компьютере...

Компьютеры подвергаются атакам регулярно. Сотрудники служб безопасности до сих пор пугают своих детей Митником и Левиным, которые электронные сейфы банков громили как косточки из компота. Однако аферы с банками — дело непростое, дорогостоящее и рискованное. Поэтому в последнее время любители чужой информации все чаще стали поглядывать на мобильные электронные устройства — телефоны, мини-компьютеры и ноутбуки.

Сложные, многоступенчатые охранные системы в подобные девайсы не встроить, это привело бы к резкому увеличению их размеров и веса, соответственно — потере мобильности. Между тем информация, хранящаяся в них, может быть не менее ценной, чем содержащаяся в банковском мейнфрейме. В развитых странах уже давно в чести электронные платежи и коммерция, «завязанные» с мобильными устройствами. Нетрудно представить, что будет, если ноутбук с банковскими реквизитами попадет в руки злоумышленников.



Наиболее распространенный способ защиты любого компьютера — пароль, комбинация цифр и букв, которую необходимо ввести для получения доступа к определенным ресурсам. PIN-код, аналог пароля для мобильного телефона, состоит только из цифр, и узнать его можно... при достаточной настойчивости. С КПК и ноутбуком повозиться придется дольше, пароли там длиннее, и «методом тыка» их не установишь. Хотя написать программу взлома при желании сумеет любой грамотный программист. К тому же пользователи часто забывают пароли или просто ленятся их запоминать и... записывают на бумажках. Потом теряют или оставляют на видном месте, и тогда секретные данные становятся легкой добычей.

СИТУАЦИЯ ПОД КОНТРОЛЕМ

Решить проблему безопасности помогают биометрические технологии защиты, использующие в качестве пароля сетчатку глаза, голос, отпечатки пальцев. Первое для мобильных применений малопригодно, поскольку требует мощной видеокамеры (иначе вероятны частые ложные срабатывания и ошибочные допуски).

Голосовая идентификация — неплохой вариант, ведь для распознавания владельца потребуется лишь создать банк данных его голоса, который так же уникален, как и отпечатки пальцев. Биометрические системы оценивают манеру произношения, интонацию. Иногда, чтобы защитить электронную базу от взломщиков, они требуют от пользователя повторить пару случайных фраз. Распознавание по голосу гораздо надежнее, чем PIN-код, и такие системы уже предлагают компании Nuance, Trintech и Dialogic.

Однако бывают случаи, когда речевая идентификация неудобна, и тогда разумнее воспользоваться сканером отпечатков пальцев.



Для реализации этого метода в памяти мобильного устройства создается банк данных для людей, которые имеют право доступа, а само оно оснащается сенсорной панелью. Ее функции может выполнять определенный сектор на экране.

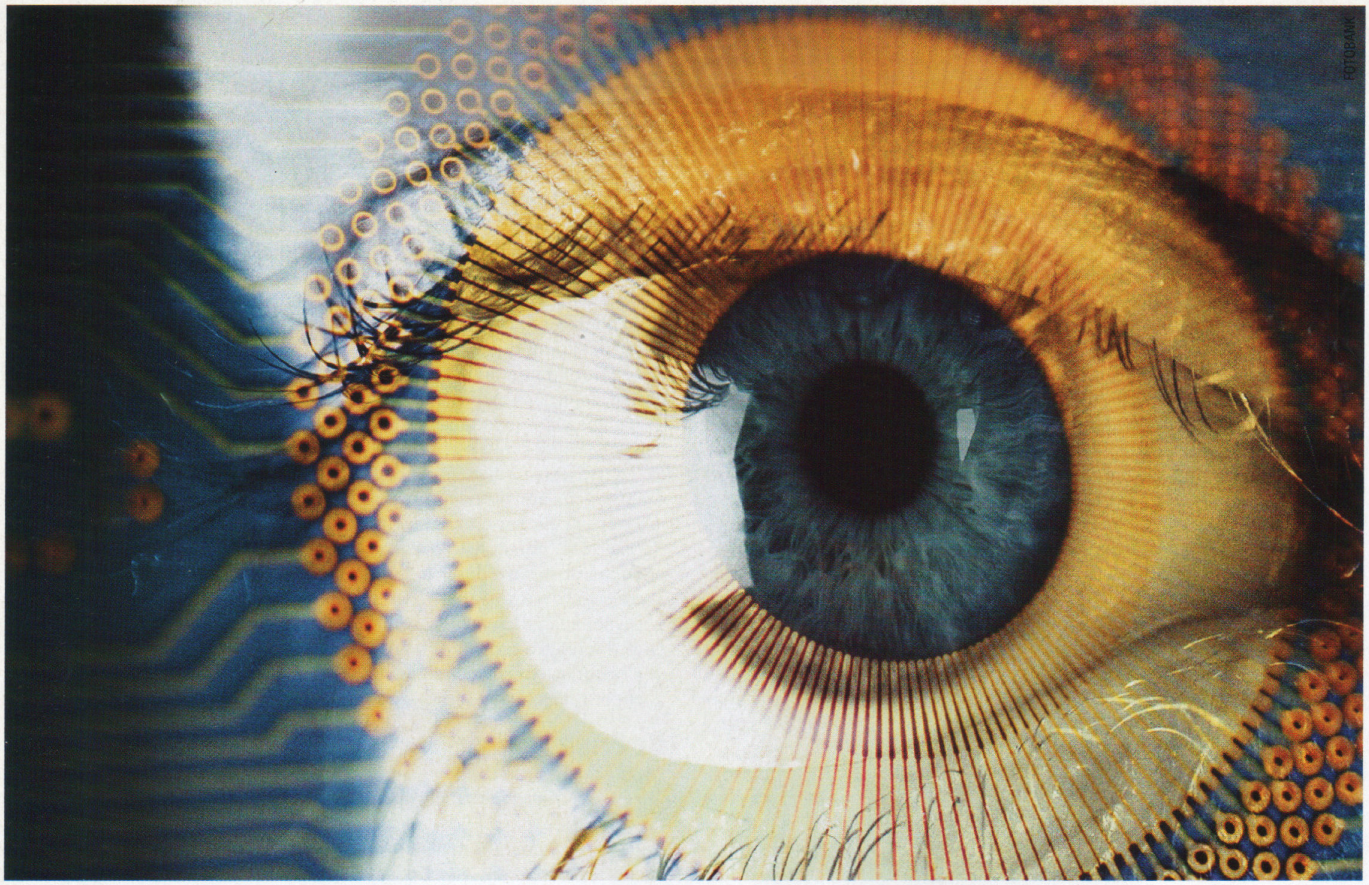
Человек подносит палец к панели, специальный сканер посылает сигнал микропроцессору, и тот сравнивает полученную информацию с предустановленным списком. Если данные совпали, доступ к секретным ресурсам открыт, если нет — после нескольких неудач система блокируется. Кроме того, при попытке взлома аппарат может отправить сигнал «куда следует» и даже окатить злоумышленника несмываемым красителем (слухи о скором появлении подобных телефонов активно распространяются в Интернете).

ОТ СЛОВ К ДЕЛУ

Первым массовым аппаратом с системой идентификации по отпечаткам пальцев стал F505i для сетей 3G, выпущенный под лейблом японского оператора NTT DoCoMo. В банк отпечатков пальцев этой модели вносится до десяти образцов, считывающий сенсор расположен под клавиатурой. Телефон снабжен 2,2-дюймовым цветным QVGA-дисплеем, 1,3-мегапиксельной камерой, поддерживает Java, а его интернет-браузер позволяет просматривать сайты с Flash. Общая память устройства (встроенная плюс mini-SD в комплекте поставки) вмещает почти 70 мин видео или более тысячи фотоснимков.

У телефона KP3800, разработанного LG Electronics специально для южнокорейского оператора KTF, тоже есть биометрический сенсор, распознающий отпечатки пальцев. Кроме того, телефон оснащен цифровой камерой с CCD-сенсором на 1,3 мегапикселя, которая считывает данные с визиток для занесения в записную книжку (имя, телефон, факс, e-mail и прочее). В трубку встроен GPS-приемник, 3D-аудиосистема, MP3-плеер и приложение для нужд «мобильного банкин-





га». О вызовах сигнализируют 64-тональная полифония и световой индикатор. Телефон способен сохранить до 80 мин видео.

На отечественных просторах GSM-аппараты с биометрией представлены пока лишь моделью Pantech GI100. Она не отличается особыми наворотами, но вполне функциональна: GSM 900/1800 МГц, GPRS 10, WAP 1.2.1, Java SMS/MMS/EMS и 1,3-мегапиксельная камера. При этом биометрический датчик не только фильтрует поток желающих влезть в настройки, но и может быть запрограммирован на распознавание каждого пальца хозяина для набора телефонного номера. Сенсор также используется как джойстик в играх.



Если говорить о мини-компьютерах, то среди известных биометрических моделей — аппараты HP iPAQ 5000-й серии. Кроме системы идентификации эти машинки могут похвастаться неплохим объемом памяти (скажем, у h5550 — 128 Мб), имеют встроенные адаптеры Wi-Fi и Bluetooth, работают без подзарядки более 10 ч. Ожидалось, что схожие технологии идентификации найдут применение в новом Palm Tungsten T5, однако этого не произошло.

В качестве примера «бдительных» ноутбуков назовем Acer TravelMate 739TLV и Compaq Armada E500, которые стали пионерами среди подобных устройств. TravelMate отличается тем, что на него установлены сразу две биометрические программы. Одна управляет перезагрузкой и доступом, а вторая — шифрованием директорий и хранением паролей, то есть внутренней безопасностью. Интересно, что эти программы не могли использовать единую биометрическую базу данных, поэтому приходилось заносить отпечатки дважды. В Armada сканер Identix при считывании излучает яркий красный свет, что помогает определить начало и окончание сканирования. Выглядит это весьма футуристично.

Самым разрекламированным лэптопом с биометрической защитой по сей день остается IBM ThinkPad T42. Его дактилоскопическая система работает под управлением Embedded Security Subsystem, и ее можно настроить как для доступа ко всему содержимому жесткого диска компьютера, так и для взаимодействия с отдельными приложениями, Web-сайтами, определенными документами или файлами.



Правда, компания IBM официально заявила, что датчик можно обойти, используя пароль администратора, и настоятельно рекомендовала создавать длинные пароли и хранить их в надежных местах.

Из последних моделей можно отметить ноутбук Fujitsu LifeBook S7000 и Tablet PC Stylistic ST5000 со встроенной биометрической системой защиты, построенной на основе технологии TruePrint, разработанной AuthenTec. Она позволяет считывать отпечатки сквозь верхний слой кожи, который может быть поранен или загрязнен.

В последнее время в моду входят внешние системы биометрического контроля (Compaq Fingerprint, Fingerprint Reader, PSIdev, SACcat). Это небольшие коробочки с интерфейсом PCMCIA или USB с внутренней памятью для хранения данных и внешним сенсором. А в Eutron решили не мудрствовать — и просто выпустили мышку с дактилоскопическим модулем. Однако сама возможность подключения чего-либо извне открывает заманчивые перспективы для взломщиков.

Резюмируем сказанное. Идеальной защиты данных пока не существует, и биометрия далеко не панацея. Как бы хорошо ни был защищен ваш мобильник, миникомпьютер или ноутбук, помните: самое надежное место для хранения информации — собственный карман и тонкий, но прочный шнурок, одним концом привязанный к поясу, а другим к специальному ушку. Для подстраховки.

БЕЛЫЙ ВЕТЕР

ТВОЙ ЦИФРОВОЙ МАГАЗИН

Вся цифровая техника по суперценам

Genius



Джойстик с виброотдачей
Genius G-12USB
* Реалистичная виброотдача
* 10 программируемых кнопок



Мышь Genius Superior беспроводная
* Беспроводная оптическая мышь
* 10 программируемых кнопок
* Заряжающее радиоприемное устройство





Наушники Genius HP-5.1V
* Реальный 5.1-канальный звук
* Супербас



Сканер компактный
Genius CP-SF600
* Протяжного типа
* Питание от USB



Стереосистема Genius SW-Flat 2.1 1250
*3-компонентная аудиосистема
*Высококачественные плоские динамики

Руль Genius Speed Wheel 3
* Ультрамодный дизайн
* Эргономичные ножные педали (газ/тормоз)



Внешний TV-тюнер
Genius TVB-S201 PRO
*ТВ/Видео на мониторе
*«картинка в картинке»
*Возможность подключения к монитору





ПРЕДЪЯВИТЕЛЮ СЕГО ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ

СКИДКА 4%

и дисконтная карта с накопительной системой



Клавиатура Genius LuxeMate Scroll
* Уникальный эргономичный дизайн
* Компактная конструкция

товар сертифицирован

Гарантия лучших цен. Нашел дешевле – компенсируем 110% разницы

метро	адрес	телефон	метро	адрес	телефон
м. Октябрьское поле	ул. Маршала Бирюзова,32	955 1838	м.Бибирево	ТЦ "Александр", ул. Пришвина, 22	407 7710
м.Варшавская	Варшавское ш., 87Б, ТЦ "Варшавский"	730 3030	м.Войковская	Ленинградское ш., 17	150 6561
м.Арбатская	ул. Новый Арбат, 6	730 3030 доб 500	м.Лубянка	ул. Никольская, 10	928 7392
м.Преображенская пл-дь	Преображенская пл., д. 6	962-17-88	м.Маяковская	ул. Садовая-Триумфальная, 12	209 5403
м.Савеловская	ВКЦ "Савеловский-2", пав. L-3	980 1087	м.Октябрьское поле	ул. Маршала Бирюзова, 12	198 6682
м.Красносельская	ул. Краснопрудная, 22	262 8087	м.Пражская	ТЦ "Электронный Рай", здание 2У-3	389 8018
м.Новые Черемушки	ТЦ "Черемушки", пав. 2Е-15	730 7569	м.Пролетарская	Волгоградский пр-т, 10	632 6652
г.Подольск	ТЦ "Рамстор", ул. Серпуховская, 45	730 3030 доб 530	м.Савеловская	ВКЦ "Савеловский", пав. D-33	784 6389
м.Академическая	пр-т 60-летия Октября, 20	363 4241	м.Смоленская	Смоленская пл., 13/21	244 0243
м.Багратионовская	ТЦ "Горбушкин Двор", пав. F2-11/18	730 0116	м.Университет	Ленинский пр-т, 66	135 0006



SIEMENS CX70

ЧТОБЫ НАЙТИ ДЕСЯТЬ ОТЛИЧИЙ МЕЖДУ ВЫКЛЮЧЕННЫМИ ТРУБКАМИ CX65 И CX70, ПРИДЕТСЯ ПОСТАРАТЬСЯ. НО КАК ТОЛЬКО АППАРАТЫ ОЖИВАЮТ, ВСЕ СТАНОВИТСЯ НА СВОИ МЕСТА. УВИДЕВ ЗАБАВНОГО ТРЕХМЕРНОГО ЧЕЛОВЕЧКА НА ЭКРАНЕ CX70, СРАЗУ ПРОНИКАЕШЬСЯ СИМПАТИЕЙ К НОВИНКЕ ГЕРМАНСКОГО КОНЦЕРНА.

текст **Николай ТРУБЕЦКОЙ**

На лицевой панели Siemens CX70 (как, впрочем, и всех новейших топ-моделей Siemens) доминирует экран. Клавиши при этом достаточно велики, благо корпус солидный (108×46×18 мм, 90 г). Кнопки расположены вплотную, и ложбинки по краям каждой из них спасают от ошибочного набора. Управление осуществляется с помощью удобного микроджойстика и качельки контекстных клавиш. В общем, схема управления — классическая для последних аппаратов Siemens, простая и понятная.

Главное новшество интерфейса (делающее его более «дружественным») — это, конечно, анимированные персонажи Phone Pilot. Подобно «помощникам» из Windows XP и Microsoft Office, виртуальные герои облегчают настройку телефона. Кстати, один из первых вопросов «пилота» оказался достаточно неожиданным: «Когда у вас день рождения?» В дальнейшем «пилоты» не только будут поздравлять вас, но и напомнят о праздниках у друзей, проинформируют о поступивших SMS-сообщениях или запланированных встречах, наконец, оживят своим присутствием экран в дежурном режиме. Например, вы смотрите на стандартную заставку с логотипом оператора, и вдруг на экран выбегает Handy Andy, один из трех «пилотов», и принимается играть в баскетбол, стучит мячиком в стекло дисплея «с той стороны», а затем стремительно исчезает из вида. Он же расскажет о тех функциях телефона, которыми вы еще ни разу не пользовались, и предложит их попробовать. А когда придет эсэмэска, Энди появится на дисплее с сумкой почтальона через плечо и протянет вам конверт...

Все эти трюки стали возможны благодаря улучшенной поддержке трехмерных изображений в CX70. Кроме забавных «пилотов», она активно используется в Java-играх. Судя по тестам, MIDP 2.0 работает примерно с той же скоростью, что и раньше, но кажется, приложения стали быстрее. К тому же 3D-расширения позволяют играть в принципиально новые игры. Для на-

глядной демонстрации компания Siemens установила в CX70 два трехмерных приложения: симулятор боулинга и захватывающие автогонки. В обоих случаях аппарат работает быстро и гладко, качество картинки радует. Конечно, здесь свою лепту вносит и сам TFT-дисплей, имеющий не только большую площадь, но и высокое разрешение 132×176 точек (65 тыс. цветов). CX70 — идеальная модель для людей со слабым зрением: мало того что дисплей крупный, в настройках можно выбрать гигантский шрифт меню и прочих элементов интерфейса. Оформление экрана легко изменить при помощи четырех 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 как на компьютере позволяет настоящий диспетчер файлов.



Фотокамера не претерпела изменений. Вспышка и зеркальце у нее не появились, да и настроек по-прежнему минимум: пятикратный цифровой зум, корректировка яркости и баланса белого. Максимальное разрешение — 640×480. Ретушировать снимки предлагается в Java-редакторе Photo Editor, у которого очень много возможностей, включая составление коллажей из разных изображений и применение спецэффектов. Главный недостаток этой программы — низкая скорость работы. Правда, благодаря улучшенному интерфейсу самого телефона при выборе графических файлов теперь доступен предварительный просмотр. Также имеются приложение Download Assistant (упрощающее загрузку мобильного контента) и специальная программа для вывода фотографий в Интернет.

Несмотря на отсутствие Bluetooth, телефон станет хорошим спутником бизнесмена. Для передачи данных можно использовать кабель и инфракрасный порт, аппарат отлично подходит для коммуникации и планирования деятельности.

Так, в органайзер можно вводить события нескольких принципиально разных типов, просматривать их в виде календаря, а также списка, отфильтрованного по типу событий. Действуют напоминания о днях рождения (о которых напоминают братья-пилоты), встречах, голосовые заметки, телефонные звонки в конкретное время. Для каждого типа событий вводятся различные данные, программируется предварительное оповещение и регулярный повтор. Режимов оповещения вполне достаточно, а вот повторы не столь удобны, например нет варианта «только по будням».

Для тех, кто пользуется текстовыми заметками, предназначен удобный подраздел Confidential, данные в нем защищены паролем. К сожалению, в списке дел и ежедневнике конфиденциального подраздела мы не обнаружили.

Адресная книга мощная, полей в ней так много, что используемые редко сворачиваются в одну строчку и раскрываются лишь по необходимости. Это неплохая альтернатива закладкам конкурентов и явно лучше «простынок», на которых сразу выложено все и вся. В адресную книжку CX70 можно записать три телефона, факс, идентификационные данные чатов, группу абонентов, название компании, почтовый адрес, дату рождения. Разумеется, не составит труда прикрепить фотографию абонента. А вот индивидуальных мелодий звонка не предусмотрено.

По доброй традиции диктофон в аппарате имеет единственное ограничение — объем свободной памяти. При стандартном «багаже» прочего контента его хватает на 140 мин аудиозаписи. Калькулятор не блещет оригинальностью, но и не вызывает серьезных нареканий.

«Динамическое освещение» модель унаследовала от трубок 55-й серии. Хотя если четыре мигающие лампочки на торцах M55 были неплохи, то из двух находящихся прямо над дисплеем у CX70 особой «динамики» не выжмешь. Поэтому индикацию можно считать чисто информационной, а не развлекательной функцией. Приятно, что условия включения и режим работы светодиодов подробнейшим образом настраиваются.

Динамик громкой связи качественный и пронзительный, поэтому многие мелодии вызова прекрасно слышны и в шумных помещениях. Вместе с надежной системой шумоподавления он позволяет нормально поговорить, даже когда вокруг стоит гул.

Аккумулятор телефона емкостью 750 мА•ч в московских условиях обеспечивает три дня довольно активного обмена SMS, разговоров и использования камеры. Официально обещано 250 ч работы в режиме ожидания и 5 ч разговора.

В целом аппарат получился вполне универсальный. Его бизнес-функций будет достаточно большинству покупателей, развлекательные возможности порадуют школьника и студента, а простой и дружелюбный интерфейс освоят даже люди, которые боятся техники. И настоящей находкой станет CX70 для тех, кто любит первым поздравлять друзей с днем рождения.





PANASONIC A200

ТЕЛЕФОН A100 ОТЛИЧАЛСЯ ПРЕДЕЛЬНЫМ МИНИМАЛИЗМОМ И УДИВИТЕЛЬНОЙ КОМПАКТНОСТЬЮ. СТАРШАЯ МОДЕЛЬ A200 НЕМНОГО «ПОТОЛСТЕЛА» И СТАЛА БОЛЕЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ.

текст **Николай ТРУБЕЦКОЙ**

Похоже, ощущение, что держишь в руках детскую игрушку, присуще всей A-серии Panasonic. И это несмотря на довольно строгий дизайн 200-й модели — прямоугольный корпус, лишь чуть сглаженный по краям, и сдержанную цветовую гамму. Верхняя крышка молочно-белая, нижняя — угольно-черная. На торцах — три серые полоски, ободки из пластика. Торцы на ощупь рельефные. Телефон невелик (90×44×18 мм, 77 г), но даже при таких размерах его экран кажется маленьким.

Что до характеристик дисплея, то они неплохи: технология TFT, разрешение 128×128 точек, поддержка 65 тыс. цветов. Сочные краски, хорошая яркость, информация нормально читается при любом освещении. Благодаря тому, что экран небольшой, все линии на нем кажутся плавными, шрифты качественные, хотя людям со слабым зрением разглядеть надписи будет непросто.

Броское имиджевое решение — подсветка клавиатуры. Клавиши

белые, как и корпус, обозначения на них серые. В темноте кнопки озаряются мягким голубым светом, буквы и цифры на них просто сияют. Выглядит очень необычно, идеально подходит для дискотеки. В целом (хотя A200 уместен для любой ситуации) аппарат более органично смотрится в руках человека молодого, одетого в свободном стиле.

Предложенное звуковое оформление A200 не впечатляет. Если стандартные «обои» разнообразны и приятны для глаз, то музыкальный ряд ничем не примечателен: три трели, пять классических мелодий и пара спецэффектов. Впрочем, сам по себе 32-голосный синтезатор хорош, громок и мелодичен. С загрузкой более интересных мелодий не будет никаких проблем — A200 оснащен WAP 2.0, GPRS class 4. К тому же для всех владельцев «белых» трубок Panasonic функционирует фирменный сервис panamail.ru. Творческие личности могут также составить рингтон самостоятельно, правда, не полифонический.

Использование мелодий четко продумано. Во-первых, A200 снабжен удобной системой звуковых профилей. Настраивается все, что нужно, разве только нельзя переименовать профиль «Обычный». Во-вторых, записная книжка A200 довольно мощная и допускает назначение собственной мелодии каждому абоненту. Кроме того, хранятся данные о трех его телефонах, двух адресах e-mail, группе, а также произвольная текстовая заметка на 32 знака. Прямо в редакторе этих данных номеру присваивается клавиша быстрого вызова. Память телефона рассчитана на 200 имен. Фотоопределитель номера отсутствует, зато предусмотрены такие заставки для групп.

Впечатление, что новинка от Panasonic предназначена для людей общительных, подтверждается и после знакомства с центром сообщений. Набор возможностей традиционный: SMS/EMS плюс MMS, но удобство отправки сообщений, вставки подписей в текст, поддержка длинных SMS наводят на мысль, что неголосовое общение будет востребовано.

А вот 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).

Полезные функции представлены календарем, будильником, калькулятором и звукозаписью. Календарь позволяет хранить простые напоминания типа «дата, время, сообщение». Будильник посложнее — можно установить три разные «звонилки», напоминающие о заданном событии ежедневно, с понедельника по субботу или по рабочим дням. Во всех случаях используется произвольная, выбранная владельцем мелодия. Калькулятор прост и вполне 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 догадаться 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.



Батарея аппарата имеет емкость 730 мА•ч. По официальным данным, этого должно хватить на 9 ч беседы и 300 ч ожидания. В реальности телефон разряжается через два-три дня активной эксплуатации — маловато с учетом компактного дисплея, но приемлемо, если не уезжать в долгие турпоходы.

Благодарим фитнесс-клуб Gym Fitness Studio за помощь в организации съемок



PANTECH GF100



ПРИ ОБСУЖДЕНИИ PANTECH GF100 С ЖИТЕЛЯМИ ЮЖНОЙ КОРЕИ РОССИЯНЕ МОГУТ СМЕЛО УПОМИНАТЬ ЧЕБУРАШКУ И РАССЧИТЫВАТЬ НА ПОНИМАНИЕ. В РОССИИ ПОПУЛЯРНО АНИМЕ, А НАША МУЛЬТИПЛИКАЦИЯ ПОЛЬЗУЕТСЯ УСПЕХОМ НА ВОСТОКЕ.

текст **Николай ТРУБЕЦКОЙ**

Симметричные утолщения в верхней части (своеобразные «ушки») — наиболее примечательная черта новой «раскладушки» от Pantech. Как раз здесь, на торцах, находятся динамики, прикрытые элегантной сеточкой. Назначение этой конструкции — воспроизводить стереозвук, который в компании называют трехмерным. Разумеется, физику не обманешь — чтобы слышать стерео, нужно разнести динамики на более существенное расстояние или приблизить телефон к лицу. Трубка же достаточно миниатюрная (82×44×22,5 мм, 85 г).

Цветной внешний дисплей с разрешением 96×64 точки, в отличие от других моделей Pantech, малофункционален. На него выводится фоновая картинка и дежурная информация. Читать SMS или просматривать список звонков на нем нельзя. Правда, можно на ходу менять оформление. А вот отключить мигание синего индикатора, располагающегося под экраном, так и не удалось.

Внутренний TFT-дисплей с разрешением 128×128 точек отображает 65 тыс. цветов. Несмотря на скромное разрешение, разработчики сочли возможным «отрезать» от фоновой картинки узкую полосу сверху и широкую снизу — для разнообразных иконок и служебной информации. В результате картинка занимает лишь около половины экрана.

Подсветка клавиатуры синяя, равномерная и не очень яркая. Интересно, что при воспроизведении 3D-звонков части клавиатуры перемигиваются подсветкой разной интенсивности, правда, цвет ее при этом не меняется. Клавиши хорошо разнесены, набор номеров и управление комфортны. У обладательниц длинных ногтей претензии могут вызвать довольно узкие кнопки «Меню» и «ОК». А вот круглая навигационная клавиша вполне удобна, хотя в ее центре находится редко используемая кнопка «i» вместо «ОК».

Главное меню, как обычно у Pantech, создавалось специально для конкретного аппарата. Впрочем, независимо от дизайна весь экран целиком предоставлен текущему пункту меню. Конечно же, сильнее всего нас интересовал «Звук». Здесь собраны 16 мелодий с трехмерным звучанием, десяток «обычных» 64-тональных полифонических мелодий, пара сигналов «из жизни» и десяток трелей. При загрузке собственных мелодий стереоэффекта не будет. Но у двух динамиков есть другое ценное свойство — они естественным образом увеличивают громкость сигнала. Поэтому для любителей вечеринок, автогонок и других шумных мероприятий GF100 станет хорошим подспорьем.

Разумеется, любую мелодию можно назначить абоненту из адресной книги. Особых наворотов нет, но и слишком скромной ее не назовешь — три номера, заметка, группа и мелодия для каждого имени. Память аппарата рассчитана на 1000 номеров (не имен).

Редактор SMS с удобной поддержкой EMS примечателен также большой длиной одного сообщения — телефон без проблем «склеивает» пять-шесть эсэмэсок, позволяя набирать пространные послания. Под стать ему и редактор MMS, наглядный и удобный. В отсутствие камеры брать картинки для MMS первоначально неоткуда.

«Органайзер» вполне оправдывает название, он довольно мощный. Правда, выставлен лимит — не более 50 событий, зато поддерживаются семь типов событий (вечеринка, встреча, звонок, день рождения и т. д.), базовые режимы повторов и оповещений. Имеются текстовые заметки, конвертор физических величин и удобный калькулятор, а также диктофон с ограничением 30 секунд на запись.

WAP в телефоне — версии 1.2.1. Для загрузки Java-игр этого браузера достаточно. На развлечения разработчики выделили 1,8 Мб памяти. По умолчанию Java-игры не установлены, однако предлагаются две прошитые: аркадная «стрелялка» 2043, а также тамагочи «Мой щенок».

Аккумулятор, совмещенный с задней крышкой, имеет емкость 780 мА•ч. Он способен продержаться в течение трех дней, после чего требует подзарядки. Официальные спецификации не так уж далеки от истины — обещано 200 ч работы в режиме ожидания и 3,5 ч разговора.

Что ж, GF100 — неплохо сбалансированная модель для сегмента недорогих «раскладушек». Запоминающийся имиджевый телефон, единственное «но» — подобрать подходящие логотипы, мелодии и Java-игры для него пока не так просто.





ENOL E400S

НА ОТЕЧЕСТВЕННОМ РЫНКЕ ИМЯ ENOL СТАЛО ИЗВЕСТНО ТОЛЬКО В 2004 ГОДУ, НО ЛИНЕЙКА ТЕЛЕФОНОВ КОМПАНИИ НАСЧИТЫВАЕТ УЖЕ ШЕСТЬ МОДЕЛЕЙ. ПРЕДСТАВЛЕНА ВСЯ ГАММА, НАЧИНАЯ С ТРУБОК БЮДЖЕТНОГО УРОВНЯ И ЗАКАНЧИВАЯ БИЗНЕС-АППАРАТАМИ. ЕСТЬ И МОДНЫЙ МОБИЛЬНИК РАЗДВИЖНОЙ КОНСТРУКЦИИ — E400S.

текст **Андрей БЕРГ**

Аппараты -слайдеры знакомы отечественному рынку. Но у E400S встроенная антенна, что выгодно отличает эту модель. Телефон получился довольно крупным (43×84×23 мм), зато вес его на уровне — 85 г.

Камера, расположенная в левом верхнем углу внешней панели, оснащена механизмом поворота на 180 градусов. Благодаря такой «механике» снимать можно даже закрытым аппаратом. Правда, при этом сталкиваешься с двумя не то чтобы неудобствами, а, скажем так, особенностями. Во-первых, кнопка активации камеры соседствует на правом боку мобильника с двойной клавишей, отвечающей за пролистывание меню и регулировку громкости. Поэтому пальцы не всегда ложатся туда, куда надо, — кнопки удобнее было бы расположить на разных торцах. Но в конце концов к этому можно привыкнуть. К тому же камера активируется и с лицевой панели джойстиком. Во-вторых, объектив камеры при повороте на полные 180 градусов прячется внутри корпуса. С одной стороны, это хорошо — когда камера не используется, объектив во избежание загрязнения можно и убрать, но с другой — при сдвинутых половинках корпуса снять что-либо кроме автопортрета вряд ли получится. Зато раскрыв слайдер, можно фотографировать сколько угодно. К тому же станут доступными «вспышка» и зеркальце для съемки автопортретов, расположенные на задней стороне сдвижной крышки. Напоследок надо учесть еще один нюанс при работе с камерами такой конструкции — поворот объектива на 180 градусов ставит «вверх ногами» изображение на дисплее. Поэтому на экране во время съемки всегда присутствует ярлычок, указывающий, что изображение можно перевернуть. Сделать это нетрудно

и в самом фотоальбоме. К слову, выбранные фрагменты снимков, хранящихся в нем, легко масштабировать.

Разрешение камеры eNOL E400S по сегодняшним меркам стандартное — 640×480 точек. Также доступны еще два варианта — 160×120 и 320×240. Помимо этого есть дополнительные настройки, позволяющие создавать весьма оригинальные изображения: десяток необычных рамок и пять цветовых эффектов. При помощи режима «мультисъемки» можно получить серию от двух до шести кадров. Всего в аппарате под фотографии отводится около 2 Мб памяти. Качество снимков типичное для подобных камер.

Как и положено для слайдера, все кнопки управления и навигации E400S размещены под дисплеем на внешней поверхности телефона. Центральное место отводится джойстику, за каждым положением которого закреплена какая-либо функция. Меню напоминает карусель, но на дисплее одновременно отображаются только три пункта. Подменю представлены в виде пронумерованных списков, перемещаться по ним можно с помощью цифровых комбинаций. Благодаря большому TFT-дисплею (30×37 мм) с разрешением 128×160 точек работа с любыми функциями очень наглядная и не вызывает никаких затруднений. Экран дает четкое, не выцветающее при ярком освещении изображение.

В памяти устройства хранится десять заставок. Дополнительные изображения можно загрузить через MMS, WAP или с компьютера. Этими же тремя способами к 30 мелодиям можно добавить новые звуковые сигналы. В мобильнике используется 40-тональная полифония. Звонки достаточно громкие, насыщенные.

Будильников в телефоне два. Для каждого выбирается один из 37 сигналов оповещения. Один будильник можно установить на разные дни и время срабатывания, а другой похож скорее на таймер — активируется только через строго определенные промежутки времени с текущего момента (10 или 30 мин, 1 или 3 ч). В пункте «Органайзер» находятся календарь, мировое время, калькулятор и три игры. Интересен раздел «Биоритмы» (тело, ум, этика) и конвертор единиц измерения.



Не останутся внакладе и пользователи, имеющие большое число контактов. В телефонной книге аппарата умещается до 500 записей (не считая SIM-карты, где можно сохранить еще 200).

В E400S используется Li-Ion-аккумулятор емкостью 720 мА•ч. По заявлению производителя, телефон способен проработать до 95 ч в режиме ожидания и до 4 ч в режиме разговора. Реально при смешанном режиме эксплуатации заряда аккумулятора хватило на 2,5 суток работы.

Никаких особых проблем в ходе тестирования eNOL E400S замечено не было. А реализация отдельных функций и конструктивные особенности (в частности, достаточно «агрессивный» дизайн) — дело вкуса. Здесь все зависит от ваших личных предпочтений.

Благодарим бутик винтажной одежды Brocade за помощь в организации съемок



FLY Z200

Размеры, вес:	**88×46×23 мм, 92 г**
Станд. батарея:	**650 мА•ч**
Работа в режиме разговора/ожидания:	**2 ч/110 ч**
Дисплей:	**128×160, 262 тыс. цветов, TFT**
Внешний дисплей:	**64×96, 4 тыс. цветов, STN**
Полифонические мелодии:	**64-тональные**
Беспроводная передача данных:	**GPRS class 8**



Крупный корпус модели подойдет скорее для мужчин, а необычный дизайн наверняка заинтересует людей, ценящих оригинальность. При входящих вызовах аппарат привлекает внимание окружающих. Полоски, казавшиеся серебристой окантовкой внешнего дисплея (увы, довольно блеклого), начинают перемигиваться. Внутри, под крышкой «раскладушки», зеркальная поверхность с небольшими кнопками и светящимися синими надписями. Выглядит очень стильно и необычно, но в использовании хлопотно: зеркало собирает отпечатки пальцев и требует регулярной полировки. Интересно также, что вместо традиционных европейских обозначений (две трубочки плюс кнопка «С») 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. Набор номеров осуществляется без проблем, а вот при операциях с навигационной клавишей порой задеваешь соседние кнопки, например Clr.

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. При этом сигналы очень громкие, пропустить звонок трудно. 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 (блэк джек и клон Sokoban), а также упражнениями с камерой и MMS. Качество снимков невысокое, несмотря на наличие вспышки. Зато имеется мощный фоторедактор с рамками, спецэффектами и текстовыми подписями. Емкости аккумулятора хватает на три дня умеренно активного общения.

Voxtel V300

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.

Слабым местом V300 можно назвать батарею. Она имеет относительно небольшую емкость и, как следствие, не дает ярким экранам и полифонии работать достаточно долго, подзаряжать аппарат придется через день.



Размеры, вес:	**75×38×21,5 мм, 70 г**
Станд. батарея:	**660 мА•ч**
Работа в режиме разговора/ожидания:	**3,5 ч/100 ч**
Дисплей:	**128×160, 262 тыс. цветов, TFT**
Внешний дисплей:	**96×96, 65 тыс. цветов, STN**
Полифонические мелодии:	**40-тональные**
Беспроводная передача данных:	**GPRS class 10**

SMART MOBILE DEVICES

Bluetooth™

Infrared

SBH-100 Bluetooth Headset

Самая легкая Bluetooth гарнитура с максимальным временем работы в режиме разговора и в режиме ожидания



Weight: 12 grams

Up to 9 hours talk time

Up to 400 hours standby

Дистрибьютор высокотехнологичных аксессуаров для мобильных телефонов, использующих технологию Bluetooth, IrDA, WiFi, GSM/GPRS

www.smdevices.com
info@smdevices.com

Товар сертифицирован



Инфракрасный USB адаптер

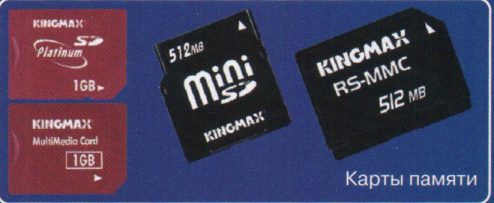


Bluetooth USB адаптер





USB кабели для передачи данных с функцией зарядки для мобильных телефонов Nokia, Siemens, Sony, Ericsson, Motorola.



Карты памяти



Автомобильные комплекты Bluetooth: Seefreekit, Supertooth



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

МАРАНД ТЕЛЕКОМ



ВСЕ О BLUETOOTH

О BLUETOOTH СЕГОДНЯ ГОВОРЯТ МНОГО, И В ЭТОМ НЕТ НИЧЕГО УДИВИТЕЛЬНОГО. ВСПЛЕСК ИНТЕРЕСА К ТЕХНОЛОГИИ, ОТМЕТИВШЕЙ В ПРОШЛОМ ГОДУ СВОЕ ДЕСЯТИЛЕТИЕ, ОБЪЯСНЯЕТСЯ ШИРОЧАЙШИМ РАЗВИТИЕМ БЕСПРОВОДНЫХ КОММУНИКАЦИЙ, ГДЕ «ГОЛУБОЙ ЗУБ» СТАЛ «ЗАВСЕГДАТАЕМ». ПРИ ЭТОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ГАДЖЕТОВ, ОБЪЕДИНЕННЫХ ДАННЫМ СТАНДАРТОМ, НЕ ВСЕГДА ПРОХОДИТ ГЛАДКО.

текст **Константин КОНСТАНТИНОВ**
рисунки **Андрей ДОРОХИН**

Роль Bluetooth в общем «котле» беспроводного мира не столь велика, но она важна. Являясь преемником инфракрасного соединения, этот протокол стал практически стандартным для реализации ближней радиосвязи. За последние годы Bluetooth значительно повзрослел и избавился от части недостатков, появилось огромное количество BT-устройств. Конечно, взрывного роста не произошло, и немалую роль здесь сыграл ценовой фактор, однако оживление на рынке трудно не заметить.

КОРОЛЕВСКАЯ СВЯЗЬ

Идея создания радиоинтерфейса, призванного объединить сотовый телефон и гарнитуру, возникла у компании Ericsson еще в 1994 году. Как и всякое хорошее (на наш взгляд) начинание, это проект нашел поддержку у других производителей. В начале 1998 года была организована группа по разработке и продвижению этого стандарта — Bluetooth Special Interest Group, в состав которой наряду с Ericsson вошли Intel, IBM, Toshiba и Nokia. Любопытно, что организа-

ция является открытой (достаточно подписать лицензионное соглашение), поэтому сегодня в ней насчитывается порядка 3,5 тыс. компаний. Несколько странное название технологии — Bluetooth — выбрано в честь знаменитого короля викингов Гарольда I, прославившегося объединением Дании и Норвегии в X веке и носившего такое прозвище.

Результатом совместной работы группы стала публикация в июле 1999 года версии 1.0 спецификации Bluetooth. Следует заметить, что это событие стало судьбоносным, поскольку впервые связисты и компьютерщики приняли единый стандарт. Кстати, попутно участниками группы было найдено еще одно применение технологии — организация сетей малого радиуса действия, так называемых WPAN. Это направление начало особенно активно развиваться в последние годы на волне растущей популярности беспроводных корпоративных сетей, чему немало способствовали такие свойства технологии, как техническая экономичность и сравнительно невысокая цена.

ВЗГЛЯД ИЗНУТРИ

В общем виде Bluetooth представляет собой комбинацию радиоинтерфейса и программного обеспечения. Многоуровневая архитектура технологии и несколько вариантов стеков протоколов позволяют обеспечить передачу самой разнообразной информации. Что касается самого радиоинтерфейса, то он основывается на радиосвязи в нелицензируемом диапазоне частот 2,4—2,4835 ГГц. Спектр сигнала формируется по методу Frequency Hopping Spread Spectrum (в рабочем диапазоне есть 79 каналов, автоматическое переключение между ними происходит 1600 раз в секунду).

С практической точки зрения данные могут передаваться в двух режимах: асинхронном и синхронном. Первый подразумевает скорость до 732,2 кбит/с в прямом направлении и 57,6 кбит/с в обратном. Синхронный (или симметричный) режим обеспечивает одинаковую скорость в обоих направлениях — 433,9 кбит/с. Оба эти варианта обычно используются в пикосетях — миниатюрных Bluetooth-системах, состоящих из нескольких (не более восьми) устройств, «общающихся» на расстоянии до 10 м (иногда до 100 м). Правда, на цифре «восемь» зацикливаться не стоит, можно создать несколько сетей и объединить их в одну большую распределенную сеть (scatternet). Если передавать только голос, то поддерживается три одновременных голосовых канала, обеспечивающих скорость 64 кбит/с в обоих направлениях.

«ВРЕДНЫЕ» ПРОФИЛИ

Рассмотрев вкратце радиоинтерфейс, являющийся для пользователя своеобразным «черным ящиком», перейдем к программной составляющей, которая стала источником настоящих бед. После выхода в свет версии 1.0 спецификации Bluetooth возникло множество устройств (от различных производителей). Зачастую они оказывались несовместимыми между собой. Проблема заключается в том, что группа Bluetooth SIG разработала очень подробные спецификации, включающие детальное описание и характеристики протокола передачи, но не сделала их универсальными. Так, в первой версии описано 13 сервисов (моделей использования или профилей). Какие из них будут включены в устройство, решать производителю. К тому же профили жестко ориентированы на использующие их приложения. В появившейся через несколько лет версии 1.1 положение было частично исправлено, однако общая идея не изменилась.

На сегодняшний день лучше всего дело обстоит с гарнитурами. Практически любой их современный вариант поддерживает два профиля headset и handsfree. Этого достаточно для обеспечения связи с Bluetooth-телефоном. Повторим, что речь идет о последних моделях трубок и гарнитур. Еще год назад такое было невозможно: телефон и гарнитура отказывались «видеть» друг друга или, например, не работал голосовой набор, т. е. производители устройств по-разному «поняли» спецификацию. Кстати, по мнению специалистов, спецификации действительно сложны и редкий производитель задействует возможности профиля на все 100%. Из экономии.

Впрочем, соединение беспроводной гарнитуры и телефона — самый легкий случай. Если вы пожелаете «скрестить» телефон или КПК с настольным компьютером, то перебора возможных вариантов не избежать. Скажем, захотели обновить данные — установили профиль IrMC Synchronization и... остались недовольны. Синхронизируется только адресная книга, и только с Outlook. Что ж, попробуем теперь виртуальный последовательный порт RFComm. Все хорошо, с ним знакомы и ActiveSync, и HotSync (лучший вариант для синхронизации КПК), но его поддержка есть не у каждого производителя телефонов (имеется в виду программное обеспечение). Из практики известно, что коннект с гаджетами Nokia, Siemens, Sony Ericsson обычно осуществляется без проблем.

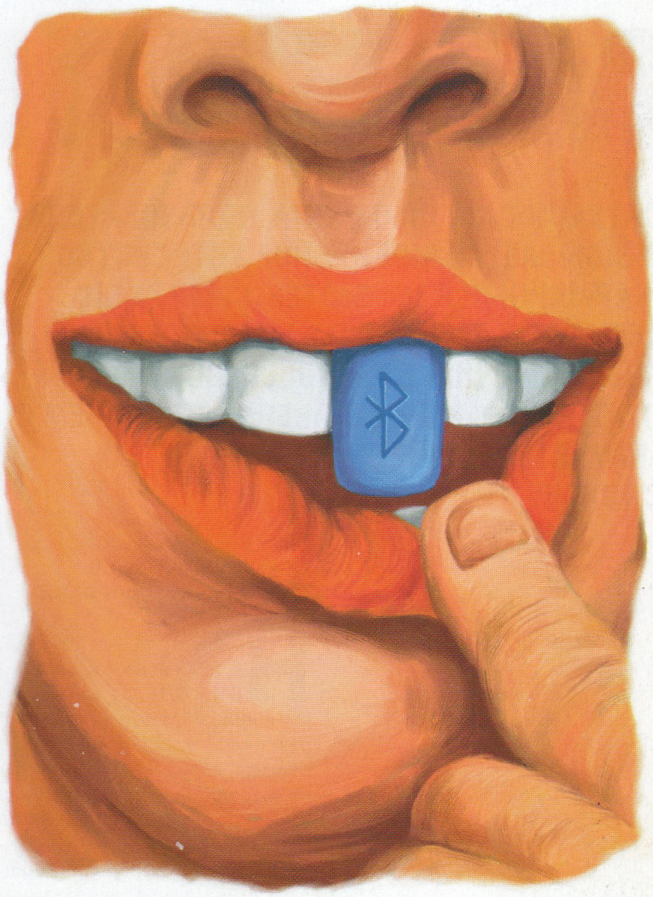
Много вопросов возникает с передачей файлов. Разумеется, здесь мы не говорим о последних моделях, память которых в принципе можно использовать как флэш-диск. А трубки постарше очень даже привередливы — то требуют только «свой» формат, то размер файла ограничивают. Впрочем, будем надеяться, что со временем проблема будет решена. Кстати, уже сейчас можно привести имя профиля, который поддерживает передачу любых файлов, — OBEX Files Transfer.

ГАДЖЕТЫ БУДУЩЕГО

В настоящее время самой актуальной является упомянутая версия Bluetooth 1.1, используемая во всех современных устройствах. Однако Bluetooth SIG не собирается останавливаться на достигнутом. В конце прошлого года была анонсирована новая спецификация Bluetooth Core Specification Version 2.0 + EDR (Enhanced Data Rate). Конечно, основной упор делается на повышение быстродействия и безопасности, уменьшение энергопотребления и, самое главное, отсутствие трудностей для пользователей. Разработчики считают, что эта версия наконец-то снимет проблему совместимости продукции различных производителей. Уже заявлено, что она будет работать и со всеми предшествующими версиями.

Правда, надеяться, что новые чипы тут же появятся в мобильных терминалах, не приходится. По предварительным данным, первыми устройствами, поддерживающими вторую версию спецификации Bluetooth, станут персональные компьютеры и гаджеты для работы с мультимедийным контентом. В Bluetooth SIG хорошо понимают, что в мобильниках технология пока «на коне» и в ближайшие годы альтернативы ей не появится. Что касается WPAN, то здесь конкуренция растет не по дням, а по часам: Wireless USB, UWB, ZigBee и прочие технологии также претендуют на место под солнцем.

Думаем, что это и к лучшему. Владельцы телефонов, КПК и других мобильных гаджетов, пользующиеся «голубым зубом», уже привыкли к немного капризному, но в то же время удобному протоколу и вряд ли захотят адаптироваться заново. Тем же, кто собирается осваивать чудеса ближней радиосвязи, можно посоветовать только одно — внимательно изучить совместимость соответствующих устройств. В большинстве случаев эта информация приводится на сайте производителя.





КАК РУСИФИЦИРОВАТЬ МОБИЛЬНИК

СИТУАЦИЯ, КОГДА В РУКАХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ОКАЗЫВАЕТСЯ МОБИЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО (КАРМАННЫЙ КОМПЬЮТЕР, СМАРТФОН, КОММУНИКАТОР И Т. П.), НЕ ВЛАДЕЮЩЕЕ ЯЗЫКОМ ПУШКИНА И ДОСТОЕВСКОГО, ДОСТАТОЧНО РАСПРОСТРАНЕННАЯ. ВПРОЧЕМ, «НАУЧИТЬ» ГАДЖЕТ РУССКОМУ НЕ ТАК СЛОЖНО.

текст **Константин КОНСТАНТИНОВ**
рисунки **Андрей ДОРОХИН**

Новинки рынка hi-tech, в том числе карманники Sony CLIE, по странному стечению обстоятельств добираются до нашей родины словно с другой планеты. Многих вполне устроил бы старенький Palm в качестве органайзера, а купить его официально уже невозможно, разве что раздобыть где-нибудь по чисто символической цене... Обсуждать «нестандартные» варианты приобретения терминалов мы не будем — остановимся только на проблеме, с которой, вероятно, сталкивались или еще столкнутся владельцы тех или иных гаджетов, — их русификацией.

Языковые возможности устройства зависят в первую очередь от его операционной системы (русские литеры на клавишах — отдельный разговор). Посему отсутствие штатной локализации — не повод для огорчения, благо количество программных приложений, решающих эту функцию, весьма значительно. Пользователю остается лишь выбрать их исходя из поставленных задач и толщины кошелька. Не претендуя на истину в последней инстанции, мы все же попытаемся дать несколько практических рекомендаций. И в соответствии с общепринятыми правилами разложим их по полочкам, то есть по операционным системам.

«ПАЛЬМА» ПО-РУССКИ

Популярным инструментом для русификации устройств на базе Palm OS являлся CyrHack. Разработанная энтузиастами несколько лет назад программа до сих пор актуальна. Крошечный размер (около 35 кб) и модульная архитектура позволяют владельцу настроить гаджет с максимальным удобством: есть различные кодировки, шрифты, раскладки клавиатуры и т. д. Так, например, для того чтобы русифицировать Sony CLIE S300 (нам не встречались эти КПК локализованными изначально), достаточно установить CyrHack II плюс модули под устройство (Palm OS 3.x, разрешение 160×160 пикселей), перезагрузить мини-компьютер, выбрать необходимый модуль и активизировать CyrHack. Как видите, ничего сложного.

Впрочем, со временем локализация стала насущной для многих пользователей, появились более профессиональные русификаторы. Самый уважаемый продукт

ные — Russian PiLoc от Paragon. Эта система обычно устанавливается в официально сертифицированные для России устройства и отличается универсальностью. (Кстати, компании не откажешь в оперативности — скажем, Treo 650 видели немногие, а в Paragon с этим аппаратом уже поработали.) Сегодня с сайта компании можно скачать русификатор, подходящий для любого устройства на базе Palm OS с третьей по пятую версии. Конечно, программа платная и «весит» больше мегабайта, но она того стоит. Шрифты, клавиатура, рукописный ввод… Главное — поддержка языка на уровне приложений. Открываете любую (!) программу и работаете с кириллицей. Кстати, последующий перенос информации на обычный ПК тоже проходит без проблем.

Еще одна программа, о которой нельзя не упомянуть, — PaPiRus от «МакЦентра» (эта компания осуществляет продажи данного софта). Существуют ее варианты для устройств с Palm OS 4.x и ниже (версия 2.31) и для «пятерки» (версия 1.19 — PaPiRus 2003). Причем локализация коснулась самых потаенных уголков системы. Перечислять все поддерживаемые модели нет смысла, кажется, эта программа подойдет для 99% Palm-устройств, включая такие раритеты, как TRG, HandEra и IBM.

«ПОКЕТЫ» НА РОССИЙСКОЙ ПОЧВЕ

Что касается платформы Pocket PC/Windows Mobile, потихоньку теснящей Palm OS на рынке карманных компьютеров, то ее русификация обычно требует больших усилий (это объясняется особенностями операционной системы). Раньше, когда практически не было программных продуктов, осуществляющих полную локализацию устройства, пользователям приходилось устанавливать несколько приложений, русифицирующих по отдельности интерфейс, виртуальную клавиатуру и т. д. Вполне логично, что самым актуальным элементом, требующим локализации, являляется система рукописного ввода. Для этой цели создано много программ — и популярный RussChar, ныне известный под названием MacCentre Graphite, и небольшая программка Transcriber, отличающаяся очень высокой точностью распознавания рукописного ввода текста.

Но на сей раз мы не будем рассматривать отдельные решения, поскольку существует «панацея». Один из лучших продуктов (этого мнения придерживаются многие) — программа LEng Optima, распространяемая компанией Paragon Software. К числу ее неоспоримых достоинств можно отнести универсальность (подходит для Pocket PC 2002, Windows Mobile 2003, WM 2003 SE — другие версии ОС вы вряд ли встретите) и бесплатность (!) для индивидуального применения. LEng Optima позволяет практически полностью русифицировать устройство (за исключением перевода интерфейса) и пользоваться клавиатурным либо рукописным вводом русских символов в любом установленном приложении.

Из особенностей этой программы также упомянем полноценную русификацию электронной почты, ICQ и русскоязычный поиск. Поддерживаемый перечень кодировок для интернет-контента наверняка удовлетворит всех — DOS, ISO, KOI8-R, KOI8-U и Windows. К слову, по-русски можно даже называть файлы, хранящиеся во внутренней памяти или на флэш-карте.

ПОД КРЫЛОМ SYMBIAN

Платформа Symbian, которую еще пару лет назад мало кто принимал всерьез, сегодня стала доминирующей. И причиной тому новое направление гибридных устройств (коммуникаторы и смартфоны), которые постепенно вытесняют традиционные мобильные телефоны и карманные компьютеры. Теоретически Symbian очень легко поддается русификации, в ней изначально подразумевается Unicode, что обеспечивает широкие возможности в плане поддержки разнообразных языков. К тому же разработчики предоставляют своим авторизованным партнерам (нам не известно, есть ли таковые в России) специальную технологию, которая позволяет подменить произвольный фрагмент ПЗУ на фрагмент в ОЗУ.

В принципе, даже в «сером» смартфоне можно выбрать русский язык, но, к сожалению, большинство современных устройств на базе Symbian локализовано, мягко говоря, неважно. Возьмите, скажем, аппараты на основе Nokia Series 60 — от некоторых сокращений русских терминов на первых порах больше сумятицы, чем пользы. Как вам, например, понравится «Дспч флв», запускающее File Manager — «Диспетчер файлов»?

Хотя, естественно, количество русификаторов напрямую связано с популярностью устройства. Так, например, в отношении смартфонов Sony Ericsson P800/P900 можно упомянуть программу RusKEY (предыдущая версия RusText), позволяющую использовать русскоязычную виртуальную клавиатуру и просматривать в браузере Opera сайты с кириллическими кодировками. Что касается P800, то для владельцев смартфонов с органайзером версий CXC162001 R2A, R2B или R2D удачным решением станет установка «Программы Александра Ковалева» (как ни странно, она не имеет специального названия). Локализация выполнена для интерфейса, стандартных приложений, клавиатуры и MultiTap. Английский язык оставлен только в системе рукописного ввода и справочной информации.

Нет проблем и с локализацией Nokia 9210 — для этого коммуникатора существует программа RUNokia от Paragon. В системе появляются русские шрифты (их можно внедрять в любые документы), три раскладки клавиатуры с русскими литерами, в полной мере поддерживаются Интернет и электронная почта (KOI8-R, Windows-1251 и др.). Альтернативный вариант — «ЭльбРУС 9210» от «МакЦентра».

Что ж, локализация мобильного гаджета, где русский язык изначально не предусмотрен, не так и страшна, как может показаться. Разумеется, придется обзавестись соответствующим программным обеспечением и установить его, а в некоторых случаях и купить софт (это гарантирует поддержку и обновление версий), но такое приобретение окупится сторицей.

Отсутствие штатной локализации — не повод для огорчения





МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ЦЕНТР В МОДНОМ СТИЛЕ

НОВЫЙ НОУТБУК ОТ LG С ЛЕГКОСТЬЮ ЗАМЕНЯЕТ НАСТОЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР, МУЗЫКАЛЬНЫЙ ЦЕНТР, ИГРОВУЮ ПРИСТАВКУ И DVD-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ. ПРИ ЭТОМ КОРПУС АППАРАТА СОХРАНЯЕТ ИЗЯЩЕСТВО И ОТВЕЧАЕТ СТРОГИМ ЭСТЕТИЧЕСКИМ ЗАПРОСАМ.

текст **Елена ГРАЧЕВА**

Модель LG LP60-66PR — весьма оригинальный образчик портативного компьютера класса Desktop Replacement (замена настольного ПК). Среди «одноклассников» похожих аппаратов просто нет: сегодня каждый производитель старается выделить свою продукцию из общего ряда. Если, скажем, новинки от Apple могут служить примерами стиля hi-tech, то разработчики LG избрали аллюзию на ар деко — лаконичным и изысканным одновременно.

Этот стиль дизайна, широко распространенный в Западной Европе и США в 20—30-х годах прошлого века, снова в моде. Он соединяет черты модерна и конструктивизма, то есть тягу к внешней орнаментальной роскоши с продуманной рациональностью. Ар деко укоренился преимущественно в «от кутюр» и ювелирном искусстве.

Некоторую массивность устройства дизайнеры постарались компенсировать за счет четких и вместе с тем плавных линий. Все углы сглажены, грани аппарата украшены контрастными черными вставками. За стильной внешностью LG LP60-66PR скрыт огромный потенциал. В офисе этот аппарат окажется незаменимым помощником, а на досуге позволит развернуть нешуточное сражение в Doom-3. Благодаря широкому дисплею с диагональю 15,4 дюйма и встроенному DVD/CD-RW-приводу ноутбук легко справляется с задачами мультимедийной станции. В полной мере насладиться просмотром кинофильмов помогают четыре встроенные колонки и низкочастотные динамики, обеспечивающие объемный звук.

Аппарат работает практически бесшумно, а это актуально в любой ситуации. Удобная сенсорная панель позволяет забыть об обычной мыши. Для удобства перемещения из начала в конец страницы слева на ней имеется область прокрутки. А чтобы «прыгающий» по тексту курсор не выводил пользователя из равновесия во время активного набора текста, предусмотрена кнопка выключения Track Pad. Клавиатура QWERTY приближена к стандартной клавиатуре настольного ПК. Кнопки отличаются четкой тактильной отдачей, плавностью и практически беззвучным нажатием. Над клавиатурой разместились серебристый выключатель, «горячие» кнопки вызова приложений: интернет-браузера, почтового клиента, поисковика, справки.

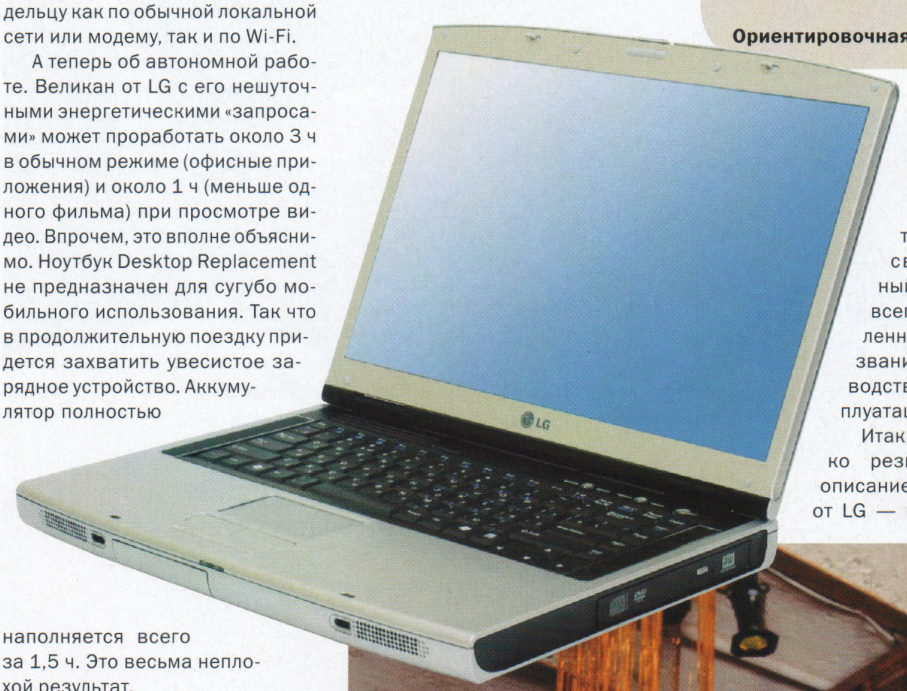
Есть негласное, но от этого не менее верное правило: делаешь качественный мультимедийный центр — позаботься о его коммуникации с максимальным количеством устройств. К LG LP60-66PR можно подключить сразу четыре USB-устройства, телевизор, внешний монитор, наушники, микрофон, камеру (через IEEE1394), телефонный кабель и соединиться с локальной сетью. На правом торце разместились слоты для всевозможных карт памяти. Тут и распространенный в цифровой технике формат Compact Flash, и популярные ныне SD/MMC/Memory Stick/Memory Stick Pro, а также традиционный PCMCI. Большинство портов расположено на заднем торце. Это могло бы стать неплохим решением (хотя и менее удобным, чем размещение сбоку), если бы порты были закрыты заглушками.

Но вернемся к нашему герою. Компания LG знает толк в качестве звука и изображения. Максимальное разрешение экрана 1280×800 точек прекрасно подходит для выполнения мультимедийных задач. По контрастности

матрица, установленная в LP60-66PR, готова посоревноваться с лучшими образцами в своем классе. Соотношение сторон дисплея (16:10) позволяет не только с комфортом просматривать DVD, но и работать с различными графическими программами или, например, с Excel. Видеосистема ноутбука также способствует тому, чтобы пользователь мог решать сложные графические задачи. «Сотрудничество» процессора Pentium 4 на 3200 МГц и видеоконтроллера ATI Radeon 9700 с 64 Мб собственной DDR-памяти дает превосходный результат.

Немного об Интернете: Всемирная паутина доступна владельцу как по обычной локальной сети или модему, так и по Wi-Fi.

А теперь об автономной работе. Великан от LG с его нешуточными энергетическими «запросами» может проработать около 3 ч в обычном режиме (офисные приложения) и около 1 ч (меньше одного фильма) при просмотре видео. Впрочем, это вполне объяснимо. Ноутбук Desktop Replacement не предназначен для сугубо мобильного использования. Так что в продолжительную поездку придется захватить увесистое зарядное устройство. Аккумулятор полностью наполняется всего за 1,5 ч. Это весьма неплохой результат.



Из программного обеспечения, входящего в комплект поставки, хотелось бы отметить две фирменные утилиты. IP Operator запоминает и быстро восстанавливает настройки как проводной, так и беспроводной сети. Battery Miser — аккумуляторный менеджер, который может настраивать режимы энергопотребления ноутбука. Интерфейс утилиты позволяет выбрать одну из схем, а также их корректировать.

Система восстановления ОС состоит из диска с русской версией Windows XP Home Edition и диска с драйверами, утилитами и руководством пользователя. Есть и возможность автоматической установки всего программного обеспечения. Но на деле она «полуавтоматическая» — перед установкой каждого компонента программа запрашивает подтверждение, да и при установке драйверов пользователю приходится самостоятельно осуществлять действия, требуемые программой-установщиком.

Что до «материальной» части комплектации, то тут чудес ожидать не стоит. В коробке помимо самого ноутбука есть аккумулятор и блок питания переменного тока, кабель для подключения к телефонной линии, диски с драйверами и утилитами. Правда, в комплект вошли такие полезные приложения, как антивирус Norton, PowerDVD 5 (обеспечивает качественное аудиосопровождение при просмотре DVD) и Nero 6 для записи DVD- и CD-дисков. В отличие от ноутбуков LG линейки LM, к LP не прилагается руководство по установке программ, буклет по восстановлению системы и руководство пользователя. Но это не повод для огорчения, поскольку в комплекте имеется своеобразный дайджест всего перечисленного под названием «Руководство по эксплуатации».

Итак, если кратко резюмировать описание новинки от LG — в ней есть практически все, что может потребоваться владельцу настольного компьютера, поэтому модель действительно является его полноценной заменой. Ноутбук не предназначен для путешествий, но, без сомнения, украсит рабочий стол и поможет разнообразить досуг интересными фильмами и увлекательными играми.

Благодарим компанию Foster-Group за помощь в организации тестирования. и ресторан «Цирлих-манирлих» за помощь в организации съемок

Характеристики

Процессор:	Intel Mobile Pentium 4 с частотой 3,2 ГГц (FSB 533 МГц, Hyper-Threading)
Экран:	15,4 дюйма, 1280×800 точек
Оперативная память:	512 Мб
Жесткий диск:	80 Гб
Оптический привод:	встроенный, DVD±RW
Разъемы расширения:	1 Type I or Type II, Wireless LAN Card, 4-in-1 Multi card reader, CF, MMC, MS, MS Pro
Средства коммуникации:	модем, модуль Wi-Fi
Интерфейсы:	USB 2.0 (x4), S-Video, IEEE1394, VGA, RJ11, RJ45, наушники, микрофон, DC-in
Размеры:	355×268×43 мм
Вес:	3,5 кг (с батареей)
Ориентировочная цена:	$2000





ROVER NAUTILUS X500L

СОВРЕМЕННЫЙ НОУТБУК ДОЛЖЕН ОБЛАДАТЬ ЦЕЛЫМ БУКЕТОМ ДОСТОИНСТВ. А ИМЕННО БЫТЬ МОЩНЫМ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫМ, НАДЕЖНЫМ, ПРОЧНЫМ, КРАСИВЫМ... МОДЕЛЬ ROVER NAUTILUS X500L, НАЗВАННАЯ ПО АНАЛОГИИ СО ЗНАМЕНИТОЙ ПОДЛОДКОЙ КАПИТАНА НЕМО, ЯВНО ПРЕТЕНДУЕТ НА ЭТО ВЫСОКОЕ ЗВАНИЕ.

текст **Александр ПРИВАЛОВ**

Аппарат довольно крупный, что обусловлено 15-дюймовым дисплеем, и отнюдь не узкий: его толщина больше 4 см. Серебристый корпус со скругленными углами выполнен из легкого магниевого сплава. Он надежно защищает «электронный мозг» от неприятностей, связанных с транспортировкой и неосторожным обращением. Теоретически ноутбук можно даже уронить с небольшой высоты без вреда для его «здоровья», хотя производить подобную проверку на прочность мы не стали. Пыле- и влагозащищенная клавиатура прибавляет надежности.

Ноутбук оснащен всеми необходимыми для работы интерфейсами. На левом торце Nautilus расположились разъем питания от сети, VGA-выход для подключения внешнего монитора, порт для локальной сети (RJ45), интерфейс внешнего модема (RJ11), слот PCMCIA Type II и один порт USB 2.0. На правом торце — два порта USB 2.0, выход S-video и лоток DVD-привода, способного записывать как CD-, так и DVD-диски. Спереди находятся выход IEEE1394 (FireWire), разъемы для микрофона и наушников, оптический S/PDIF-выход и колесико регулировки громкости. Боковые интерфейсы не вызывают ника-



ких нареканий. Ими удобно пользоваться, например подключать любое оборудование (от мышки до телевизора или плазменной панели). А вот выход на наушники и регулятор громкости расположены не совсем удачно. Если держать ноутбук на коленях, то они окажутся как раз напротив пряжки ремня.

Днище компьютера довольно скользкое: для работы в полевых условиях аппарат не идеален. К тому же в процессе работы при значительной нагрузке он ощутимо нагревается. Впрочем, когда устройство стоит на столе или на другой твердой и ровной поверхности (а именно такой режим является для данной модели оптимальным), ни малейшего дискомфорта не возникает.

Под крышкой ноутбука скрывается 15-дюймовый экран, достаточно яркий, чтобы без проблем читать текст или смотреть фильм при любом освещении. Подсветка дисплея равномерная (насколько это возможно с одной лампой), но угол обзора невелик. Смотреть на экран сбоку или чуть сверху неудобно, цветопередача сильно искажается.

«Сердце» Nautilus X500L — мобильная платформа Intel Centrino вкупе с процессором Intel Pentium M 2 ГГц. Ноутбук имеет 512 Мб DDR 333, а «органом зрения» служит видеоадаптер ATI Mobility Radeon 9700 со 128 Мб на борту. За хранение данных отвечает жесткий диск Hitachi Travelstar 7K60 (60 Гб, 7200 об/мин, 8 Мб буфер). Есть встроенный модуль беспроводной связи Intel PRO/Wireless 2200BG (802.11b/g), адаптер локальной сети Ethernet 10Base-T/100Base-TX и факс-модем 56K (V.90).

Такая «начинка» обеспечивает бесперебойную работу даже в самых ресурсоемких приложениях — мультимедиа и играх. Аппарат без проблем демонстрировал DVD-фильм на внешнем мониторе, причем одновременно на ноутбуке были активированы еще два приложения. Игры запускались также без перебоев. Система организована солидно, с большим запасом мощности для работы и для отдыха.

Установленный в ноутбуке видеоадаптер ATI Mobility Radeon 9700 способен на многое. Стандартного разрешения экрана 1024×768 для него явно маловато. Он может работать с разрешением монитора до 2048×1536 (QXGA) и выводить изображение на внешние устройства, например на жидкокристаллическую или плазменную панель, до 1600×1200 (UXGA). Из всех реализованных в видеоадаптере технологий наиболее интересна поддержка HDTV-стандарта и возможность компонентного типа передачи сигнала (YPbPr). В остальном адаптер предлагает высокие параметры воспроизведения видео и весьма качественный вывод графики в компьютерных играх.

Работает ноутбук под управлением операционной системы Windows XP Home, практически ставшей уже стандартом. Под рукой у владельца защищенная и очень удобная клавиатура. Кнопки как по размеру, так и по тактильным ощущениям оставляют только приятные впечатления. Нажатие четкое, но мягкое. TouchPad достойно дополняет клавиатуру: он уверенно отслеживает перемещения пальца, не позволяя себе «вольностей» в трактовке пользовательских команд.

Включение и выключение компьютера производится кнопкой над клавиатурой. Рядом с ней расположены индикаторы, к сожалению, не очень информативные. Они плохо различимы даже в темноте и практически незаметны, если смотреть на них сбоку. При этом светодиоды питания (сеть, батарея) и зарядки видны хорошо.

Надо сказать, что при просмотре DVD-фильмов обнаружились некоторые проблемы с оптическим приводом. Во-первых, от случайного открытия его предохраняет специальный фиксатор, который скользит, на наш взгляд, слишком легко (в домашнем варианте это не критично). Во-вторых, в привод стоит вставлять только лицензионные диски. И дело тут, разумеется, не в «законопослушности» аппарата, а в качестве изготовления дисков. При воспроизведении некоторых пиратских DVD может возникнуть довольно ощутимая вибрация.

Разумеется, необходимо сказать о времени работы ноутбука от батареи. При полной зарядке аккумулятора его хватает на полтора DVD-фильма (примерно 2,5—3 ч). При меньшей нагрузке (офисные приложения и т. п.) время работы приближается к 4 ч. Батарея полностью заряжается за 3 ч.

Из поставляемого в комплекте ПО стоит отметить «Антивирус Касперского Personal», Stoik PhotoViewer, PM ArtGallery для работы с фото- и видеоизображениями, переводчики PROMT Express и Internet.

В целом можно заключить, что Rover Nautilus X500L — ноутбук для настоящего мужчины: достаточно мощный, чтобы стать надежным помощником в работе, и солидный внешне.

Благодарим кафе «Кофе Хауз» за помощь в организации съемок.

Характеристики

Процессор:	Intel Pentium M 2 ГГц
Экран:	15 дюймов, 1024×768 точек
Оперативная память:	512 Мб (до 1 Гб)
Жесткий диск:	60 Гб
Оптический привод:	DVD±RW
Средства коммуникации:	факс-модем V.90, Ethernet 10Base-T/100Base-TX, Intel PRO/Wireless 2200BG (802.11b/g), Wi-Fi
Интерфейсы:	USB 2.0 (x3), порт локальной сети (RJ45), порт факс-модема (RJ11), порт внешнего монитора (VGA), IEEE1394 (FireWire, 4 pin), видеовыход (S-Video), выход для наушников, вход для микрофона, цифровой аудиовыход (S/PDIF), PCMCIA Type II
Размеры:	334×275×39 мм
Вес:	3,1 кг
Ориентировочная цена:	$1400

NOKIA 9500 — КОММУНИКАТОР, КАК НИ КРУТИ



ВНЕШНЕ ЭТОТ АППАРАТ NOKIA ЧЕМ-ТО НАПОМИНАЕТ МАССИВНЫЕ СОТОВЫЕ ТРУБКИ ВОСЬМИЛЕТНЕЙ ДАВНОСТИ. ВПРОЧЕМ, ЕГО БОЛЬШИЕ ГАБАРИТЫ ВПОЛНЕ ОПРАВДАННЫ, ВЕДЬ ВНУТРИ ГРОМОЗДКОГО КОРПУСА СКРЫВАЕТСЯ ЕЩЕ ОДИН ЭКРАН И АЛФАВИТНАЯ КЛАВИАТУРА — ПОЧТИ НОУТБУК.

текст **Вероника ГУДКОВА**



Новый Коммуникатор (это имя собственное, никакой опечатки) по своим размерам и весу (148×57×24 мм, 222 г) тянет на два солидных современных телефона. Впрочем, в данном случае судить по внешности не стоит: внутри мобильника «образца середины 90-х» скрывается его alter ego — клавиатурный КПК с широким экраном.

На внешней поверхности корпуса расположен квадратный дисплей, обычный для телефонов Nokia, а также цифровая клавиатура; на задней панели размещен объектив VGA-камеры. Если обычные «раскладушки» открываются вверх, то 9500 напоминает в этом плане настоящую книгу. Правда, для работы аппарат придется повернуть горизонтально, иначе дисплей окажется слева, а QWERTY-клавиатура — справа.

Корпус у Коммуникатора очень качественный — гладкость серебристого пластика и глянцевых полупрозрачных клавиш, нетривиальный дизайн клавиатуры с полукруглыми кнопками и круглым джойстиком радуют всесторонне. Внутренняя клавиатура тоже хороша. Светлые символы на темном фоне читаются превосходно, хотя в темноте, конечно, не помешала бы подсветка. Кнопки расположены вплотную, но благодаря выпуклости комфортны в использовании. В зависимости от сноровки и размеров руки удается работать двумя-шестью пальцами, поэтому скорость набора выше, чем на любой виртуальной клавиатуре или устройстве ввода «для больших пальцев». Правда, придется привыкнуть к малому ходу клавиш, и желательно установить аппарат на твердую и ровную поверхность. Резиновые полоски-опоры на тыльной стороне не дают корпусу скользить по полировке стола. (При желании можно печатать и на весу, но это менее удобно.)

По функциональности в закрытом состоянии Nokia 9500 весьма напоминает современные телефоны на платформе Series 40. Знакомый интерфейс на TFT-дисплее с разрешением 128×128 точек, 65 тыс. цветов. Информация на нем хорошо читается при любом освещении, поэтому экран одинаково пригоден как для просмотра записной книжки и редактирования SMS, так и для наведения VGA-камеры на объект съемки. Записная книжка, кстати, устроена стандартно: сначала вводится пара «имя—номер», а потом к имени добавляется любое количество дополнительных полей. Отличие Коммуникатора от младших моделей состоит в том, что число имен в его памяти практически не ограничено.

Интерфейс «компьютерной» части устройства (Series 80) использует идеологию КПК Psion. Экран не сенсорный, зато имеются четыре (!) контекстные клавиши, а также алфавитная клавиатура, «усиленная» девятипозиционным джойстиком и управляющими кнопками. Отсутствие стилуса с лихвой компенсируется изобилием управляющих комбинаций типа Ctrl-Shift-L (протокол звонков) или Chr-Влево (включение Bluetooth-модуля). Большинство действий выполняется быстрее, чем с помощью сенсорного экрана, но ситуацию несколько омрачает тугой джойстик, допускающий неточные нажатия.

Весьма полезная вещь — ряд клавиш быстрого вызова приложений прямо под дисплеем. С их помощью предлагается обращаться к «Избранному» (аналог «Рабочего стола»), телефонным функциям устройства, папке «Сообщения», Интернету, списку контактов, календарю-орга-





найзеру. Крайняя правая кнопка («Личное») может быть запрограммирована владельцем в соответствии с его пожеланиями.

Nokia 9500 работает под управлением операционной системы Symbian 7.0S и обладает 80 Мб встроенной памяти, что для коммуникатора немало. К тому же память можно расширить за счет карт MMC с поддержкой «горячей» замены. Подобный объем позволяет без проблем пользоваться обширным пакетом офисных программ, особо привлекательных, как считают в Nokia, для корпоративных пользователей. Кстати, деловых людей наверняка заинтересует возможность блокировки устройства одним кодовым SMS (так вам удастся спасти секретную информацию в случае кражи аппарата).

Владелец Коммуникатора может редактировать файлы MS Word в текстовом редакторе Documents без предварительной конвертации, работать с таблицами в приложении Sheet и даже создавать презентации благодаря программе Presentations. «Готовыми» документами управляет File Manager. После завершения работы файлы можно отправить по электронной почте — коммуникативные возможности аппарата максимальны на сегодняшний день. Выход в Интернет осуществляется при помощи GPRS и EDGE (скорость до 236,8 кбит/с), а в офисе или оборудованных «хот-спотами» общественных местах (некоторых кафе, аэропортах, гостиницах и т. д.) удобно пользоваться встроенным адаптером Wi-Fi. Поддержка этого высокоскоростного стандарта встречается у Nokia впервые. Связь с другими устройствами осуществляется либо по проводам (USB и Pop-Port), либо с помощью Bluetooth и IrDA. Для печати документов также можно переставить карточку MMC в оборудованный нужным слотом принтер. Хотя карта извлекается независимо от аккумулятора, находится она все равно под задней крышкой, так что эта операция не очень удобна.

Nokia 9500 поддерживает почтовые протоколы POP3, SMTP, IMAP4, успешно синхронизируется со всеми популярными серверами корпоративной переписки, включая MS Exchange, Lotus Domino и Stalker CommuniGate. Примечателен большой пакет средств аутентификации и шифрования данных, позволяющий пользоваться всеми прелестями виртуальных частных сетей.

Для просмотра Web-сайтов на 9500 предустановлен браузер Opera, являющийся стандартом де-факто для платформы Symbian. Он прекрасно справляется с отображением страниц «большого» Интернета, также поддерживается WAP 2.0.

В приложении «Журнал» фиксируются все звонки (исходящие, входящие, непринятые), а также результаты работы с иными средствами коммуникации (отправка факсов, подключения к WLAN). Таблицы «Журнала» сортируются по любому из пунктов.

При работе с документами и просмотре Web-страниц сразу ощущаются два преимущества Nokia 9500. Во-первых, отличная русификация — даже при английском интерфейсе и клавиатуре все документы, письма, страницы отображаются корректно. Во-вторых, невысокий, но широкий (640×200 точек, 65 тыс. цветов) экран отлично подходит для просмотра не адаптированных к «карманным» устройствам документов, их не приходится «переверстывать». Также удобно просматривать записную книжку или список дел на день: в одну строку помещается вся информация о конкретном контакте или встрече. А вот с фотографиями дело обстоит похуже. Если вертикальный снимок по высоте «подогнать» к экрану, то две трети его ширины остаются неиспользованными. И даже хорошая цветопередача дисплея не улучшает впечатления.

Телефон позволяет делать неплохие снимки VGA-камерой. Ими вполне можно иллюстрировать, скажем, Web-сайты. Чувствительность камеры дает возможность снимать даже в условиях малой освещенности. Роль видоискателя

выполняет внешний дисплей коммуникатора. Зеркальце для автопортретов не предусмотрено, зато поддерживается съемка видео со звуком.

Встроенный диктофон способен записывать не только ваши мысли и заметки, но и телефонные переговоры. Правда, ситуацию портит общая «заторможенность» машинки: диктофон (как и прочие приложения) запускается в течение нескольких секунд.

В свободное время обладатель Nokia 9500 может развлечь себя музыкой и видео с помощью программ Music Player (поддержка форматов AMR, WAV, MIDI, AAC, MP3 и AWB) и RealPlayer (RealVideo, MPEG4 и H.263). В фонотеке Коммуникатора содержится достаточное количество приятно звучащих рингтонов. Кроме того, можно загрузить собственные любимые мелодии в одном из перечисленных выше форматов. Любопытно, что впервые за долгое время на рынок поступает аппарат, не оснащенный вибровызовом. Проблему, впрочем, легко решить приобретением Bluetooth-гарнитуры, которая не даст пропустить звонок. Она же позволит избежать ношения Коммуникатора на поясе, его размеры все-таки значительны. А с гарнитурой в нагрудном кармане или на ухе устройство можно не доставать из портфеля или сумочки. Чтобы знать в этом случае, кто звонит, рекомендуем использовать гарнитуры, оснащенные дисплеем.



По официальным данным, Nokia 9500 позволяет работать до 6 ч в режиме разговора или мобильного офиса и ожидать звонка почти неделю. Судя по результатам тестирования, 3—4 ч офисной работы и полчаса болтовни потребуют подзарядки аппарата каждый вечер. Правда, заряжается он быстро (около 2 ч).

Комплект поставки устройства довольно богат. В него входят настольная подставка для синхронизации с компьютером, проводная гарнитура, различные кабели и компакт-диск с Nokia PC Suite, Unit Convertor (конвертор единиц измерения), игрой Bounce и архиватором Zip Manager.

Итак, компания Nokia сделала отличный подарок бизнесменам и корпоративным пользователям, объединив в элегантном корпусе телефон, коммуникатор, медиа-центр и мини-офис. Получился надежный и удобный электронный помощник. Кроме того, наличие такого устройства свидетельствуют о серьезном статусе владельца и его технической осведомленности.





МАЛЕНЬКИЙ ПОМОЩНИК БОЛЬШОГО БОССА

текст **Павел ИВАНОВ**

ПРЕЖДЕ ДЛЯ УСПЕШНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БИЗНЕСМЕНУ ТРЕБОВАЛСЯ ДОРОГОЙ КОСТЮМ. ТЕПЕРЬ ДЕЛОВОЙ ЧЕЛОВЕК МОЖЕТ ХОДИТЬ В ПОТЕРТЫХ ДЖИНСАХ, НО ЕГО ПОРТАТИВНЫЙ КОМПЬЮТЕР ОБЯЗАН ПРОИЗВОДИТЬ СОЛИДНОЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ.

Изначально ноутбуки разрабатывались именно для бизнесменов — прежде всего потому, что только бизнесмены могли их купить. Впрочем, портативными первые лэптопы можно назвать лишь с большой натяжкой. У меня в кабинете до сих пор хранится массивный (размером со среднюю печатную машинку) и тяжелый (около 10 кг) кейс — «ноут» производства Toshiba. Громоздкость этого «чуда техники» обусловлена, во-первых, большими аккумуляторами для обеспечения хотя бы получаса автономной работы и, во-вторых, тогдашним уровнем развития микроэлектроники. При этом из-за недостаточно развитых на тот момент технологий производства жидкокристаллических экранов у компьютера крохотный ЭЛТ-дисплей. Кстати, далеко не каждый бизнесмен мог позволить себе подобное устройство из-за его дороговизны.

За полтора десятилетия с момента выпуска упомянутого раритета многое изменилось. Портативная техника превратилась в атрибут повседневной жизни. Трансформировались и ноутбуки для «больших боссов». Итак, какие же аппараты нужны современным руководителям?

Имидж бизнесмена — это имидж компании. Поэтому очевидно, что «начальственные» ноутбуки должны быть современными, не уступающими по производительности мощным настольным компьютерам, привлекательными и солидными внешне. Не менее важная характеристика для делового человека, часто бывающего в командировках, — габариты и масса. Возить с собой в качестве ручной клади портфель весом 5 кг — не самая воодушевляющая перспектива, да и раскладывать большой аппарат в ограниченных условиях салона самолета даже в бизнес-классе неудобно. К тому же такие лэптопы должны долго работать в автономном режиме и позволять проводить презентации во время деловых совещаний.

Одна из моделей, отвечающих этим требованиям, — Asus M5200NP. Благодаря небольшому весу (1,55 кг) и скромным габаритам (275×235×24/30 мм) ноутбук наверняка подойдет любому руководителю, вынужденному много ездить (в том числе и даме). Крышка аппарата сделана из специального сплава с добавлением углеродистого волокна, поэтому появление на ней царапин практически исключено. Ноутбук имеет 12,1-дюймовый экран с разрешением 1024×768 точек и базируется на современном процессоре Intel Pentium M (Banias) 725 с тактовой частотой 1,6 ГГц на чипсете Intel 855GME с интегрированной видеоподсистемой.



В стандартной конфигурации компьютер располагает 256 Мб оперативной памяти с расширением до 768 Мб. Жесткий диск емкостью 40 Гб сохраняет как деловые документы и презентации, так и фильмы, а оптический привод с возможностью записи DVD прекрасно подойдет, если вам потребуется разместить много ценной информации.

Ноутбук оснащен встроенным модемом и сетевым адаптером, слотом PCMCIA Type II, тремя портами USB, разъемом FireWire, а также VGA-выходом, что позволяет с легкостью подключать проектор для проведения презентаций. Ну и наконец, возможности Wi-Fi обеспечат владельцу работу в Интернете даже за бизнес-ланчем в ресторане или в ожидании рейса в аэропорту.

Другой пример ноутбука для делового человека — модель LG LM50-HHWR. Этот компьютер также построен на технологии



Centrino и обладает впечатляющей автономией — время работы модели от аккумулятора достигает 10 ч. Тонкий (331×274×26,4 мм) и легкий корпус (2,4 кг) из магниевого сплава с углеродным волокном, а также солидная черно-серебристая расцветка придают изделию элегантный вид. Дополняют впечатление голубые светодиоды-индикаторы.

Ноутбук оснащен процессором Intel Centrino Pentium M (Dothan) 1800 МГц. За графику отвечает контроллер ATI Mobility Radeon 9200, что очень неплохо в сочетании с 15-дюймовым экраном (1400×1050 точек). Вместе с оптическим приводом DVD-CDRW такое решение позволит владельцу хорошо отдохнуть за просмотром комедии после напряженного трудового дня. Оперативная память емкостью 512 Мб и жесткий диск на 80 Гб делают работу с этой моделью очень комфортной. Помимо модема и сетевой карты устройство оснащено инфракрасным портом, портом LPT (что необычно для аппаратов подобного класса), разъемами PC Card Type II и SD, тремя высокоскоростными USB-портами, интерфейсами FireWire и S-Video.

Говоря о компьютерах для бизнесменов, нельзя не упомянуть IBM, ведь эта аббревиатура означает International Business Machines. И хотя компания не часто обновляет ассортимент, она создает качественные и престижные ноутбуки. Так, с момента выпуска последней модели IBM Thinkpad T42 прошло уже более полугода, но этот компьютер до сих пор может дать фору многим конкурентам.

Дорогой и престижный лэптоп весит 2,8 кг, но при этом он достаточно компактен (311×255×31 мм). Компьютер построен на базе набора системной логики Intel 855PM и оснащен процессором Pentium M 745 с тактовой частотой 1,8 ГГц. В нем 512 Мб оперативной памяти и жесткий диск на 80 Гб. Благодаря графическому контроллеру ATI Mobility Radeon 9600 с 64 Мб видеопамяти, многоформатному DVD-рекордеру и 14-дюймовому дисплею FlexView с увеличенными углами обзора этот компьютер можно использовать не только для организации презентаций на рабочих совещаниях, но и для просмотра фильмов в дружеской компании — устройство оснащено превосходной акустической системой.

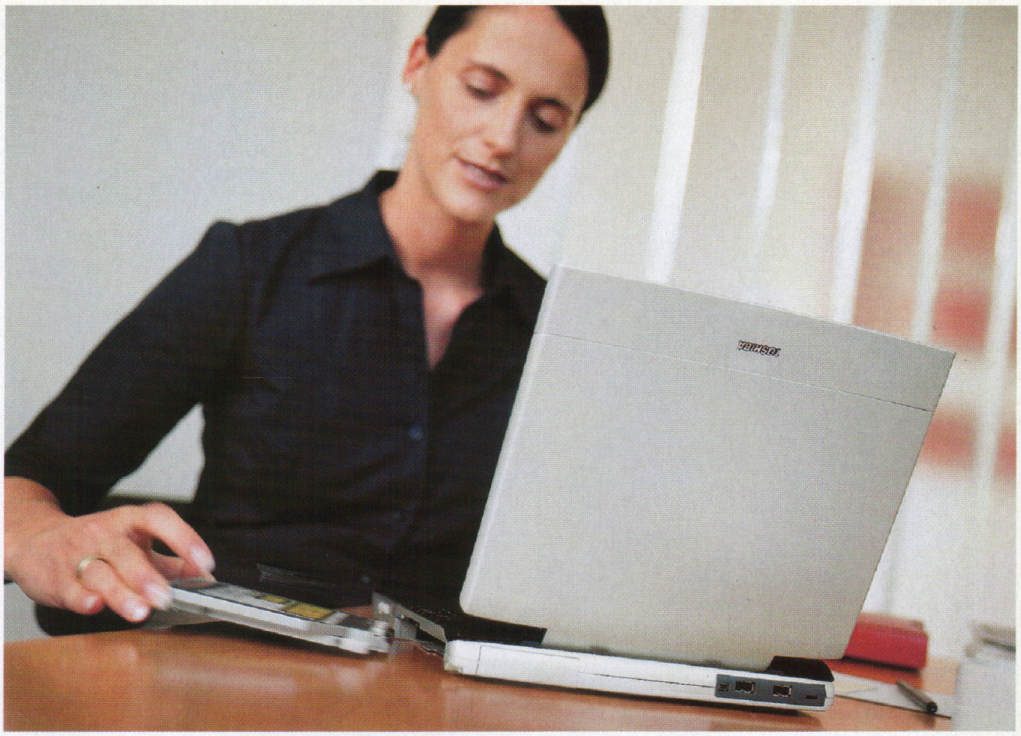


Ноутбуки IBM отличаются гибкими коммуникативными возможностями: они оборудованы контроллерами беспроводных сетей стандартов IEEE 802.11 a/b/g. В этой модели также имеется быстрый сетевой контроллер Gigabit Ethernet и Bluetooth 1.1. Последнее позволяет владельцу работать в Интернете через GPRS, не вынимая сотового телефона из кармана пиджака и не прибегая к помощи соединительных кабелей или дополнительно подключаемых модулей.

Кроме того, в ноутбуке имеется слот для двух PC-карт Type II, два USB-порта версии 2.0, TV-выход, разъем S-Video и параллельный порт. Максимальное время автономной работы от стандартного Li-Ion-аккумулятора относительно

невелико и составляет около 4 ч. Впрочем, этого вполне хватит на перелет от Москвы до Парижа.

Модель еще одного лидера по производству портативных компьютеров — Toshiba Portege M100 в стильном и легком корпусе из магниевого сплава. Аппарат оснащен ярким TFT-дисплеем с диагональю 12,1 дюйма и разрешением 1024×768 точек. Portege M100 отличает сравнительно скромный для этого класса устройств вес (2,2 кг) и небольшие габариты (267×247×31 мм). В ноутбуке установлен процессор Intel Pentium M с частотой 1200 ГГц (400 МГц FSB), работающий на стандартном чипсете Intel 855GM со встроенным графическим адаптером. «Самурай» довольно вынослив: время его автономной работы с офисными приложениями — до 5 ч, а при использовании дополнительного аккумулятора — почти 9 ч. Недостаток заключается в том, что дополнительный аккумулятор подключается вместо DVD-рекордера.



В ноутбуке установлено 256 Мб оперативной памяти (с возможностью расширения до 1 Гб) и жесткий диск объемом 40 Гб. По функциональности и «коммуникативным способностям» модель нисколько не уступает предыдущим, а в чем-то даже превосходит их: компьютер оснащен инфракрасным портом, портом FireWire, видеовыходом, двумя портами USB 2.0, модемом, сетевой платой и Wi-Fi. Вдобавок к этому имеются слоты расширения для карт PC Card Type II и SD, что позволяет еще больше расширить функциональность.

Таким образом, бизнесмену или деловой леди не придется ломать себе голову над тем, как подчеркнуть свой статус. Единственная проблема, которая может у них возникнуть, — как сделать правильный выбор среди многообразия ноутбуков бизнес-класса.

НОВАЯ ЛИНЕЙКА КОММУНИКАТОРОВ И СМАРТФОНОВ от i-mate

i-mate™
www.imate.ru



Товар сертифицирован

PortaLux МОБИЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА ОПТОМ
Оптовые продажи:
(095) 737-56-99
www.portalux.ru

ION ЦИФРОВЫЕ ЦЕНТРЫ

ТД ЦУМ	5 ЭТАЖ	292-66-28	ТЦ ТАГАНКА	М. МАРКСИСТСКАЯ	788-52-67	ТЦ САФА	М. НОВОСЛОБОДСКАЯ	234-25-21
ТД ГУМ	1 ЭТАЖ 2-3 ЛИНИЯ	929-31-05	ТЦ ОБУВЬ СИТИ	М. ПРОСПЕКТ ВЕРНАДСКОГО	782-12-36	ТЦ ЧЕРЕМУШКИ	М. НОВЫЕ ЧЕРЕМУШКИ	128-56-22
ТД ДЕТСКИЙ МИР	1 ЭТАЖ	781-09-38	ТЦ НОВИНСКИЙ ПАССАЖ	М. БАРРИКАДНАЯ	775-74-43	ТЦ АЛЕКСАНДР	М. БИБИРЕВО	742-80-84
УН МОСКОВСКИЙ	1 ЭТАЖ	207-01-38	ТЦ ГОРОДСКОЙ ОБОЗ	М. АЛТУФЬЕВО	746-89-19	ТЦ БУМ	М. БРАТИСЛАВСКАЯ	797-57-54
УН ПЕРВОМАЙСКИЙ	М. ЩЕЛКОВСКАЯ	464-20-81	ТЦ ЭЛЬДОРАДО	М. ЩЕЛКОВСКАЯ	468-12-28	ТЦ АШАН КРАСНОГОРСК	66 КМ. МКАД	967-31-42
ТЦ ЗОЛОТОЙ ВАВИЛОН	М. ОТРАДНОЕ	745-50-26	ТЦ ТРИ КАБАНА	М. КУЗЬМИНКИ	234-98-86	ТГК МИТИНСКИЙ	ПАВ. 25 РЯДОМ СО ВХОДОМ	746-60-70
ТЦ ГАЛЕРЕЯ АЭРОПОРТ	М. АЭРОПОРТ	771-71-63	ТК БУХАРЕСТ	УЛ. КАХОВКА, Д.27	742-42-70	ЩЕЛКОВСКОЕ Ш. Д.2	М. ЩЕЛКОВСКАЯ	165-53-89
ТЦ МАТРИЦА	М. КРЫЛАТСКОЕ	937-21-58	ТЦ КАНТЕМИРОВСКИЙ	М. КАНТЕМИРОВСКАЯ	775-88-18	ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН	MOBILS.RU	729-57-10



PANASONIC LUMIX DMC-FX7

МИНИАТЮРНЫХ ЦИФРОВЫХ ФОТОКАМЕР С ПРОЧНЫМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОРПУСОМ НА РЫНКЕ СЕГОДНЯ ПРЕДСТАВЛЕНО ПРЕДОСТАТОЧНО. ПОЭТОМУ ПРОИЗВОДИТЕЛИ СТАРАЮТСЯ ПРИВЛЕЧЬ ВНИМАНИЕ, ДОПОЛНЯЯ ИХ НОВЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ. В СЛУЧАЕ LUMIX DMC-FX7 — ЭТО МОЩНАЯ ПЯТИМЕГАПИКСЕЛЬНАЯ МАТРИЦА И ОПТИЧЕСКИЙ СТАБИЛИЗАТОР ИЗОБРАЖЕНИЯ.

текст **Сергей ЧЕРНОВ**

Модель, заключенная в элегантный металлический корпус, настолько мала (94,1×50×24,2 мм), что легко прячется за кредитной карточкой, без труда помещается в кармане пиджака и не создает ни малейшего дискомфорта при переноске. Вместе с батареей Lumix DMC-FX7 весит всего 153 г.

Несмотря на крохотные размеры, камера удобно ложится в руку, а упор на передней панели, успешно замаскированный под элемент дизайна, не позволит ей ненароком выскользнуть.

Объектив, украшенный серебристым кольцом и гордо несущий на себе клеймо Leica, обладает стандартным для этого класса камер трехкратным оптическим зумом (35—105 мм в 35-миллиметровом эквиваленте) и светосилой F2.8 — F5.0. В широкоугольном положении он дает достаточный охват, чтобы сделать групповое фото в комнате средних размеров.

На задней панели DMC-FX7 разместился, без преувеличения, огромный для такой крохи 2,5-дюймовый дисплей, занимающий около 80% поверхности. Из-за чего, похоже, Panasonic пришлось отказаться от оптического видоискателя. Впрочем, это почти не отразилось на удобстве. Дисплей достаточно четкий и яркий, информация на нем хорошо видна при дневном освещении.

Оставшегося места хватило для пятикнопочного джойстика, управляющего функциями и используемого в меню. Под ним расположены клавиши режима дисплея и серийной съемки/удаления снимков. Остальные органы управления, включая рычаг зума, в центре которого размещена клавиша спуска затвора, клавишу стабилизатора изображения и диск — переключатель режимов съемки, находятся на верхней панели.

Все кнопки миниатюрные — под стать камере, но четко различаются на ощупь и обладают хорошим откликом. Поэтому хотя джойстик и целиком помещается под большим пальцем руки, ошибочные на-

жатия практически невозможны. Также довольно удобен и диск режимов, наполовину утопленный в корпус. Правда, его надежность вызывает определенные сомнения — на тестируемом образце переключение двух режимов ощущалось слабо. Кроме того, есть претензии к жесткому рычагу зума.

Управлять DMC-FX7 легко благодаря простому меню с крупными шрифтами и удобному переключателю режимов. Часть функций (выбор вспышки, таймер автоспуска, экспокоррекция и брэкетинг) активируется в одно касание при помощи джойстика — не нужно углубляться в меню.

На приведение камеры в боевую готовность требуется чуть меньше трех секунд, а на фокусировку и определение экспозиции — около секунды. Несмотря на любительский класс, DMC-FX7 имеет четыре режима фокусировки — точечный, одно-, трех- и девятизонный. Они позволяют достичь оптимального баланса между скоростью и точностью. При недостаточном освещении фокусировке помогает довольно мощная лампа подсветки.

Конструкторы Panasonic первыми применили в компактных камерах класса «наведи и нажми» полноценный оптический стабилизатор изображения Mega O.I.S. Два режима работы (постоянный и на время снимка) компенсируют дрожание камеры и увеличивают резкость кадров, снятых с длительной выдержкой и на максимальном фокусном расстоянии. И пусть стабилизатор не так эффективен, как штатив, это все же делает модель DMC-FX7 уникальной в своем классе.

У FX7 пять режимов съемки — обычный, упрощенный, макро, видео и режим с девятью сюжетными программами.

Камера рассчитана на полностью автоматическую работу, однако она отображает параметры экспозиции и позволяет изменять баланс белого с возможностью установки по образцу, экспокоррекцию в пределах от -2EV до +2EV и чувствительность в диапазоне от 80 до 400 единиц ISO. В подборе этих параметров помогает гистограмма изображения.

Разнообразие в процесс фотосъемки вносит набор из четырех цифровых светофильтров (с функцией предварительного просмотра) — холодный и теплый оттенки, а также черно-белое фото и сепию. Независимо от фильтров действуют три настройки насыщенности цветов: стандартная, естественная и повышенная.

Наибольшую свободу действий предлагает обычный режим. Он подходит тем, кто привык полагаться на автоматику, но готов, если надо, внести коррективы в ее работу. А для съемки мелких предметов предназначен макрорежим с минимальным расстоянием фокусировки 5 см. При его использовании удается получить четкие снимки, однако вспышка пересвечивает близко расположенные объекты, поэтому ее следует выключать.

От хлопот с настройками избавляют полностью автоматические варианты съемки. Упрощенный режим — визитная карточка Panasonic. Он удобен для начинающих фотографов и позволяет управлять камерой даже ребенку. Здесь можно менять только режим вспышки и разрешение. При этом размер снимков представлен не абстрактными цифрами, а понятными новичку обозначениями: для больших



фотографий, карточек 10×15 см и e-mail. Все, что требуется, — нажать на клавишу спуска.

Не менее прост в использовании и режим сюжетных программ, крайне полезный в ряде случаев. Например, программа Party (вечеринка) актуальна для съемки в помещениях. Она не допускает засветки от вспышки, что иногда происходит в обычном режиме. А программа ночной съемки Night Scenery автоматически устанавливает чувствительность — ISO 100 для снижения уровня цветовых шумов.

Благодаря большой матрице снимки получаются детализированными, с естественными цветами. Lumix DMC-FX7 верно определяет экспозицию, быстро фокусируется и точно устанавливает баланс белого. Конечно, лучше всего удаются фото, сделанные при ярком освещении, например в солнечный день на улице. В то же время широкий диапазон выдержек в пределах от 8 до 1/2000 с обеспечивает съемку практически в любых условиях. К сожалению, при чувствительности в 200 единиц ISO и выше становятся заметны цветовые шумы.

Для каждого изображения записывается краткий звуковой комментарий непосредственно после съемки. Его реально добавить и в режиме просмотра фото. В отличие от других камер, предлагающих для этого WAV, Panasonic DMC-FX7 использует формат QuickTime (MOV), в одном файле сочетаются изображение уменьшенного разрешения и звуковая дорожка. Очень удобно для демонстрации на компьютере: не нужны две отдельные программы — для просмотра фото и прослушивания звука не придется вручную совмещать файлы. Исходный снимок записывается в полном разрешении в формате JPEG.

DMC-FX7 имеет базовые функции редактирования: позволяет изменить размер готового снимка или вырезать из него интересующий фрагмент без помощи ПК. Кроме того, кадры поворачиваются в любом направлении с шагом 90 градусов, а информация о повороте сохраняется в файле. Поэтому если программное обеспечение, используемое для просмотра на ПК, поддерживает стандарт EXIF, то снимок будет отображаться точно так же, как в камере.

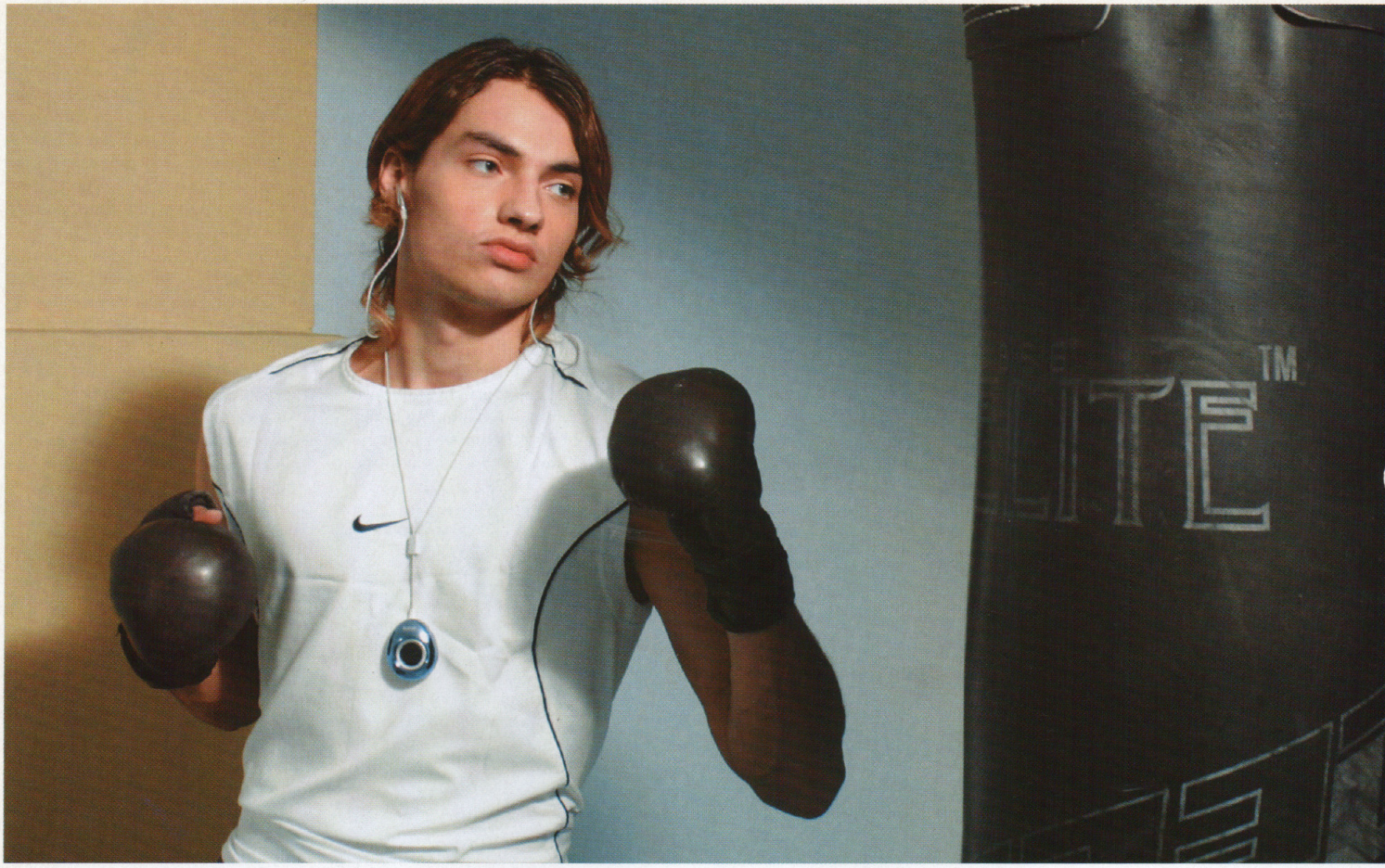
В дополнение к фотосъемке данная модель записывает видео с разрешением 320×240 точек и скоростью 30 или 10 кадров/с в формате QuickTime. При максимальном качестве видео получается плавное, не в последнюю очередь благодаря оптическому стабилизатору. Цветопередача хорошая, звук весьма достойный за счет чувствительного микрофона. Длительность видеосъемки ограничивается исключительно объемом свободного места на карте памяти формата SecureDigital.

Просмотреть сделанные снимки и видео можно не только на дисплее камеры, но и на экране телевизора, подключившись к выходу PAL/NTSC. Для подсоединения к компьютеру в DMC-FX7 используется интерфейс USB 2.0. Оба интерфейса совмещены в одном разъеме, расположенном на левом боку камеры, надежно прикрытом металлизированной дверцей. Там же находится и разъем для подключения внешнего источника питания.

Компактные размеры камеры не позволяют ей питаться от обычных батареек, поэтому для нее выбран Li-Ion-аккумулятор емкостью 710 мА•ч. Полной зарядки DMC-FX7 хватило почти на 100 фотографий, часть из которых была сделана со вспышкой. Стандартный сетевой адаптер заряжает батарею отдельно от камеры, пользоваться ею во время зарядки нельзя. Процесс занимает порядка двух часов.

Компактная и привлекательная камера Lumix DMC-FX7 обладает полным спектром любительских функций и позволяет получить хорошие снимки с минимальными усилиями. К ее достоинствам относятся мощная матрица, огромный дисплей и оптический стабилизатор изображения. К тому же она настолько проста в управлении, что подойдет даже тем, кто впервые берет в руки цифровой фотоаппарат.





«ЖЕМЧУЖИНА» BEATSOUNDS

УЛЬТРАКОМПАКТНЫЙ EMP-ZII СЛОЖНО НАЗВАТЬ ОБЫЧНЫМ MP3-ПЛЕЕРОМ. ОН СРАЗУ ЖЕ ВЫДЕЛЯЕТСЯ ИЗ ОБЩЕЙ МАССЫ БЛАГОДАРЯ НЕОБЫЧНОМУ ДИЗАЙНУ. КРОМЕ ТОГО, ГАДЖЕТ ОСНАЩЕН ЦВЕТНЫМ ДИСПЛЕЕМ, ПОЗВОЛЯЮЩИМ ЛЮБОВАТЬСЯ ФОТОГРАФИЯМИ.

текст **Сергей ЧЕРНОВ**

Редкий случай — на плеер приятно просто смотреть. Он сверкает перламутром на свету, словно жемчужина. После включения позитивное впечатление усиливается: у EMP-ZII цветной дисплей, который нечасто встретишь во флэш-плеерах, тем более столь компактных. Экран немного утоплен в передней панели, что защищает его от случайных повреждений и загрязнения.

Плеер напоминает небольшой кулон (53×45×17 мм) и весит всего 25 г. Поэтому его логичнее носить на шее, благо в комплект поставки входят наушники-ожерелье, провод которых покрыт тканой оплеткой.

Нестандартный штекер наушников представляет собой часть корпуса плеера и выполняет функции кронштейна, на котором EMP-ZII висит при ношении. Штекер прочно фиксируется, а малый вес устройства исключает самопроизвольное разъединение. Однако дополнительная страховка отсутствует, и при активном использовании замок, вероятно, все же может ослабнуть.

Необычен и довольно редкий диаметр разъема — 2,5 мм, поэтому подключить к EMP-ZII обычные наушники удастся только при помощи специального переходника, рассчитанного на эту модель. Правда, в таком случае плеер нельзя будет повесить на шею, ведь отдельной петли для шнурка у него нет.



Управляющих клавиш у Beatsounds немного: две кнопки переключения композиций (выполняющие также функции перемотки и регулировки громкости), клавиши воспроизведения/паузы и остановки. Отдельная кнопка Mode служит для перехода к меню.

Все клавиши расположены в нижней части устройства, на лицевой панели размещен только экран. Кнопки не имеют выступов. Чтобы научиться различать их на ощупь, потребуется некоторое время.

В небольшом углублении над Play/Pause притаилась кнопка перезагрузки, позволяющая «оживить» плеер в случае зависания. Правда, нам она ни разу не потребовалась.

В использовании EMP-ZII очень прост: пункты меню снабжены крупными пиктограммами с текстовыми подсказками, переход между ними осуществляется клавишами перемотки, подтверждение — кнопкой воспроизведения, а выход — Stop. Главный недостаток — русский язык в меню не поддерживается.

Во время воспроизведения музыки можно просматривать фотографии. Своеобразное слайд-шоу: картинка меняется синхронно с переходом к новому треку. Так что вместе со сборником хитов в плеер можно загрузить и фото исполнителей, создав аудиовизуальную последовательность. Изображение на дисплее достаточно четкое и яркое, но лучше всего картинка выглядит, если смотреть на экран под небольшим углом. В характеристиках плеера не указано, сколько оттенков отображает его дисплей, предположительно — 4096. В большинстве случаев этого вполне достаточно, а благодаря высокому разрешению можно рассмотреть даже мелкие детали.

Однако при отключенной подсветке разобрать что-либо на экране практически нереально. Чтобы фотографии были видны, необходимо оставлять подсветку включенной. Это, разумеется, существенно сказывается на времени автономной работы.

Разработчики учли особенности ношения плеера на шее: длительное нажатие на клавишу Mode переворачивает изображение на дисплее, соответствующим образом ориентированы и надписи на клавишах. Это избавляет от необходимости перекручивать провод наушников в попытках разглядеть название трека или пункта меню. Кроме того, поворот картинки дает возможность разместить фото таким образом, чтобы его видели окружающие. Разработчики упустили только одну мелочь: при изменении ориентации дисплея направление движения по меню остается прежним, поэтому плеером удобнее всего управлять, когда он висит на шее.

Несмотря на компактные размеры, модель наделили внушительным объемом памяти в 512 Мб, что позволяет носить с собой шесть-семь альбомов. Встроенного файл-менеджера у EMP-ZII нет, плеер воспроизводит все файлы подряд, начиная с корневого каталога, сортируя их по дате загрузки. Есть стандартные функции повтора одной или всех композиций, однако режим воспроизведения в случайном порядке и возможность составления собственного плей-листа отсутствуют.

Звук в штатных наушниках качественный, отличается хорошим балансом частот. Даже на максимальной громкости низкие частоты не искажаются. Несмотря на то что усилитель обладает не слишком высокой мощностью (7 мВт на канал), громкость в наушниках вполне достаточна даже для шумного вагона метро.

Настроить звучание по собственному вкусу помогает эквалайзер с пятью предустановками, включающими режимы Normal, Pop, Rock, Classic и Live. К сожалению, настройки эквалайзера нельзя изменить во время воспроизведения.

Миниатюрный плеер легко справляется с самыми высокими битрейтами MP3. В частности, не возникло проблем с композициями, кодированными с переменным битрейтом до 256 кбит/с, а также с постоянным битрейтом в 320 кбит/с при использовании кодеков Lame и Blade.

EMP-ZII отображает кириллицу и поддерживает длинные имена файлов. При этом на дисплее отображаются либо ID3-тэги, либо имя файла, а соответствующий выбор производится в меню.

Несколько удивляет, что MP3 — единственный поддерживаемый плеером формат цифрового аудио. Обычно плееры такого класса способны воспроизводить WMA или OGG. Очевидно, универсальность была принесена в жертву габаритам и пониженному энергопотреблению. Впрочем, можно обзавестись всем необходимым, включая поддержку дополнительных форматов, благодаря обновлению прошивки.

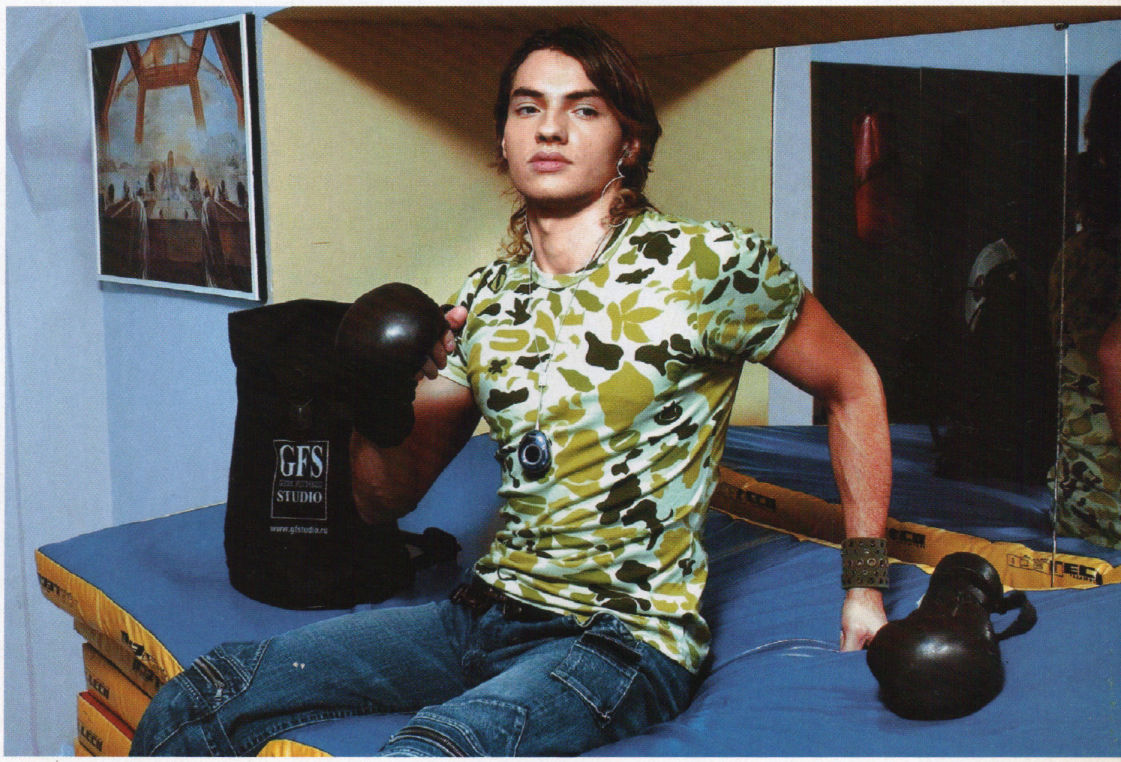
По заявлению производителя, Beatsounds EMP-ZII способен проработать в режиме воспроизведения до 16 ч. И это действительно так. При громкости 15 единиц из 40 (достаточной для спокойной обстановки) с эквалайзером в режиме Normal и выключенной подсветкой дисплея плеер продержался даже немного больше заявленного времени. Обратная сторона этого — длительная зарядка аккумулятора, занимающая свыше 2 ч.

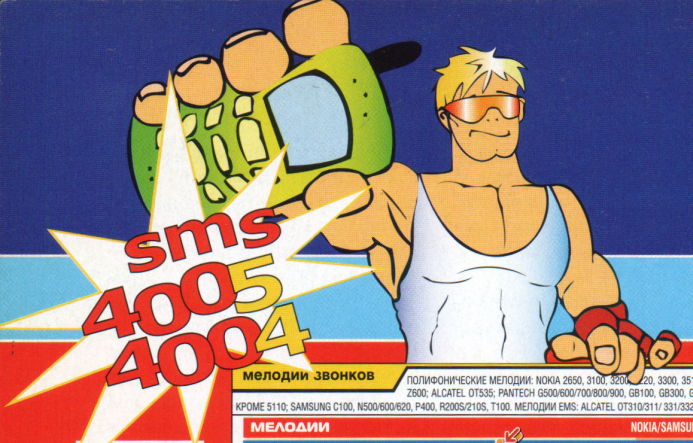
Плеер заряжается через USB-интерфейс, совмещенный с разъемом для наушников. Он же используется для загрузки музыки. Поэтому при зарядке или копировании файлов с компьютера наушники необходимо отключать.

При подключении к ПК Windows XP распознает EMP-ZII как съемный накопитель без установки дополнительных драйверов, поэтому в него помимо музыки можно загружать любые файлы и документы. Копирование файлов осуществляется стандартным проводником Windows или любым подходящим файл-менеджером. Единственное исключение представляют фотографии, отображаемые во время воспроизведения. Для их загрузки служит программа EMP-ZII Logo Editor, поставляемая на CD вместе с плеером. На том же диске, кстати, содержатся и драйверы для Windows 98.

Logo Editor поддерживает файлы BMP и JPEG. У программы простой и удобный интерфейс. Она автоматически изменяет размеры изображений или обрезает их края и конвертирует картинку в формат плеера. Однако групповые операции над файлами невозможны, картинки приходится загружать поштучно. Кроме того, EMP-ZII Logo Editor может изменить пропорции, поэтому некоторые фото приходится предварительно обрабатывать.

Оригинальный по дизайну, компактный и почти невесомый Beatsounds EMP-ZII прост и удобен в обращении. Цветной дисплей позволяет с комфортом просматривать фотографии исполнителей «в такт музыке». Устройство качественно воспроизводит звук и способно долго работать в автономном режиме от встроенного аккумулятора. Пожалуй, этот гаджет станет отличным спутником для представительниц прекрасного пола, которые наверняка простят ему отсутствие отдельных функций и поддержку единственного формата цифровой музыки.





w.w.w.revcom.ru

лучшие мобильные сервисы

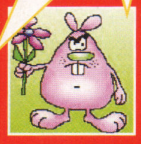
Услуга предоставляется абонентам сетей «Би Лайн GSM», «МТС», «УралСвязьИнформ», «МегаФон», «РеКом» и «СМАРТС» (кроме абонентов тарифных планов серии «Лидер»). Для абонентов сетей НСС и Tele2 только монофонические мелодии и черно-белые картинки. Теперь услуга доступна и на Украине для абонентов сетей UMC (включая SIM-SIM и «Джинс») и КИЇВСТАР (включая Ace&Base и Djuice)

мелодии звонков

ПОЛИФОНИЧЕСКИЕ МЕЛОДИИ: NOKIA 2650, 3100, 3200, 3220, 3300, 3510/3510i, 3530, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6610, 6650, 6800, 6820, 7210, 7250, 7250i, 7600, 7650; SIEMENS CL50, C55/60, A55/60, M55, S55, SL55, MC60; MOTOROLA T720i/722i; SONY ERICSSON T310/610/630, Z600; ALCATEL OT535; PANTECH G500/600/700/800/900, GB100, GB300, GF200, GI100; PANASONIC GD67/87, X70, G70. МЕЛОДИИ SIEMENS: SIEMENS C45/55/60, S45/45i/55, SL45i/55, ME45, CL50, M50/55, MT50, A50/52/55/60, MC60. МЕЛОДИИ NOKIA/SAMSUNG: ВСЕ МОДЕЛИ NOKIA, КРОМЕ 5110; SAMSUNG C100, N500/600/620, P400, R200S/210S, T100. МЕЛОДИИ EMS: ALCATEL OT310/311/ 331/332/511/512/525/535/715/735; MOTOROLA V60i/66i, C300/331/450, T720(i)/722(i); PANASONIC GD67; SONY ERICSSON T68i/100/300/600/610/630; ERICSSON T65/66/68, R520M/MC; PHILIPS 330/350/355/530/535.

МЕЛОДИИ	NOKIA/SAMSUNG	SIEMENS	EMS	ПОЛИФОНИЯ
ЗАРУБЕЖНАЯ РОК-МУЗЫКА				
OASIS Wonderwall	104651	104663	104672	104873
SHERYL CROW The First Cut Is The Deepest	104626	104627	104635	104883
THE DOORS Hello I Love You	104650	104662	104671	104872
THE DOORS Love Street	104624	104629	104637	104875
ЗАРУБЕЖНЫЕ ЗОЛОТЫЕ ХИТЫ				
BARRY MANILOW Copacabana (At The Copa)	104576	104585	104581	104853
EAGLES Hotel California	104399	104422	104430	104797
ERASURE Love To Hate You	104645	104657	104642	104868
JOE COCKER You Can Leave Your Hat On	104703	104705	104706	104896
JOE DASSIN Et Si Tu N'Existais Pas	104392	104419	104445	104799
LINKIN PARK Numb	104577	104589	104583	104854
NICK CAVE Do You Love Me?	104603	104606	104607	104862
PET SHOP BOYS West And Girls	104653	104665	104674	104877
PINK FLOYD Another Brick In The Wall	104708	104709	104710	104897
QUEEN We Will Rock You	104513	104514	104515	104832
R E M. Losing My Religion	104406	104424	-	104793
TOTO CUTUGNO L`Italiano	104396	104426	104435	104798
ЗАРУБЕЖНЫЕ НОВЫЕ ХИТЫ				
ALCAZAR Physical	104697	104700	104704	104894
AVENTURA Cuando Volveras	104740	104739	104786	104915
AVENTURA Obsession	104741	104738	104760	104914
BRITNEY SPEARS My Prerogative	104746	104733	104783	104909
DARREN HAYES Popular	104565	104568	104570	104850
DESPINA VANDI Opa Opa	104564	104567	104571	104849
DIDO Thank You	104395	104423	104440	104816
EMINEM Just Lose It	104763	104769	104775	104917
FRENCH AFFAIR Comme Ci, Comme Ca	104678	104679	104680	104886
GUANO APES Break The Line	104743	104736	104781	104912

МЕЛОДИИ	NOKIA/SAMSUNG	SIEMENS	EMS	ПОЛИФОНИЯ
HIM Right Here In My Arms	104409	104455	104439	104801
JEWEL Intuition	104495	104496	104497	104826
KELIS Milkshake	104766	104772	104778	104920
KELIS Trick Me	104767	104773	104779	104921
KYLIE MINOGUE Chocolate	104580	104592	104587	104857
MADONNA Love Profusion	104471	104472	104473	104817
MANIC STREET PREACHERS The Love Of Richard Nixon	104646	104658	104643	104869
MAROON 5 She Will Be Loved	104612	104615	104618	104867
MODJO Lady	104647	104659	104644	104870
NATASHA BEDINGFIELD These Words	104749	104730	104788	104924
NATASHA BEDINGFIELD Unwritten	104748	104731	104789	104923
OUTLANDISH Aicha	104494	104493	104492	104825
O-ZONE Despre Tine	104525	104526	104527	104836
PLACEBO English Summer Rain	104579	104591	104584	104856
PLACEBO Special K	104594	104596	104598	104859
RAMMSTEIN Mein Teil	104611	104614	104617	104866
REDNEX Cotton Eye Joe	104578	104590	104586	104855
ROBBIE WILLIAMS Feel	104595	104597	104599	104860
SADE King Of Sorrow	104654	104666	104675	104878
SADE No Ordinary Love	104625	104628	104636	104879
SCOOTER Shake That	104747	104732	104790	104922
SCORPIONS Still Loving You	104521	104519	104520	104834
SHAKIRA Fool	104622	104631	104639	104881
SHAKIRA Underneath Your Clothes	104655	104667	104676	104882
STING Stolen Car	104762	104768	104774	104916
TARKAN Gulumse Kaderine (Radio edit)	104744	104735	104782	104911
THE RASMUS Guilty	104623	104630	104638	104874
TRAVIS Sing	104648	104660	104669	104871
UD PROJECT Remember	104750	104729	104785	104908
UNDERWORLD Born Slippy	104652	104664	104673	104876
USHER Burn	104765	104771	104777	104919
USHER Yeah	104764	104770	104776	104918


101910



101912



101914



101915


101916



101922



101923


103454


101932

открытки siemens

SIEMENS A50, C45, C60, S45, S55, SL55, ME45, M55, MT50, SL45i (ТОЛЬКО КАК ЛОГОТИП ОПЕРАТОРА)



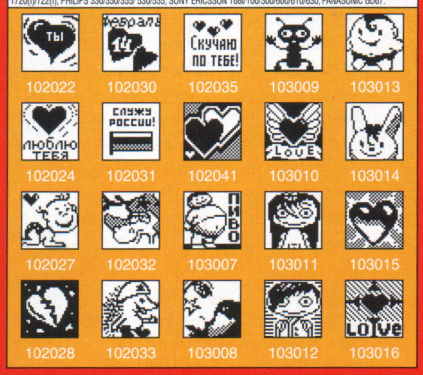
открытки nokia/samsung

NOKIA, КРОМЕ 3110, 5110, 6110, 6150, 7110, 8110i, 8810, 8910i, 9110, 9210; SAMSUNG R200S/210S, N500/600/620, T100



открытки EMS

ALCATEL OT310/311/331/332/511/512/525/535/715/735; ERICSSON AT29S/65/66/68, R520M/MC; MOTOROLA C300/331/450, V60i/66i, T720(i)/722(i); PHILIPS 330/350/355/530/535; SONY ERICSSON T68i/100/300/600/610/630, PANASONIC GD67.



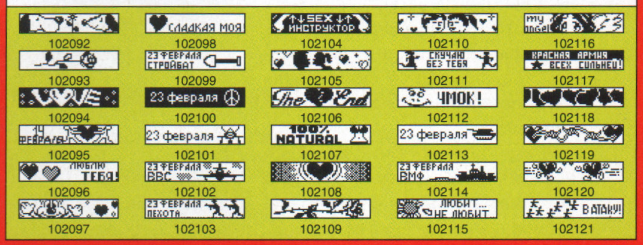
логотипы siemens

SIEMENS A50, A55, A60, C45, C55, C60, CL50, S45(i), S55, MC60, ME45, M50/55, MT50, SL55



логотипы nokia

NOKIA ВСЕ МОДЕЛИ, КРОМЕ 8110i



логотипы EMS

ALCATEL OT310/311/332/331/511/512/525/535/715/735; ERICSSON T65/66/68, R520M/MC; MOTOROLA C300/331/450, V60i/66i, T720(i)/722(i); SONY ERICSSON T68i/100/300/600/610/630; PANASONIC GD67.



ВНИМАНИЕ! Для получения полифонической мелодии или цветной картинки ваш телефон должен поддерживать технологию WAP и иметь возможность воспроизведения полифонических звонков. Если это так, то необходимо подключить услугу WAP-GPRS через службу сервиса оператора.

ЦВЕТНЫЕ КАРТИНКИ ДЛЯ ТЕЛЕФОНОВ СЛЕДУЮЩИХ МОДЕЛЕЙ: NOKIA 3100, 3200, 3300, 3510i, 3530, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6610, 6650, 6800, 6820, 7210, 7250, 7250i, 7600, 7650; SIEMENS M55, MC60, S55, SL55; PANASONIC GD87/X70/G70; ALCATEL 535; MOTOROLA T720i/722i; PANTECH G500/600/700/800/900, GB100, GB300, GF200, GI100; SONY ERICSSON T610/630, Z600.


101933

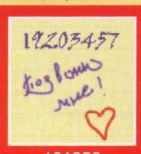

101940


101941


101942



101943



101950



101952



103459



101954



103460

© SPN DIGITAL, 2005. Телефон для справок (812) 380-00-08; (095) 510-22-11

лучшие мелодии, картинки и java-игры для твоей мобилы!!!

TELE2 · МТС GSM · МегаФон · БИЛАЙН · СМАРТС · НСС · УРАЛСВЯЗЬИНФОРМ · UMC · КИЇВСТАР

sms 4005 4004

Чтобы получить мелодию NOKIA/SAMSUNG/SIEMENS/EMS, отправьте SMS-сообщение с кодом мелодии на номер **4005**. Через несколько секунд вы получите мелодию. Стоимость мелодии NOKIA/SAMSUNG/SIEMENS/EMS – $0.60 + НДС.
Чтобы получить ПОЛИФОНИЧЕСКУЮ мелодию или ЦВЕТНУЮ картинку, отправьте SMS с кодом мелодии или цветной картинки на номер **4004** (04004 — для Краснодарского края и Республики Адыгея). Спустя некоторое время на ваш телефон придет SMS-сообщение с WAP-ссылкой, которую надо просмотреть до конца и открыть. Если вы не знаете, как установить мелодию, ищите информацию в журналах Russian Mobile, «Телефон», на сайте www.revcom.ru или читайте инструкцию по эксплуатации к вашему телефону.
Стоимость ПОЛИФОНИЧЕСКОЙ мелодии, ЦВЕТНОЙ картинки или JAVA-ИГРЫ – $0.90 + НДС. (WAP-соединение оплачивается отдельно).
Для абонентов на УКРАИНЕ необходимо отправить SMS-сообщение с кодом выбранного медиа-элемента на номер **10882**. Стоимость любого медиа-элемента составляет 5,4 гривны, включая НДС.
Последующая загрузка полифонических мелодий и цветных картинок через WAP оплачивается в соответствии с тарифами оператора.

цветные картинки

NOKIA 2650, 3100, 3200, 3220, 3300, 3510i, 3530, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6610, 6650, 6800, 6820, 7210, 7250, 7250i, 7600, 7650; SIEMENS M55, MC60, S55, SL55; PANASONIC GD87/X70/G70; ALCATEL 535; MOTOROLA T720i/722i; PANTECH G500/600/700/800/900, GB100, GB300, GF200, GI100; SONY ERICSSON T610/630, Z600.



103456 · 103422 · 103426 · 103430 · 103434 · 103438 · 103442 · 103446 · 103455



103419 · 103423 · 103427 · 103431 · 103435 · 103439 · 103443 · 103463 · 103451



103420 · 103424 · 103428 · 103432 · 103436 · 103440 · 103444 · 103448 · 103452



103421 · 103425 · 103429 · 103433 · 103437 · 103441 · 103445 · 103449 · 103458



103417



103416



103415



103414



103413



103412



101978



103462



101975

мелодии звонков

Все права сохранены. ©EMI Music Publishing Ltd. ©BMG Russia 2004. ©ПМИ ©НП НААП ©МегаЛайнер ©SBA Music Publishing Ltd. ©Sony Music Entertainment (RUS). ©& ® ООО "Продюсерский центр Игоря Матвиенко" 2004. ©Музыкальное издательство "Русский шансон" 2004.

МЕЛОДИИ	NOKIA/SAMSUNG	SIEMENS	EMS	ПОЛИФОНИЯ
МУЗЫКА КИНО				
Axel F. Тема из к/ф "Полицейский из Беверли-Хиллз"	104752	104727	104759	104906
Chi Mai. Тема из к/ф "Профессионал"	104751	104728	104780	104907
Misirlou (Pumpkin And Honey Bunny). Тема из к/ф "Криминальное чтиво"	104407	104449	104429	104794
NANCY SINATRA Bang Bang. Из к/ф Kill Bill-2	104573	104574	104575	104852
TITO AND THE TARANTULA After Dark Night.	104620	104633	104641	104884
Battle Without Honour Or Humanity. Тема из к/ф Kill Bill	104566	104569	104572	104851
Twisted Nerve. Из к/ф Kill Bill-2	104604	104605	104619	104863
Бумер. Мелодия из к/ф. (Комп. С. Шнуров)	104452	104453	104454	104810
Главная тема к к/ф "Рабыня Изаура"	104756	104723	104758	104902
Мелодия из к/ф "Генералы песчаных карьеров"	104450	104410	104443	104806
Утро. Тема из к/ф "Служебный роман". (Комп. А. Петров)	104688	104687	104689	104890
РУССКИЕ ХИТЫ				
VINIL За Тобой. (Комп. А. Ким)	104745	104734	104787	104910
АГУТИН Л. и ОТПЕТЫЕ МОШЕННИКИ Граница. (Комп. Л. Агутин)	104400	104418	104431	104792
АЛЕКСА Где Же Ты? (Комп. И. Крутой)	104528	104532	104530	104837
БЕЛЫЙ ОРЕЛ Потому Что Нельзя Быть На Свете Красивой Такой. (Комп. И. Матвиенко)	104460	104461	104459	104815
БИЛАН ДИМА Я Так Люблю Тебя. (Комп. Д. Ковальский)	104475	104477	104479	104822
БЫКОВ ВЯЧЕСЛАВ Любимая Моя. (Комп. В. Быков)	104397	104413	104432	104800
ВАЛЕРИЯ & СТАС ПЬЕХА Ты Грустишь. (Комп. В. Дробыш)	104742	104737	104784	104913
ВИА ГРА Биология. (Комп. К. Меладзе)	104546	104547	104548	104843
ГЛЮК':)ZA и ВЕРКА СЕРДЮЧКА Жениха Хотела. (Комп. М. Фадеев)	104486	104487	104490	104823
ГЛЮК':)ZA Снег Идет. (Комп. М. Фадеев)	104696	104699	104702	104893
ДИСКОТЕКА АВАРИЯ Суровый Рэп. (Комп. А. Рыжов)	104555	104558	104559	104846
ДУБЦОВА ИРИНА О Нем. (Комп. И. Дубцова)	104529	104533	104531	104838
ЖАСМИН Капля Лета. (Комп. Э. Поконов)	104556	104562	104560	104847
ЗВЕРИ Все, Что Касается. (Комп. Р. Зверь)	104498	104502	104506	104828
ЗВЕРИ Просто Такая Сильная Любовь. (Комп. Р. Зверь)	104499	104503	104507	104830
КАРАУЛОВА ЮЛИАНА Я Попала В Сети. (Комп. А. Сахаров)	104716	104717	104721	104900
КОРНИ Ты Узнаешь Ее. (Комп. И. Матвиенко)	104456	104457	104458	104811
КРАСКИ Хочешь. (Комп. О. Ковалевская)	104464	104465	104466	104818
КУКА По Маленькой. (Комп. М. Фадеев)	104715	104719	104720	104899
ЛЕЛЬ КАТЯ Мой Мармеладный (Я Не Права). (Комп. М. Фадеев)	104485	104480	104483	104821
МАЛАХОВА ЖЕНЯ Клинит. (Комп. В. Дробыш)	104718	104714	104722	104901
МАСЮКОВ РУСЛАН Арриведерчи, Малышка. (Комп. М. Фадеев)	104711	104712	104713	104898
МЕЛАДЗЕ ВАЛЕРИЙ Осколки Лета. (Комп. К. Меладзе)	104753	104726	104925	104905
МЕЛАДЗЕ ВАЛЕРИЙ Я Не Могу Без Тебя. (Комп. К. Меладзе)	104401	104427	104428	104809
МС ВСПЫШКИН & DJ ALIGATOR Davaj! Davaj!	104543	104544	104545	104842
ОРБАКАЙТЕ КРИСТИНА Перелетная Птица. (Комп. Любаша)	104474	104476	104478	104819

МЕЛОДИИ	NOKIA/SAMSUNG	SIEMENS	EMS	ПОЛИФОНИЯ
ПИРЦХАЛАВА ИРАКЛИЙ Время. (Комп. М. Фадеев)	104683	104686	104681	104888
ПРОПАГАНДА Мари Полюбила Хуана. (Комп. В. Богатырев)	104684	104685	104682	104889
САВИЧЕВА ЮЛИЯ Высоко. (Комп. М. Фадеев)	104482	104481	104484	104820
СЕРЕГА Кукла	104535	104537	104539	104840
СЕРЕГА Черный Бумер	104534	104536	104538	104839
ТАТУ Я Сошла С Ума	104393	104425	104433	104796
ТУТСИ Самый, Самый. (Комп. Г. Волев)	104649	104661	104670	104887
УМАТУРМАН Проститься. (Комп. В. Кристовский)	104557	104563	104561	104848
УМАТУРМАН Ума Турман. (Комп. В. Кристовский)	104754	104725	104757	104904
ФАБРИКА & МИГЕЛЬ Он. (Комп. И. Матвиенко, Ю. Бужилова)	104698	104701	104707	104895
РУССКИЙ ПОП-РОК				
БИ-2 Варвара	104656	104668	104677	104885
БУТУСОВ ВЯЧЕСЛАВ Девушка По Городу (припев)	104501	104505	104509	104829
ЗЕМФИРА Любовь, Как Случайная Смерть. (Комп. И. Вдовин)	104755	104724	104761	104903
ЛЕНИНГРАД Геленджик. (Комп. С. Шнуров)	104540	104541	104542	104841
ЛЯПИС ТРУБЕЦКОЙ Любовь (В Платье Белом). (Комп. С. Михалок)	104391	104414	104446	104791
НОЧНЫЕ СНАЙПЕРЫ Юго-2. (Комп. Д. Арбенина)	104610	104613	104616	104865
ПИЛОТ Рок. (Комп. И. Черт)	104690	104692	104694	104891
ПИЛОТ Шнурок. (Комп. И. Черт)	104691	104693	104695	104892
СПЛИН Мое Сердце. (Комп. А. Васильев)	104408	104415	104447	104795
СПЛИН Романс	104489	104488	104491	104824
ТАНЦЫ МИНУС Романтика. (Комп. В. Петкун)	104550	104552	104554	104845
Ю-ПИТЕР Я Покидаю Землю	104405	104417	104437	104808
ШАНСОН				
БЕЛОМОРКАНАЛ Королева Обочин и Колхозных Полей	104469	104470	104467	104814
ЗАРЯ АНДРЕЙ Специалист (проигрыш). (Комп. А. Зарянский)	104608	104634	104609	104864
КРУГ МИХАИЛ Девочка-Пай	104462	104463	104468	104813
КРУГ МИХАИЛ Кольщик	104516	104517	104518	104833
РАЗНОЕ				
KRAFTWERK Radioactivity	104582	104593	104588	104858
KRAFTWERK Robots	104602	104601	104600	104861
MARILYN MANSON Mobscene	104448	104451	104436	104807
RAMMSTEIN Amerika	104549	104551	104553	104844
Свадебный Марш	104403	104412	104438	104802
Сулико. Грузинская народная песня	104398	104421	104441	104805
Хава Нагила	104404	104420	104444	104803
Черный Ворон	104402	104411	104442	104804



101957



101959



101960



101961



101963



101965



101966



103461



101970



101974



Java-игры

ПОЛНЫЙ КАТАЛОГ JAVA-ИГР ИЩИ НА САЙТЕ

w.w.w.revcom.ru

ИНСТРУКЦИЯ

Услуга доступна абонентам сетей «Би Лайн GSM» (кроме Калининграда, Оренбурга и Ставрополя), «МТС» (Москва и Московская область, Санкт-Петербург и Ленинградская область, Великий Новгород, Калуга, Саратов, Тула, Ульяновск, Рязань, Новосибирск, Краснодарский край и Республика Адыгея), «МегаФон», «УралСвязьИнформ», «РеКом» и «СМАРТС» в городах: Пенза, Самара, Тольятти, Уфа, Элиста, Саранск, Набережные Челны, Казань, Саратов, Йошкар-Ола, Ульяновск (кроме абонентов тарифных планов серии «Лидер» Самарской, Саратовской обл. и Республики Татарстан). Стоимость игры – $0.9 + НДС, для абонентов сети «СМАРТС» – 30 руб.,в том числе НДС. Доступ к WAP/интернет-ресурсу оплачивается согласно вашему тарифному плану.

Отправьте SMS-сообщение на номер **4004** (**04004** — для абонентов МТС Краснодарского края и Республики Адыгея) с кодом загрузки выбранной игры, указанным в описании. Через несколько секунд вы получите SMS-сообщение с WAP-ссылкой, которую надо открыть, после чего игра инсталлируется к вам на телефон. Скачивание игры может занять некоторое время в зависимости от загруженности сети в данный период времени.

ВНИМАНИЕ! Чтобы загрузить игру, ваш телефон должен поддерживать технологии GPRS-WAP (и GPRS-Интернет для аппаратов Siemens) и Java. Если это так, то необходимо подключить услугу GPRS-WAP (и GPRS-Интернет для аппаратов Siemens) на свой номер телефона (если она у вас еще не подключена) и сделать необходимые настройки сотового аппарата*. Когда все настройки установлены и услуги подключены, можно приступить к загрузке игры.

Абоненты «Би Лайн GSM» о настройках услуги GPRS-WAP могут узнать по телефону справочной службы «Би Лайн GSM» – 0611. Абоненты сети «МТС» – по телефону справочной службы МТС – 0890. Абоненты сети «МегаФон» могут найти необходимую информацию о настройках на сайте www.megafon.ru, а также можно настроить телефон при помощи портала SIM Menu ("МОЙ ТЕЛЕФОН" -> "Настройка"). Абоненты сетей «УралСвязьИнформ», «РеКом» и «СМАРТС» о настройках услуги GPRS-WAP могут узнать в справочной службе своего оператора.



СТРАННЫЙ ЛАБИРИНТ

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3410, 3510i, 3530, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6310i, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), 7650, 8910i, N-Gage; Siemens C55, C60, M50, M55, MC60, MT50, S55, SL45i, SL55; Motorola T720(i), T722(i);

Код загрузки игры – 104967

Описание: Цель игры в том, чтобы найти выход из лабиринта, состязаясь с противником, управляемым компьютером. В игре 100 уровней, что избавит тебя от скуки на много часов. Для тех , кто не чувствует интереса к подобной гонке в лабиринте, игра позволит провести время в поисках выхода из лабиринта.

Дистрибьютор: JoyBits



СКОРОСТЬ-2

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

Код загрузки игры – 104964

Описание: «Скорость-2» очень похожа на «Скорость», но содержит ряд новых функций и графики. Прежде всего, ты сможешь выбирать различные дистанции для гонок. Вдоль треков, а их 14 с различным количеством препятствий, найдется что собрать. Звездочками отмечаются бонусы, которые учитываются в листе рекордов. Твоя задача – ехать против (навстречу) других автомобилей, грузовиков и мотоциклов. Но помни о преградах на твоем пути.

Дистрибьютор: JoyBits



ИСТРЕБИТЕЛЬ

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3530, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6610i, 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250, 7250i, 7650, 8910i, N-Gage; Motorola T720(i), T722(i)

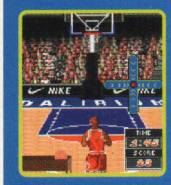
Код загрузки игры – 104982

Описание: Твоя миссия начинается в центре океана. Цель – уничтожить объекты противника не только на земле, но и в воздухе. Но будь предельно внимателен, не убей мирных жителей!

Дистрибьютор: JoyBits

sms 4004

спортивные



БАСКЕТБОЛ

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6610, 6800, 7210, 7250(i), 7650, N-Gage

Код загрузки игры – 104932

Описание: Это мобильная версия приставочной игры, симулятор баскетбола. Чем больше мячей ты забросишь, тем больше будет счет. Бросай быстрее, поскольку время ограничено.

Дистрибьютор: JoyBits



МОНСТРБОЛ

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3410, 3510i, 3585i, 3595, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6600, 6610, 6800, 7210, 7250, 7650, 8910i, N-Gage; Motorola T720, T720i, T722, T722i

Код загрузки игры – 104940

Описание: Монстрбол – это видоизмененный ремейк старой спектрумовской игры Arcade Volleyball. Каждый год на Луне проходит чемпионат между волейболистами всей галактики и тебе выпал такой шанс – поучаствовать в нем лично, играя за одного из монстриков. Это замечательная игра с превосходной графикой и великолепными звуковыми эффектами.

Дистрибьютор: JoyBits



ЗЕНИТ'2004

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

Код загрузки игры – 104971

Описание: Теперь каждый болельщик футбольного клуба «Зенит» может «сыграть» в составе любимой команды. Правила игры в симуляторе такие же, как и в реальном футболе. Матч начинается с вбрасывания в центральном круге. Это единственный симулятор футбола, где присутствует сразу вся команда – 11 человек! В данной версии игры вы можете играть только за команду «Зенит» против сборной мира, которую вы можете собрать сами. Есть возможность изменения имени игроков.

Сайт игры: http://games.revcom.ru/zenit

Разработчик: JoyBits



ТЕННИС

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3410, 3510i, 3530, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6310i, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), 7650, 8910i, N-Gage; Motorola T720(i), T722(i)

Код для загрузки игры – 104969

Описание: Теннис – это игра, которая требует большого мастерства и быстрой реакции. Твоя цель – помешать противнику получить 15 очков. Это не так-то легко, как кажется. Готов ли ты принять вызов?

Дистрибьютор: JoyBits



МИНИ-ФУТБОЛ

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

Код для загрузки игры – 104958

Описание: Ты – лучший вратарь и не должен пропустить ни одного мяча. За каждый пойманный мяч ты получишь очки. Три гола в твои ворота – игра закончится. В игре несколько уровней. Темп игры увеличивается с каждым уровнем. Ты сможешь начать игру на любом из них.

Дистрибьютор: JoyBits



СУПЕРБРОСОК

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3530, 3600, 3620, 3660, 3650, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), 7650, 8910i, N-Gage

Код для загрузки игры – 104960

Описание: Первая и единственная мобильная 3D игра в хоккей!!! Быстрая, яростная и грубая игра (поражает своей реальностью), как и реальный хоккей на льду. Схватки, противостояние с защитой противника... Сыграй с любой из 16 лучших национальных хоккейных команд мира. 3 игрока + вратарь. 3D персонажи. Большое количество анимации. Удобное управление игрой и быстрая загрузка. Стрелка на экране указывает на шайбу. Камера следует за шайбой или управляемым игроком. Чтобы изменить угол камеры, нажми правую кнопку опции. Меню можно открыть, нажав левую кнопку опции.

Дистрибьютор: JoyBits

хиты месяца

аркада



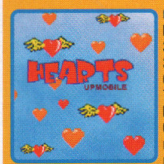
ПРИКЛЮЧЕНИЯ МУРАВЬЯ

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6800, 7210, 7250, 7650, N-Gage; Motorola T720(i), T722(i)

Код загрузки игры – 104931

Описание: Захватывающее приключение муравья. Помоги ему перейти реку не замочив лапок. Прыгать можно на все, что плавает в речке, – опавшие листья, кувшинки, пузырьки воздуха. Но будь осторожен – количество жизней у тебя ограничено. Удачи!

Дистрибьютор: JoyBits



СЕРДЦА

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3410, 3510i, 3530, 3650, 3600, 3620, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6310i, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), 8910i, 7650, N-Gage

Код загрузки игры – 104955

Описание: Ты – Купидон, бог любви. Твоя миссия – влюблять. Каждое сердечко – это потенциальный будущий влюбленный. Ты нажмешь на сердечко – и оно заряжается любовью. Твоя основная задача – заставить два заряженных сердечка объединиться в пару, за каждую созданную пару ты получаешь очко.

Дистрибьютор: JoyBits



МОЙ КУПИДОН

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3530, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), 7650, 8910i, N-Gage; Siemens C60, M55, MC60, S55, SL55, SX1; Sony Ericsson P800

Код загрузки игры – 104959

Описание: Найди свою истинную любовь с «Моим Купидоном». В каждой из пяти игр используй запас стрел, чтобы стрелять в сердца, плывущие с обеих сторон экрана. Форма и размер сердец, в которые ты попадешь, определяют твое любовное предсказание, приметы твоей второй половины и его (ее) имя. А если ты используешь список имен, то узнаешь, кто является твоей истинной любовью.

Дистрибьютор: JoyBits



МУМИЯ

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 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 P800

Код загрузки игры – 104937

Описание: Ты находишь древнюю карту и отправляешься в путь. Но что это? Факел погас! Слава Богу, спички всегда под рукой. Вот и светло. А где же карта?!?! Кто-то украл ее! Теперь нужно выбраться из пирамиды и остаться в живых. Вперед – навстречу приключениям!

Дистрибьютор: JoyBits

© SPN DIGITAL, 2005. Телефон для справок (812) 380-00-08; (095) 510-22-11

sms4004

гонки



ГОНЩИК
Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3410, 3510i, 3530, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6310i, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), 7650, 8910i, N-Gage; Siemens C55, C60, M50, M55, MC60, MT50, S55, SL45i, SL55; Motorola T720(i), T722(i)
Код для загрузки игры – 104929
Описание: Ты должен вести машину как сумасшедший и при этом избегать столкновения с другими транспортными средствами. Очки зарабатываются подвозом пассажиров. За раз можно взять не больше четырех пассажиров. Постоянно надо следить за состоянием машины и иногда останавливаться на СТО для починки. Также не стоит забывать о бензине и заезжать на бензоколонки.
Дистрибьютор: JoyBits



КОСМОГОНЩИК
Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3595, 5100, 6100, 6200, 6220, 6610, 6800, 7210, 7250, 7650, N-Gage; Motorola T720(i), T722(i), A660
Код для загрузки игры – 104939
Описание: Вы готовы пройти 18 захватывающих футуристических уровней? Тогда вперед – за руль. Настоящая трехмерная графика. Шесть различных планет. По три различные трассы на планете. Установка своих клавиш управления. Оригинальная музыка и звуковые эффекты. Прими участие в гонке, приди первым! Незабываемые впечатления тебе гарантированы!
Дистрибьютор: JoyBits



ВЗРЫВНЫЕ ГОНКИ
Поддерживаемые модели: Motorola T720(i), T722(i)
Код загрузки игры – 104992
Описание: Это воистину взрывные гонки! Все, что от тебя требуется, – это вдавить газ в пол, вооружиться торпедами и различными ловушками для соперников, и вот ты уже у финиша! Будь первым! Тебя ожидают пять уникальных маршрутов. Твоя задача – первым пересечь финишную прямую. Но помни, прежде ты должен проехать через все КПП, иначе гонки будут провалены. Для того чтобы перейти на следующий уровень, ты должен уйти за грань скорости и стать абсолютным чемпионом. Врезайся в своих оппонентов и получай за это очки. Запускай в них торпеды (клавиша 5), чтобы сбить их с дистанции. Но не увлекайся, иначе от перегрева твоя машина может возгореться! За превышение скорости ты также получаешь бонус после каждого круга. Чем выше скорость, тем больше очков. Будь осторожен, твои соперники тоже могут воспрепятствовать тебе прийти к финишу первым.
Дистрибьютор: JoyBits



МИРОВОЙ ГРАН-ПРИ
Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3410, 3510i, 3530, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6310i, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), 7650, 8910i, N-Gage
Код загрузки игры – 104952
Описание: Девять треков, модернизируемые автомобили, различные трассы. Закончи игру в тройке призеров и тогда ты сможешь участвовать в гонке на время.
Дистрибьютор: JoyBits



СКОРОСТЬ
Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3410, 3510i, 3530, 5100, 6610(i), 6200, 6220, 6230, 6610, 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), 8910i
Код загрузки игры – 104970
Описание: Ты управляешь гонщиком на разных дорогах. Избегай домов, заграждений, сужения дорог и дорожно-ремонтных работ. Остерегайся «скорой помощи» и других быстрых водителей!
Дистрибьютор: JoyBits



ГОНКИ НА ВОДЕ
Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3410, 3510i, 3530, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6310i, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250i, 7650, 8910i, N-Gage
Код загрузки игры – 104956
Описание: Ты – лучший гонщик-любитель в мире, но теперь пришло время попробовать себя на мировом уровне. В игре девять различных позиций, которые ты должен пройти и попасть в тройку победителей, чтобы тебя допустили в следующую гонку. Но будь внимателен, тебе придется снижать скорость на поворотах, проезжать по бакенам, и ты можешь врезаться в скалы.
Разработчик: JoyBits



НЕРЕАЛЬНЫЕ ГОНКИ
Поддерживаемые модели: Nokia 3600, 3620, 3650, 3660, 7650, N-Gage
Код загрузки игры – 104990
Описание: Тебе предстоит нелегкая погоня за званием лучшего гонщика-экстремала. Никогда еще не было игры, где бы у тебя была возможность переступить через грань реальности и ощутить всю прелесть скорости. Тебе предстоит пересечь город ночью и днем, прокатиться по горам и долинам. Приготовься, это будет нелегкое испытание на прочность твоего двигателя. За стиль езды ты можешь получить дополнительные очки. Не зевай!
Дистрибьютор: JoyBits

азартные



ДЖАКАДО КОСТИ
Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3530, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), 7650, 8910i, N-Gage; Motorola T720(i), T722(i)
Код загрузки игры – 104979
Описание: Обычная игра в игральные кубики. Есть пять вариантов ставки на выигрышную комбинацию. В любой момент времени можно остановить игру и потом снова ее продолжить оттуда, где она закончена, т. к. все данные сохраняются в базе данных игры.
Дистрибьютор: JoyBits



РУЛЕТКА
Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3530, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), 7650, 8910i, N-Gage; Motorola T720(i), T722(i)
Код загрузки игры – 104978
Описание: Шарик бегает по барабану, состоящему из 36 цифр и нуля. Шарик останавливается на одной из 37 цифр. Твоя цель – предугадать, где остановится шарик, и сделать свою ставку до того, как закрутится колесо фортуны.
Дистрибьютор: JoyBits



ЛЕПРЕКОН
Поддерживаемые модели: Nokia 3600, 3620, 3650, 3660, 7650, N-Gage
Код загрузки игры – 104980
Описание: Выиграй золото у злобного Лепрекона. Суть игры проста – подбрасывай монетку, орел или решка... Кто поймал, тот и выиграл!
Дистрибьютор: JoyBits

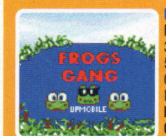


ИГРОВОЙ АВТОМАТ-2
Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3530, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6610, 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), 7650, 8910i, N-Gage; Motorola T720(i), T722(i)
Код загрузки игры – 104981
Описание: Все, как в стандартном «одноруком бандите». Дергаешь ручку, вращаются панельки. Ты можешь выбрать три варианта – сделать свою ставку, ва-банк или дернуть ручку еще раз. Ты можешь выбрать, какую из пяти линий оставить при повторном кручении.
Дистрибьютор: JoyBits

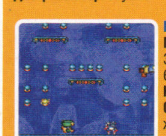
аркада



«А ГДЕ ЖЕ ЯЙЦА?»
Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3300, 3510i, 3585, 3650, 5100, 6100, 6220, 6610, 6800, 7210, 7250, 7650, N-Gage; Motorola T720(i), T722(i)
Код загрузки игры – 104934
Описание: Ремейк старой игры с первых российских приставок. Необходимо поймать яйца до их падения на пол. Лови яйца сначала в одну корзину, потом в другую. Но не все так просто – корзины двигаются!
Дистрибьютор: JoyBits



ГРОХНИ ЖАБУ
Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3410, 3510i, 3530, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6310i, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), 7650, 8910i, N-Gage; Siemens C55, M(T)50, SL45i
Код загрузки игры – 104945
Описание: Стреляй по лягушке, пока она не исчезла в воде. Не промахнешься – получаешь очки. Если ты попадешь в Босса лягушек, то заработаешь бонус! С каждым уровнем скорость появления лягушек увеличивается. Лучшие результаты можно просмотреть в опциях игры.
Дистрибьютор: JoyBits



ПОПРЫГУН
Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3595, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6610, 6800, 7210, 7250, 7650, N-Gage
Код загрузки игры – 104935
Описание: Ты управляешь Фрэнком, который должен собрать все, что есть на экране, избегая столкновений с врагами. Периодически появляющиеся бонусы помогут одолеть злодеев. Вперед, попрыгунчик!
Дистрибьютор: JoyBits



ПОМИДОРЫ-УБИЙЦЫ
Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3530, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6610, 6610i, 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250, 7250i, 7650, 8910i, N-Gage; Siemens SX1
Код загрузки игры – 104983
Описание: Помидоры-мутанты атакуют Землю! Уничтожь ненавистных переростков своей суперсовременной пушкой! Ты можешь внести свое имя в мировой список рекордов.
Дистрибьютор: JoyBits

приключения



ЭЛЬФИЙСКИЙ ЛУЧНИК
Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 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)
Код загрузки игры – 104943
Описание: Увлекательная игра со стрельбой не оставит никого равнодушным. Ты управляешь опытным стрелком, которому поручено важное задание – доставить письмо Волшебнику, а живет он на западном побережье континента. Ты должен пройти через все препятствия и ловушки, установленные Королем Зла, и доставить письмо в целости и сохранности!
Дистрибьютор: JoyBits



РЕЙНДЖЕР РИК 1965
Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3530, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), 7650, 8910i, N-Gage
Код загрузки игры – 104965
Описание: Рейнджер Рик 1965 – игра, созданная по мотивам известной игры «Опасный Рик», с хорошей графикой и дизайном. При поисках потерянного племени гулу вертолет рейнджера Рика терпит крушение в джунглях Амазонки. Но судьба сыграла с ним злую шутку. Он приземляется в центре поселения диких гулу. И это только начало приключений, которые ждут его в этих безлюдных местах.
Дистрибьютор: JoyBits



СУПЕРГЕРОЙ
Поддерживаемые модели: Motorola T720(i), T722(i)
Код для загрузки игры – 104988
Описание: Ты – супергерой, и твоя нелегкая задача – встретиться лицом к лицу с самим дьяволом! Тебе придется изрядно потрудиться, чтобы выбраться из логова повелителя тьмы и не поддаться его чарам, но сделать это будет очень непросто! На каждом шагу тебя будут поджидать всевозможные ловушки и капканы, ложь и обман. Будь внимателен, за каждым твоим шагом следят слуги дьявола, избегай встреч с ними, иначе может произойти нечто непоправимое. Но, собрав бонусы и проявив всю ловкость и находчивость, ты с легкостью сможешь победить врагов и выбраться из лабиринта живым и невредимым.
Дистрибьютор: JoyBits



НОВОГОДНИЕ ПРИКЛЮЧЕНИЯ
Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 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)
Код загрузки игры – 104993
Описание: Эта игра – самая ожидаемая в этом сезоне. Еще бы! Ведь скоро Новый год. Надо подготовиться к нему как следует. В этом тебе поможет наша игра. Помоги собрать Деду Морозу как можно больше подарков, объезжая при этом все препятствия. Совмещение аркадных гонок и платформенного жанра делает эту игру уникальной в своем классе!
Дистрибьютор: JoyBits



ДРАКОН
Поддерживаемые модели: Nokia 3600, 3620, 3650, 3660, 7650 N-Gage; Motorola T720(i), T722(i)
Код загрузки игры – 104977
Описание: Очень увлекательная игра! Ты управляешь рыцарями, которые пытаются поймать дракона. Количество рыцарей зависит от уровня, на котором ты играешь. Цель игры – поймать дракона. Окружи дракона так, чтобы он не мог перепрыгнуть через твоих рыцарей.
Дистрибьютор: JoyBits

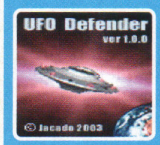
Java-игры



звездные войны



ГАЛАКТИЧЕСКИЕ ВОИНЫ
Поддерживаемые модели: Nokia 3650, 3600, 3620, 3660, 7650, N-Gage
Код загрузки игры – 104948
Описание: В середине XXV века Объединенная Космологическая Федерация объявила войну диким и воинственным обитателям Магеллановой галактики. Это великолепная игра, действие которой разворачивается в открытом космосе.
Дистрибьютор: JoyBits



АТАКА НЛО
Поддерживаемые модели: Nokia 3510i, 3530, 8910i
Код загрузки игры – 104973
Описание: Инопланетяне давно интересовались нашей планетой. Им нужны новые планеты. Не жди от них пощады. В поле их зрения попала Земля. Твоя задача – защитить свой город от инопланетных захватчиков. Не дай им разрушить город и пушки…
Дистрибьютор: JoyBits



БЕЗГРАНИЧНЫЙ КОСМОС
Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3410, 3510i, 3530, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6310i, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), 7650, 8910i, N-Gage; Siemens C55, M50, MT50, SL45i, SL55, C60, M55, MC60, S55; Motorola T720(i), T722(i); Sony Ericsson P800
Код загрузки игры – 104933
Описание: Вы выступаете в роли пилота небольшого космобраля. Вашей целью будет пройти все миссии и остаться в живых, обороняясь от опасных противников.
Дистрибьютор: JoyBits



КОСМОЛЕТ
Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 5100, 6100, 6200, 6220, 6610, 6610i, 6650, 6800, 6810, 7200, 7210, 7250(i)
Код загрузки игры – 104987
Описание: Ты – командир космического корабля и должен обеспечить его полную безопасность. В то же время тебе надо выполнить свою миссию – собрать полезные ископаемые. Торопись, время ограничено! Инструкции: 1. Собери как можно больше минералов и закончи миссию, оставшись в живых. 2. Старайся собирать также бонусы: зеленые (со знаком «S») – чтобы увеличить энергию, и красные (со знаком «F») – чтобы пополнить запасы топлива. 3. Увеличивай или уменьшай скорость корабля, нажимая клавиши вверх или вниз. 4. Избегай столкновения корабля с границей галактики.
Дистрибьютор: JoyBits



ЗАХВАТ ГАЛАКТИКИ
Поддерживаемые модели: Nokia 3650, 3600, 3620, 3660, 7650, N-Gage; Sony Ericsson P800
Код загрузки игры – 104989
Описание: И вновь нашей Земле угрожает опасность! Уже в который раз пришельцы хотят захватить нашу планету, но это им не удастся, если ты – отважный герой, встанешь на тропу войны с противником и одолеешь его. Удастся ли тебе доказать всему миру, что мы – земляне – сильнее и хитрее злых и коварных пришельцев? Тогда вперед! Имея при себе новейшее лазерное оружие, ты с легкостью победишь врага! Если же твой космический корабль будет захвачен, то тебе ничего не будет стоить отобрать его у пришельцев.
Дистрибьютор: JoyBits

детские



ГАРФИЛД В СТРАНЕ ДИНОЗАВРОВ
Поддерживаемые модели: Nokia 3600, 3620, 3650, 3660, 7650, N-Gage
Код загрузки игры – 104951
Описание: Кот Гарфилд попал в лабиринт, где прячутся ужасные динозавры, обладающие острыми зубами и умеющие извергать пламя. Однако Гарфилд столь храбрый и умный малый, что пытается победить динозавров своей смелостью и умом. Встретившись лицом к лицу с динозавром, Гарфилд находит силы придавить динозавра блоком и даже обрушить на него стену. Собери бонусы и убей всех динозавров.
Дистрибьютор: JoyBits



ГОФЕР
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 загрузки игры – 104953
Описание: В саду завелись кроты. Гофер – один из них. Поймай Гофера и избавь сад от кротов. Если наберешь 100 очков, перейдешь на следующий уровень.
Дистрибьютор: JoyBits



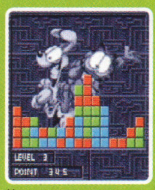
ДЖЕК-ПОПРЫГУНЧИК
Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3410, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6310i, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), 7650, N-Gage
Код загрузки игры – 104957
Описание: Проведи маленького человечка Джека через девять уровней. Казалось бы, что сложного. Но не все так просто. Тебе будут постоянно мешать хулиганы. Терпение, время и опыт – вот и все, что требуется, чтобы достигнуть цели.
Дистрибьютор: JoyBits



ГАРФИЛД И ПУЗЫРИ
Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), 7650, N-Gage
Код загрузки игры – 104949
Описание: Гарфилд съел всю любимую еду маленькой обезьянки Майка – спагетти. Этот поступок разозлил Майка и его друзей, и они объявили Гарфилду войну, атаковав его пузырьками.Ты должен помочь Гарфилду выпутаться из этой переделки. Но будь осторожен! Если пузырьки образуют группу, то Гарфилд потерпит поражение, утонет под бесконечным количеством разноцветных пузырей и расплатится таким образом за свою жадность.
Дистрибьютор: JoyBits



СПАСЕНИЕ КОКОСОВ
Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 5100, 6100, 6200, 6610, 6800, 7210, 7250
Код загрузки игры – 104938
Описание: Это ремейк детской платформенной игры. Маленькие забавные обезьянки переносят кокосы с одного берега на другой. Помоги им сделать это. Помни – кокосы нельзя ронять.
Дистрибьютор: JoyBits

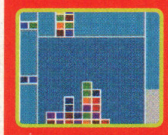


ГАРФИЛД И ШОКОЛАДНЫЕ ЛЕДЕНЦЫ
Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3530, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6600, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), 7650, 8910i, N-Gage
Код загрузки игры – 104950
Описание: На этот раз Гарфилд решил полакомиться сладостями. Помоги Гарфилду съесть все красочные шоколадные леденцы. Но это не так легко, поскольку он должен следовать правилу: съедать группы (три или более) леденцов одного цвета. Сколько съест – столько очков и заработает. Игра сделана по принципу всеми любимого «тетриса». Нужно пройти определенные пункты, чтобы перейти к следующему уровню.
Дистрибьютор: JoyBits

логические



КУБ
Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6600, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), 7650, N-Gage; Motorola T720(i), T722(i)
Код для загрузки игры – 104942
Описание: Классический Tic-Tac-Toe, только с графикой 3D и четырьмя игроками. Цель игры проста — составить линию из трех частей одного цвета. Если сражаешься с другими игроками, тщательно планируй действия — отвлеки оппонентов или найди себе союзников и одержи победу в борьбе за звание "Самый ловкий и сообразительный". Удачи!
Дистрибьютор: JoyBits



ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ БЛОКИ
Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6600, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250, 7650, N-Gage, 7250i, Motorola T720(i), T722(i)
Код для загрузки игры – 104944
Описание: Поиск работы в современном мире – задачка не из легких! Но тебе совсем недавно повезло. Тебя приняли на работу на энергетический завод. Все, что от тебя потребуется, – скорость и находчивость. Слева блоки будут парами поступать с конвейера. Твоя задача – составить одного цвета горизонтальные, вертикальные и диагональные ряды, содержащие по меньшей мере четыре блока. Блоки будут исчезать и переходить в энергию. Не забудь, что ты должен заполнить всю правую колонку энергией.
Дистрибьютор: JoyBits



ОХОТНИК В ПАУТИНЕ
Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i)
Код загрузки игры – 104954
Описание: Ты запутался в паутине и пытаешься из нее выбраться. Берегись монстров и пауков. Ты погиб, если один из монстров поймал тебя. У тебя три жизни, но можешь заработать и дополнительные, получая бонусы.
Дистрибьютор: JoyBits



СИМВОЛИКА
Поддерживаемые модели: 3100, 3200, 3300, 3410, 3510i, 3530, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6310i, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), 7650, 8910i, N-Gage; Siemens S55; Motorola T720(i), T722(i)
Код загрузки игры – 104966
Описание: Экстремальная игра-мозаика, вызывающая привыкание, которая проверит твою реакцию и память. Очень простая игра вначале, но заставляющая попотеть в конце. Каждая кнопка на телефоне отвечает за конкретный символ. Твое время ограничено, а последовательности символов становятся длиннее с каждым ходом. Так что хоть твоя задача и довольно проста, очень легко сделать ошибку, из-за которой ты потеряешь одну-две секунды драгоценного времени.
Дистрибьютор: JoyBits

симуляторы



АЭРОПОРТ
Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6610, 6800, 7210, 7250, 7250i, 7650, N-Gage; Siemens MC60, C60
Код загрузки игры – 104930
Описание: Управлять небом… Наверное, каждый из нас мечтал о таком в детстве? Ты – авиадиспетчер и руководишь посадками и взлетами самолетов в аэропорту. Тысячи пассажиров рассчитывают на тебя! 100 захватывающих уровней. Удачи!
Дистрибьютор: JoyBits



ПРОНЗАЮЩИЙ ВОЗДУХ
Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3600, 3620, 3660, 3650, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), 7650, N-Gage; Motorola T720(i), T722(i)
Код для загрузки игры – 104936
Описание: Ты – пилот вертолета. Твоя задача – маневрируя в воздухе, избегать попаданий вражеских снарядов. В игре четыре уровня, но если твое мастерство будет на высоте, то тебе откроются дополнительные уровни. Также не забывай про увеличивающие силу стрельбы бонусы.
Дистрибьютор: JoyBits



ЛЕДЯНАЯ ПОГОНЯ
Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3530, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), 7650, 8910i, N-Gage; Motorola T720(i), T722(i)
Код для загрузки игры – 104991
Описание: "Ледяная погоня" – самая опасная гонка из всех, что могло сотворить человечество. Предупреждаем: игра не для слабонервных, поэтому подумай прежде, чем садиться за руль сверхскоростного автомобиля. Ну а если ты обладаешь смелостью и не боишься замороженных дорог, то зачем терять время? Вперед, на преодоление крутых поворотов и ледяных спусков! Специально для тебя мы разработали мотор, который переносит 50-минусовую температуру, что сильно облегчит твою задачу – быть первым среди первых.
Дистрибьютор: JoyBits



УДАР С ВОЗДУХА
Поддерживаемые модели: Nokia 3410, 3510i, 3650, 6310i, 7650
Код загрузки игры – 104927
Описание: Цель установлена. Огонь! Так же, как и первоклассный пилот Топпер Остин, ты будешь участвовать в серии авиаопераций, чтобы уничтожить объекты противника. Твой F-20 оснащен кластерными бомбами и ядерными ракетами. После каждой удачной операции твой враг – Генерал ИКС выступает по телевизору с обвинениями против твоих «героических» действий. Берегись его ПВО и боевой авиации, а также специально подосланного репортера из «Небесных новостей».
Дистрибьютор: JoyBits

© SPN DIGITAL, 2005. Телефон для справок (812) 380-00-08; (095) 510-22-11

sms 4004



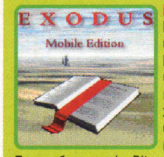
ИЗБЫТОЧНЫЙ ВЕС
Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3300, 3650, 5100, 6100, 6220, 6610, 6800, 7210, 7250, 7650, N-Gage
Код загрузки игры – 104985
Описание: Узнай оптимальный для себя вес! В данном приложении ты сможешь рассчитать Индекс Массы Тела (BMI) и занести изменения массы твоего тела в удобную базу данных. Рассчитав BMI, ты сможешь узнать, какой вес будет для тебя нормальным и к чему следует стремиться. Для удобства ты можешь выводить данные в виде графиков.
Дистрибьютор: JoyBits



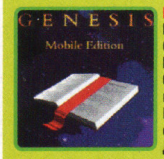
ОРАКУЛ
Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3530, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), 8910i; Siemens SL45i; Motorola T720(i), T722(i)
Код загрузки игры – 104974
Описание: «Оракул» – это забавное приложение, которое сможет ответить на любой вопрос. Введи вопрос и всмотрись в волшебный кристалл оракула – там ты найдешь ответ на свой вопрос.
Дистрибьютор: JoyBits



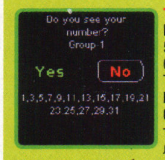
МОСКОВСКОЕ МЕТРО
Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3600, 3620, 3660, 3650, 3510i, 3530, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), 7650, 8910i, N-Gage; Siemens C55, M50, MT50, SL45i, SL55, C60, M55, MC60, S55; Motorola T720(i), T722(i); Sony Ericsson T610, T630, Z600, P800, P900
Код загрузки игры – 104966
Описание: Интерактивная схема московского метрополитена позволяет рассчитать кратчайший или оптимальный по времени маршрут между двумя станциями, со всеми пересадками. Маршрут отображается на схеме в режиме анимации (показ всех станций), в микрорежиме (весь маршрут на одном экране). Маршруты можно сохранять/загружать. Встроена подробная справка. Программа универсальна и будет работать на всех телефонах с поддержкой Java (MIDP 1.0, 2.0). В вашем телефоне не должно быть ограничения на размер загружаемого приложения в 32 кб.
Разработчик: JoyBits



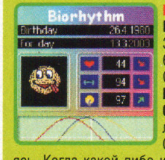
ВЕТХИЙ ЗАВЕТ. "ИСХОД"
Поддерживаемые модели: Nokia 3600, 3620, 3650, 3660, 6260, 6600, 6620, 6630, 7610, 7650, N-Gage
Код загрузки игры – 104995
Описание: «Исход». Приложение для изучающих Библию и знатоков английского языка. В нем собраны 40 глав «Исхода» из Ветхого Завета. Храните ее на своем мобильном телефоне, и да пребудет с вами Господь. Все тексты приведены на английском языке.
Дистрибьютор: JoyBits



БИБЛИЯ/"КНИГА БЫТИЯ"
Поддерживаемые модели: Nokia 3600, 3620, 3650, 3660, 6260, 6600, 6620, 6630, 7610, 7650, N-Gage
Код загрузки игры – 104994
Описание: Это приложение для изучающих Библию и знатоков английского языка содержит 50 глав Книги Бытия – первой в святой Библии. Храните ее на своем мобильном телефоне, и да пребудет с вами Господь. Все тексты приведены на английском языке.
Дистрибьютор: JoyBits



ТЕЛЕПАТ
Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3530, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6310i, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250, 7250I, 8910i; Siemens SL45i; Motorola T720(i), T722(i)
Код загрузки игры – 104975
Описание: Ты веришь в волшебство? Хоть иногда? Поверь! Теперь твой мобильный друг сможет угадывать твои мысли. Загадай число от 0 до 31. После этого ответь на несколько простых вопросов, которые задаст тебе «мобильник», и он угадает твое число! Удиви друзей своим умным «мобильником».
Дистрибьютор: JoyBits



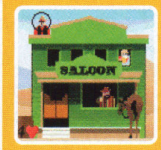
БИОРИТМЫ
Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3410, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6310i, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), 7650, N-Gage; Siemens C55, M50, MT50, SL45I; Motorola T720(i), T722(i)
Код загрузки игры – 104947
Описание: На нашу жизнь оказывают влияние три основных цикла биоритмов: физический, эмоциональный и интеллектуальный. Они определяют весь наш жизненный путь, каждый день изменяясь. Когда какой-либо из биоритмов преобладает, мы добиваемся наибольших успехов именно в этой области. Используя данную игру, можно проверять уровень воздействия биоритмов каждый день. Зная, какой из биоритмов доминирует в данный период времени, вы можете в полной мере использовать преимущества этого, а также уделять больше внимания другим сторонам жизни.
Дистрибьютор: JoyBits

java-приложения

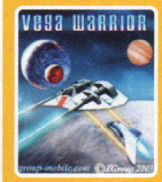
стрелялки



РОЖДЕСТВЕНСКОЕ ВТОРЖЕНИЕ
Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3530, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6230, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), 8910i, N-Gage
Код для загрузки игры – 104984
Описание: Рождественская ночь полна сюрпризов и подарков. Но этот год не будет столь же мирный, как предыдущие. Пришельцы решили напасть на нашу планету! Их военные космические корабли замаскированы под рождественские подарки. Твоя миссия – спасти нашу планету, сбив как можно больше вражеских иродов. Но будь осторожен! Это ведь рождественская ночь, и Дед Мороз может проезжать на оленях в небе. Не сбей его!
Дистрибьютор: JoyBits



СУМАСШЕДШИЙ ВЕСТЕРН
Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3410, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6310i, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), 7650, N-Gage
Код загрузки игры – 104941
Описание: Окунитесь в мир прекрасной графики и отличного звука. Действие происходит где-то в Южной Америке… Ты – мэр города. Мятежники и преступники насильно привели тебя в пустыню и оставили умирать. Друзья, теперь уже бывшие, разбежались по разным городам, спасая свои жизни, поэтому в твоем городе воцарились беспредел и беззаконие. Неужели ты позволишь преступникам править вашей землей? Нет! Они еще не знают, что настоящие герои никогда не сдаются! Покажи своим обидчикам, где их место! План мести готов, и ты с шестью пулями в кармане отправляешься в свой город, чтобы восстановить закон и порядок. Но злодеи повсюду – в казино, барах и даже в заброшенной церкви, поэтому перед тобой непростая задача – выгнать всех преступников из города и вернуть покой мирным жителям.
Дистрибьютор: JoyBits



ВОИНЫ ВЕГИ
Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3300, 3510i, 3530, 3600, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6610, 6800, 6810, 6820, 7210, 7250(i), 7650, 8910i, N-Gage
Код загрузки игры – 104986
Описание: 3025 год нашей эры. Ты – житель планеты Кайро звездной системы Вега. Коварные пришельцы пытаются вторгнуться на твою планету и уничтожить всю цивилизацию. Только один человек может остановить их... Воин! Для защиты твоей нации от пришельцев тебе дали самый современный космический корабль. Твой путь будет состоять из 10 уровней по три этапа каждый. За время игры ты сможешь увеличить мощность оружия или найти дополнительные жизни. Значок с буквой «P» увеличит мощь огня. Значок с буквой «S» увеличит скорость стрельбы, а «L» добавит одну дополнительную жизнь. Но будь бдителен! Пришельцы умны, имеют в своем арсенале множество вариантов атак. В конце каждого уровня тебе придется сражаться с боссом или организованной флотилией пришельцев! Удачи!
Дистрибьютор: JoyBits



ПЛИ!
Поддерживаемые модели: Nokia 3600, 3620, 3650, 3660, 7650, N-Gage
Код загрузки игры – 104961
Описание: Ты – солдат Космической Федерации. Тебе приказано защитить вашу базу на планете, кишащей инопланетянами, известными как хилкинареане. Цель – не дать им добраться до стен вашей крепости.
Дистрибьютор: JoyBits



БИТВА В ВОЗДУХЕ
Поддерживаемые модели: Nokia 3510i, 3530, 8910i
Код загрузки игры – 104976
Описание: Вот и настало время для суперпрофессионального пилота самолета, который базируется на авианосце в Тихом океане. Ты можешь выбрать необходимое тебе оружие для уничтожения наземных и воздушных вражеских целей. Но будь внимателен и не уничтожь гражданские объекты и объекты Красного Креста.
Дистрибьютор: JoyBits



СЕЗОН ОХОТЫ
Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3410, 3510i, 3530, 3600, 3620, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6310i, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250, 7250i, 7650, 8910i, N-Gage
Код загрузки игры – 104963
Описание: Сезон охоты начинается, и ты должен доказать, что имеешь право на свою лицензию охотника. Для прицеливания используй клавиатуру, как только утка попадет в прицел.
Дистрибьютор: JoyBits



HOT DOG
Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3530, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), 8910i; Siemens C55, M50, MT50, SL45i
Код загрузки игры – 104926
Описание: Стрелялка по мишеням на скорость. Почувствуй Дикий Запад, который пришел на твою мобилу. Десять различных уровней, хитрый противник, дополнительное оружие и несколько видов бонусов.
Разработчик: JoyBits

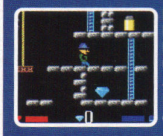


ОХОТНИК ЗА МОНСТРАМИ
Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3530, 5100, 6100, 6200, 6220, 6230, 6610(i), 6650, 6800, 6810, 6820, 7200, 7210, 7250(i), 8910i; Siemens S55
Код загрузки игры – 104962
Описание: Бей монстров, но помни, что они не исчезают. Ты можешь перемещать оружие вверх, вниз, влево, вправо и по диагонали. У тебя четыре выстрела, но ты можешь перезарядить свое ружье, нажав на 0.
Разработчик: JoyBits

драки



КАРАТЕ ЗАКАТА
Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6600, 6610, 6800, 7210, 7250, 7650, N-Gage
Код загрузки игры – 104928
Описание: Битва за пляж началась! Странствуя по безграничным просторам океанов, с последними лучами солнца Воины Заката прибывают на пляж и дерутся там до последнего. Но лишь один из них встретит рассвет и станет Мастером Карате Заката. Эти ультрамодные гладиаторы никого не оставят равнодушным.
Дистрибьютор: JoyBits



РАЗЯЩИЙ КЛИНОК
Поддерживаемые модели: Nokia 3510i, 3530, 3410, 6310i, 8910i
Код для загрузки игры – 104968
Описание: Ты оказался в другом мире и опасные незнакомцы угрожают твоей жизни. Ты можешь их застрелить или убежать (спастись бегством). Но не забывай, что твои боеприпасы не бесконечны. Собери все алмазы в лабиринте и ни в коем случае не позволяй себя поймать.
Дистрибьютор: JoyBits



КАРАЮЩИЙ КУЛАК
Поддерживаемые модели: Nokia 3650, 3600, 3620, 3660, 7650, N-Gage
Код загрузки игры – 104946
Описание: Игра с великолепной графикой и звуком. Это уличная драка. Цель игры – защитить свою территорию от бандитских шаек, пытающихся захватить ее. Задача проста: убей максимально возможное количество бандитов, орудуя кулаками и ногами. Будь осторожнее с лидерами шаек, с ними драться не так-то легко. Выживет только сильнейший. Удачи!
Дистрибьютор: JoyBits



БЕРЕГОВАЯ ОХРАНА
Поддерживаемые модели:
Nokia 3600, 3620, 3650, 3660, 7650, N-Gage
Код загрузки игры – 104972
Описание: Ты – командир береговой охраны. Неприятель пытается захватить твой берег. Защищайся и не дай вражеским кораблям подойти к берегу. Тебе придется продержаться целых восемь разнообразных уровней. Баталии обещают быть жаркими!!!
Дистрибьютор: JoyBits

Стоимость игры – $0.9 + НДС, для абонентов сети «СМАРТС» – 30 руб., в том числе НДС. ***Доступ к WAP/ интернет-ресурсу оплачивается согласно вашему тарифному плану.***

w.w.w. revcom.ru
лучшие мобильные сервисы

J102

www.asus.ru

Природа Вашего Стиля

- 2 дисплея, 262 000 цветов
- Алюминиевый корпус
- Цифровая камера с фотовспышкой
- Запись видеороликов до 15 секунд



Товар сертифицирован.

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

ASUS®
HEART OF TECHNOLOGY

КАТАЛОГ

Телефоны GSM

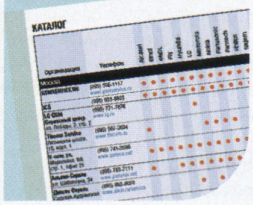
106

Подробный каталог GSM

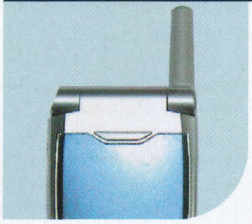

122

Где купить новинки


136

Ремонт телефонов


138

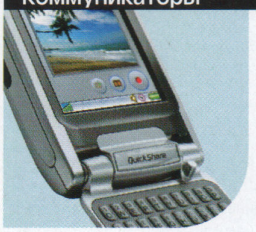
Телефоны CDMA

139

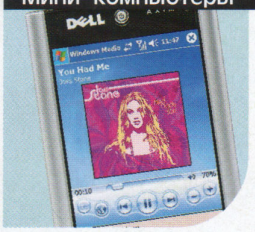
Телефоны DECT

140

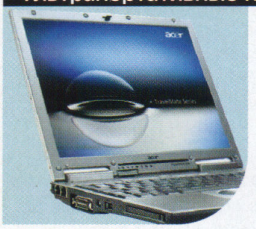
Смартфоны

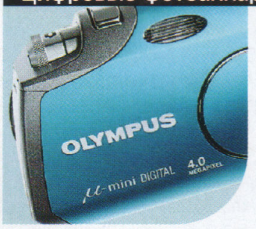

144

Коммуникаторы

145

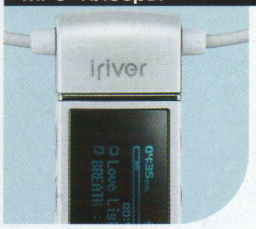
Мини-компьютеры


146

Ультрапортативные ноутбуки

150

Цифровые фотоаппараты


154

MP3-плееры


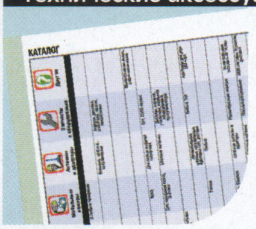
160

Bluetooth-гарнитуры

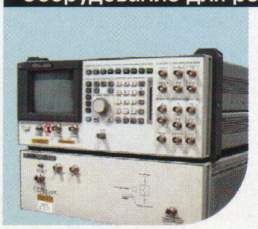
164

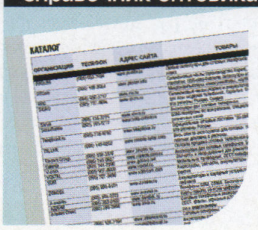
Аксессуары

166

Технические аксессуары


180

Оборудование для ремонта

182

Справочник оптовика


186

Classifieds


193

КАТАЛОГ

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

Agat 2048

Размеры/вес
44×98×19 мм/85 г
Стандартная батарея
550 мА•ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 2 ч 30 мин
ожидания 150 ч
Основной дисплей
96×64, монохромный
Внешний дисплей
–
Полифонические мелодии
–
Инфракрасный порт
нет
GPRS
нет



Бюджетная трубка, разработанная специально для растущего российского рынка, отличается завидным функциональным минимализмом и предельной простотой освоения. Подключить к нему зарядное устройство можно даже вслепую, не вызывает проблем и установка SIM-карты. Клавиатура комфортная в использовании, кнопки выпуклые и хорошо разнесенные. На них есть как кириллица, так и латиница. Но вот засечки в русском шрифте сделаны зря: буквы становятся трудночитаемыми. Экранный шрифт в этом смысле лучше, однако тут есть другая проблема — многие надписи в меню слишком длинные, а горизонтальная прокрутка медленная. Совсем не быстро происходит и перемещение между пунктами, поэтому интерфейс можно назвать «флегматичным». При этом он очень понятен и снабжен приятными пиктограммами. Разумеется, информация на монохромном экране хорошо читается при любом освещении. Звонки не полифонические, но довольно громкие, пронзительные. В фонотеке — два десятка классических мелодий. Телефонная книжка простейшая — имя, номер, абонентская группа. Всего сто контактов. Редактор SMS/EMS незатейлив, но работает аккуратно, поддерживает русский язык и соединенные сообщения. Имеются удобный будильник, калькулятор, календарь и целых пять игр. Все они классические: две вариации на тему «лети, плыви и стреляй», «очко», «5 в ряд» и, наконец, клон Pac Man. Среди сервисных функций отметим меню «Любимые функции», вызываемое навигационной клавишей в режиме ожидания.

Agat2048.revcom.ru

Alcatel One Touch 557

Размеры/вес
48×109×22 мм/90 г
Стандартная батарея
800 мА•ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 7 ч 30 мин
ожидания 285 ч
Основной дисплей
128×160, 65 тыс.
Внешний дисплей
–
Полифонические мелодии
32-тональные
Инфракрасный порт
да
GPRS
да



Модель для творческих людей. Клавиатура с русскими и латинскими символами. С цифрами сопоставляются номера для быстрого набора и вызов любимых функций. Еще больше опций, телефонов или закладок WAP можно собрать в самостоятельно настраиваемом меню «Избранное». Интерфейс настраивается с помощью тем оформления. Полифония не рекордно громкая, зато приятная на слух. WAP-браузер 2.0 работает через GPRS Class 10. На задней панели рядом с зеркальцем для автопортретов поблескивает объектив VGA-камеры. Камера вызывается из режима ожидания аж тремя способами. Кадры можно отправить по MMS, e-mail или через инфракрасный порт, добавить звуковой комментарий, установить на экран в качестве заставки, а также обработать в графическом редакторе. В стандартный комплект входят симпатичные Java-игры: Gulos Tale (аркадная бродилка) и Speed Devils (автогонки). На все развлечения отведено 2 Мб памяти. Для каждого контакта в телефонной книге предлагается заполнить подробнейшую анкету, содержащую имя, фамилию, семь телефонов, два e-mail, Web- и почтовый адреса, данные о компании, дату рождения (автоматически создается напоминание), текстовую заметку и еще четыре записи произвольного характера. А также присоединить к этой анкете фотографию и метку голосового набора. Мелодии вызова сопоставляются только с группами. Ежедневник, пара будильников, калькулятор, диктофон (продолжительность записи ограничена 60 с), редактор мелодий и конвертор единиц измерения.

AlcatelOneTouch557.revcom.ru

Alcatel One Touch 153

Размеры/вес
46×107×20 мм/89 г
Стандартная батарея
700 мА•ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 7 ч
ожидания 120 ч
Основной дисплей
112×64, монохромный
Внешний дисплей
–
Полифонические мелодии
4-тональные
Инфракрасный порт
нет
GPRS
нет



По параметрам толщины и длины Alcatel OT 153 уверенно обходит всех конкурентов. Это позволяет чуть увеличить экран, да и клавиши по нынешним меркам достаточно большие. Пластик корпуса качественный и приятный на ощупь. Клавиатура полностью русифицирована. Дисплей отлично читается, буквы контрастные и довольно крупные. В режиме ожидания на экран выводится полный набор служебной информации, а через полминуты бездействия появляются симпатичные аквариумные рыбки. Система управления представлена клавишами «вверх», «вниз», а также кнопками начала и окончания разговора. Они же используются в качестве контекстных. Имеются отдельные кнопки вызова записной книжки и стирания символов. Собственной памяти для SMS в телефоне нет. Записная книжка лаконична: 100 контактов с именем, номером и абонентской группой. Каждой можно назначить свою пиктограмму и мелодию звонка. Пятнадцать полифонических мелодий представлены вариациями из мировой классики, звуки негромкие и синтетические, но весьма приятные для слуха. Чтобы не пропустить звонок в шумном месте, лучше установить одну из особенно пронзительных мелодий, а также включить вибрацию. Все эти настройки осуществляются с помощью системы профилей. Дополнительные функции — просмотр мирового времени, калькулятор со встроенным пересчетом валюты, а также простой, но удобный планировщик событий с напоминаниями. Развлечения представлены играми «Сапер», тетрис и Punch (ловля зверьков в норах).

AlcatelOneTouch153.revcom.ru

Alcatel One Touch 835

Размеры/вес
46×88×20 мм/88 г
Стандартная батарея
785 мА•ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 7 ч
ожидания 160 ч
Основной дисплей
128×160, 262 тыс.
Внешний дисплей
96×28, 65 тыс.
Полифонические мелодии
40-тональные
Инфракрасный порт
нет
GPRS
да



Сбылась мечта некоторых фанатов Alcatel — французская фирма выпустила телефон-«книжку»! Аппарат сильно отличается по дизайну от предшествующих моделей, но одна «фирменная» черта сохранилась — One Touch 835 обращает на себя внимание. На сей раз в глаза бросается крупный черный объектив на верхней крышке, прямо под крупным цветным дисплеем. Оба экрана работают на основе оригинальной технологии LTPS. Несмотря на впечатляющую цветность (262 тыс. цветов!), внутренний дисплей сильно выцветает на солнце, всякий раз приходится долго искать удобный угол зрения. Что касается камеры, то она имеет VGA-разрешение и способна записывать короткие видеоролики. Для подобных развлечений отведено 3 Мб памяти. Качество снимков хорошее плюс к тому — их можно дополнить красочными спецэффектами, рамками и т. п. 40-тональная полифония звучит громко, а приятный подбор мелодий — традиционное преимущество Alcatel. При этом легко записать мелодию звонка собственноручно, при помощи диктофона. Громкость таких сигналов удовлетворительная. Деловых функций немного, но пользоваться ими удобно. Батарея разряжается за три дня активной работы.

Аксессуары: портативное зарядное устройство, гарнитура, комплект для передачи данных.

AlcatelOneTouch835.revcom.ru

eNOL E400S

Размеры/вес
43×84×23 мм/85 г
Стандартная батарея
720 мА•ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 4 ч
ожидания 95 ч
Основной дисплей
128×160, 65 тыс.
Внешний дисплей
–
Полифонические мелодии
40-тональные
Инфракрасный порт
нет
GPRS
да



E400S — модный мобильник раздвижной конструкции. VGA-камера оснащена механизмом поворота на 180 градусов. Благодаря такой «механике» автопортреты снимать можно даже закрытым аппаратом. В раскрытом же состоянии станут доступными «вспышка» и зеркальце для съемки автопортретов. Выбранные фрагменты снимков, хранящихся в фотоальбоме, можно перевернуть или увеличить с помощью зума. Всего в аппарате под фотографии отводится около 2 Мб памяти. Меню напоминает карусель, но на дисплее одновременно отображаются только три пункта. Подменю представлены в виде пронумерованных списков, перемещаться по ним можно с помощью цифровых комбинаций. В памяти устройства хранится десять заставок. Дополнительные изображения можно загрузить через MMS, WAP или с компьютера. Этими же тремя способами к 30 мелодиям можно добавить новые звуковые сигналы. Звонки достаточно громкие, насыщенные. Будильников в телефоне два. Для каждого выбирается один из 37 сигналов оповещения. Один будильник можно установить на разные дни и время срабатывания, а другой похож скорее на таймер — активируется только через строго определенные промежутки времени с текущего момента (10 или 30 мин, 1 или 3 ч). В пункте «Органайзер» находятся календарь, мировое время, калькулятор и три игры. Интересен раздел «Биоритмы» (тело, ум, этика) и конвертор величин. Не останутся в накладе и пользователи, имеющие большое число контактов. В телефонной книге аппарата умещается до 500 записей.

Читайте тест на стр. 74
eNOLE400S.revcom.ru

EMS MMS JAVA PHOTO

eNOL E320R

Размеры/вес
43×85×20 мм/85 г
Стандартная батарея
720 мА•ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 4 ч
ожидания 95 ч
Основной дисплей
128×160, 65 тыс.
Внешний дисплей
–
Полифонические мелодии
40-тональные
Инфракрасный порт
нет
GPRS
да



Телефон смотрится очень оригинально. На лицевой панели многоцветный индикатор. Крышка вращается в двух плоскостях, чтобы можно было по-разному ориентировать экран. Он служит видоискателем камеры. Чтобы начать фотосъемку, экран нужно повернуть вверх и вправо. Картину несколько портят неприятные тактильные ощущения. Миниатюрные гладкие кнопки имеют малый ход, а при манипуляциях с откидным дисплеем чувствуешь заметное трение пластика в шарнире и нечеткую его фиксацию при раскрытии. Во всем остальном E320R — неплохая по характеристикам «раскладушка», которую можно назвать молодежно-имиджевой. TFT-дисплей довольно яркий, насыщенность цветов умеренная. Полифония громкая, аранжировки стандартных мелодий звучат приятно. Благодаря нетривиальному виду аппарата и поворотному экрану фотосъемка с его помощью становится ярким событием и неизменно привлекает внимание окружающих. Можно развлечься классическими графическими «пятнашками» и игрой «Сапер», посещением WAP-сайтов (WAP 2.0) и, конечно, отправкой MMS. Редактор MMS отделен от центра SMS. Деловых функций минимум: калькулятор, простой органайзер, мировое время, конвертор единиц измерения, записная книжка на 500 номеров. Объем памяти 800 кб.

eNOLE320R.revcom.ru

EMS MMS PHOTO

Fly Z300

Размеры/вес
53×59×22 мм/75 г
Стандартная батарея
650 мА•ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 2 ч
ожидания 120 ч
Основной дисплей
160×128, 65 тыс.
Внешний дисплей
256 цветов
Полифонические мелодии
64-тональные
Инфракрасный порт
нет
GPRS
да



Яркая молодежная модель размером с маленькую пудреницу. Необычная форма и нарядная лицевая панель с абстрактным рисунком в весьма романтичных цветах: сиреневом и ярко-красном. На маленьком, с блестящей окантовкой внешнем OLED-дисплее мелькают «тематические» звездочки, сердечки и ангельские личики. Довольно большой внутренний TFT-экран окружен зеркальной рамкой и нетрадиционно расположен: вытянут горизонтально. Z300 полностью русифицирован. На его кнопках, несмотря на миниатюрность, кроме цифр помещаются символы латиницы и кириллицы. Клавиатура подсвечивается ярко-синим, все обозначения отлично видны. Меню телефона похоже на 3D-мультфильм. Его героиня ходит по комнате, листает справочник, поднимает трубку старомодного аппарата, роется в сундуке с инструментами... Для экономии заряда внешний экран включается только при закрывании сотового, а внутренний гаснет через несколько секунд после начала разговора. Встроенная VGA-фотокамера имеет четырехкратный цифровой зум. Снимок можно украсить изящной рамочкой и поместить в закрытый паролем личный фотоальбом. У Z300 нет зеркальца для съемки автопортретов. Зато к паре стандартных игр добавлена увлекательная программа «Образ», построенная по принципу фоторобота. Вместо простой фотографии запись в телефонной книжке дополняется изображением, собранным с некоторой степенью портретного сходства из «деталей». В трубке 64-голосная полифония и хороший выбор рингтонов.

Читайте тест на стр. 48
FlyZ300.revcom.ru

EMS MMS PHOTO

Fly S15

Размеры/вес
43×98×20 мм/79 г
Стандартная батарея
550 мА•ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 3 ч
ожидания 150 ч
Основной дисплей
128×96, 4 тыс.
Внешний дисплей
–
Полифонические мелодии
16-тональные
Инфракрасный порт
нет
GPRS
нет



Немного превосходящий ценовую планку в $100, Fly S15 предлагает за «лишние» $20—25 неплохой бонус — цветной дисплей. Производитель заявляет о 65 тыс. цветов, но упоминает об их «смешивании», что означает реальную палитру в 4 тыс. оттенков. Кроме полного комплекта служебной информации на экране присутствует фоновая заставка. Вариантов таких «обоев» всего три, загрузить другие нельзя. Зато можно закачать в телефон свою мелодию, если штатной фонотеки из 20 композиций покажется недостаточно. Полифония пронзительная, громкость чуть выше средней, как и мощность вибросигнала. Оранжевая подсветка контекстных клавиш в темноте вызывает ассоциации с глазами хищника. Несмотря на удобные кнопки, набор SMS нельзя назвать комфортным, так как система ускоренного ввода часто ошибается, а при ее отключении трудно вводить самые употребимые знаки препинания — точки и запятые. SMS хранятся только на SIM-карте. Зато есть собственная записная книжка — 100 контактов с именем, номером и указанием абонентской группы. Осталось упомянуть будильник, готовый звонить каждый день либо по будням, достаточно продуманный калькулятор, календарь и игры. Кстати, календарь выполняет только естественную функцию, создавать заметки и напоминания в нем нельзя. Игр три, все они хорошо подходят для телефона: очко, «Пять в ряд» и «Война танков». Для удобства доступа к наиболее полезным функциям имеется «Быстрое меню».

FlyS15.revcom.ru

КАТАЛОГ

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

Hyundai H-MP510

Размеры/вес
42×79×16 мм/65 г
Стандартная батарея
550 мА•ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 4 ч 30 мин
ожидания 150 ч
Основной дисплей
128×128, псевдоцветной
Внешний дисплей
–
Полифонические мелодии
40-тональные
Инфракрасный порт
нет
GPRS
нет



MP510 — меньше многих «раскладушек». Корпус аппарата из фирменного гладкого пластика. Интересная особенность — необычный дисплей. Он кажется цветным, но на самом деле красивые «обои» с горами и облаками — это цветная пленка, наклеенная между лампой подсветки и обычным монохромным экраном, как на электронных часах. Единственный минус такого решения — текст плохо читается под углом, буквы «выцветают». Более существенный недостаток — мелкие клавиши. Контекстные кнопки, а также клавиши начала и окончания разговора совмещены. Промахнуться по крохотной качельке — проще простого. На цифровых кнопках едва поместились русские буквы, латинских нет. Главное меню имеет простую и логичную структуру. Поддерживаются два стиля отображения. В первом случае название текущего пункта сопровождается анимированной иконкой, а во втором — половину экрана занимает невинная анимация на темы отношений мужчины и женщины. Записная книжка — три телефона для каждого имени (правда, нет абонентских групп). Память SIM-карты и трубки используется одинаково, поэтому в общей сложности сохраняется до 400 телефонов. SMS-сообщения хранятся на SIM-карте, но есть собственный архив. К сожалению, сам набор SMS неудобен. В меню «Часы» скрыт не только выбор часовых поясов, но и мощная система будильников. Хорошо сделаны звуковые профили. Мелодии у мобильника монофонические, пронзительные и довольно громкие. В ассортименте — сплошная классика. Вибровызов слабый. Игр две — тетрис и «Арканоид». В меню «Инструменты» есть «черный список» для нежелательных абонентов.

HyundaiHMP510.revcom.ru

Kenned E210

Размеры/вес
47×87×22 мм/89 г
Стандартная батарея
720 мА ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 2 ч 30 мин
ожидания 130 ч
Основной дисплей
128×160, 65 тыс.
Внешний дисплей
96×96, 65 тыс.
Полифонические мелодии
64-тональные
Инфракрасный порт
нет
GPRS
да



Цвета корпуса E210 напоминают о знаменитом романе Стендаля. Смещенный влево от центра внешний STN-дисплей привносит в дизайн определенное изящество. Накладки из шероховатого пластика на торцах аппарата. На клавиатуре хватило места и для латиницы, и для кириллицы. Звук динамика пронзительный, с заметными металлическими нотками. Выбор мелодий разнообразный. Телефон оповещает владельца о входящем звонке утиным кряканьем, шумом поезда или воем двигателей болидов «Формулы-1». Крышка откидывается под скрип несмазанных дверных петель. С помощью встроенного редактора можно создать собственные рингтоны. Телефон оповещает о звонках не только звуками, но и вибрацией или миганием индикатора. Фотокамера E210 оснащена пятикратным зумом. Объектив оригинально размещен на тыльной стороне трубки под углом. Когда аппарат раскрыт, «цифровой глаз» оказывается в одной плоскости с откинутой крышкой и обоими дисплеями-видоискателями. Снимки можно занести в защищенный паролем фотоальбом. Памяти хватает на 20 кадров размером 640×480 точек. Для фотографий предлагаются рамки. Снимками дополняются и записи в телефонной книге. Она вмещает 250 имен, для каждого записываются три телефонных номера и адрес e-mail. WAP 2.0 и GPRS. Конвертор единиц измерения, простой органайзер, диктофон на две записи по 30 с. «Мировое время», график биоритмов. В меню «Личное» хранятся защищенные паролем данные. Три классические игры и вариациями на тему карточной забавы «Червы», маджонга и тетриса.

EMS MMS PHOTO

KennedE210.revcom.ru

LG G1610

Размеры/вес
44×104×18 мм/83 г
Стандартная батарея
950 мА•ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 4 ч
ожидания 200 ч
Основной дисплей
128×128, 65 тыс.
Внешний дисплей
–
Полифонические мелодии
16-тональные
Инфракрасный порт
нет
GPRS
да



Лаковый корпус G1610 чуть больше среднего. Дисплей немного слепнет на солнце, но в помещении впечатляет яркостью и неплохой цветопередачей. Полифония в аппарате очень громкая — 25 стандартных мелодий на любой вкус. Клавиши подсвечены слабовато, но хорошо разнесены. Примечательная особенность G1610 — поддержка Bluetooth. Относящийся по функциям и цене к среднему классу, этот аппарат позволяет владельцу щеголять с модной гарнитурой на ухе. Подходят гарнитуры разных производителей. Есть фирменная беспроводная система handsfree и у LG. Два «но» — отсутствует голосовой набор, а передавать по BT можно только речь и контакты (другие данные нельзя). Каждый контакт, к слову, содержит четыре телефона, адрес e-mail и информацию об абонентской группе. Фотографию абоненту назначить нельзя (камеры нет), зато предлагается выбрать одну из трех десятков забавных пиктограмм. Органайзер ограничен 20 записями, но такие нужные настройки, как режимы повтора и оповещения, задаются вместе с датой и временем напоминания на одном экране. Не забыты полезные «мелочи» — диктофон (20 с на запись), мировое время, единицы измерения, калькулятор и т. п. Редактор SMS/MMS нагляден и очень прост в использовании. Для развлечений предусмотрены WAP 2.0, Java и две штатные игры — оригинальный клон «Питона» Space Ball и управляемая одной клавишей аркада Submarine. Несмотря на емкую батарею и небольшой экран, телефон не показал рекордов «живучести» — три дня от подзарядки.

EMS MMS JAVA

LGG1610.revcom.ru

LG G1800

Размеры/вес
45×100×18 мм/80 г
Стандартная батарея
700 мА•ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 3 ч 30 мин
ожидания 300 ч
Основной дисплей
128×128, 262 тыс.
Внешний дисплей
–
Полифонические мелодии
64-тональные
Инфракрасный порт
нет
GPRS
да



Нейтральный серебристый корпус классического типа, выполненный в стиле унисекс. Дизайнерских изысков всего два — зеркальная окантовка дисплея и белая вставка в центре навигационной клавиши, под которой спрятан сигнальный светодиод. Интерфейс простой и комфортный. По новым стандартам он использует графическое меню с девятью пиктограммами. Главная особенность G1800 — почти рекордная по нынешним меркам встроенная память: 64 Мб. Поскольку камеры в G1800 нет, основное ее назначение — хранить диктофонные записи и музыку в формате MP3. Диктофон не имеет ограничений по числу и длительности фонограмм в форматах WAV или AMR. Плеер прост и удобен в управлении, поддерживает такие базовые функции, как создание плей-листов, управление порядком воспроизведения. Музыка продолжает проигрываться (через гарнитуру или динамик громкой связи) даже при использовании других функций. Русские имена файлов поддерживаются, а вот в ID3-тегах вместо кириллических символов отображаются квадратики. Файлы MP3 закачиваются по USB 1.1. Для компьютера G1800 выглядит обычным съемным диском со скоростью записи около 400 кб/с. Удобный клиент SMS/MMS с памятью на сотню сообщений, мощная адресная книга с четырьмя телефонами, e-mail, пиктограммой и рингтоном на каждого абонента, органайзер с разными режимами повтора и три будильника. Также предусмотрены WAP 1.2.1, три классические аркадные игры, календарь биоциклов и набор: калькулятор, конвертор, мировое время и т. д.

EMS MMS MP3

LGG1800.revcom.ru


fly
“Это моя Маша, а это мой Fly”
V15
CAMERA
PHONE
товар сертифицирован
Инвестиционный торговый банк
При поддержке “АКБ Инвестторгбанк”


fly
V20
Цветной экран 65К, размер 128X128
Фотокамера VGA CMOS
JAVA-приложения
40-тональная полифония
Присвоение фотографии телефонному номеру
Поддержка SMS, MMS
Загрузка картинок и мелодий
GPRS Class 10
WAP 1.2.1
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

LG G1700

Размеры/вес: **44×101×20 мм/80 г**
Стандартная батарея: **700 мА•ч, Li-Ion**
Работа в режиме: **разговора 3 ч 30 мин**, **ожидания 300 ч**
Основной дисплей: **128×128, 4 тыс.**
Внешний дисплей: **–**
Полифонические мелодии: **16-тональные**
Инфракрасный порт: **нет**
GPRS: **да**



Даже недорогие современные телефоны имеют впечатляющий дизайн, цветной экран, отличную полифонию и множество дополнительных функций. Яркий пример тому — LG G1700. Классическую или оригинальную композицию можно дополнить вибровызовом. Если трубка в момент его срабатывания лежит на столе, ее красный лаковый корпус вращается, позволяя голографическому логотипу LG «поиграть цветами» в лучах света. Экран выполнен по технологии STN, поэтому на солнце информация на нем видна не лучшим образом. Помимо традиционных фоновых заставок каждый пункт меню снабжен полноэкранной иллюстрацией. В телефонной книжке вводятся три номера, адрес e-mail и указывается абонентская группа. Модель предусматривает два режима обмена сообщениями: SMS и MMS. Правда, без камеры иллюстрировать мультимедийные послания затруднительно. Будильник с двумя режимами повтора, удобный калькулятор (оригинально вписанный в картинку с веткой яблони), необычные часы с функцией мирового времени. Уникальным же для бюджетных телефонов является наличие диктофона. Можно сделать две записи по 40 с каждая. Присутствие WAP уже стало нормой. Три стандартные игры отличаются от всех тех, что устанавливались ранее в телефоны LG. В одной игре (аркадной) нужно помочь лягушке перебраться через реку, в другой (динамичной головоломке) — собрать путь для отправляющегося поезда, а третья, самая простая, требует навыков быстрого нажатия цифровых клавиш — здесь предстоит ловить мышей в огороде.

LGG1700.revcom.ru

LG F2100

Размеры/вес: **47×90×23 мм/90 г**
Стандартная батарея: **820 мА•ч, Li-Ion**
Работа в режиме: **разговора 2 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**



Внешне аппарат кажется чуть крупноватым, но это скорее психологический эффект. Благодаря встроенной антенне «книжка» не занимает много места. Объемное звучание обеспечивают два динамика по краям крышки. Расстояние между ними невелико, но если держать аппарат прямо перед собой, то эффект 3D-аудио вполне различим. Стандартные композиции из памяти телефона звучат очень приятно и необычно. Внешний дисплей отображает 65 тыс. цветов и используется в качестве видоискателя VGA-камеры. В режиме ожидания на нем отображаются аналоговые часы с секундной стрелкой. Камера стандартна: наглядный интерфейс, плавное двухкратное масштабирование (только в низком разрешении), вспомогательная лампа подсветки и семь разных рамок. Качество снимков неплохое, однако в темноте от применения фотофункций лучше воздержаться. Для картинок отведен всего 1 Мб памяти. F2100 отличается наглядным и удобным меню в виде пиктограмм в сетке 3×3. В подменю действует навигация клавишами «влево» и «вправо». Внутри этой простой структуры скрыты такие функции, как быстрая Java-машина. Ее можно протестировать на трех штатных играх Multiply, Spaceball, ZooZoo (тетрис, «змейка» и Bejewelled). Имеется браузер WAP 2.0. Деловые функции реализованы с разумной лаконичностью. Есть все, но без «наворотов». Диктофон позволяет сделать 10 записей по 20 с. Калькулятор простой, но комфортный. То же самое можно сказать про органайзер.

LGF2100.revcom.ru

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: **да**
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 новым темам оформления смотрится дисплей 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 MPEG-4, а также беспроводной синхронизацией SyncML, которую оценят деловые люди. Адресная книга позволяет сохранить до 1000 телефонных номеров. Чтобы записать несколько телефонов на имя, достаточно их сгруппировать. Кроме того, о каждом абоненте можно сохранить разнообразную информацию вроде адреса и даты рождения. Не забыты голосовые метки, собственные фотографии и мелодии вызова. Прочие 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

сеть региональных оптовых складов DIXIS:

- Воронеж, 394018
  ул. Куцыгина, д.17
  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

товар сертифицирован



LG
Life's Good
LG G1800
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

Motorola V171

Размеры/вес
44×86×22 мм/85 г
Стандартная батарея
930 мА•ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 6 ч 30 мин
ожидания 300 ч
Основной дисплей
96×67, 4 тыс.
Внешний дисплей
–
Полифонические мелодии
16-тональные
Инфракрасный порт
нет
GPRS
да



Бюджетная «раскладушка» с цветным экраном. V171 можно назвать инкарнацией знаменитой V150, но в новом корпусе. Аппарат имеет нейтральный, очень добротный серебристый корпус. Экран, конечно, занимает всего половину крышки, но смотрится это вполне органично. Хорошо разнесенные и удачно подобранные по рельефу клавиши делают управление очень удобным. Интересно расположение полифонического динамика — на тыльной стороне корпуса внизу. Качество полифонии среднее, она резковата, зато высокая громкость позволяет не пропустить важный звонок. Базовые функции реализованы на высоком уровне: хорошее качество связи, довольно громкий динамик, удобный клиент SMS, поддерживающий работу с текстами до 765 знаков, EMS 5.0, русскоязычные сообщения и режим чата. Контакты хранятся на SIM-карте, поэтому записная книжка предельно проста — состоит из пары «имя—номер». В решении повседневных задач владельцу призваны помочь разнообразные будильники, секундомер и калькулятор (не слишком удобный). Для развлечений предусмотрены три простые игры и WAP-браузер, работающий по GPRS. На экране помещаются всего четыре строки текста, из которых две заняты подписями к контекстным клавишам и заголовком меню. Поэтому навигация бывает немного некомфортной. Чтобы избежать проблем, можно создать собственное меню и поместить туда «любимые» приложения. Также предусмотрен быстрый набор. Батарея V171 работает дольше, чем у предыдущих моделей, при экономной эксплуатации ее вполне хватает на четыре дня.

MotorolaV171.revcom.ru

Motorola V3

Размеры/вес
55×98×14 мм/95 г
Стандартная батарея
750 мА•ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 3 ч 30 мин
ожидания 80 ч
Основной дисплей
176×220, 65 тыс.
Внешний дисплей
90×86, 4 тыс.
Полифонические мелодии
24-тональные
Инфракрасный порт
да
GPRS
да



V3 RAZR («Бритва») сочетает свойства имиджевого аппарата и бизнес-телефона. Корпус сделан из матового авиационного алюминия. Впрочем, некоторые детали пластиковые. Черные зеркальца скрывают внешний STN-дисплей и VGA-фотокамеру. Клавиатура телефона-«бритвы» выполнена по революционной технологии. Это тончайшая пластинка из медно-никелевого сплава с протравленными в ней «дорожками», обозначающими границы клавиш, цифры, символы и буквы. У камеры четыре варианта настройки и три разных разрешения картинки. Снимки легко изменять, увеличивать, распределять по отдельным фотоальбомам. Абонент может воспользоваться функцией микширования композиций или закачать новые рингтоны в формате MP3. Для синхронизации трубки с компьютером и закачки файлов предназначены Bluetooth, инфракрасный порт и USB. Имеются три Java-игры: бильярд, гольф и логическая игрушка (перекладывание камешков), а также 3D-записная книжка, созданная по технологии Java. WAP 2.0 и GPRS, встроенный e-mail-клиент. Записная книжка вмещает 1000 записей, для каждого абонента можно внести несколько телефонных номеров, создать голосовую метку, запрограммировать возможность быстрого набора, выбрать мелодию и фотоизображение. Предусмотрены ежедневник, календарь, калькулятор, пять будильников и диктофон на 60 с. В комплекте — стильный черный чехол из натуральной кожи с магнитным зажимом и поясной клипсой, поворачивающейся вокруг своей оси. Трубка может располагаться на поясе как вертикально, так и горизонтально.

MotorolaV3.revcom.ru

Motorola V535

Размеры/вес
49×89×25 мм/122 г
Стандартная батарея
780 мА•ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 7 ч 30 мин
ожидания 250 ч
Основной дисплей
176×220, 262 тыс.
Внешний дисплей
96×62, монохромный
Полифонические мелодии
22-тональные
Инфракрасный порт
да
GPRS
да



V535 сразу завоюет признание многих мужчин — подкупает строгий черный корпус из очень приятного на ощупь бархатистого пластика, полированные серебристые вставки лишь подчеркивают подобную эстетику в духе Harley Davidson. Корпус не тонкий, антенна внешняя. Наружный дисплей инверсный — на бледно-голубом фоне светятся яркие буквы служебной индикации. Здесь же — окошко камеры. Сзади — только динамик громкой связи. Полифонические мелодии разнообразны, приятны и громки. В целом V535 напоминает популярную прошлогоднюю модель V300, но имеет ряд новшеств, в частности, поддерживает Bluetooth (передача данных, связь с гарнитурой). Работать с телефоном очень комфортно. Этому способствуют рельефные крупные кнопки, яркий дисплей высокого разрешения. Кроме традиционных тем оформления владелец может изменить структуру меню. В меню — адресная книга на 1000 телефонов, удобный и наглядный ежедневник, диктофон, будильники. Разумеется, в распоряжении владельца голосовой набор, индивидуальные мелодии звонка, фотографии абонентов и прочие функции, характерные для бизнес-класса. Есть WAP 2.0 и программа e-mail, интегрированная с центром SMS/MMS. Если пощелкать VGA-камерой, то потом при помощи Java-приложения FotoFun Pack 2 удастся «добавить» лица друзей к мировым шедеврам живописи и шаржам. Также предлагается поиграть в гольф, сразиться с самолетами противника, посмотреть видеоролик (записи нет) или опробовать диджейский MotoMixer.

MotorolaV535.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

euro telecom
Телефоны оптом со склада в Москве
Москва, Посланников пер., д. 5
(095) 798-8888
(095) 363-3706
http://www.eurotelecom.ru E-mail: sales@eurotelecom.ru
Товар сертифицирован

КАТАЛОГ

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

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**

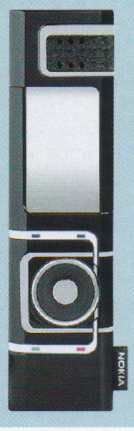


Корпус, немного закругленный сверху, выглядит солидно, но не громоздко. Внешней антенны нет, а крышки выполнены из матового металла, украшенного мелким сетчатым тиснением. Механизм раскрытия похож на тот, что использовался в модели 7200: жесткой фиксации в открытом положении нет, можно сделать угол больше 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 вплотную расположены, но аккуратно разделены хорошо ощутимыми ложбинками по краям. В функциональном плане модель оснащена традиционно. 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

Nokia 7280

Размеры/вес: **32×115×19 мм/84 г**
Стандартная батарея: **700 мА•ч, Li-Ion**
Работа в режиме: **разговора 3 ч, ожидания 240 ч**
Основной дисплей: **104×208, 65 тыс.**
Внешний дисплей: **–**
Полифонические мелодии: **да**
Инфракрасный порт: **да**
GPRS: **да**



Аппарат сугубо дамский, декадентски-гедонистский, совсем в стиле ар-деко. Узкий вытянутый корпус цвета Piano Black со скругленными гранями и черным «зеркальцем» дисплея напоминает скорее футляр для элитной косметики, нежели средство мобильной связи. Динамик закрыт черным бархатом. При включении аппарат хитроумно раздвигается, и вы видите красную лаковую «изнанку». Делается это буквально одним движением пальца. При этом зеркальце дисплея вспыхивает и на тыльной стороне открывается «глазок» VGA-камеры. Набирать буквы и цифры не требуется, поскольку управляется телефон почти исключительно методом голосового набора. При всей экзотичности клавиши удобны для женских пальчиков. Легко управлять и джойстиком-колесиком. Управлять телефоном предполагается, расположив его не вертикально, как обычно, а горизонтально. Nokia 7280 обеспечивает обмен сообщениями SMS и MMS, позволяет создавать голосовые клипы в формате AMR. Поддержка HSCSD и GPRS, встроенный модуль Bluetooth и инфракрасный порт. Предустановленный xHTML-браузер, синхронизация с компьютером посредством SyncML. Шейный шнурок и изящный чехольчик превращают телефон в стильный аксессуар, выдержанный в вечно модных, подходящих к большинству нарядов цветах — белом, красном и черном.

Аксессуары: проводные и беспроводные гарнитуры, мобильный индуктор, автомобильные комплекты, автомобильное ЗУ, автомобильная гарнитура, калейдоскоп и медальоны Nokia, камера, альбом изображений, Image Viewer, рамки Image Frame, ЗУ.

Nokia7280.revcom.ru

Nokia 6610i

Размеры/вес: **44×106×19 мм/87 г**
Стандартная батарея: **780 мА•ч, Li-Ion**
Работа в режиме: **разговора 3 ч 30 мин, ожидания 430 ч**
Основной дисплей: **128×128, 4 тыс.**
Внешний дисплей: **–**
Полифонические мелодии: **4-тональные**
Инфракрасный порт: **да**
GPRS: **да**



Финская компания решила продлить жизнь популярной бизнес-модели 6610 и выпустила ее обновленную версию с индексом «i». Телефон стал толще на 1 мм, потяжелел на 1 г и приобрел цифровую фотокамеру CIF-разрешения (352×288). Теперь владелец аппарата сможет украсить портретами свою адресную книгу, а также создать фотокопии небольших схем, рисунков и диаграмм, так как просматривать их на экране очень удобно при помощи функции Zoom. Для снимков, MMS, Java и прочего отведено 4 Мб памяти. Однако основное применение аппарата — совершение звонков и планирование дел. Здесь Nokia на высоте: набирать номера удобно, слышимость в динамике отличная. Адресная книга реализована удачно. К тому же теперь в ней хранятся фотографии. Органайзер простоват для бизнес-модели. А Java используется на полную катушку — кроме типовых игр на этой платформе реализованы такие полезные приложения, как конвертор единиц измерения. Инженерам Nokia удалось увеличить предельное время работы трубки примерно на треть, хотя эта цифра зависит от того, как надолго вы включаете встроенное FM-радио. Практика показывает, что многие с удовольствием пользуются им во время занятий спортом, а также в дороге.

Аксессуары: беспроводной аудиоадаптер, гарнитуры, мобильный индуктор, музыкальные подставки, автомобильные ЗУ, гарнитуры, держатель, антенна, трубка, кабель, подставка для синхронизации, калейдоскоп и медальоны Nokia, камера, альбом изображений, Image Viewer, рамки Image Frame, ЗУ.

Nokia6610i.revcom.ru

Телетроникс
(095) 730 5115
www.teletronics.ru



телефоны
Panasonic

G 51
G 70
X 70
A 100
A 101
A 102 new!
A 200 new!
A 500 new!
X 100 new!
X 200 new!
X 300 new!
X 400 new!
X 500 new!

Розничные и мелкооптовые продажи:
магазин «7RUS» — тел.: (095) 975-86-86;
E-mail: info@7rus.ru

X 300 new!

Товар сертифицирован

Спутниковые телефоны Globalstar
Звоните по любому номеру страны и мира напрямую — через спутник



ГлобалТел
РОССИЙСКИЙ ПОСТАВЩИК УСЛУГ

Продажа, обслуживание, аренда

127015 г. Москва, ул. Бутырская, 76
т./ф.: (095) 210-1701, 979-0300
www.klonsv.ru
e-mail: info@klonsv.ru

Globalstar
KLONDIKE COMMUNICATION

Предусмотрены скидки на оборудование

Лицензия ГКРЧ №713 ОП, 694 ОП. Товар сертифицирован

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, хранятся данные о трех его телефонах, двух адресах e-mail, группе и текстовая заметка на 32 знака. Прямо в редакторе этих данных номеру присваивается клавиша быстрого вызова. Фотографию можно назначить только для групп. Поддерживаются SMS/EMS плюс MMS. Играм уделено мало внимания: загружать их нельзя, а имеющийся набор ограничен классическими развлечениями: вариациями Arkanoid (разбей шариком кирпичи) и Soko-ban (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 догадаться 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.

Читайте тест на стр. 70
PanasonicA200.revcom.ru

Panasonic X400

Размеры/вес
47×84×17 мм/84 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



Толщина аппарата составляет всего 17,5 мм. Это при раскладной-то конструкции! Незаметное движение указательного пальца — и с тихим щелчком крышка раскрывается почти на 180 градусов. В результате из поля зрения исчезают серебристая вставка с объективом камеры и зеркальцем, а также инфракрасный порт и многоцветный светодиод, зато появляются дисплей и плоская, но удобная клавиатура. Из-за миниатюрности кнопок кириллица присутствует на них в полном объеме, а вот латинские буквы — по одной на клавишу. Благодаря оранжевой подсветке все обозначения читаются при любом освещении. Полифонических мелодий немного, а громкость звонка несколько ниже средней. Имеется режим громкой связи. VGA-камера имеет четыре основные настройки: разрешение, яркость, режим цветопередачи и ночной режим. Зума нет. Для мультимедийных данных отведено около 1 Мб памяти. В меню «Приложения» четыре пункта: «Калькулятор», «Будильник», «Инфракрасный порт» и «Звукозапись». Последняя ограничена 15 с на фрагмент и явно служит инструментом для MMS. Ее можно приспособить для создания голосовых заметок, а вот в качестве рингтонов записанные звуки использовать не получится. Можно загрузить Java-игры, так как есть поддержка Java MIDP 2.0 и WAP 2.0. Объем SMS-сообщения достигает 460 знаков, а архив трубки рассчитан на 300 эсэмэсок. Телефонная книжка умеренно проста: для каждого имени записываются два номера, адрес e-mail, абонентская группа, картинка или фотография.

PanasonicX400.revcom.ru

NOKIA 7270

• Дерзкий дизайн и сочетание различных материалов
• Сменные тканевые чехлы с фиксацией
• Общая тема дизайна для текстильных чехлов, дополнительных устройств и цифрового контента
• Оставайтесь на связи с помощью передачи сообщений и режима рации («нажми и говори»)
• Наслаждайтесь просмотром картинок и видео на высококачественном дисплее



ТЕЛЕФОНЫ–ВАГОНАМИ!
(095) 10–55–777
многоканальный

sota online
ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПОСТАВКИ



оптом
и в розницу

интернет-продажи: (095) 105–501–7
салоны: (095) 107–11–11
Москва, ул. Садовая–Кудринская, д.11
www.sota-online.ru, info@sota-online.ru

Товар сертифицирован

КАТАЛОГ

Условные обозначения

Голосовое управление · Голосовой набор · Встроенный FM-приемник · Встроенный MP3-плеер · Громкая связь · Поддержка Bluetooth

Panasonic A100

Размеры/вес
44×77×18 мм/66 г
Стандартная батарея
780 мА•ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 8 ч
ожидания 300 ч
Основной дисплей
112×64, монохромный
Внешний дисплей
–
Полифонические мелодии
16-тональные
Инфракрасный порт
нет
GPRS
нет



Маленький, словно игрушечный, сверхкомпактный телефон Panasonic. Корпус классический, не раскладной. Производитель предлагает несколько интересных цветовых решений. Корпус приятно шероховатый, а текстура лицевой панели имитирует кожу. Полупрозрачные матовые кнопки. Сигнал мобильника звучит громко и пронзительно, вибровызов тоже достаточно мощный. Главное меню представлено стандартной сеткой иконок 3×3. Каждая пиктограмма сопровождается цифрой, нажав на которую можно быстро перейти в нужный раздел. A100 позволяет написать SMS длиной до 1520 знаков. В памяти телефона можно сохранить 50 + 50 SMS («входящие» плюс собственно архив). Аппарат имеет русскоязычный интерфейс и кириллицу на клавиатуре. Записная книжка на 250 номеров. Для контактов устанавливаются абонентские группы и мелодии звонка. Загружать новые игры нельзя, а стандартный комплект состоит из нехитрых развлечений — разновидности игры «память» и еще одной, в которой нужно, нажимая цифровые клавиши, ловить мышей. В телефоне есть календарь-ежедневник на 50 событий, повторов и предварительных оповещений нет, зато можно указать продолжительность события. Часы с будильником, калькулятор, конвертор валюты, музыкальный редактор.

Аксессуары: сетевое зарядное устройство, дополнительный аккумулятор, портативная гарнитура.

PanasonicA100.revcom.ru

Pantech GF100

Размеры/вес
44×82×22 мм/85 г
Стандартная батарея
780 мА•ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 3 ч 30 мин
ожидания 200 ч
Основной дисплей
128×128, 65 тыс.
Внешний дисплей
96×64, 65 тыс.
Полифонические мелодии
64-тональные
Инфракрасный порт
нет
GPRS
да



Симметричные утолщения в верхней части (своеобразные «ушки») — выразительная черта новой «раскладушки» от Pantech. Назначение этой конструкции — воспроизводить стереозвук, который в компании называют трехмерным. При воспроизведении 3D-звонков части клавиатуры перемигиваются подсветкой разной интенсивности. В телефоне 16 мелодий с трехмерным звучанием, десяток 64-тональных полифонических мелодий, пара сигналов и десяток трелей. При загрузке собственных мелодий стереоэффекта не будет. Любую мелодию можно назначить абоненту из адресной книги. Особых наворотов нет — три номера, заметка, группа и мелодия для каждого имени. Память аппарата рассчитана на 1000 номеров (не имен). Редактор SMS/EMS примечателен большой длиной одного сообщения — телефон без проблем «склеивает» пять-шесть эсэмэсок. Редактор MMS наглядный и удобный. В отсутствие камеры брать картинки для MMS первоначально неоткуда. Довольно мощный органайзер. Правда, выставлен лимит — не более 50 событий, зато поддерживаются семь типов событий, базовые режимы повторов и оповещений. Имеются текстовые заметки, конвертор физических величин и удобный калькулятор, а также диктофон с ограничением 30 с на запись. WAP в телефоне устаревший — версии 1.2.1. Впрочем, для загрузки Java-игр этого браузера достаточно. На развлечения разработчики выделили 1,8 Мб памяти. По умолчанию Java-игры не установлены, однако предлагаются две стандартные: аркадная «стрелялка» 2043, а также тамагочи «Мой щенок».

Читайте тест на стр. 72
PantechGF100.revcom.ru

Pantech GI100

Размеры/вес
39×80×22 мм/82 г
Стандартная батарея
780 мА•ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 3 ч
ожидания 200 ч
Основной дисплей
128×160, 262 тыс.
Внешний дисплей
128×160, 262 тыс.
Полифонические мелодии
64-тональные
Инфракрасный порт
нет
GPRS
да



GI100 понравится тем, кто дорожит своей личной информацией. Дело в том, что между клавишами этого телефона имеется сканер отпечатков пальцев. Этот уникальный для GSM-телефонов датчик позволяет установить биометрическую защиту на избранные функции телефона — их нельзя будет вызвать без «предъявления» пальца. Также имеются «секретные номера телефона», набрать которые можно, только если провести пальцем по сканеру. Качество фотоснимков мегапиксельной камеры (1,3 Мп) заслуживает максимум четверки (в основном из-за сложности некоторых настроек), а вот видео получается исключительно качественным: изображение плавное, четкое, сопровождается звуком. Видеоролики могут демонстрироваться при включении и отключении телефона, а также в режиме ожидания. Фирменная «фишка» Pantech: внешний дисплей, несмотря на меньшие размеры, не уступает по качеству внутреннему, оба суперяркие. Разумеется, ролики можно сопоставить с записями из мощной адресной книги. Несомненными плюсами являются тщательная русификация, понятный интерфейс и «джентльменский набор» функций — телефонная книжка, ежедневник, будильник, калькулятор, мощный диктофон и т. п. Не забыты такие функции, как MMS и Java. Объем памяти: 13,3 Мб.

Аксессуары: зарядное устройство, портативная гарнитура, кабель для передачи данных, комплект ПО, чехол, ремешок.

PantechGI100.revcom.ru

DIXIS
оптовые продажи

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

- Всегда доступные цены
- Полный ассортимент сотовых телефонов и аксессуаров
- Скидки постоянным клиентам
- Система товарного кредита
- Бесплатная доставка
- Сервисная поддержка
- Только сертифицированное оборудование

DIXIS ОПТ: 123242, Москва, ул. Садовая-Кудринская, д.11"Д"
Т: (095) 933 0001 F: (095) 252 3731 E-mail: opt@dixis.ru Web: www.dixis.ru

сеть региональных оптовых складов DIXIS:

- Воронеж, 394018 ул. Куцыгина, д.17 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

Philips 568

Размеры/вес: **44×99×19 мм/87 г**
Стандартная батарея: **900 мА•ч, Li-Ion**
Работа в режиме: **разговора 4 ч, ожидания 300 ч**
Основной дисплей: **128×160, 65 тыс.**
Внешний дисплей: **–**
Полифонические мелодии: **40-тональные**
Инфракрасный порт: **нет**
GPRS: **да**



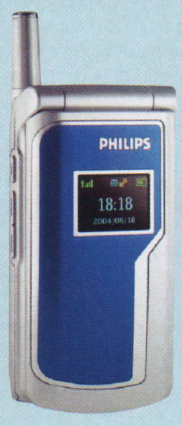
Три расцветки корпуса: Deep Black, Impact Blue и Arrow Silver. В верхней части задней панели находятся объектив камеры, зеркальце для автопортретов и решетка полифонического динамика. Все мелодии оригинальные. Любую функцию можно назначить любой цифровой кнопке, а также софт-клавишам. Камера имеет стандартное VGA-разрешение и джентльменский набор настроек: четырехкратный цифровой зум, корректировку яркости, ночной режим и цветовые спецэффекты. На фотографии отводится около 3,5 Мб памяти. Для видеозаписи выбирается частота кадров, от этого зависит предельная длительность ролика — от 8 до 15 с. Клипы достаточно компактны, чтобы отправлять их по MMS, — всего 48 кб. Между тем программа e-mail позволяет пересылать вложенные файлы только меньшего объема — до 40 кб. Видео сопровождается звуком. В адресной книге для каждого из 255 абонентов сохраняются имя, четыре телефона, e-mail, почтовый адрес, URL, картинка, мелодия и абонентская группа. Органайзер позволяет хранить лишь базовую информацию о 50 встречах. Будильник, функция мирового времени и таймер. В зависимости от установок максимальная длительность записи диктофона варьируется, но в любом случае не превышает минуты. WAP-браузер 2.0, игры на Java (версия 2.0). Стандартных мидлетов три: Wacko (аркада с ловлей мышей в лунках), Funny Toggle (головоломка) и тетрис.

Аксессуары: аккумулятор, гарнитура, фирменный чехол, комплект для передачи данных.

Philips568.revcom.ru

Philips 659

Размеры/вес: **45×80×20 мм/73 г**
Стандартная батарея: **600 мА•ч, Li-Ion**
Работа в режиме: **разговора 3 ч, ожидания 300 ч**
Основной дисплей: **128×160, 65 тыс.**
Внешний дисплей: **96×64, 3 цвета**
Полифонические мелодии: **32-тональные**
Инфракрасный порт: **нет**
GPRS: **да**

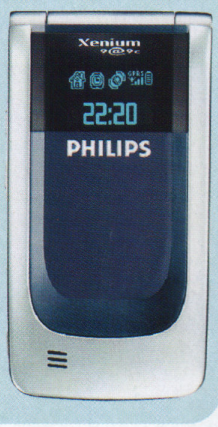


659-я модель адресована любителям элегантности и оригинальности. Последняя проявляется в необычной форме цветной вставки на корпусе, а также в компоновке клавиш под крышкой «раскладушки». Клавиатура довольно комфортная, все клавиши удобно разнесены. Внутренний дисплей сохраняет хорошую читабельность при любом освещении, а внешний экран выполнен по технологии OLED, на сей раз он трехцветный. На него выводится только служебная информация, а для съемки автопортретов нужно использовать зеркальце. Объектив VGA-камеры и зеркальце расположены на нижней половинке корпуса под углом к внутреннему дисплею. Камера имеет массу настроек баланса белого, есть несколько спецэффектов, поддерживается видеозапись длительностью до 60 с. Полифонические мелодии стандартны для Philips, они звучат приятно, хотя не слишком громко. Вместо привычных названий композиции почему-то именуются как «Мелодия 1», «Мелодия 2» и т. д. Поклонников Philips следует предупредить о том, что интерфейс аппарата сильно отличается от классической схемы производителя, а некоторые из современных функций вообще не представлены. Отсутствие загружаемых игр компенсируется изобилием встроенных (шесть вариантов). Все они из категории «вечной классики» типа тетриса. К развлечениям отнесен и диктофон. Его записи применимы в качестве мелодий звонка. Бизнес-функций немного: календарь, будильник и калькулятор. Но все перечисленные удобны в использовании.

Philips659.revcom.ru

Philips 650

Размеры/вес: **46×88×24 мм/93 г**
Стандартная батарея: **1100 мА•ч, Li-Ion**
Работа в режиме: **разговора 8 ч 30 мин, ожидания 810 ч**
Основной дисплей: **128×160, 65 тыс.**
Внешний дисплей: **80×48, монохромный**
Полифонические мелодии: **32-тональные**
Инфракрасный порт: **да**
GPRS: **да**



650-я модель продолжает популярную серию Xenium. Эта крупная «книжка» имеет мужественную внешность и узнаваемый стиль. Вплотную расположенные клавиши имеют достаточную площадь, их нажатие четко фиксируется. Сильная сторона аппарата — беспрецедентное время автономной работы. Достичь такого результата удалось благодаря фирменным энергосберегающим технологиям Philips и емкой батарее. Аппарат спокойно действует без подзарядки семь–восемь дней при активном использовании, а менее разговорчивые владельцы добиваются и десяти дней работы! По функциям телефон явно ориентирован на деловых людей. Излишеств и развлечений — минимум, соответствующий пункт меню содержит лишь папку для Java-приложений, игр на платформе In Fusio и классические «кирпичики». Камера отсутствует. Зато в эргономичном меню появился новый раздел «Бизнес», в котором собраны будильник, часы с мировым временем, калькулятор, диктофон и, разумеется, ежедневник. Последний имеет маловато режимов повтора, но в остальном хорош, а упомянутый недостаток компенсируется тремя будильниками. Диктофон и калькулятор реализованы безукоризненно. Внутренний дисплей выполнен по STN-технологии. Объем памяти 7 Мб.

Аксессуары: TV Link, моногарнитура, автомобильное ЗУ, автомобильный комплект, внешняя антенна, автомобильный держатель, фирменный чехол.

Philips650.revcom.ru





КАТАЛОГ

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

Sagem myX-7

Размеры/вес: **46×110×22 мм/106 г**
Стандартная батарея: **1050 мА•ч, Li-Ion**
Работа в режиме: **разговора 4 ч 40 мин, ожидания 310 ч**
Основной дисплей: **128×160, 65 тыс.**
Внешний дисплей: **–**
Полифонические мелодии: **16-тональные**
Инфракрасный порт: **да**
GPRS: **да**



Внешнее сходство myX-7 с топ-моделью прошлого года myX-6 заметно. На задней панели — объектив, прикрытый сдвижной шторкой. Рядом с цифровым «глазом» есть зеркальце для автопортретов. Интерфейс Sagem myX-7 обладает своеобразным очарованием. Например, чтобы активировать скринсейвер, нужно нажать кнопку «Отбой». Правой и левой контекстными клавишами на дисплей вызывается нечто вроде дежурного меню. Главное меню представлено в виде стандартной сетки 3×3. Через подменю «Темы» (переведенное как «Восприятие») выбирается один из трех вариантов дизайна интерфейса. Телефон всякий раз заботливо спрашивает пользователя о необходимости сохранить неотправленную эсэмэску или отснятую, но не записанную картинку. Настройки камеры дополнила возможность видеосъемки. Возможности редактора изображений впечатляют: десять оригинальных рамок, множество штампов, масштабирование, корректировка цветового баланса, спецэффекты... Еще одно новшество — Java MIDP 2.0 и игры на этой платформе. Для организации дел можно воспользоваться наглядным ежедневником.

Аксессуары: сменные панели, различные комплекты, держатели, автомобильное зарядное устройство, дорожное зарядное устройство, дополнительная тонкая батарея, кабель для передачи данных.

SagemmyX-7.revcom.ru

Samsung SGH-E610

Размеры/вес: **49×85×20 мм/84 г**
Стандартная батарея: **720 мА•ч, Li-Ion**
Работа в режиме: **разговора 6 ч 30 мин, ожидания 290 ч**
Основной дисплей: **176×220, 262 тыс.**
Внешний дисплей: **128×96, 65 тыс.**
Полифонические мелодии: **64-тональные**
Инфракрасный порт: **да**
GPRS: **да**



Модель от Samsung кажется широкой, производит впечатление прочности, надежности. В оформлении сочетаются лиловый глянец внешней части корпуса и бархатистый черный пластик внутри. Но конструкция при этом абсолютно традиционная, единственная «особенность» — семицветный индикатор и фотовспышка возле объектива камеры. Вспышку, кстати, легко использовать в качестве фонарика. Дисплей очень яркий и четкий. Крупные клавиши клавиатуры хорошо разнесены. Кнопка, вписанная в центр квадратной навигационной клавиши, выполняет в меню функцию «OK». Интересно, что левая контекстная клавиша не дублирует ее, а сразу вызывает самый полезный пункт из подменю. Единственная претензия к клавиатуре — тусклая подсветка. Три размера шрифта в меню и списках — легко подобрать под свое зрение и вкус. Возможности аппарата хороши для тех, кто не слишком требователен к бизнес-функциям. Диктофон ограничен пятью записями по 30 с, телефонная книжка позволяет внести для каждого имени (всего 2000) номер и адрес e-mail, а ежедневник не поддерживает повторы, что компенсируется изобилием будильников. Калькулятор мощный и удобный, а конвертор валюты вынесен в отдельное подменю. Развлечения представлены WAP 2.0, четырьмя играми на Java 2.0, а также VGA-камерой с двукратным зумом и вспышкой. Возможна съемка видео (до 30 с). Полифонические 64-тональные мелодии очень громкие и разнообразные — 30 различных сигналов. Кроме стандартной, с телефоном поставляется батарея увеличенной емкости на 1000 мА•ч.

SamsungSGHXE610.revcom.ru

Samsung SGH-X460

Размеры/вес: **42×84×22 мм/75 г**
Стандартная батарея: **780 мА•ч, Li-Ion**
Работа в режиме: **разговора 3 ч 30 мин, ожидания 230 ч**
Основной дисплей: **128×160, 65 тыс.**
Внешний дисплей: **96×64, монохромный**
Полифонические мелодии: **40-тональные**
Инфракрасный порт: **нет**
GPRS: **да**



Несмотря на нейтральный серебристый корпус, позиционирование X460 как телефона для женщин кажется очень правильным. Компактность, мягкие округлые формы, отсутствие неопрятных выпуклостей. Камеры нет, внешний экран монохромный, то есть модель очень практичная. Служебная информация на внешнем дисплее с молочно-белой подсветкой хорошо читается на солнце. Внутренний экран не самый современный, но яркий, с хорошей цветопередачей, удобный при любом освещении. В памяти аппарата (7 Мб) хранятся различные картинки и анимированные заставки (например, популярный сюжет с тропическими рыбками). Под стать дисплею и фирменная полифония, чуть жестковатая, но довольно громкая и мелодичная. Стандартный набор звонков очень разнообразен. Хуже обстоит дело с клавиатурой — кнопки навигационной зоны очень плоские, а расстояние между ними недостаточно, возможны ошибки в управлении. Рельефные цифровые клавиши более удобные. Клавиатура выглядит интересно, поскольку «1» и «3», «4» и «6», «7» и «9» спарены. Впечатление портит разве что неравномерная синяя подсветка. X460 поддерживает SMS и MMS, сохраняется 200 и 150 сообщений этих типов соответственно. Аппарат позволяет соединять вместе до 12 SMS. Телефонная книжка подробная: пять телефонов, e-mail, пиктограмма, мелодия и группа для каждого из друзей. WAP 2.0 и Java стали уже стандартом для трубок Samsung, равно как мировое время, секундомер и удобный калькулятор. И лишь органайзер слабоват.

SamsungSGHX460.revcom.ru

Samsung SGH-D500

Размеры/вес: **46×93×23 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: **–**
Полифонические мелодии: **64-тональные**
Инфракрасный порт: **да**
GPRS: **нет**



Впечатляющая новинка для бизнесменов. Механизм раскрытия очень удобный. Слайдер подпружинен, поэтому толкать его надо только «полпути», вторую половину он проделывает автоматически. В верхней части раскрытого аппарата — объектив, крупное зеркальце для автопортретов, а также яркий светодиод, заменяющий фотовспышку. Камера (1,3 Мп) имеет богатые возможности настройки и семикратный цифровой зум. К изображению легко применить один из десятка цветовых и специальных эффектов, а потом взять картинку в забавную рамку. Имеется также видеозапись со звуком. Объем встроенной памяти — более 80 Мб. Телефон оснащен аудиоплеером, работающим как через гарнитуру, так и через динамик. Плеер поддерживает плей-листы. Записная книжка рассчитана на тысячу контактов. Каждый из них содержит имя и фамилию, пять телефонов, адрес e-mail, текстовую заметку, абонентскую группу, а также фотографию и мелодию вызова. D500 — первый мобильник Samsung с Bluetooth. Поддерживаются все основные профили BT — передача данных, обмен контактами, беспроводной модем и гарнитура. В ежедневнике хранится очень подробная информация о 400 событиях. Мощный диктофон позволяет делать записи продолжительностью целый час. Отдельные приложения, такие как записная книжка и Java, имеют собственные банки памяти. В стандартный комплект входят три Java-игры: ArchAngel (стрелялка), Free Kick (симулятор футбола), Forgotten Warrior (аркада). D500 оснащен неплохой программой e-mail. WAP-браузер версии 2.0.

SamsungSGHD500.revcom.ru

При покупке 14 февраля мобильного телефона
A65, C65 или CX65
ты получишь в подарок домашний телефон!

SIEMENS

SF65



При покупке 8 марта мобильного телефона
CF65 или SL65
тебя ждет приятный сюрприз!

МАКСИМУС®
МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ И ТЕХНИКА
НАС РЕКОМЕНДУЮТ ДРУЗЬЯМ®

Единая справочная:
(095) 755-90-53
www.maximus.ru

ЕДИНАЯ СПРАВОЧНАЯ: (095) 7559053 (МНОГОКАНАЛЬНЫЙ)

М. "ВДНХ"	Проспект Мира, ВВЦ, пав. "Профсоюзы"
М. "Домодедовская"	Каширское шоссе, д. 61, ТЦ "Москва"
М. "Комсомольская"	Комсомольская пл., д. 6, ун-г "Московский", 4-й этаж, пав. 62
М. "Люблино"	Тихорецкий б-р, д. 1, ТК "Москва", пав. Н4-Н6
М. "Люблино"	Тихорецкий б-р, д. 1, ТК "Москва", пав. 1-62
М. "Люблино"	Тихорецкий б-р, д. 1, ТК "Москва", пав. А-13
М. "Люблино"	Тихорецкий б-р, д. 1, ТК "Москва", пав. 1-35
М. "Люблино"	Тихорецкий б-р, д. 1, ТК "Москва", пав. 1СТ-13
М. "Люблино"	Тихорецкий б-р, д. 1, ТК "Москва", пав. 1СТ-62
М. "Люблино"	Тихорецкий б-р, д. 1, ТК "Москва", пав. 2Л44
М. "Люблино"	Тихорецкий б-р, д. 1, ТК "Москва", пав. Л23-Л25
М. "Молодежная"	Одинцовский р-н, 19 км а. дороги "Беларусь", пав. Б49-Б50
М. "Молодежная"	Одинцовский р-н, 19 км а. дороги "Беларусь", пав. 12/23-13/23
М. "Новые Черемушки"	Гарибальди ул., д. 21-23, ТЦ "Панорама", пав. 2Ц2
М. "Новые Черемушки"	Профсоюзная ул., д. 56, ТЯК "Черемушки", пав. Е27
М. "Новые Черемушки"	Профсоюзная ул., д. 56, ТЯК "Черемушки", пав. Е15
М. "Калужская"	Профсоюзная ул., вл. 61А, ТЦ "Калужский", пав. А-18
М. "Пражская"	Кировоградская ул., влад. 15, пав. 2А19
М. "Пражская"	Кировоградская ул., влад. 15, пав. 2Б22
М. "Пражская"	Кировоградская ул., влад. 15, пав. 2Г32
М. "Пражская"	Кировоградская ул., влад. 15, пав. 2Л20
М. "Пражская"	Кировоградская ул., влад. 15, пав. 2Л21
М. "Пражская"	Кировоградская ул., влад. 15, пав. 2Л31
М. "Пражская"	Кировоградская ул., влад. 15, пав. 2Л54
М. "Пражская"	Кировоградская ул., влад. 15, пав. 2С43
М. "Пражская"	Кировоградская ул., влад. 15, пав. 1С4
М. "Пражская"	Кировоградская ул., влад. 15, пав. 3Л4
М. "Пражская"	Варшавское шоссе, влад. 140, ТЦ "Каренфор"
М. "Рижская"	Водопроводный пр-д, д. 1, пав. А20
М. "Рижская"	Водопроводный пр-д, д. 1, пав. Г47
М. "Рижская"	Водопроводный пр-д, д. 1, пав. Д4
М. "Рижская"	Водопроводный пр-д, д. 1, пав. В1
М. "Рижская"	Водопроводный пр-д, д. 1, пав. Г16
М. "Рижская"	Водопроводный пр-д, д. 1, пав. Г63
М. "Рижская"	Водопроводный пр-д, д. 1, пав. Б16
М. "Улица 1905 года"	Звенигородское ш., д. 4, пав. Д12
М. "Спортивная"	Новолужнецкий пр-д, д. 5, торговая линия 3, пав. 20.2
М. "Тушинская"	Пятницкое шоссе, влад. 16, ТК "Митинский", пав. 41
М. "Щелковская"	Щелковское шоссе, вл. 73А, стр. 1
М. "Юго-Западная"	Четная сторона Вернадского проспекта, южный вход м. "Юго-Западная", ТЦ "Альмирал", пав. 225-226
г. Ярославль	Депутатский пер., 7. Тел. (0852) 732-529
г. Ярославль	ул. Свободы, 7
г. Пенза	ул. Ульяновская, д. 1а. Тел. (8412) 44-64-46
г. Заречный	ул. Ленина, д. 18а. Тел. (8412) 61-24-03

Красным цветом отмечены магазины, где Вы можете отремонтировать и обменять телефоны

ДИЛЕРСКИЙ ОТДЕЛ: (095) 778 19 08, ОПТОВЫЙ ОТДЕЛ: (095) 755 9053 (МНОГОКАНАЛЬНЫЙ)

Приглашаем на работу. Тел.: 755-90-53

Тор невофилифрифо сфер

КАТАЛОГ

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

Samsung SGH-X120

Размеры/вес: **45×108×16 мм/76 г**
Стандартная батарея: **800 мА•ч, Li-Ion**
Работа в режиме: **разговора 5 ч, ожидания 200 ч**
Основной дисплей: **128×128, 65 тыс.**
Внешний дисплей: **–**
Полифонические мелодии: **64-тональные**
Инфракрасный порт: **да**
GPRS: **да**



Тонкий серебристый корпус. Все разъемы прикрыты заглушками того же серебристого цвета. Экран стал существенно больше, чем в предыдущих моделях подобного типа, и обещает много нового. В первую очередь это технология OLED. Основным цветом для экрана является черный, потому в зависимости от избранных настроек и заставок телефон выглядит то строго, то эксцентрично (чего стоит скринсейвер с шаровыми молниями!). Разрешение экрана обычное — 128×128, но над ним есть дополнительная зона, выполненная по технологии обычных электронных часов, где отображаются время и служебные пиктограммы. Эти данные видны во всех режимах и не загромождают экранной анимации. Новый полифонический синтезатор используется для озвучивания самых разных мелодий — от классики до жесткого техно. Чтобы усилить впечатление от телефонного звонка, подсветка навигационной клавиши быстро меняет цвет в такт музыке. Носить телефон удобно на шее, есть крепление для шнурка. X120 прилично упакован функциями — записная книжка на 2000 номеров (до трех на каждое имя), SMS длиной 900 знаков и MMS — до 100 кб, WAP 2.0, комплект Java-игр. Отметим традиционный для Samsung калькулятор «со скобками» и не слишком удобный календарь (на день записывается всего одно дело). Правда, в дополнение предусмотрены три будильника: одноразовый, утренний и ежедневный. «Обмен валюты» — функция не столь полезная, а вот голосовые заметки (пять по 30 с), скорее всего, пригодятся.

SamsungSGHX120.revcom.ru

Samsung SGH-E300

Размеры/вес: **46×84×23 мм/85 г**
Стандартная батарея: **800 мА•ч, Li-Ion**
Работа в режиме: **разговора 3 ч 30 мин, ожидания 150 ч**
Основной дисплей: **128×160, 65 тыс.**
Внешний дисплей: **96×64, 65 тыс.**
Полифонические мелодии: **40-тональные**
Инфракрасный порт: **да**
GPRS: **да**



Новая модель в линейке среднего ценового диапазона выполнена в стиле унисекс. Дисплей является ключевой новинкой — он воспроизводит 65 тыс. цветов, благодаря чему прекрасно подходит в качестве видоискателя при съемке автопортретов и для отображения фотографий при входящих звонках. В плане удобства к E300 трудно придраться. Единственная проблема — туго открывающаяся верхняя крышка. Кнопка «i» в центре навигационной клавиши выполняет роль «OK». Три режима отображения меню. Новомодная записная книжка фактически хранит пары «имя—номер», но группирует их по имени. К каждому контакту можно добавить фотографию и идентификатор группы. В остальном интерфейс и функциональное насыщение телефона стандартны. Сильные стороны: яркий и живой экран, громкая 40-тональная полифония, неплохая VGA-камера с изобилием спецэффектов, рамок и т. д. Хорошо и быстро работают Java-приложения, редактор MMS. Инфракрасный порт традиционно имеет ограниченные возможности, память диктофона составляет до 100 кб, что позволяет сохранить всего три записи по 30 с. По сравнению с более старыми моделями Samsung телефон экономнее потребляет электроэнергию. 4 Мб встроенной памяти.

SamsungSGHE300.revcom.ru

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 IrDA и BT 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

Sharp GX-L15

Размеры/вес: **45×105×18 мм/84 г**
Стандартная батарея: **Li-Ion**
Работа в режиме: **разговора 3 ч 50 мин, ожидания 230 ч**
Основной дисплей: **120×160, 65 тыс.**
Внешний дисплей: **–**
Полифонические мелодии: **40-тональные**
Инфракрасный порт: **да**
GPRS: **да**



Платформа GX-L15 очень напоминает GX-30, хотя имеются и существенные отличия. Во-первых, классический корпус. Во-вторых, VGA-камера вместо мегапиксельной. В-третьих, стандартный дисплей 128×160 точек взамен рекордного 240×320. WAP-браузер версии 2.0 и Java-машина версии 2.0. Java-приложения можно загрузить из Сети. Синтезатор 40-тональный, звук хороший по качеству, но громкость его не самая мощная. Ощутимый вибровызов, работающий в такт музыке. GX-L15 полностью поддерживает передачу данных и голоса по Bluetooth, легко обменивается с другими устройствами картинками, записями адресной книги и календаря. Голосового набора как не было, так и нет. Альтернативный канал беспроводной связи с периферией — инфракрасный порт. Записная книжка: три телефона, два e-mail, почтовый адрес и текстовая заметка длиной почти 700 знаков. Плюс группа абонентов, индивидуальная мелодия вызова и фотография. Для хранения этих данных отводится 1,8 Мб памяти. Календарь позволяет планировать события конкретной длительности, записывать для встреч место их проведения, заранее напоминает о предстоящих переговорах. Работа с повторяющимися событиями не предусмотрена. Шесть будильников. Диктофон имеет ограничение длины записи в 30 с. Редактор мелодий, как рингтоны можно использовать диктофонные записи. Камера имеет минимум настроек (размер кадра, качество, зум, яркость). Также есть функция видеосъемки. Длина ролика ограничивается сообразно возможностям MMS — 100 кб.

SharpGXL15.revcom.ru

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.

Читайте тест на стр. 68

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**

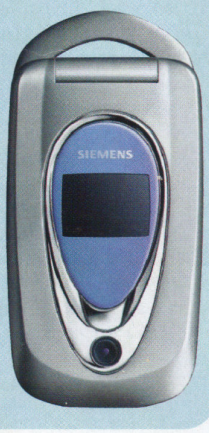


Лицевая панель аппарата поворачивается против часовой стрелки на шарнире, и под ней обнаруживается QWERTY-клавиатура. Она фиксируется перпендикулярно дисплею и кнопкам с цифрами. Основной «недостаток» конструкции в том, что правшам «раскрыть» телефон одной рукой будет непросто (из-за того, что поворачивать 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

Siemens CFX65

Размеры/вес: **48×97×23 мм/88 г**
Стандартная батарея: **600 мА•ч, Li-Ion**
Работа в режиме: **разговора 3 ч 30 мин, ожидания 200 ч**
Основной дисплей: **128×160, 65 тыс.**
Внешний дисплей: **96×64, монохромный**
Полифонические мелодии: **40-тональные**
Инфракрасный порт: **да**
GPRS: **да**



В дизайне CFX65 сочетаются плавные изгибы и нарочитая угловатость. Результат понравится как мужчинам, так и женщинам, хотя голубовато-сиреневатые овальные вставки, меняющие оттенок в зависимости от освещения, скорее ориентированы на прекрасную половину человечества. Кроме монохромного дисплея на крышке, во внешности мобильника привлекают крошечная «фотовспышка» возле объектива камеры и широкая «петля» для подвешивания телефона (она же является антенной). Подобно другим аппаратам Siemens 65-й серии, CFX может похвастаться солидной телефонной книгой и мощным органайзером. Для каждого из 250 своих контактов вы сохраните пять телефонов, два e-mail, подробный почтовый адрес и данные о месте работы, дату рождения, фотографию, абонентскую группу... Нет только персональных мелодий звонка. Диктофон в чистом виде отсутствует, но имеются голосовые заметки — текст предлагается надиктовать, а потом прослушать как напоминание в заданное время. Типов напоминаний в ежедневнике целых пять: звонок, встреча, праздник, заметка, день рождения. Людям организованным и часто путешествующим наверняка понадобятся калькулятор, конвертор единиц измерения, секундомер и таймер, часы с мировым временем. А любителям развлечений — Java 2.0 и WAP аналогичной версии. Камера неплохая, а ее вспышка (по совместительству — фонарик) даже способна бороться с эффектом «красных глаз»! Это вдобавок к рамкам, цифровому зуму и прочим стандартным вещам.

SiemensCFX65.revcom.ru

GREAT DRAGON TELECOM
ГОНКОНГ
ПОСТАВКА ОРИГИНАЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ И ЗАПЧАСТЕЙ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ
• Мобильные телефоны GSM/CDMA/TDMA: новые, обновленные, б/у
• Аксессуары: Hands Free, аккумуляторы, корпуса, сетевые и автомобильные зарядные устройства, автомобильные комплекты и др.
• Запчасти: HOЗ, VCO, ИС, основные соединители и др.
OEM специально для телефонов MOTOROLA, SONY ERICSSON, NOKIA
Крупным оптовикам – скидки!
тел.: +852-2690-1000 тел.: +86-755-8358-0190
факс: +852-2690-3555 факс:+ 86-755-8358-0117
(по-английски) (по-русски)
e-mail: SALES@GREAT-DRAGON.COM www.great-dragon.com
товар сертифицирован

Телетроникс
(095) 730 5115
www.teletronics.ru
телефоны SHARP
ЯПОНСКОЕ ЧУДО
Дисплей с технологией CG Silicon
- уникальная яркость
- встроенная фотокамера
Поддержка карт памяти формата SD
GX – E30 GX – L15 new!
GX - E30
Розничные и мелкооптовые продажи:
магазин «7RUS» — тел.: (095) 975-86-86;
E-mail: info@7rus.ru
Товар сертифицирован

КАТАЛОГ

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

Siemens A57

Размеры/вес: **46×103×21 мм/80 г**
Стандартная батарея: **700 мА•ч, Li-Ion**
Работа в режиме: **разговора 5 ч, ожидания 250 ч**
Основной дисплей: **101×64, монохромный**
Внешний дисплей: **—**
Полифонические мелодии: **16-тональные**
Инфракрасный порт: **нет**
GPRS: **нет**



Бюджетная новинка от Siemens очень похожа на предшествующие модели A52 и A55, однако выделяется среди них более строгим дизайном. Роднит корпуса аппаратов одно — все они выглядят дороже, чем стоят на самом деле. Благодаря фирменной янтарной подсветке просматривать текст на экране комфортно. Это очень важно, ведь Siemens A57 оснащен WAP-браузером версии 1.2.1. Правда, на дисплее при работе с сайтами помещается очень немного информации. Клавиши приятные на ощупь, выпуклые, хорошо разнесены. Янтарная подсветка видна в темноте, но в сумраке обозначения в среднем столбце кнопок почти не читаются. Прокручивая список из двух десятков классических и популярных монофонических звонков, теряешь веру в то, что A57 оснащен полифонией. Но в конце списка находится несколько мелодий, снимающих все подозрения, — пусть 16-тональная, но качественная и громкая полифония в телефоне имеется. Увеличенная мощность звонка, пожалуй, — главная победа разработчиков. Продлить действие батарей не удалось, аппарат по-прежнему работает всего три дня, несмотря на монохромный дисплей. Записная книжка стандартная: кроме имени и номера есть лишь абонентская группа. Таких записей не может быть больше 50. Для их хранения, а также для размещения архива SMS пригодится SIM-карта. Редактор SMS радует быстротой ввода. В меню «Интернет/Игры» кроме WAP и четырех игр есть калькулятор и конвертор валюты. Будильник с настройкой дней срабатывания.

SiemensA57.revcom.ru

Siemens SL65

Размеры/вес: **48×90×21 мм/99 г**
Стандартная батарея: **700 мА•ч, Li-Ion**
Работа в режиме: **разговора 4 ч 30 мин, ожидания 230 ч**
Основной дисплей: **130×130, 65 тыс.**
Внешний дисплей: **—**
Полифонические мелодии: **40-тональные**
Инфракрасный порт: **да**
GPRS: **да**



Корпус кажется довольно массивным и толстым. На тыльной стороне аппарата — крупное зеркальце для автопортретов и объектив встроенной VGA-камеры. Почтовая программа довольно мощная, она поддерживает работу с разнообразными мультимедийными типами вложений и справляется с большими файлами. Адресная книга рассчитана на 500 записей. Она содержит 16 полей, часть из которых владелец может при желании спрятать. В ней хранится даже информация о днях рождения. Причем телефон не просто сохраняет данные о дне рождения, но и напоминает о нем. Мощный ежедневник с шестью типами событий, список задач и текстовые заметки, мировое время и диктофон, лимитированный только объемом свободной памяти. Аппарат имеет более 10 Мб памяти, управлять ею очень удобно благодаря полноценному диспетчеру файлов. Будильник, калькулятор, конвертор единиц измерения, а также секундомер, таймер и средства беспроводной синхронизации SyncML. Разнообразные Java-приложения: игры — Bubble boost, Golf Pro 3D и 3D Rally, программа-помощник для фитнеса, своеобразный «менеджер жизненных проектов», мобильный сейф, помощник для настройки телефона и фоторедактор. Камера снимает не только фото, но и видео в формате 3GP. Клипы имеют предельную длительность 30 с. Камера снабжена пятикратным цифровым зумом, настройкой яркости, тремя режимами баланса белого и позволяет регулировать разрешение. Для редактирования полученного изображения предназначена упомянутая программа Photo Editor.

SiemensSL65.revcom.ru

Siemens C65

Размеры/вес: **45×105×16 мм/86 г**
Стандартная батарея: **600 мА•ч, Li-Ion**
Работа в режиме: **разговора 5 ч, ожидания 250 ч**
Основной дисплей: **130×130, 65 тыс.**
Внешний дисплей: **—**
Полифонические мелодии: **40-тональные**
Инфракрасный порт: **да**
GPRS: **да**



Наиболее заметным отличием C65 от старших моделей является относительно небольшой экран. Квадратный дисплей выполнен по технологии CSTN, в своем классе он один из лучших. Картинка яркая и живая, только по тому, как она «слепнет» на солнце, можно догадаться, что это не TFT. Впрочем, контрастные изображения и тексты остаются различимыми. Камера у C65 имеется, но ее предельное разрешение составляет всего 352×288. Видеосъемка не поддерживается. С учетом низкого разрешения и 11 Мб памяти реально создать достаточно большой фотоальбом внутри трубки. Качество снимков на экране не вызывает претензий. Настроек минимум (яркость, трехкратный зум, баланс белого), зато снимки можно отправлять и принимать через инфракрасный порт. Файловая система у телефона полноценная. Среди других усовершенствований отметим удобный и мощный редактор MMS, калькулятор с эргономичным управлением, а также адресную книгу на 1000 абонентов. Каждая из записей, помимо стандартного набора полей (пять телефонов, два e-mail, почтовый адрес, дата рождения и т. п.), теперь может быть снабжена фотографией. Нельзя не упомянуть о Java 2.0 и играх на ее основе (Stack Attack Advanced, Bubble Boost, Photo Pet). Фоторедактор также выполнен на Java. Сохранили высокое качество органайзер и диктофон. Последний не имеет жестких ограничений, что остается ценной редкостью даже в бизнес-классе. Аккумулятор трубки позволяет умеренно активно общаться в течение трех—четырех дней.

SiemensC65.revcom.ru

Sony Ericsson Z500i

Размеры/вес: **49×93×24 мм/110 г**
Стандартная батарея: **670 мА ч, Li-Ion**
Работа в режиме: **разговора 10 ч, ожидания 250 ч**
Основной дисплей: **128×160, 65 тыс.**
Внешний дисплей: **96×64, 4 тыс.**
Полифонические мелодии: **40-тональные**
Инфракрасный порт: **нет**
GPRS: **да**



Модель Z500i призвана заполнить нишу между бюджетной Z200 и топовой Z600. Внешний экран служит видоискателем при съемке автопортретов. Особый интерес представляют такие настройки профиля, как автоматическая переадресация и сортировка входящих звонков. При желании во время совещания вы можете активировать голосовую почту или включить вибровызов, причем так, чтобы принимать только звонки от избранных абонентов из адресной книги. Поддержка высокоскоростной передачи данных EDGE. WAP-браузер версии 2.0. Программа e-mai прекрасно справляется с приемом и отправкой разнообразных вложений, даже если их сразу несколько. VGA-камера позволяет снимать видеоролики со звуком. К ним применимы спецэффекты, которые используются в режиме фото, и двухкратный цифровой зум. Продолжительность ролика ограничена лишь объемом свободной памяти (7,3 Мб). Мощная адресная книга. Кроме имени и пяти номеров, указываются адреса (Web-страницы, e-mail и почтовый), текстовая заметка, картинка, мелодия и голосовые команды для каждого из номеров. Органайзер, пара будильников. Диктофон ограничен объемом свободной памяти. Секундомер, таймер, текстовые заметки, калькулятор, «памятка кодов». Игры на Java 2.0 с 3D-расширениями. Медиаплеер воспроизводит MP3-файлы. Менеджер файлов, кроме обычных манипуляций с файлами и папками, позволяет создавать из имеющихся картинок слайд-шоу и записывать звук. Панели сменные.

Аксессуары: портативная гарнитура, стерео-FM-гарнитура, автомобильный комплект громкой связи.

SonyEricssonZ500i.revcom.ru

Sony Ericsson S700i

Размеры/вес: **49×107×24 мм/137 г**
Стандартная батарея: **780 мА•ч, Li-Ion**
Работа в режиме: **разговора 7 ч, ожидания 300 ч**
Основной дисплей: **240×320, 262 тыс.**
Внешний дисплей: **–**
Полифонические мелодии: **40-тональные**
Инфракрасный порт: **да**
GPRS: **да**



Компания Sony Ericsson продвигает концепцию «двустороннего дизайна» — с тыльной стороны S700i выглядит как фотоаппарат, а с лицевой — как телефон. S700i состоит из двух половинок, вращающихся в одной плоскости. Микрофон расположен рядом с навигационной клавишей. Общаться можно вообще не раскрывая телефон. Камера на 1,3 Мп позволяет получать снимки с разрешением 1280×960 точек и имеет множество настроек. Изображения сохраняются в памяти телефона (40 Мб) или на карте MemoryStick Duo. Можно «свернуть» интерфейс медиа-плеера, когда музыка играет в фоновом режиме. Это означает, что работать с телефоном можно параллельно с прослушиванием музыки. В качестве мелодий вызова можно использовать MP3-файлы. В наличии FM-тюнер, антенной служит гарнитура. Телефон поддерживает Java 2.0 и ее 3D-расширения. Универсальный клиент сообщений поддерживает работу с SMS/MMS и e-mail. Ежедневник, диктофон, мощный диспетчер файлов.

Аксессуары: зарядные устройства: сетевое, автомобильное, настольное; фонарик, лазерная указка, чехол, кабели для передачи данных, автомобильный комплект, автомобильный комплект Bluetooth, портативные гарнитуры, Bluetooth-гарнитуры, автомобильная гарнитура, Bluetooth-медиа-адаптер.

SonyEricssonS700i.revcom.ru

Sony Ericsson K500i

Размеры/вес: **46×102×14 мм/80 г**
Стандартная батарея: **760 мА•ч, Li-Ion**
Работа в режиме: **разговора 7 ч, ожидания 300 ч**
Основной дисплей: **128×160, 65 тыс.**
Внешний дисплей: **–**
Полифонические мелодии: **40-тональные**
Инфракрасный порт: **да**
GPRS: **да**



K500i является немного упрощенной версией телефона K700i. Аппарат обладает отличной эргономикой, удобно лежит в руке, имеет удивительно комфортный в использовании джойстик. На левом боку находится клавиша затвора фотокамеры — пользоваться ею удобнее, если держать мобильник горизонтально. Кириллических символов на клавишах нет, в остальном русификация выполнена отлично. Среди характерных особенностей «начинки» — наличие «менеджера файлов», который есть лишь в немногих аппаратах. С его помощью легко найти нужную музыкальную композицию, фотографию или приложение. Очень мощный органайзер удовлетворит возможности деловых людей, а игра tennis поражает графикой — телефон поддерживает Java и 3D. VGA-камера хорошо приспосабливается к условиям освещения, но на это требуется некоторое время. Возможности фотокамеры включают в себя четырехкратное увеличение объекта, несколько вариантов разрешения и качества снимков, присутствует нехитрый графический редактор. Видеоролики записываются как со звуком, так и без него. Переключение из режима «фото» в режим «видео» происходит одним движением джойстика.

SonyEricssonK500i.revcom.ru

Voxtel V100

Размеры/вес: **46×88×21 мм/90 г**
Стандартная батарея: **860 мА•ч, Li-Ion**
Работа в режиме: **разговора 3 ч, ожидания 100 ч**
Основной дисплей: **176×192, 262 тыс.**
Внешний дисплей: **96×96, 65 тыс.**
Полифонические мелодии: **64-тональные**
Инфракрасный порт: **нет**
GPRS: **да**



Крышка у V100 широкая и длинная, поэтому зеркальце на ней большое, что удобно. Отражающая поверхность тонирована. Ее окружает изящный темно-синий ободок. Логотип Voxtel и многоцветный индикатор расположены на верхней части зеркала. Русифицированная клавиатура. Зеркало можно использовать для автопортретов. На тыльной стороне — объектив встроенной камеры и специальный светодиод-вспышка. В роли видоискателя выступает внутренний дисплей. Внешний дисплей спрятан под зеркалом. Помимо обычной служебной информации и фоновой картинки на него выводится изображение с видоискателя камеры. Также его можно использовать для специальной игры — аналога «Арканоида». Поддержка WAP и MMS. 64-тональная полифония. Виброзвонок довольно мощный. Камера соответствует лучшим стандартам VGA-семейства. Цифровой зум, ручная и автоматическая коррекция яркости, забавные рамки, спецэффекты и «фотовспышка». Камера быстро фокусируется и делает снимки моментально, без задержки. Имеется режим видео, но в нем камера нещадно «тормозит». Игр две — виртуальный гольф и «Птичьи войны», аналог популярной компьютерной Worms. Записная книжка на две сотни записей позволяет сохранить три телефона, а также присвоить фотографию или рисунок каждому абоненту. Собственных мелодий назначить нельзя, это привилегия абонентских групп. Прочие полезные функции скромно представлены калькулятором, мировым временем, будильником и календарем. В комплекте есть кабель для связи с компьютером.

VoxtelV100.revcom.ru





КАТАЛОГ

ТЕЛЕФОНЫ GSM







		Agat 2048	Alcatel OT 153	Alcatel OT 332	Alcatel OT 535	Alcatel OT 556
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	44×98×19 мм	46×107×20 мм	43×98×20 мм	47×106×20 мм	48×108×22 мм
	Вес	85 г	89 г	77 г	89 г	90 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	2 ч 30 мин/150 ч	7 ч/120 ч	5 ч/260 ч	7 ч/300 ч	7 ч 35 мин/285 ч
	Основной дисплей	96×64	112×64	95×65, 4 тыс.	128×128, 4 тыс.	128×160, 65 тыс.
	Внешний дисплей	-	-	-	-	-
	Телефонная книга/органайзер	+/-	+/+	+/+	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	-	T9	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	-	4	8	24	40
	Редактор мелодий	-	-	+	+	+
	Загрузка мелодий	-	-	+	+	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	-/-	-/-	-/-	+/+	+/+
	Громкая связь/Диктофон	-/-	+/-	+/-	+/+	-/+
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	-	-	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
	MP3-плеер/FM-радио	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Игры	5	3	1	2	2
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Загрузка JAVA-приложений	-	-	-	-	+
	Память/Слот для Flash-карты	-/-	-/-	-/-	750 кб/-	2 Мб/-
	Другие функции	-	-	-	голос. напоминания	-
	Ориентировочная цена	$70	$70	$90	$130	$170

ТЕЛЕФОНЫ GSM







		eNOL E320R	eNOL E400S	Fly Bird S288	Fly Bird S688	Fly Bird SC24
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	43×85×20 мм	43×84×23 мм	45×105×11 мм	42×105×13 мм	49×81×22 мм
	Вес	85 г	85 г	60 г	79 г	80 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	4 ч/95 ч	4 ч/95 ч	2 ч 30 мин/200 ч	5 ч/300 ч	3 ч/150 ч
	Основной дисплей	128×160, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	112×80	112×80, 4 тыс.	128×160, 65 тыс.
	Внешний дисплей	-	-	-	-	96×64
	Телефонная книга/органайзер	+/+	+/+	+/-	+/-	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	-	T9	T9
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	40	40	3	32	16
	Редактор мелодий	-	-	-	-	+
	Загрузка мелодий	+	+	-	-	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Громкая связь/Диктофон	-/-	-/-	+/-	+/-	+/-
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	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	-	-	-
	MP3-плеер/FM-радио	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Игры	2	+	3	+	+
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Загрузка JAVA-приложений	-	+	-	-	-
	Память/Слот для Flash-карты	800 кб/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Другие функции	поворотный дисплей	-	удаленное управление	удаленное управление	In Fusio
	Ориентировочная цена	$235	$310	$80	$95	$160

							
Alcatel OT 557	**Alcatel OT 735**	**Alcatel OT 735i**	**Alcatel OT 756**	**Alcatel OT 835**	**eNOL E100**	**eNOL E200**	**eNOL E300**
48×109×22 мм	47×106×20 мм	47×106×19 мм	46×106×18 мм	46×88×20 мм	40×104×12 мм	40×77×21 мм	43×85×22 мм
90 г	89 г	89 г	92 г	88 г	79 г	85 г	95 г
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
7 ч 30 мин/285 ч	7 ч/300 ч	7 ч/300 ч	9 ч/210 ч	7 ч/160 ч	4 ч/95 ч	4 ч/95 ч	4 ч/95 ч
128×160, 65 тыс.	128×128, 4 тыс.	128×128, 4 тыс.	128×160, 262 тыс.	128×160, 262 тыс.	128×143	128×128, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.
-	-	-	-	96×128, 65 тыс.	-	96×64	96×64
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/-	+/+	+/+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
32	24	24	32	40	16	40	40
+	+	+	+	+	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	-/-	-/-	-/-
-/+	+/+	+/+	+/+	+/+	-/-	-/-	-/-
2.0	2.0	2.0	2.0	1.2.1	-	+	+
+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	-/-	+/-	+/-
+/-	+/-	+/-	+/-	-/-	-/-	-/-	-/-
+	+	+	+	+	-	-	-
+	-	-	-	-	-	-	-
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	-/-	+/+	+/+
+	-	-	+	-	-	-	-
0,3 Мп	0,1 Мп	0,1 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп	-	-	+
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
2	2	2	2	4	+	+	+
+	-	+	+	-	-	-	-
2 Мб/-	1,8 Мб/-	1,5 Мб/-	4 Мб/-	3 Мб/-	-/-	-/-	-/-
-	-	алюм. корпус, USB	видео-ID	съемка видеоклипов	-	-	-
$180	$185	$160	$200	$255	$105	$165	$275

							
Fly Bird V09	**Fly FT20**	**Fly S1180**	**Fly S1190**	**Fly S15**	**Fly Z300**	**Haier P5**	**Hyundai H-MP318**
43×83×20 мм	49×93×17 мм	43×83×20 мм	43×84×20 мм	43×98×20 мм	53×59×22 мм	27×135×15 мм	40×78×23 мм
75 г	79 г	75 г	85 г	79 г	75 г	66 г	78 г
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
3 ч/140 ч	2 ч/100 ч	3 ч/140 ч	3 ч/140 ч	3 ч/150 ч	2 ч/120 ч	1 ч 55 мин/150 ч	3 ч/150 ч
128×160, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×96, 65 тыс.	102×80, 4 тыс.	128×96, 4 тыс.	160×128, 65 тыс.	3 строки	128×64
96×64	64×32	-	-	-	256 цветов	-	80×48
+/+	+/+	+/+	+/+	+/-	+/+	+/-	+/-
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
T9	eZi Text	T9	T9	+	eZi Text	T9	T9
40	40	40	16	16	64	4	40
-	+	-	-	-	-	-	-
+	-	-	-	+	+	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+/-	-/-
-/-	-/+	-/-	+/-	-/-	-/-	-/+	-/-
1.2.1	1.2.1	-	-	-	1.2.1	-	-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
+/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+/+	-/-	+/-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,3 Мп	-	-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
+	2	+	+	3	2	3	+
-	-	-	-	-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+/-	-/-	-/-
-	7 цветов подсветки	-	-	-	3D-графика	лазерная указка	-
$125	$140	$115	$105	$100	$290	$190	$110

КАТАЛОГ

ТЕЛЕФОНЫ GSM







		Hyundai H-MP510	Hyundai H-MP520	Hyundai H-MP718	Hyundai H-MP738	Hyundai H-MP800
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	42×79×16 мм	43×86×16 мм	44×83×23 мм	44×83×23 мм	44×99×17 мм
	Вес	65 г	68 г	80 г	80 г	80 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	4 ч 30 мин/150 ч	4 ч 10 мин/150 ч	4 ч 30 мин/240 ч	4 ч 30 мин/240 ч	3 ч/250 ч
	Основной дисплей	128×128	128×128, 4 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.
	Внешний дисплей	-	-	66×73	66×73	-
	Телефонная книга/органайзер	+/-	+/+	+/+	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	-	40	32	32	16
	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
	GPRS/HSCSD	-/-	+/-	+/-	+/-	-/-
	ИК-порт/Bluetooth	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Синхронизация с ПК	-	+	+	+	-
	Почтовый клиент	-	-	-	-	-
МУЛЬТИМЕДИА	EMS/MMS	-/-	+/-	+/-	+/-	+/-
	Графический редактор	-	-	-	-	-
	Цифровая камера	-	-	-	-	-
	MP3-плеер/FM-радио	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Игры	2	+	2	2	+
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Загрузка JAVA-приложений	-	-	-	-	-
	Память/Слот для Flash-карты	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Другие функции	-	-	-	-	-
	Ориентировочная цена	$85	$95	$145	$150	$130

ТЕЛЕФОНЫ GSM







		LG C1400	LG F2100	LG F2300	LG G1600	LG G1610
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	47×88×24 мм	47×90×23 мм	45×88×23 мм	44×104×18 мм	44×104×18 мм
	Вес	92 г	90 г	90 г	83 г	83 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	3 ч/200 ч	2 ч 30 мин/200 ч	3 ч/200 ч	4 ч/200 ч	4 ч/200 ч
	Основной дисплей	120×160, 65 тыс.	128×160, 262 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.
	Внешний дисплей	3 строки	96×96, 65 тыс.	65 тыс.	-	-
	Телефонная книга/органайзер	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	32	64	40	16	16
	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	+	-	-
	MP3-плеер/FM-радио	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Игры	3	3	1	2	2
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Загрузка JAVA-приложений	+	+	+	+	+
	Память/Слот для Flash-карты	-/-	+/-	+/-	+/-	+/-
	Другие функции	-	3D-звук	караоке	-	-
	Ориентировочная цена	$180	$320	$330	$120	$140

								
	Hyundai Q120	**Innostream INNO 30**	**Innostream INNO 55**	**Kenned E98**	**Kenned E210**	**Kenned E320**	**LG B1300**	**LG C1100**
	49×106×26 мм	42×82×22 мм	42×85×22 мм	44×104×21 мм	47×87×22 мм	39×74×21 мм	45×106×20 мм	43×82×23 мм
	98 г	85 г	88 г	80 г	89 г	85 г	85 г	85 г
	Ni-MH	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	4 ч/353 ч	6 ч/100 ч	6 ч/200 ч	3 ч/160 ч	2 ч 30 мин/130 ч	2 ч 20 мин/140 ч	2 ч/200 ч	3 ч 30 мин/250 ч
	87×52	128×160, 262 тыс.	128×160, 262 тыс.	112×64	128×160, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.	100×100	128×128, 65 тыс.
	-	96×64, 65 тыс.	-	-	96×96, 65 тыс.	-	-	-
	-/-	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	T9	T9	T9	+	eZi Text	T9	T9	T9
	-	+	64	40	64	40	8	16
	-	+	+	+	+	-	-	-
	+	+	+	-	+	+	+	+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+/+
	-/-	-/+	-/+	+/-	-/+	-/-	+/-	+/+
	-	1.2.1	+	-	2.0	1.2.1	1.2.1	1.2.1
	-/-	+/-	+/-	-/-	+/-	+/-	-/-	+/+
	-/-	-/-	+/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	-	+	-	-	-	+	+	+
	-	+	+	-	-	-	-	+
	-/-	-/+	-/+	-/-	+/+	+/+	-/-	+/+
	-		+	+	-	-	-	-
	-	0,3 Мп	0,3 Мп	-	0,3 Мп	-	-	-
	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	-	+	+	+	+	1	5	3
	-	+	+	-	-	-	-	+
	-/-	3,4 Мб/-	3 Мб/-	-/-	+/-	8 Мб/-	-/-	1 Мб/-
	-	-	слайдер	-	-	слайдер	-	зеркало
	$60	Новинка!	$310	$70	Новинка!	$180	$75	$140

								
	LG G1700	**LG G1800**	**LG G5500**	**LG G5600**	**LG G7030**	**LG G7050**	**LG G7070**	**LG G7120**
	44×101×20 мм	45×100×18 мм	44×94×21 мм	43×105×19 мм	45×85×23 мм	44×94×21 мм	46×89×24 мм	46×88×22 мм
	80 г	80 г	89 г	90 г	88 г	89 г	99 г	99 г
	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	3 ч 30 мин/300 ч	3 ч 30 мин/300 ч	2 ч 30 мин/150 ч	3 ч/200 ч	2 ч 30 мин/200 ч	2 ч 30 мин/150 ч	2 ч/200 ч	3 ч/230 ч
	128×128, 4 тыс.	128×128, 262 тыс.	128×160, 65 тыс.	120×168, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.
	-	-	-	-	96×64, 256 цветов	-	-	96×64, 256 цветов
	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	T9	T9	T9	T9	eZi Text	T9	T9	T9
	16	64	40	40	40	40	32	32
	-	+	-	-	-	+	+	+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+/-	-/-	+/-	-/-	-/-	+/-	+/-	+/-
	+/-	+/+	-/+	+/+	-/+	-/+	-/+	-/+
	1.2.1	1.2.1	2.0	+	1.2.1	2.0	2.0	1.2.1
	+/+	+/+	+/+	+/+	+/-	+/-	+/-	+/-
	-/-	-/-	+/-	-/-	+/-	+/-	+/-	+/-
	+	+	-	+	+	+	+	+
	-	-	-	+	-	-	-	-
	+/+	+/+	+/+	+/+	+/-	+/+	+/+	+/+
	-	+	-	-	-	-	+	-
	-	-	-	0,3 Мп	-	0,3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп
	-/-	+/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	+	3	1	3	2	1	3	5
	-	-	+	+	-	+	+	+
	+/-	+/-	1,2 Мб/-	+/-	-/-	1,3 Мб/-	1,3 Мб/-	1,3 Мб/-
	-	USB	слайдер	большой дисплей	самосветящийся экран	слайдер	поворотный экран	поворотный экран
	$110	$165	$180	$175	$215	$255	$225	$285

ТЕЛЕФОНЫ GSM







		LG L1100	LG T5100	Motorola C115/C116	Motorola C155/C156	Motorola C205
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	46×89×24 мм	48×98×26 мм	45×98×21 мм	45×98×21 мм	44×105×19 мм
	Вес	99 г	129 г	81 г	81 г	84 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	2 ч/200 ч	2 ч 30 мин/200 ч	8 ч/120 ч	8 ч/120 ч	3 ч 30 мин/80 ч
	Основной дисплей	128×160, 65 тыс.	176×220, 262 тыс.	96×64	96×64, 4 тыс.	98×64
	Внешний дисплей	96×64	96×96, 65 тыс.	-	-	-
	Телефонная книга/органайзер	+/+	+/+	-/-	-/-	+/-
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	iTAP	iTAP	-
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	40	40	-	16	-
	Редактор мелодий	-	+	-	-	-
	Загрузка мелодий	+	+	-	-	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	+/+	+/-	-/-	-/-	-/-
	Громкая связь/Диктофон	+/+	-/+	-/-	-/-	-/-
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	+	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	1,3 Мп	-	-	-
	MP3-плеер/FM-радио	-/-	+/-	-/-	-/-	-/-
	Игры	3	+	+	+	3
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Загрузка JAVA-приложений	+	+	-	-	-
	Память/Слот для Flash-карты	400 кб/-	32 Мб/-	-/-	-/-	-/-
	Другие функции	-	GSM 900/1800/1900	-	-	-
	Ориентировочная цена	$230	$400	$60	$85	$65

ТЕЛЕФОНЫ GSM







		Motorola V3	Motorola V300	Motorola V500	Motorola V535	Motorola V600
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	55×98×14 мм	47×87×22 мм	47×87×22 мм	49×89×25 мм	47×87×22 мм
	Вес	95 г	120 г	122 г	122 г	132 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	176×220, 65 тыс.	176×220, 65 тыс.	176×220, 65 тыс.	176×220, 262 тыс.	176×220, 65 тыс.
	Внешний дисплей	90×86, 4 тыс.	96×32	96×32	96×62	96×32
	Телефонная книга/органайзер	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	iTAP	iTAP	iTAP	iTAP	iTAP
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	24	24	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	0,3 Мп
	MP3-плеер/FM-радио	-/-	+/-	+/-	-/-	+/-
	Игры	3	3	3	2	3
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Загрузка JAVA-приложений	+	+	+	+	+
	Память/Слот для Flash-карты	5,5 Мб/-	5 Мб/-	5 Мб/-	5 Мб/-	5 Мб/-
	Другие функции	USB	сменные корпуса, USB	IM Client, USB	-	MotoMixer, USB
	Ориентировочная цена	$760	$200	$240	Новинка!	$270

								
	Motorola C380	**Motorola C550**	**Motorola C650**	**Motorola E365**	**Motorola E398**	**Motorola V150**	**Motorola V180**	**Motorola V220**
	43×106×21 мм	43×98×19 мм	42×120×20 мм	45×107×19 мм	45×108×19 мм	40×107×25 мм	44×105×24 мм	43×98×24 мм
	96 г	101 г	91 г	93 г	110 г	88 г	90 г	91 г
	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	3 ч 30 мин/80 ч	3 ч 30 мин/80 ч	3 ч 30 мин/80 ч	3 ч 30 мин/80 ч	3 ч 30 мин/80 ч	3 ч 30 мин/80 ч	3 ч 30 мин/80 ч	3 ч 30 мин/80 ч
	120×120, 65 тыс.	96×65, 4 тыс.	120×120, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	176×220, 65 тыс.	96×65, 4 тыс.	120×120, 65 тыс.	120×120, 65 тыс.
	-	-	-	-	-	-	96×32	96×32
	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/-	+/+	+/+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	iTAP	iTAP	iTAP	iTAP	iTAP	iTAP	iTAP	iTAP
	24	16	24	16	24	16	24	32
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+/+	+/-	+/+	+/+	+/+	+/-	+/+	+/+
	+/-	-/-	+/+	-/+	+/-	-/-	+/-	+/-
	2.0	1.2.1	2.0	2.0	2.0	1.2.1	2.0	2.0
	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
	-/-	-/-	-/-	-/-	-/+	-/-	-/-	-/-
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	-	-	-	+	-	+	+
	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/-	+/+	+/+
	-	+	-	-	+	-	-	-
	-	0,3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп	-	-	0,3 Мп
	-/-	-/-	+/-	-/-	+/-	-/-	-/-	-/-
	3	2	3	5	5	3	3	3
	+	+	+	-	+	+	+	+
	1,8 Мб/-	1 Мб/-	2 Мб/-	2 Мб/-	5 Мб/T-Flash	1 Мб/-	1,8 Мб/-	1,8 Мб/-
	-	MotoMixer, USB	USB	USB	3D-звук, видео	MotoMixer, USB	-	-
	$110	$130	$135	$185	$280	$120	$130	$165

								
	Motorola V80	**Nokia 1100**	**Nokia 2100**	**Nokia 2300**	**Nokia 2600**	**Nokia 2650**	**Nokia 3100**	**Nokia 3200**
	45×99×19 мм	46×106×10 мм	44×105×20 мм	46×107×20 мм	46×108×20 мм	46×85×23 мм	43×102×19 мм	45×107×21 мм
	90 г	93 г	84 г	92 г	94 г	96 г	85 г	90 г
	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	3 ч 30 мин/80 ч	4 ч 30 мин/400 ч	4 ч 30 мин/150 ч	4 ч 30 мин/400 ч	3 ч 30 мин/250 ч	3 ч/300 ч	6 ч/410 ч	4 ч/290 ч
	176x×220, 65 тыс.	96×65	96×65	96×65	128×128, 4 тыс.	128×128, 4 тыс.	128×128, 4 тыс.	128×128, 4 тыс.
	-	-	-	-	-	-	-	-
	+/+	+/-	+/+	+/-	+/+	+/+	+/+	+/+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	iTAP	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
	24	-	-	4	+	4	4	16
	MotoMixer	+	+	+	+	+	-	-
	+	-	-	-	+	+	+	+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+/+	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	+/+	-/-	-/-	+/-	+/-	-/-	+/-	-/+
	2.0	-	-	-	-	1.2.1	2.0	2.0
	+/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+/+	+/+	+/+
	-/+	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+/-
	+	-	-	-	+	+	+	+
	+	-	-	-	-	-	-	-
	+/+	-/-	-/-	-/-	-/-	-/+	+/+	-/+
	+	-	+	+	-	-	-	+
	0,3 Мп	-	-	-	-	-	-	0,1 Мп
	+/-	-/-	-/-	-/+	-/-	-/-	-/-	-/+
	5	2	3	3	3	+	3	2
	+	-	-	-	-	+	+	+
	5 Мб/-	-/-	-/-	-/-	-/-	1 Мб/-	484 кб/-	1 Мб/-
	корпус Rotator	фонарик	SMS-чат	-	электронные таблицы	xHTML	IM Client	EDGE, фонарик
	$290	$85	$100	$95	$120	$150	$135	$180

КАТАЛОГ

ТЕЛЕФОНЫ GSM



		Nokia 3220	Nokia 3230	Nokia 5100	Nokia 5140	Nokia 6020
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	44×104×19 мм	49×109×19 мм	49×108×22 мм	47×106×24 мм	44×106×20 мм
	Вес	86 г	110 г	104 г	101 г	90 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	3 ч/280 ч	4 ч/150 ч	5 ч/300 ч	5 ч/300 ч	3 ч/336 ч
	Основной дисплей	128×128, 65 тыс.	176×208, 65 тыс.	128×128, 4 тыс.	128×128, 4 тыс.	128×208, 65 тыс.
	Внешний дисплей	-	-	-	-	-
	Телефонная книга/органайзер	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	+	48	4	4	16
	Редактор мелодий	-	+	+	-	-
	Загрузка мелодий	+	+	+	+	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	+/+	+/+	-/-	+/+	+/+
	Громкая связь/Диктофон	+/+	+/+	+/-	+/+	+/+
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	-	+	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	1,3 Мп	-	0,3 Мп	0,3 Мп
	MP3-плеер/FM-радио	-/-	+/+	-/+	-/+	-/-
	Игры	4	6	3	1	+
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Загрузка JAVA-приложений	+	+	+	+	+
	Память/Слот для Flash-карты	2,5 Мб/-	+/MMC	725 кб/-	1 Мб/-	+/-
	Другие функции	xHTML, Pop-Port	съемка видео	фонарик	EDGE	-
	Ориентировочная цена	$210	Новинка!	$205	$270	Новинка!

ТЕЛЕФОНЫ GSM



		Nokia 7270	Nokia 7280	Nokia 7600	Panasonic A100	Panasonic A101
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	46×88×22 мм	32×115×19 мм	78×87×19 мм	44×77×18 мм	44×80×19 мм
	Вес	121 г	84 г	123 г	66 г	69 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	4 ч/270 ч	3 ч/240 ч	5 ч/300 ч	8 ч/300 ч	8 ч/300 ч
	Основной дисплей	128×160, 65 тыс.	104×208, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	112×64	112×64
	Внешний дисплей	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	16	16	16
	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	0,3 Мп	-	-
	MP3-плеер/FM-радио	-/+	-/+	+/-	-/-	-/-
	Игры	2	+	2	2	2
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Загрузка JAVA-приложений	+	-	+	-	-
	Память/Слот для Flash-карты	+/-	1 Мб/-	30 Мб/-	-/-	-/-
	Другие функции	EDGE	уникальный дизайн	USB, WCDMA	минифон	-
	Ориентировочная цена	$595	$585	$355	$80	$85

								
	Nokia 6100	**Nokia 6170**	**Nokia 6220**	**Nokia 6230**	**Nokia 6610i**	**Nokia 6820**	**Nokia 7200**	**Nokia 7260**
	44×102×13 мм	46×88×22 мм	45×107×19 мм	44×103×20 мм	44×106×19 мм	47×107×20 мм	50×86×26 мм	45×105×18 мм
	76 г	121 г	92 г	97 г	87 г	100 г	115 г	92 г
	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	6 ч/320 ч	4 ч/270 ч	5 ч/300 ч	5 ч/300 ч	3 ч 30 мин/432 ч	7 ч/240 ч	5 ч/300 ч	3 ч/350 ч
	128×128, 4 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×128, 4 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×128, 4 тыс.	128×128, 4 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.
	-	96×65, 4 тыс.	-	-	-	-	96×36	-
	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
	4	40	16	24	4	8	16	+
	-	+	-	-	+	-	-	-
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	-/-	+/+	+/+	+/+	-/-	+/+	+/+	+/+
	+/-	+/+	+/+	+/+	+/-	+/+	+/+	+/+
	1.2.1	+	2.0	2.0	+	2.0	2.0	+
	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	+/-	+/-	+/-	+/+	+/-	+/+	+/-	+/-
	-	+	+	+	+	+	+	+
	-	+	+	-	-	+	+	+
	-/+	-/+	-/+	-/+	-/+	-/+	-/+	-/+
	-	-	-	+	+	-	+	-
	-	0,3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп	0,1 Мп	0,1 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп
	-/-	-/-	-/+	+/+	-/+	-/-	-/+	-/+
	1	+	2	3	+	5	3	2
	+	+	+	+	+	+	+	+
	725 кб/-	+/-	4 Мб/-	6 Мб/MMC	4 Мб/-	3,5 Мб/-	4 Мб/-	+/-
	бумажник	стальной корпус	EDGE, xHTML	EDGE	xHTML, Pop-Port	EDGE, xHTML	EDGE, xHTML	Kodak Photozone
	$185	$390	$290	$375	$220	$300	$350	$315

								
	Panasonic A200	**Panasonic A500**	**Panasonic G51**	**Panasonic G70**	**Panasonic X200**	**Panasonic X300**	**Panasonic X400**	**Panasonic X500**
	44×90×18 мм	47×84×19 мм	43×80×19 мм	60×88×27 мм	45×104×13 мм	49×92×21 мм	47×84×17 мм	47×85×22 мм
	77 г	89 г	74 г	88 г	79 г	87 г	84 г	96 г
	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	9 ч/300 ч	4 ч 30 мин/210 ч	6 ч/250 ч	4 ч 20 мин/200 ч	4 ч 30 мин/210 ч	11 ч/260 ч	4 ч 30 мин/210 ч	7 ч/200 ч
	128×128, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×96, 4 тыс.	128×96, 4 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.
	-	-	-	96×64	-	-	-	-
	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
	32	16	40	40	16	40	16	40
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	+/+	+/+	+/-	-/-	+/+	+/-	+/+	+/-
	2.0	2.0	1.2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
	-/-	+/-	-/-	-/-	+/-	-/-	+/-	-/-
	-	-	-	-	+	-	+	+
	-	-	-	-	-	-	-	-
	+/+	+/+	+/-	+/-	+/+	+/+	+/+	+/+
	-	-	-	-	-	-	+	-
	-	-	-	-	0,3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп
	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	2	1	2	3	1	3	1	2
	-	+	-	-	+	-	+	+
	500 кб/-	+/-	286 кб/-	249 кб/-	-/-	3 Мб/-	1 Мб/-	4 Мб/-
	-	-	-	«дамский»	-	откидывающийся дисплей	-	слайдер
	$125	$195	$115	$145	$230	$200	$235	$255

КАТАЛОГ

ТЕЛЕФОНЫ GSM







		Panasonic X70	Pantech G500	Pantech G600	Pantech G670	Pantech G700
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	47×87×24 мм	41×85×22 мм	40×80×21 мм	40×80×21 мм	42×80×23 мм
	Вес	92 г	90 г	80 г	85 г	80 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	5 ч/250 ч	3 ч 30 мин/200 ч	3 ч/150 ч	3 ч 30 мин/200 ч	3 ч/150 ч
	Основной дисплей	132×176, 65 тыс.	128×160, 262 тыс.	128×143, 262 тыс.	128×160, 262 тыс.	128×128, 65 тыс.
	Внешний дисплей	-	128×128, 262 тыс.	96×48, 262 тыс.	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	64	64	64	16
	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	0,02 Мп	0,3 Мп	+	0,3 Мп	-
	MP3-плеер/FM-радио	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Игры	2	1	3	+	-
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Загрузка JAVA-приложений	-	-	+	+	-
	Память/Слот для Flash-карты	4 Мб/-	2,3 Мб/-	1,9 Мб/-	1,8 Мб/-	750 кб/-
	Другие функции	-	эквалайзер голоса	«дамский»	фото/видео-ID	-
	Ориентировочная цена	$295	$310	$315	$340	$160

ТЕЛЕФОНЫ GSM







		Philips 355	Philips 535	Philips 568	Philips 630	Philips 639
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	46×106×18 мм	44×101×19 мм	44×99×19 мм	43×83×22 мм	43×79×21 мм
	Вес	82 г	92 г	87 г	78 г	87 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	4 ч/400 ч	6 ч/300 ч	4 ч/300 ч	2 ч 45 мин/200 ч	4 ч/400 ч
	Основной дисплей	128×128, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×128, 4 тыс.	128×128, 65 тыс.
	Внешний дисплей	-	-	-	80×48	80×48
	Телефонная книга/органайзер	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	-	-	T9	-	-
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	32	32	40	32	32
	Редактор мелодий	+	+	+	-	+
	Загрузка мелодий	+	+	+	+	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	+/+	+/+	-/-	+/+	+/+
	Громкая связь/Диктофон	-/+	+/+	+/+	-/+	-/+
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	1.2.1	1.2.1	2.0	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	0,3 Мп	0,3 Мп	-	опция
	MP3-плеер/FM-радио	-/-	-/-	-/-	-/+	-/-
	Игры	3	3	3	3	+
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Загрузка JAVA-приложений	+	-	+	-	-
	Память/Слот для Flash-карты	2 Мб/-	2 Мб/-	8 Мб/-	-/-	2 Мб/-
	Другие функции	FotoTalk, BeDJ	FotoTalk, BeDJ	съемка видео	черный и белый списки	«зеркало»
	Ориентировочная цена	$155	$170	$225	$170	$175

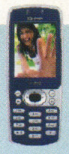
							
Pantech G800	**Pantech G900**	**Pantech GB100**	**Pantech GB300**	**Pantech GF100**	**Pantech GF200**	**Pantech GI100**	**Philips 330**
46×86×22 мм	46×86×22 мм	42×80×21 мм	46×99×18 мм	44×82×22 мм	41×80×21 мм	39×80×22 мм	43×78×18 мм
90 г	80 г	80 г	72 г	85 г	90 г	82 г	79 г
Li-Ion	Li-Ion или Li-Pol	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
3 ч 30 мин/200 ч	3 ч/200 ч	3 ч/150 ч	3 ч/150 ч	3 ч 30 мин/200 ч	4 ч/230 ч	3 ч/200 ч	4 ч/400 ч
128×160, 262 тыс.	128×160, 262 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×160, 262 тыс.	128×160, 262 тыс.	101×80
128×128, 262 тыс.	128×128, 262 тыс.	-	-	96×64, 65 тыс.	128×160, 262 тыс.	128×160, 262 тыс.	-
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	-
64	64	16	16	64	64	64	32
-	-	-	-	-	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+/+
-/+	-/+	-/-	-/+	-/+	-/+	-/+	-/+
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	1,3 Мп	-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
1	3	1	+	2	+	4	1
+	+	-	+	+	+	+	-
1,8 Мб/-	1,8 Мб/-	750 кб/-	2 Мб/-	1,8 Мб/-	8,4 Мб/-	13,3 Мб/-	-/-
эквалайзер голоса	фоторедактор	-	автоответчик	3D-звук	3D-звук	биометрическая защита	цветной индикатор
$360	$285	Новинка!	$140	$205	$360	$455	$110

							
Philips 650	**Philips 659**	**Philips 755**	**Philips 855**	**Philips Xenium ++**	**Sagem myC-1**	**Sagem myC-2**	**Sagem myC-3b**
46×88×24 мм	45×80×20 мм	46×106×18 мм	47×85×25 мм	44×110×20 мм	44×86×20 мм	42×82×23 мм	51×81×22 мм
93 г	73 г	89 г	91 г	95 г	78 г	90 г	83 г
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
8 ч 30 мин/810 ч	3 ч/300 ч	5 ч/250 ч	4 ч/400 ч	7 ч 30 мин/810 ч	4 ч/280 ч	3 ч/240 ч	4 ч/240 ч
128×160, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	101×81	96×64	101×80, 256 цветов	128×160, 65 тыс.
80×48	96×64, 3 цвета	-	96×64, 4 тыс.	-	-	-	-
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/-	+/-	+/+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
-	-	-	-	-	T9	T9	T9
32	32	32	32	-	8	8	16
+	-	+	-	+	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	-/-	-/-	-/-
+/+	-/+	+/+	+/+	+/+	-/-	+/-	+/+
1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	-	1.2	1.2.1
+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	-/-	-/-	+/-
+/-	-/-	+/-	+/-	-/-	-/-	-/-	-/-
+	+	+	+	+	-	-	+
+	-	+	+	+	-	-	-
+/+	-/+	+/+	+/+	+/-	-/-	+/-	+/+
-	-	+	+	-	-	-	-
-	0,3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп	-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
1	6	4	4	+	+	+	+
+	-	+	+	-	-	-	-
7 Мб/-	-/-	7 Мб/-	7 Мб/-	-/-	240 кб/-	240 кб/-	1,5 Мб/-
TV Link (опция)	-	сенсорный дисплей	TV Link (опция)	ARM-кодек	прозрачное окошко	-	-
$215	$240	$220	$255	$115	$90	$120	$185

КАТАЛОГ

ТЕЛЕФОНЫ GSM







		Sagem myX-1	Sagem myX-2	Sagem myX-6	Sagem myX-7	Sagem myX3-2
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	46×106×20 мм	45×99×20 мм	46×110×22 мм	46×110×22 мм	45×100×21 мм
	Вес	92 г	89 г	106 г	106 г	89 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	3 ч/240 ч	5 ч/340 ч	4 ч 40 мин/310 ч	4 ч 40 мин/310 ч	5 ч/340 ч
	Основной дисплей	96×64	101×80, 256 цветов	128×160, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	101×80, 4 тыс.
	Внешний дисплей	-	-	-	-	-
	Телефонная книга/органайзер	+/-	+/-	+/+	+/+	+/-
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	8	8	16	16	8
	Редактор мелодий	-	-	-	-	-
	Загрузка мелодий	-	+	+	+	+
	Виброзвонок	-	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Громкая связь/Диктофон	+/-	+/-	+/+	+/+	+/-
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	-	1.2	1.2.1	2.0	1.2
	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	-	1	2	2	2
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Загрузка JAVA-приложений	-	-	-	+	-
	Память/Слот для Flash-карты	240 кб/-	240 кб/-	2,3 Мб/-	4,3 Мб/-	400 кб/-
	Другие функции	сменные панели	сменные панели	сменные панели	сменные панели	In Fusio
	Ориентировочная цена	$75	$80	$215	$225	$105

ТЕЛЕФОНЫ GSM







		Samsung E600	Samsung E630	Samsung E710	Samsung E800	Samsung E820
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	41×82×23 мм	43×85×22 мм	45×90×23 мм	41×82×23 мм	41×82×23 мм
	Вес	85 г	82 г	85 г	85 г	85 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	3 ч/150 ч	3 ч/200 ч	3 ч/150 ч	4 ч 30 мин/220 ч	-
	Основной дисплей	128×128, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.
	Внешний дисплей	96×96, 65 тыс.	-	96×64	-	-
	Телефонная книга/органайзер	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	64	64	40	64	64
	Редактор мелодий	-	+	-	-	-
	Загрузка мелодий	+	+	+	+	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Громкая связь/Диктофон	-/-	+/+	-/+	+/-	+/-
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	1.2	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	0,3 Мп
	MP3-плеер/FM-радио	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Игры	4	2	4	4	4
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Загрузка JAVA-приложений	+	+	+	+	+
	Память/Слот для Flash-карты	7,8 Мб/-	18 Мб/-	9,5 Мб/-	21 Мб/-	21 Мб/-
	Другие функции	-	слайдер	вспышка	слайдер	слайдер
	Ориентировочная цена	$290	$350	$355	$380	$390










Sagem myX5-2	Samsung C110	Samsung C200	Samsung D410	Samsung D500	Samsung E300	Samsung E330	Samsung E400
46×106×19 мм	46×114×17 мм	42×105×18 мм	48×97×24 мм	46×93×23 мм	46×84×23 мм	46×87×23 мм	42×88×22 мм
97 г	76 г	69 г	116 г	90 г	85 г	85 г	88 г
Li-Ion	Li-Pol	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
5 ч/300 ч	3 ч/145 ч	2 ч 30 мин/90 ч	3 ч/200 ч	5 ч/250 ч	3 ч 30 мин/150 ч	3 ч/200 ч	3 ч 30 мин/150 ч
128×160, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.	176×220, 262 тыс.	176×220, 262 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×144, 65 тыс.
-	-	-	-	-	96×64, 65 тыс.	96×96, 65 тыс.	96×64, 256 цветов
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
16	40	40	64	64	40	40	40
-	-	-	-	-	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
+/+	-/-	-/-	-/+	-/+	-/+	-/+	-/-
2.0	2.0	1.2	1.2	2.0	2.0	2.0	1.2.1
+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
+/-	-/-	-/-	+/-	-/+	+/-	+/-	+/-
+	+	+	+	+	+	+	+
-	-	-	+	+	-	-	-
+/+	+/-	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/-
-	-	-	-	+	-	-	-
0,3 Мп	-	-	0,3 Мп	1,3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп	-
-/-	-/-	-/-	-/-	+/-	-/-	-/-	-/-
2	4	4	4	3	4	2	4
+	+	+	+	+	+	+	+
3 Мб/-	1,5 Мб/-	8,5 Мб/-	6,6 Мб/-	80 Мб/-	9 Мб/-	9 Мб/-	-/-
сменные панели	-	-	слайдер	слайдер	-	-	-
$185	$125	$135	$395	$1000	$255	$295	$265










Samsung P510	Samsung P730	Samsung S500	Samsung V200	Samsung X100	Samsung X120	Samsung X460	Samsung X600
45×87×23 мм	42×92×24 мм	43×83×21 мм	47×91×23 мм	45×110×20 мм	45×108×16 мм	42×84×23 мм	45×102×21 мм
92 г	123 г	80 г	96 г	85 г	76 г	75 г	80 г
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
6 ч/310 ч	5 ч 30 мин/240 ч	2 ч 30 мин/160 ч	5 ч/140 ч	2 ч 30 мин/90 ч	5 ч/200 ч	3 ч 30 мин/230 ч	2 ч 30 мин/90 ч
128×160, 65 тыс.	128×160, 262 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×128, 65 тыс.
96×48, 4 тыс.	96×64, 65 тыс.	96×64	96×64	-	-	96×64	-
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
64	64	40	40	40	64	40	40
-	-	-	-	-	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/+	-/+	-/-
2.0	2.0	2.0	1.2.1	2.0	2.0	2.0	2.0
+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
+/-	+/-	+/-	+/-	-/-	+/-	-/-	+/-
+	+	+	+	+	+	+	+
-	-	-	-	-	-	-	-
+/+	+/+	+/-	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
-	-	-	-	-	-	-	-
0,3 Мп	1 Мп	-	0,1 Мп	-	-	-	0,3 Мп
-/-	+/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
2	6	3	3	7	4	2	5
+	+	-	-	+	+	+	+
6,6 Мб/-	51 Мб/MMC	-/-	3 Мб/-	8,6 Мб/-	1,5 Мб/-	9,5 Мб/-	8,6 Мб/-
-	3D-игры	-	-	-	-	-	-
$310	$545	$205	$390	$145	$175	$210	$225

КАТАЛОГ

ТЕЛЕФОНЫ GSM







		Sharp GX-E30	Sharp GX-F200	Sharp GX-L15	Siemens A57	Siemens A65
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	49×95×26 мм	46×92×23 мм	45×105×18 мм	46×103×21 мм	45×101×19 мм
	Вес	110 г	90 г	84 г	84 г	75 г
	Стандартная батарея	Li-Pol	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	3 ч 30 мин/230 ч	3 ч 30 мин/250 ч	3 ч 50 мин/230 ч	5 ч/250 ч	5 ч/250 ч
	Основной дисплей	240×320, 262 тыс.	240×320, 262 тыс.	120×160, 65 тыс.	101×64	101×80, 4 тыс.
	Внешний дисплей	96×64, 65 тыс.	72×12	-	-	-
	Телефонная книга/органайзер	+/+	+/+	+/+	+/-	+/-
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	40	40	40	16	16
	Редактор мелодий	-	-	+	-	-
	Загрузка мелодий	+	+	+	+	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Громкая связь/Диктофон	-/+	-/+	-/+	+/-	-/+
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	+	2.0	2.0	1.2.1	1.2.1
	GPRS/HSCSD	+/-	+/-	+/-	-/-	+/-
	ИК-порт/Bluetooth	+/+	+/+	+/+	-/-	+/-
	Синхронизация с ПК	+	+	+	-	-
	Почтовый клиент	-	+	-	-	-
МУЛЬТИМЕДИА	EMS/MMS	-/+	-/+	-/+	+/-	+/+
	Графический редактор	-	+	-	-	-
	Цифровая камера	1 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп	-	-
	MP3-плеер/FM-радио	+/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Игры	-	-	-	+	+
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Загрузка JAVA-приложений	+	+	+	-	-
	Память/Слот для Flash-карты	6 Мб/SD	2,1 Мб/-	1,8 Мп/-	-/-	-/-
	Другие функции	GSM 850/900/1800/1900	-	-	-	-
	Ориентировочная цена	$490	Новинка!	$250	$75	$105

ТЕЛЕФОНЫ GSM







		Sony Ericsson K500i	Sony Ericsson K700i	Sony Ericsson S700i	Sony Ericsson T105	Sony Ericsson T230
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	46×102×14 мм	46×99×19 мм	49×107×24 мм	44×99×18 мм	44×102×19 мм
	Вес	80 г	93 г	137 г	75 г	79 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Pol
	Время работы	7 ч/300 ч	6 ч/200 ч	7 ч/300 ч	4 ч/200 ч	7 ч 30 мин/350 ч
	Основной дисплей	128×160, 65 тыс.	176×220, 65 тыс.	240×320, 262 тыс.	101×67	101×80, 4 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	-	32
	Редактор мелодий	+	+	+	+	+
	Загрузка мелодий	+	+	+	+	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	+/+	+/+	+/+	-/-	-/-
	Громкая связь/Диктофон	+/+	+/+	+/+	-/-	-/+
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	2.0	2.0	2.0	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	0,3 Мп	1,3 Мп	-	-
	MP3-плеер/FM-радио	-/-	+/+	+/-	-/-	-/-
	Игры	+	+	3	+	2+свои
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Загрузка JAVA-приложений	+	+	+	-	-
	Память/Слот для Flash-карты	8 Мб/-	32 Мб/-	+/MS Duo	-/-	600 кб/-
	Другие функции	3D-игры, USB	3D-игры	cHTML, USB	-	Mophun
	Ориентировочная цена	$220	$305	$545	$75	$105










Siemens C65	Siemens CFX65	Siemens CX65	Siemens CX70	Siemens M65	Siemens S65	Siemens SK65	Siemens SL65
45×105×16 мм	48×97×23 мм	46×108×18 мм	46×108×18 мм	49×109×19 мм	48×109×18 мм	47×120×22 мм	48×90×21 мм
86 г	88 г	90 г	90 г	104 г	98 г	144 г	99 г
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
5 ч/250 ч	3 ч 30 мин/200 ч	5 ч/250 ч	5 ч/250 ч	5 ч 30 мин/300 ч	5 ч/250 ч	5 ч/250 ч	4 ч 30 мин/230 ч
130×130, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	132×176, 65 тыс.	132×176, 65 тыс.	132×176, 65 тыс.	132×176, 65 тыс.	132×176, 65 тыс.	130×130, 65 тыс.
-	96×64	-	-	-	-	-	-
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
40	40	40	40	40	16	40	40
-	-	-	-	-	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+/-	-/-	+/-
-/+	+/-	+/+	+/+	+/+	-/+	+/+	-/+
2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/+	+/+	+/-
+	+	+	+	+	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	-/+	+/+	-/+	+/+	+/+	+/+
+	-	+	-	+	-	-	-
0,1 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп	1,3 Мп	-	0,3 Мп
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
3	-	2	+	2	3	3	+
+	+	+	+	+	+	+	+
11 Мб/-	4 Мб/-	11 Мб/-	+/-	11 Мб/-	11 Мб/RS-MMC	64 Мб/-	11 Мб/-
-	-	сменные панели	-	защищенный корпус	-	корпус x2type	-
$150	$225	$210	$210	$235	$335	$440	$355










Sony Ericsson T630	Sony Ericsson Z500i	Voxtel BD-20	Voxtel BD-30	Voxtel SC-10	Voxtel V100	Voxtel V300	Voxtel V50
43×102×17 мм	49×93×24 мм	41×86×21 мм	42×84×21 мм	41×73×20 мм	46×88×21 мм	38×75×21 мм	46×87×21 мм
92 г	110 г	80 г	80 г	68 г	90 г	70 г	90 г
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
6 ч/200 ч	10 ч/250 ч	3 ч 30 мин/120 ч	3 ч/100 ч	3 ч/100 ч	3 ч/100 ч	2 ч 30 мин/100 ч	2 ч 30 мин/130 ч
128×160, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×160, 65 тыс.	128×96, 65 тыс.	176×192, 262 тыс.	128×160, 262 тыс.	65 тыс.
-	96×64, 4 тыс.	96×64, 256 цветов	96×16	96×32	96×96, 65 тыс.	96×96, 65 тыс.	65 тыс.
+/+	+/+	+/+	+/+	+/-	+/+	+/+	+/+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
T9	T9	eZi Text	eZi Text	eZi Text	eZi Text	eZi Text	eZi Text
32	40	40	40	40	64	40	40
+	+	-	-	-	-	+	+
+	+	-	-	-	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-	-/-
-/+	-/+	-/-	-/+	-/-	-/-	-/+	-/-
2.0	2.0	1.2.1	1.2.1	1.2.1	2.0	2.0	+
+/+	+/-	-/-	-/-	-/-	+/-	+/-	+/-
+/+	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
+	+	-	-	-	+	+	+
+	+	-	-	-	-	-	-
+/+	-/+	-/-	-/-	-/-	-/+	+/+	-/+
+	-	-	-	-	-	+	-
0,1 Мп	0,3 Мп	-	-	-	0,3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп
-/-	+/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
4	+	+	2	+	3	3	3
+	+	-	-	-	-	-	-
2 Мб/-	7,3 Мб/-	-/-	-/-	-/-	-/-	16 Мб/-	+/-
Mophun	EDGE	-	-	-	зеркальце	-	-
$220	Новинка!	$180	$170	$155	$240	$245	$220

ГДЕ КУПИТЬ НОВИНКИ

		Alcatel OT 557	eNOL E400S	Fly Z300	Kenned E210	LG G1700	Motorola V3	Nokia 6260	Nokia 7280	Panasonic A100	Panasonic A200	Panasonic X400	Pantech GF100	Philips 568	Samsung SGH-D500	Samsung SGH-P510	Sharp GX-L15	Siemens CX70	Siemens SL65	Siemens SK65	Sony Ericsson S700i	Sony Ericsson Z500i	Voxtel V100
Москва																							
A-Mobile	(095) 504-2222	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ABC Telecom	(095) 258-2255						●	●	●			●			●	●			●	●	●	●	
DIVIZION	(800) 200-8910	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Euro Telecom	(095) 798-8888	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fox Telecom	(095) 254-4252	●	●	●		●	●	●	●	●		●		●	●				●	●	●	●	
Sota-Online.ru	(095) 105-5776	●				●	●	●	●	●		●			●	●	●		●		●		●
V-com (сервис)	(095) 507-7767	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Евросеть	(095) 777-7710									●		●				●			●				
М.Видео	(095) 777-7775						●	●	●							●			●		●		
МАКСИМУС	(095) 755-9053	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Маранд Телеком	(095) 216-9966	●				●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●	
Мегасот	(095) 247-2110																						
МОБИЛАЙФ	(095) 411-9960	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Мобильный ряд	(095) 755-8989					●		●										●	●			●	
Сириус Телеком	(095) 956-7819	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Телефон.ру	(095) 775-4555						●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	
Фокс Телеком	(095) 202-0158					●	●	●	●											●	●		
ЦИФРОГРАД	(095) 744-0022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Санкт-Петербург																							
Marvel	(812) 326-3242	●								●	●										●		
SotaMarket	(812) 932-5922	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
Аудио Видео Эксперт	(812) 387-1386	●								●		●		●	●	●					●	●	
Бета Линк	(812) 103-5535	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ГЕРИКА	(812) 251-6260						●	●	●	●		●				●			●		●		
Евромобайл	(812) 114-6914	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Евросеть	(812) 449-0909															●							
М.Видео	(800) 777-7775						●	●	●							●			●		●		
М-плюс	(812) 103-5657	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ЦИФРОГРАД	(800) 200-1212	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

LG

Life's Good



G1800

MP3-ОБЩЕНИЕ

Стандарт GSM 900/1800 • Цветной дисплей 262K cSTN • 64-голосная полифония
MP3-плеер (возможность использования мелодий в качестве звонка)
64Mb встроенной памяти (возможно использовать в качестве съемного диска)
USB интерфейс (без дополнительного ПО) • GPRS 8 • WAP 1.2.1
Диктофон (длина записи ограничивается только наличием свободной памяти)

СЕРВИС 3 ГОДА БЕСПЛАТНО

www.wowlg.com

WOW LG

товар сертифицирован

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
Архангельск (8182) 622-666
Волжский (8443) 416-123
Вологда (8172) 729-729
Воткинск (34145) 593-29
Зеленодольск (8471) 5-55-55
Екатеринбург (343) 216-10-62
Ижевск (3412) 48-18-19
Казань (8432) 503-503
Киров (8332) 56-57-56
Курск (0712) 520-444
Москва (095) 744-00-22
Нижнекамск (8555) 423-800
Н.Новгород (8312) 14-12-14
Новосибирск (3832) 57-44-11
Новочеркасск (86352) 223-02
Октябрьский (34767) 400-70
Омск (3812) 248-248
Пермь (3422) 28-55-56
Ростов-на-Дону (8632) 99-22-33
Рязань (0912) 2-55555
Санкт-Петербург (812) 140-77-70
Ставрополь (8652) 26-77-88
Сургут (3462) 262-862
Томск (3822) 53-23-75
Тюмень (3452)39-60-06
Уфа (3472) 90-63-63
Челябинск (3512) 67-20-50
Череповец (8202) 57-31-34
Ярославль (0852) 74-55-22

КАТАЛОГ

Организация	Телефон	Alcatel	Emol	eNOL	Fly	Hyundai	LG	Motorola	Nokia	Panasonic	Pantech	Philips	Sagem	Samsung	Sharp	Siemens	Sony Ericsson	VK Mobile	Voxtel	Дополнительная информация
Москва																				
GSMSERVICE.RU	(095) 506-1117 www.gsmservice.ru	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Курсы обучения ремонту мобильных телефонов (095) 507-0996
ICS	(095) 923-8803	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Курсы обучения ремонту мобильных телефонов (095) 956-7819
LCDMOBILE	(095) 743-7435 www.lcdmobile.ru	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Розничная продажа запчастей (095) 924-0639
LG GSM Сервисный центр пл. Победы, 2, стр. 2	(095) 771-7676 www.lg.ru						●													Экспресс-ремонт за один час в присутствии заказчика
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	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		Ремонт средств связи, офисной, банковской и бытовой техники
Белый Ветер	(095) 730-3030	●					●	●	●	●		●		●		●	●			Продажа сотовых телефонов, цифровой техники. Прием платежей, подключение
Диксис Сервис Садовая-Кудринская ул., 20	(095) 933-0050 www.dixis.ru/service						●		●		●		●	●			●			
Евросеть Георгиевский пер., 1	(095) 777-7728 www.euroset.ru						●											●		
ИС ПРОФЕССИОНАЛ ул. Усиевича, 15	(095) 151-0793 www.cellphone.ru www.phoebus.ru	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Профессиональный ремонт сотовых телефонов всех моделей
Контакт Сервис Лесная ул., 11, стр. 1	(095) 972-6828 www.scts.ru	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Ладофон Боярский пер., 2	(095) 925-7079 info@ladofon.ru								●					●						Филиалы в Санкт-Петербурге, Краснодаре, Ростове-на-Дону, Челябинске. Гарантийный и послегарантийный ремонт
Лига Ком (Альт Телеком) Трехпрудный пер., 8	(095) 299-6792 www.alttelecom.ru	●			●	●	●	●	●	●	●	●		●		●	●			Ремонт цифровых фотоаппаратов и MP3-плееров. Продажа сотовых телефонов, цифровой техники. Прием платежей, подключение
М.Видео - сервис	(095) 742-0101									●				●						
МАКСИМУС Хованская ул., 24	(095) 755-9053 www.maximus.ru	●			●		●	●	●	●	●	●		●		●	●	●		Ремонт, покупка, продажа, обмен
Мобильный Мульти Сервис Никольская ул., 17, офис 2.10	(095) 937-2945 www.mobilems.ru	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Ремонт любой сложности, обучение мастеров, продажа оборудования
Салон Средств Связи Б. Серпуховская ул., 5, стр. 6	(095) 777-3313 www.cec.ru	●					●	●	●	●		●		●		●	●			Ремонт телефонов стандартов DAMPS, GSM. Гарантия на все виды ремонта. Без выходных
Сириус Телеком Мясницкая ул., 20	(095) 924-0639 www.siriust.ru	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Запчасти, оборудование для ремонта. Курсы обучения ремонту телефонов
ТЕХНОЛИНТ ул. Земляной Вал, 64, стр. 2	(095) 915-8043 www.tehnolint.ru	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Бесплатная диагностика, русификация и разблокировка. Гарантия 6 месяцев
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
Perpetum Mobile Лиговский пр., 113Б	(812) 162-5235 pmservice@inbox.ru	●			●		●	●	●		●	●	●	●		●	●	●		Сервисное обслуживание магазинов сотовой связи и частных лиц. Установка сервисных центров, поставка оборудования, обучение
Ладофон Серпуховская ул., 2/68	(812) 325-0811 info.sbp@ladofon.ru								●	●				●						Филиалы в Ростове-на-Дону, Краснодаре, Челябинске. Гарантийный и послегарантийный ремонт

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	$155



• 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»

Pantech 550

Размеры/вес	88×47×24 мм/100 г
Питание	1000 мА•ч, Li-Ion
Работа в режиме	
ожидания	2 ч 30 мин
разговора	120 ч
Объем телефонной книги	500 ячеек
Дисплей	128×160, 65 тыс./ 96×64, монохромный
Передача данных	153 кбит/сек
Оператор	SkyLink
Стандарт	CDMA2000 450
Цена	$350



• 160/250 ячеек на R-UIM-карте • MME-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 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

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, монохромный
Передача данных	153 кбит/с
Оператор	SkyLink
Стандарт	CDMA2000 450
Цена	$300



• 40-тональная полифония • виброзвонок • русский язык • 160 ячеек на R-UIM • поддержка UIM Tool Kit (UTK) • NetFront-браузер • BREW 2.1 • ME-браузер

ГДЕ КУПИТЬ CDMA-телефон

Москва

GoldLink	(095) 743-8999	www.gold-link.ru
MIRCDMA.RU	(095) 107-4444	www.mircdma.ru
Sota-Online	(095) 107-5455	www.shop.sota-online.ru
Белый Ветер - Цифровой	(095) 730-3030	www.digital.ru
Евросеть	(095) 777-7710	www.euroset.ru
Сириус Телеком	(095) 956-7819	www.siriust.ru

Санкт-Петербург

Диалектика	(812) 327-8228	www.dialectica.ru
Евросеть	(812) 449-0909	www.spb.euroset.ru



SKY LINK

ТЕЛЕФОНЫ-ВАГОНАМИ!
(095) 107-54-55


Curitel HX-550C

sota online

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПОСТАВКИ

РОЗНИЧНЫЕ ПРОДАЖИ:
интернет продажи: (095) 105-501-7
салон: (095) 107-11-11
Москва, ул. Садовая-Кудринская, д.11
www.sota-online.ru, info@sota-online.ru

товар сертифицирован

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-7730

Кол-во трубок (max)	**6**
Связь между трубками	**да**
Объем телефонной книги	**24 ячейки**
Размеры/вес трубки	**161×45×35 мм/147 г**
Питание	**Ni-MH аккумулятор**
Работа в режиме	
ожидания	**100 ч**
разговора	**10 ч**
Дисплей	**3 строки**
Кол-во баз (max)	**4**
Цена	**$200**



Цвета корпуса
серебро

• стандарт DECT/GAP • проводная база с автоответчиком • поддержка русского языка • 40-голосная полифония • 28 мелодий • акриловая подставка

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	**$65**



Цвета корпуса
черный

• стандарт DET/GAP • поддержка 4 языков • предупреждение о выходе из зоны приема • повтор 10 номеров • поиск трубки • перевод звонка на другую трубку • различные мелодии

LG GT-7160

Кол-во трубок (max)	**5**
Связь между трубками	**да**
Объем телефонной книги	**30 ячеек**
Размеры/вес трубки	**127×46×25 мм/92 г**
Питание	**Ni-MH аккумулятор**
Работа в режиме	
ожидания	**8 ч**
разговора	**240 ч**
Дисплей	**2 строки**
Кол-во баз (max)	**4**
Цена	**$50**



Цвета корпуса
темно-серый

• стандарт DECT/GAP • различные мелодии • 3 уровня громкости • поиск по записной книжке

Panasonic KX-TCD435

Кол-во трубок (max)	**6**
Связь между трубками	**да**
Объем телефонной книги	**20 ячеек**
Размеры/вес трубки	**143×48×32 мм/120 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
темно-синий
черный
белый

• стандарт DECT/GAP • АОН (журнал на 50 вызовов) • поиск трубки • 20 мелодий звонка • звонок с нарастающей громкостью • часы с будильником • возможность настенной установки

Panasonic KX-TCD460

Кол-во трубок (max)	**5**
Связь между трубками	**да**
Объем телефонной книги	**20 ячеек**
Размеры/вес трубки	**143×48×32 мм/120 г**
Питание	**Ni-MH аккумулятор**
Работа в режиме	
ожидания	**120 ч**
разговора	**10 ч**
Дисплей	**1 строка**
Кол-во баз (max)	**4**
Цена	**$65**



Цвета корпуса
светло-серый металлик
синий, титан

• стандарт DECT/GAP • АОН (журнал на 50 вызовов) • громкая связь на трубке • автодозвон • поиск трубки • 20 мелодий звонка • часы с будильником • возможность настенной установки

Panasonic KX-TCD500

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	**120 ч**
разговора	**10 ч**
Дисплей	**6 строк**
Кол-во баз (max)	**4**
Цена	**$105**



Цвета корпуса
серый металлик
темно-серый металлик
фиолетовый металлик

• стандарт DECT/GAP • джойстик управления • громкая связь • АОН • полифония • русификация • режим «рация» • разъем для гарнитуры • есть модели с автоответчиком

Panasonic KX-TCD540

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	120 ч
разговора	10 ч
Дисплей	6 строк
Кол-во баз (max)	4
Цена	$190



Цвета корпуса
серый металлик
темно-серый металлик
сиреневый

• стандарт DECT/GAP • АОН • автоответчик • полифония • громкая связь • автодозвон • разъем для гарнитуры • настенная установка

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	$125



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	$150/$165



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 111 Duo

Кол-во трубок (max)	2
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	1 строка
Кол-во баз (max)	1
Цена	Новинка!



Цвета корпуса
серебристый

• стандарт DECT/GAP • система «Кристально чистый звук 2" • журнал на 10 звонков • евро-АОН • 3 уровня громкости • 6 мелодий • поиск трубки • настенная установка • перевод звонка на другую трубку

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	Новинка!



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	Новинка!



Цвета корпуса
серебро

• технология DECT/GAP • полифония • поиск трубки • карусельное меню • SMS • журнал звонков • громкая связь • режим «Няни» • часы с будильником • 3 группы абонентов • есть модель с автоответчиком (Philips 515)



КАТАЛОГ

Sagem D10T



Кол-во трубок (max)	1
Связь между трубками	—
Объем телефонной книги	15 ячеек
Размеры/вес трубки	142×50×25 мм
Питание	Ni-Cd аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	120 ч
разговора	10 ч
Дисплей	2 строки
Кол-во баз (max)	1
Цена	$45

Цвета корпуса: **серый антрацит**

• стандарт DECT • цифровой звук • евро-АОН • 3 уровня громкости • журнал на 20 принятых звонков • блокировка клавиатуры • повтор 5 номеров • 5 вариантов ограничения доступа

Sagem D70T



Кол-во трубок (max)	6
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	150 ячеек
Размеры/вес трубки	140×49×27 мм/130 г
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	240 ч
разговора	15 ч
Дисплей	8 строк
Кол-во баз (max)	4
Цена	$100

Цвета корпуса: **теплый титан**

• стандарт DECT/GAP • цифровой звук • евро-АОН • громкая связь на трубке • мелодии для разных абонентов • предиктивный ввод • напоминание о делах и днях рождения • будильник • 30 мелодий

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	$70

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	$100/$125

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 S150 Colour



Кол-во трубок (max)	6
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	200 ячеек
Размеры/вес трубки	147×54×26 мм/130 г
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	170 ч
разговора	13 ч
Дисплей	4 тыс.
Кол-во баз (max)	4
Цена	$150

Цвета корпуса: **эспрессо**, **серый**

• стандарт DECT/GAP • автоответчик (15 мин) • русско-латинская клавиатура • повтор 10 номеров • поиск трубки • громкая связь на трубке • режим «Няни» • режим Walkie-Talkie

Siemens Gigaset SL100 Colour



Кол-во трубок (max)	6
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	200 ячеек
Размеры/вес трубки	114×47×22 мм/100 г
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	300 ч
разговора	20 ч
Дисплей	4 тыс.
Кол-во баз (max)	4
Цена	$170

Цвета корпуса: **эспрессо**, **белый мрамор**

• стандарт DECT/GAP • русско-латинская клавиатура • повтор 10 номеров • полифония • громкая связь на трубке • голосовой набор • виброзвонок • режим «Няни» • режим Walkie-Talkie

Siemens Gigaset SL740



Кол-во трубок (max)	6
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	200 ячеек
Размеры/вес трубки	133×52×32 мм/100 г
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	250 ч
разговора	15 ч
Дисплей	128×128, 4 тыс.
Кол-во баз (max)	4
Цена	$230

Цвета корпуса: **титан**

• стандарт DECT/GAP • работа в ISDN • фотокамера • режим Walkie-Talkie • полифония • громкая связь на трубке • режим «Няни» • повтор 10 номеров • автодозвон • русско-латинская клавиатура

Siemens Il Telefono Alessi



Кол-во трубок (max)	6
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	200 ячеек
Размеры/вес трубки	179×55×32 мм/165 г
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	170 ч
разговора	13 ч
Дисплей	4 строки
Кол-во баз (max)	4
Цена	$250

Цвета корпуса: **черный жемчуг**, **белый жемчуг**

• стандарт DECT/GAP • цифровой автоответчик до 15 мин • русско-латинская клавиатура • повтор 10 номеров • громкая связь на трубке • режим «Няни» • режим Walkie-Talkie • голосовой набор на трубке

teXet TX-D5100

Кол-во трубок (max)	1
Связь между трубками	—
Объем телефонной книги	10 ячеек
Размеры/вес трубки	152×55×22 мм/127 г
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	100 ч
разговора	10 ч
Дисплей	1 строка
Кол-во баз (max)	1
Цена	$35



Цвета корпуса
титаниум/черный, голубой/серебристый, серебристый/титаниум

• стандарт DECT • евро-АОН • 3 уровня громкости сигнала • 3 уровня громкости звонка • отключение микрофона • поиск трубки

teXet TX-D5200A

Кол-во трубок (max)	5
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	50 ячеек
Размеры/вес трубки	145×50×20 мм/105 г
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	100 ч
разговора	10 ч
Дисплей	2 строки
Кол-во баз (max)	4
Цена	$45



Цвета корпуса
титаниум, черный

• стандарт DECT/GAP • АОН с памятью 20 номеров • повтор 5 номеров • пейджинг • 5 уровней громкости сигнала • 5 уровней громкости звонка • 5 мелодий • конференц-связь

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 аккумуляторы
Работа в режиме	
ожидания	100 ч
разговора	10 ч
Дисплей	128×128, 4 тыс.
Кол-во баз (max)	4
Цена	$115

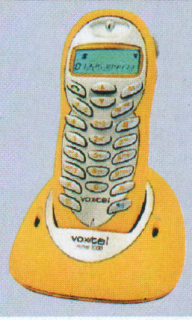


Цвета корпуса
серебристый/вишневый /бронзовый /белый /голубой

• 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 Active 1000

Кол-во трубок (max)	5
Связь между трубками	да
Объем телефонной книги	40 ячеек
Размеры/вес трубки	121×55×23 мм/126 г
Питание	Ni-Cd аккумулятор
Работа в режиме	
ожидания	110 ч
разговора	9 ч
Дисплей	3 строки
Кол-во баз (max)	4
Цена	$50



Цвета корпуса
silver-orange
silver-blue

• технология DECT/GAP • подсветка клавиатуры • повтор 10 номеров • конференц-связь • регулировка громкости • громкая связь на трубке • обрезиненные элементы корпуса • совместимость с офисными АТС

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

Plantronics C65

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

7RUS	(095) 975-8686	info@7rus.ru
Irson Group		www.irson.ru
Plantronics	(095) 362-7714	www.plantronics.ru
TriaCom	(095) 974-9181	www.triacom.ru
Алком Интернешнл	(095) 109-8877	www.alcom.com.ru
Альвис Плюс	(095) 232-9201	www.alvis.ru
Альт Телеком	(095) 258-0042	www.alttelecom.ru
Белый Ветер - Цифровой	(095) 730-3030	www.digital.ru
Евросеть	(095) 777-7710	www.euroset.ru
М.Видео	(095) 777-7775	www.mvideo.ru
МАКСИМУС	(095) 755-9053	www.maximus.ru
СЕВЕРЕН	(095) 775-0585	www.severen.ru
ТАТРИС	(095) 748-6868	www.tatris.ru
Телетроникс	(095) 730-5115	www.teletronics.ru
Телефон.ру	(095) 775-4555	www.telephone.ru
Тринити Фэлконс	(095) 540-9413	www.3-falcons.ru

Санкт-Петербург

Аудио Видео Эксперт	(812) 387-1386	www.avexpert.ru
ГЕРИКА	(812) 251-6260	gerika@peterlink.ru
Евросеть	(812) 449-0909	www.spb.euroset.ru
М.Видео	(800) 777-7775	www.mvideo.ru
СЕВЕРЕН	(812) 140-7135	www.severen.ru
Тринити Фэлконс	(812) 449-4344	www.3-falcons.ru

КАТАЛОГ

i-Mate SP3

ОС	MS Smartphone 2003
Память	64 Мб
Экран	176×220, 65 тыс.
Коммуникации	GPRS
Мультимедиа	MP3, MMS, фото (0,3 Мп)
Карты памяти	MiniSD
Интерфейсы	USB, IR, Audio-out, Bluetooth
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	3 ч 30 мин/140 ч
Размеры/вес	107×46×17 мм/106 г
Цена	$475



Новый смартфон под управлением Windows Mobile Second Edition for Smartphone. Эргономичный, стильный дизайн. Стабильная работа Bluetooth. Увеличилась емкость аккумулятора и продолжительность работы. Появился слот miniSD.

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	MiniSD
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	$490



Модель абсолютно аналогична по техническим характеристикам смартфону i-Mate SP3. Отличается только дизайном.

Nokia 6260

ОС	Symbian OS 7.0
Память	6 Мб
Экран	176×208, 65 тыс.
Коммуникации	WAP, GPRS, EDGE
Мультимедиа	MP3, FM, MMS, фото (0,3 Мп)
Карты памяти	MMC
Интерфейсы	IR, Bluetooth
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	4 ч/144 ч
Размеры/вес	102×49×23 мм/130 г
Цена	$435



Смартфон на базе Symbian с поворотным дисплеем. Встроенная программа для работы с электронной почтой. Поддержка Java-приложений. В качестве аксессуара – беспроводная клавиатура.

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	$545



Работа в диапазонах GSM 900/1800/1900 и WCDMA 2100. Съемка видео (до 1 ч на клип). Встроенная почтовая программа. Поддержка Java.

Nokia 6670

ОС	Symbian OS 7.0
Память	8 Мб
Экран	176×208, 65 тыс.
Коммуникации	GPRS
Мультимедиа	MP3, MMS
Карты памяти	MMC
Интерфейсы	USB, Pop-Port, Bluetooth
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	4 ч/240 ч
Размеры/вес	108×53×21 мм/118 г
Цена	$440



Интернет-браузер Netfront с поддержкой PDF. Просмотр вложений в электронную почту (xls, ppt, doc) с помощью офисных приложений. Мегапиксельная камера с четырехкратным цифровым зумом. Поддержка Java.

Nokia 7710

ОС	Symbian OS 7.0
Память	90 Мб
Экран	640×320, 65 тыс.
Коммуникации	GPRS, EDGE, HSCSD
Мультимедиа	MP3, MMS, радио, 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	$1220



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.

SATINFO
Satellite Mobile Comms
Спутниковые телефоны из Питера — по всей России!
WWW.SATINFO.RU
интернет-магазин спутниковой связи
- Спутниковые телефоны любых стандартов
- Тарифы на связь от $0.50 за минуту
- Продажа и аренда оборудования со скидками
198187 Россия, Санкт-Петербург
Большой пр. П. С., 29а, литер «Б», офис 420
Тел. +7 (812) 115-61-64
Факс +7 (812) 118-44-28
E-mail satinfo@rol.ru



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	miniSD
Интерфейсы	IR, Bluetooth
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	5 ч/200 ч
Размеры/вес	96×49×24 мм/110 г
Цена	Новинка!



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.

HP iPAQ H6340

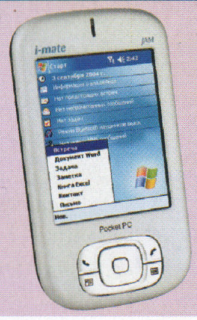
ОС	Pocket PC 2003 Phone Edition
Процессор	Texas Instruments OMAP 1510, 200 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	SecureDigital/SDIO/MMC
Интерфейсы	USB, IR, Bluetooth, Wi-Fi
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 4 ч 30 мин/до 210 ч
Размеры/вес	119×75×19 мм/190 г
Цена	$750



Первый коммуникатор HP iPAQ. Встроенный модуль GSM 850/900/1800/1900 и GPRS, VGA-камера. 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	$735



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 (до 4 ч/до 168 ч)
Размеры/вес	125×72×19 мм/212 г
Цена	$895



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	до 4 ч/до 200 ч
Размеры/вес	132×51×21 мм/167 г
Цена	$870



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	$860



Коммуникатор Nokia 9500 имеет большой объем памяти, полный комплект бизнес-приложений, встроенную VGA-камеру. Поддержка GSM 850/900/1800/1900.

Palm Treo 600

ОС	Palm OS 5.2.1
Процессор	Texas Instruments OMAP, 144 МГц
Память	32 Мб
Экран	160×160, 4 тыс.
Карты памяти	SecureDigital/SDIO/MMC
Интерфейсы	IR
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 6 ч/до 240 ч
Размеры/вес	112×60×22 мм/168 г
Цена	$620



Коммуникатор на базе Palm OS. Имеет встроенную VGA-камеру, программу для работы с электронной почтой, полифонические мелодии, поддерживает MMS и GPRS.

Samsung SGH-i700

ОС	Pocket PC 2003 Phone Edition
Процессор	Intel XScale PXA250, 400 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	SecureDigital/SDIO
Интерфейсы	USB, IR, Wi-Fi
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 3 ч 20 мин/до 100 ч
Размеры/вес	132×70×16 мм/180 г
Цена	$885



Коммуникатор бизнес-класса. Модуль GSM/GPRS 900/1800/1900, встроенная VGA-камера с поворотным объективом. 40-тональная полифония, система распознавания голоса. Поддержка MMS, Java. Встроенный модуль Wi-Fi.

Sony Ericsson P910i

ОС	Symbian OS 7.0
Процессор	Intel XScale
Память	64 Мб
Экран	208×320, 262 тыс.
Карты памяти	MemoryStick Pro Duo
Интерфейсы	USB, IR, Bluetooth
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	до 13 ч/до 400 ч
Размеры/вес	115×57×26 мм/155 г
Цена	$855



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.

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	$210



Бюджетный карманный компьютер от компании Acer. Модель имеет стандартные характеристики. Отличается ярким экраном, слотами расширения для карт CompactFlash и SecureDigital/MMC.

Acer n30

ОС	Pocket PC 2003
Процессор	Samsung S3C2410, 266 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	SecureDigital/SDIO/MMC
Интерфейсы	USB, Bluetooth
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 8 ч
Размеры/вес	118×71×13 мм/130 г
Цена	$235



Тонкий компактный мини-компьютер на базе Pocket PC Premium Edition. Встроенный модуль Bluetooth. Интерфейс USB 1.1.

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	$460



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 A730

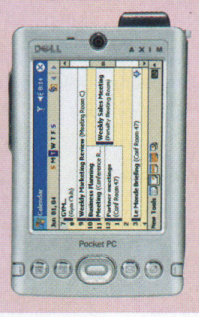
ОС	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA270, 520 МГц
Память	64 Мб
Экран	640×480, 65 тыс.
Карты памяти	CompactFlash, SecureDigital/SDIO
Интерфейсы	USB, IR, Bluetooth
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 9 ч
Размеры/вес	117×73×17 мм/170 г
Цена	$540



Встроенная 1,3-мегапиксельная камера со вспышкой. Полнодуплексные запись и воспроизведение с возможностью быстрой настройки параметров оцифровки звука. До 14 ч работы с дополнительной батареей.

Dell Axim X30 High

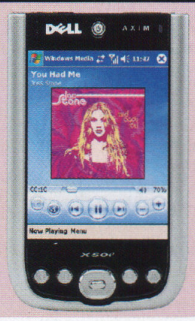
ОС	Pocket PC 2003 SE
Процессор	Intel XScale PXA270, 624 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	Secure Digital/SDIO/SDC/MMC
Интерфейсы	USB, Bluetooth, Wi-Fi
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 7 ч 50 мин
Размеры/вес	122×77×15 мм/139 г
Цена	$460



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	$540



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, 300/400 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	$400



Pocket LOOX поможет организовать работу оптимальным образом. С модулями беспроводной связи вы можете подключаться к Интернету и пересылать почту.

Fujitsu Siemens LOOX 720

ОС	Pocket PC 2003 SE
Процессор	Intel XScale PXA270, 520 МГц
Память	128 Мб
Экран	480×640, 65 тыс.
Карты памяти	CompactFlash, SecureDigital/SDIO/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	$650



Новый карманный компьютер от Fujitsu Siemens с максимальными возможностями: VGA-дисплей, мощный процессор, модули Wi-Fi и Bluetooth, USB-хост, цифровая камера (1,3 Мп). Встроенный Flash Disk.

HP iPAQ H2210

ОС	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA255, 400 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	CompactFlash, SecureDigital/SDIO
Интерфейсы	USB, IR, Bluetooth
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 8 ч
Размеры/вес	115×76×15 мм/144 г
Цена	$345



Первый КПК в линейке HP H22xx. Легкость и компактность серии H19xx, мощность и функциональность серии H54xx. Встроенный модуль Bluetooth и наличие необычного для iPAQ слота CompactFlash.

HP iPAQ H5550

ОС	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA255, 400 МГц
Память	128 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	SecureDigital/SDIO
Интерфейсы	COM, USB, IR, Bluetooth, Wi-Fi
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	до 8 ч
Размеры/вес	138×85×16 мм/207 г
Цена	$530



Мощный процессор, большой объем оперативной памяти, поддержка беспроводной связи (Bluetooth, Wi-Fi), биометрическая система защиты, возможность расширения.

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	$650



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	$495



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.

HP iPAQ rz1710

ОС	Pocket PC 2003
Процессор	Samsung S3C2410, 203 МГц
Память	32 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	SecureDigital/SDIO/MMC
Интерфейсы	COM, USB, IR
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 7 ч
Размеры/вес	114×70×13 мм/120 г
Цена	$250



КПК низшей ценовой категории, позиционируется производителем как мобильный медиа-компаньон. Модель предназначена в основном для прослушивания музыки и просмотра фотографий.



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	$400



Mitac Mio 168 — полноценный КПК со встроенным GPS-приемником, позволяющим использовать специальные навигационные программы.

Mitac Mio 558

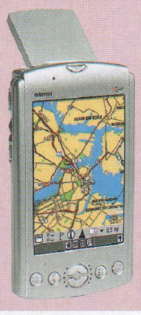
ОС	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA255, 400 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 тыс.
Карты памяти	CompactFlash, SecureDigital/SDIO/MMC
Интерфейсы	USB, IR, Bluetooth, Wi-Fi
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 10 ч
Размеры/вес	124×72×15 мм/170 г
Цена	$490



Карманный компьютер средней ценовой категории. Слоты расширения CompactFlash и SecureDigital/MMC. Встроенные модули Bluetooth и Wi-Fi.

Garmin iQue 3600

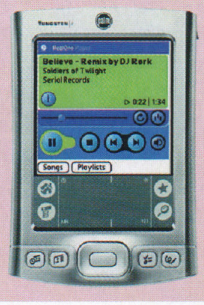
ОС	Palm OS 5.0
Процессор	Motorola DragonBall MXL ARM9, 200 МГц
Память	32 Мб
Экран	320×480, 65 тыс.
Карты памяти	SecureDigital/MMC
Интерфейсы	COM, USB, IR
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 14 дней
Размеры/вес	127×72×20 мм/162 г
Цена	$780



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	$200



Достаточно мощный и недорогой КПК. Улучшенная синхронизация с MS Outlook и приложения PIM. Полифонический динамик, MP3-плеер, стерео-выход.

Palm Tungsten T3

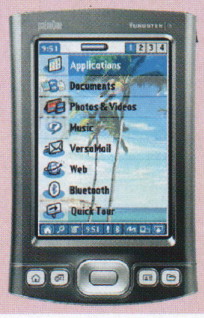
ОС	Palm OS 5.2.1
Процессор	Intel XScale PXA255, 400 МГц
Память	64 Мб
Экран	320×480, 65 тыс.
Карты памяти	SecureDigital/SDIO/MMC
Интерфейсы	COM, USB, IR, Bluetooth
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	до 5 ч
Размеры/вес	108×76×16 мм/153 г
Цена	$350



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	$400



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	$175



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 72

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	$300



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 TJ27

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
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	до 5 ч
Размеры/вес	115×77×14 мм/142 г
Цена	$200



КПК начального ценового уровня, оборудованный VGA-камерой с двукратным цифровым зумом. Подойдет для начинающих пользователей.

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	$345



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	$900



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	$300



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.





ГДЕ КУПИТЬ КПК и коммуникатор

Москва

ABC Telecom	(095) 258-2255	www.abc-telecom.ru
NOTECLUB	(095) 245-6398	www.noteclub.ru
RRC	(095) 956-1717	www.rrc.ru
TriaCom	(095) 974-9181	www.triacom.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
Бизнес Бюро	(095) 234-0007	www.bizb.ru
Лингвобит	(095) 737-4663	www.lingvobit.ru
М.Видео	(095) 777-7775	www.mvideo.ru
Начало координат	(095) 737-6205	www.nbonline.ru
Порталюкс	(095) 737-5699	www.portalux.ru
Сириус Телеком	(095) 956-7819	www.siriust.ru
Фокс Телеком	(095) 778-3455	www.foxtelecom.ru

Санкт-Петербург

Marvel	(812) 326-3232	www.marvel.ru
RRC	(812) 325-0636	www.rrc.ru
Аудио Видео Эксперт	(812) 387-1386	www.avexpert.ru
Диалектика	(812) 327-8228	www.dialectica.ru
М.Видео	(800) 777-7775	www.mvideo.ru

Acer TravelMate 371TMi

Процессор	Intel Pentium M, 1400 МГц
Память	512 Мб (до 2 Гб)
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 40 Гб
Модем	56K
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	4 ч 30 мин
Размеры/вес	273×231×24 мм/1,7 кг
Расширения	PCMCIA II
Интерфейсы	USB (×2), VGA, IR, FireWire
Цена	$1480



Ультракомпактный ноутбук на базе технологии Intel Centrino. Поставляется с батареей повышенной емкости. DVD/CD-RW – внешний.

Acer TravelMate 382TMi

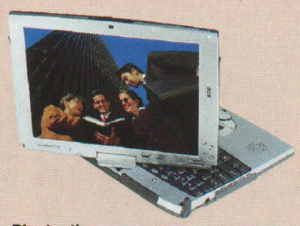
Процессор	Intel Pentium M, 1600 МГц
Память	512 Мб (до 2 Гб)
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 60 Гб
Модем	56K
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	4 ч 30 мин
Размеры/вес	274×234×22 мм/1,6 кг
Расширения	PCMCIA II
Интерфейсы	USB (×2), VGA, IR, FireWire
Цена	$1560



Ультрапортативная модель на базе технологии Intel Centrino. Прочная крышка из алюминиево-магниевого сплава. Внешний оптический привод DVD-RW. Все необходимые средства коммуникации.

Acer TravelMate C111TCi

Процессор	Intel Pentium M, 1000 МГц
Память	512 Мб (до 2 Гб)
Экран	10,4"/1024×768
Накопители	HDD: 40 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	$1870



Ноутбук, который может быть превращен в планшет поворотом дисплея на 180°. 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	$2370



Ультракомпактный полнофункциональный ноутбук. Корпус из алюминиевого сплава. Встроенная сетевая карта AirPort и оптический привод SuperDrive.

ASUS S300N

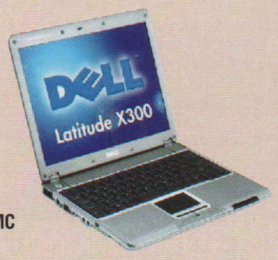
Процессор	Intel Pentium M, 1000 МГц
Память	512 Мб (до 1 Гб)
Экран	8,9"/1024×600
Накопители	HDD: 80 Гб, DVD-RW
Модем	56K
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	2 ч
Размеры/вес	235×177×31 мм/1,3 кг
Расширения	PCMCIA II, SecureDigital
Интерфейсы	USB (×2), VGA, FireWire
Цена	$2070



Ноутбук на базе нового процессора Intel Pentium M. До 4 ч 40 мин работы с дополнительной батареей. Технология по теплоотводу ASUS Thermal Modulation Dispassion.

Dell Latitude X300

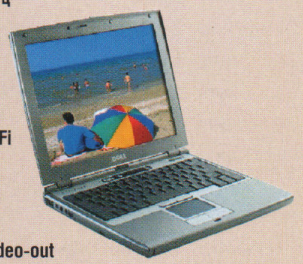
Процессор	Intel Pentium M, 1200 МГц
Память	256 Мб (до 1152 Мб)
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 20 Гб, DVD+RW
Модем	56K
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	—
Размеры/вес	275×234×20 мм/1 кг
Расширения	PCMCIA I/II, SecureDigital/MMC
Интерфейсы	USB, VGA, IR, FireWire
Цена	$1855



Компактные размеры и легкий вес. Привод DVD-RW, устанавливаемый во внешний D/Bay-модуль. Опционально – модуль Bluetooth и сетевая карта 10/100/1000 Мбит/с.

Dell Latitude D400

Процессор	Intel Pentium M, 1600 МГц
Память	512 Мб (до 2 Гб)
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
Модем	56K
Сеть	10/100/1000 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	—
Размеры/вес	294×245×27 мм/1,7 кг
Расширения	PCMCIA II
Интерфейсы	COM, USB, IR, FireWire, Video-out
Цена	$1750



D400 — самый маленький ноутбук семейства Latitude D. Не имеет встроенного оптического привода, однако оснащен внешним модульным устройством D/Bay, которое позволяет подключать любые накопители. Совместим с устройствами D/Dock, D/Port и D/View.

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/CD-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	$2130



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 S6120

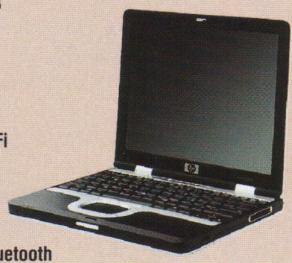
Процессор	Intel Pentium M, 1600 МГц
Память	512 Мб (до 2 Гб)
Экран	13,3"/1024×768
Накопители	HDD: 80 Гб, DVD/CD-RW
Модем	56K
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	4 ч 20 мин
Размеры/вес	293×236×32 мм/1,7 кг
Расширения	PCMCIA II
Интерфейсы	USB (×2), VGA, IR, FireWire, Bluetooth
Цена	$2000



Маленький и легкий ноутбук классического дизайна для деловых людей. Оптический привод – внешний. До 8 ч 30 мин работы с дополнительной батареей.

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	$2255



Сверхпортативный ноутбук для бизнеса. Тонкий и легкий корпус. 7 ч 30 мин работы с использованием дополнительной батареи.

IBM ThinkPad X40

Процессор	Intel Pentium M, 1200 МГц
Память	512 Мб (до 1,5 Гб)
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 40 Гб
Модем	56K
Сеть	10/100/1000 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	3 ч 30 мин
Размеры/вес	268×211×21 мм/1,2 кг
Расширения	PCMCIA II, SecureDigital
Интерфейсы	LPT, USB (×2), VGA, IR, Bluetooth
Цена	$2050



Самая легкая и портативная модель IBM. Дополнительный модульный отсек IBM ThinkPad X UltraBase. Подсветка клавиатуры ThinkLight. До 10 ч работы с батареей повышенной емкости.

iRU Novia 3012

Процессор	Intel Pentium M, 1500 МГц
Память	256 Мб
Экран	12"/1024×768
Накопители	HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
Модем	56K
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	4 ч 30 мин
Размеры/вес	283×240×30 мм/2 кг
Расширения	PCMCIA I/II, CardReader: MS, MMC, SD
Интерфейсы	USB (×3), VGA
Цена	$1370



Ноутбук на базе процессора Intel Pentium M. Подойдет для проведения презентаций и работы с мультимедийными приложениями. Есть конфигурация с процессором Intel Celeron M.

iRU Novia 3221

Процессор	Intel Pentium M, 1500 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	$1195



Легкий и компактный ноутбук, обладающий широкоформатным 12-дюймовым экраном. Встроенный модуль беспроводной связи Wi-Fi, новый процессор Intel Pentium M.

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.

САЛОНЫ ПРОДАЖ: (095) 101-3021, 105-8156 м. Бауманская, ул. Бакунинская, д. 32/36, "U2 Декор Центр"
(095) 961-0042, 737-6205 м. Рижская, ул. Трифоновская, д. 56, стр.1

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН: WWW.X-POINT.RU

NOTECLUB.RU ★★★★★

Большой выбор ноутбуков:
TOSHIBA официальный дилер
IBM бизнес партнер
SAMSUNG, LG
HP, SONY, DELL

Профессиональный ремонт ноутбуков всех производителей



Товар сертифицирован

ул. Остоженка, 41
Москва, м. Парк Культуры, (095) 245-6398, 245-3502

LG LT20–188R

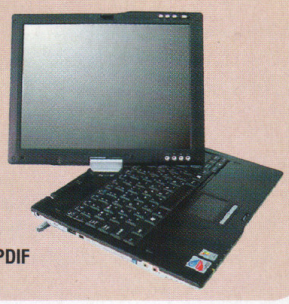
Процессор	Intel Pentium M, 1800 МГц
Память	512 Мб
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 80 Гб
Модем	56K
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	5 ч
Размеры/вес	290×243×20 мм/1,75 кг
Расширения	PCMCIA I/II, SecureDigital/MMC
Интерфейсы	USB (×3), VGA, IR, FireWire
Цена	$2500



Легкий, тонкий планшетный ноутбук-трансформер. Intel Centrino Mobile и уникальная технология рукописного ввода позволяют работать в любых условиях.

LG LU20–166R

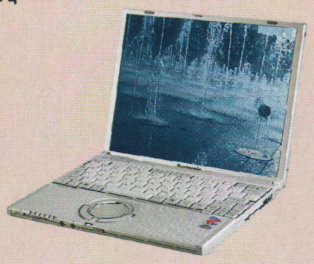
Процессор	Intel Pentium M, 1600 МГц
Память	512 Мб
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 60 Гб
Модем	56K
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	5 ч 20 мин
Размеры/вес	290×243×17 мм/1,58 кг
Расширения	PCMCIA II, SecureDigital
Интерфейсы	USB (×3), VGA, FireWire, S/PDIF
Цена	$1800



Планшетный ультрапортативный ноутбук на базе нового процессора Intel Pentium M. Продолжительное время автономной работы.

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.

Panasonic Toughbook CF–W2

Процессор	Intel Pentium M, 900 МГц
Память	256 Мб (до 512 Мб)
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
Модем	56K
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	4 ч
Размеры/вес	269×210×30 мм/1,2 кг
Расширения	PCMCIA I/II, SecureDigital
Интерфейсы	LPT, USB (×2), VGA
Цена	$2600



Легкий и компактный Toughbook на базе технологии Intel Centrino. Загрузка диска в привод DVD/CD-RW осуществляется сверху.

Panasonic Toughbook CF–Y2

Процессор	Intel Pentium M, 1300 МГц
Память	256 Мб (до 512 Мб)
Экран	14,1"/1400×1050
Накопители	HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
Модем	56K
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	7 ч
Размеры/вес	305×240×32 мм/1,5 кг
Расширения	PCMCIA II, SecureDigital
Интерфейсы	USB (×2), RGB
Цена	$2970



Тонкий и легкий портативный компьютер на базе технологии Intel Centrino. Продолжительное время автономной работы. Предустановленная MS Windows XP.

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	$1395



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	$1025



Легкая и компактная модель специально для тех, кто часто носит ноутбук с собой: отличный экран, удобная клавиатура, встроенный оптический привод.

Samsung X10+ BAX

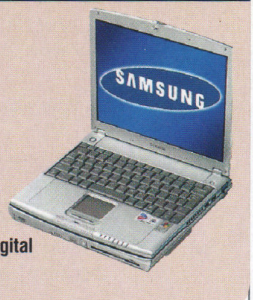
Процессор	Intel Pentium M, 1700 МГц
Память	512 Мб (до 2 Гб)
Экран	14,1"/1024×768
Накопители	HDD: 80 Гб, DVD/CD-RW
Модем	56K
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	5 ч
Размеры/вес	315×260×24 мм/2 кг
Расширения	PCMCIA II, MemoryStick
Интерфейсы	USB (×2), VGA, FireWire, S-video, S/PDIF
Цена	$1870



Ноутбук на базе технологии Intel Centrino. Корпус из алюминиево-магниевого сплава. Мощный видеоадаптер Nvidia Go FX 5200 (64 Мб памяти).

Samsung Q25

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	$1720



Модель на базе технологии Intel Centrino. Внешний привод DVD/CD-RW. До 8 ч работы с батареей повышенной емкости.

Sony VAIO VGN-S3XP

Процессор	Intel Pentium M, 1730 МГц
Память	512 Мб (до 2 Гб)
Экран	13,3"/1280×800
Накопители	HDD: 80 Гб, DVD±RW
Модем	56K
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	—
Размеры/вес	1,91 кг
Расширения	PCMCIA II, MemoryStick
Интерфейсы	USB (×2), VGA, FireWire, Audio-out, Bluetooth
Цена	$3945



Новая модель обладает мощным процессором, малым весом и дисплеем XBRITE. Видеоадаптер NVidia GeForce Go 6200. Встроенные средства беспроводной связи.

Sony VAIO VGN-T1XP/L

Процессор	Intel Pentium M, 1100 МГц
Память	512 Мб (до 768 Мб)
Экран	10,6"/1280×768
Накопители	HDD: 40 Гб, DVD±RW
Модем	56K
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	—
Размеры/вес	272×205×25 мм/1,38 кг
Расширения	PCMCIA II, MemoryStick
Интерфейсы	USB (×2), VGA, Bluetooth
Цена	$3405



Новая модель на базе технологии Intel Centrino. Дисплей Zoll WXGA X-Black. Встроенные средства беспроводной связи. Предустановленная Windows XP Pro Rus Service Pack 2. Корпус красного или темно-синего цвета.



Toshiba Portege M100

Процессор	Intel Pentium M, 1400 МГц
Память	512 Мб (до 2 Гб)
Экран	12,1"/1024×768 пикс.
Накопители	HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
Модем	56K
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	4 ч 5 мин
Размеры/вес	270×248×32 мм/2 кг
Расширения	PCMCIA II (×2), III, SecureDigital
Интерфейсы	USB (×2), VGA, IR, FireWire, Bluetooth
Цена	$2200



Ультрапортативный ноутбук в корпусе из магниевого сплава. Предустановленная Windows XP Professional. Технология Intel Centrino. Встроенные средства беспроводной связи.

Toshiba Portege M200

Процессор	Intel Pentium M, 1800 МГц
Память	512 Мб (до 2 Гб)
Экран	12,1"/1400×1050
Накопители	HDD: 60 Гб
Модем	56K
Сеть	10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Время работы	4 ч 30 мин
Размеры/вес	295×234×33 мм/2,1 кг
Расширения	PCMCIA II, SecureDigital
Интерфейсы	USB (×2), VGA, IR, Bluetooth
Цена	$2370



В этой модели совмещены возможности ультрапортативного ноутбука и Tablet PC. Технология Intel Centrino. Встроенные средства беспроводной связи.

ГДЕ КУПИТЬ Ноутбук

Москва

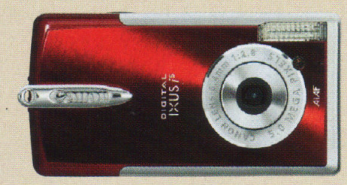
GLEBUS.RU	(095) 101-3021	www.glebus.ru
Jupiter	(095) 708-3359	
Marvel	(095) 745-8008	www.marvel.ru
Nexus	(095) 926-0682	www.nex.ru
NOTECLUB	(095) 245-6398	www.noteclub.ru
OLDI	(095) 105-0700	www.oldi.ru
RRC	(095) 956-1717	www.rrc.ru
Белый Ветер - Цифровой	(095) 730-3030	www.digital.ru
Джордж	(095) 232-1899	www.digicopy.ru
М.Видео	(095) 777-7775	www.mvideo.ru
Начало координат	(095) 737-6205	www.nbonline.ru
Ноутбук Технолоджис	(095) 507-0328	www.nbcomp.ru
ПИРИТ	(095) 974-3210	www.pirit.ru
РЕСПЕКТ	(095) 207-1555	www.respect.ru

Санкт-Петербург

Marvel	(812) 326-3232	www.marvel.ru
RRC	(812) 325-0636	www.rrc.ru
Аудио Видео Эксперт	(812) 387-1386	www.avexpert.ru
Диалектика	(812) 327-8228	www.dialectica.ru
М.Видео	(800) 777-7775	www.mvideo.ru
ПИРИТ	(812) 112-6502	www.pirit.ru

Canon Digital IXUS i5

Матрица	5 Мп (2592×1944 пикс.)
Зум	цифровой (×6,5)
Дисплей	1,5"
Фокус	автоматический
Макросъемка	3 см
Карты памяти	SecureDigital
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	90×47×18 мм/100 г
Форматы	JPEG (EXIF), DCF, DPOF, AVI, WAVE
Цена	$370



Новинка выпускается в четырех цветовых решениях (платиново-серебристый, полуночно-синий, бордово-красный и штормовой серый). Самая компактная из 5-мегапиксельных камер. Цельнометаллический корпус. Запись видеоклипов со звуком, поддержка прямой печати.

Canon PowerShot A400

Матрица	3,2 Мп (2048×1536 пикс.)
Зум	оптический (×2,2), цифровой (×3,2)
Дисплей	1,5"
Фокус	автоматический
Макросъемка	5 см
Карты памяти	SecureDigital
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	2 батарейки AA
Размеры/вес	107×53×37 мм/165 г
Форматы	JPEG (EXIF), DPOF, AVI, WAVE
Цена	$170



Новая начальная модель в линейке цифровых камер, выполненная в четырех цветовых модификациях. 12 режимов съемки. Запись видеоклипов (до 3 мин). Поддержка прямой печати.

Casio Exilim Zoom EX-Z50 Blue Ice

Матрица	5,25 Мп (2560×1920 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×4)
Дисплей	2"
Фокус	автоматический, ручной
Макросъемка	6 см
Карты памяти	SecureDigital, MMC
Интерфейсы	USB
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	87×57×22 мм/121 г
Форматы	JPEG (EXIF), DCF, DPOF, AVI, WAVE
Цена	Новинка!



Exilim Zoom EX-Z50 оснащена оптикой из прозрачной керамики, что позволило сделать камеру легче и тоньше на 20%. Red Star — это модель EX-Z50 в нестандартном оформлении. 9,3 Мб встроенной памяти.

Casio Exilim Card EX-S100 White Passion

Матрица	3,34 Мп (2048×1536 пикс.)
Зум	оптический (×2,8), цифровой (×4)
Дисплей	2"
Фокус	автоматический, ручной
Макросъемка	17 см
Карты памяти	SecureDigital, MMC
Интерфейсы	USB
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	88×57×17 мм/113 г
Форматы	JPEG (EXIF), DPOF, DCF, AVI, WAVE
Цена	$415



Первая камера Casio с применением керамических линз, специально разработанных для ультракомпактных фотокамер. Не имеет оптического видоискателя. Встроенная память — 9,3 Мб.

Casio QV-R62

Матрица	6,37 Мп (2816×2112 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×4)
Дисплей	2"
Фокус	автоматический, ручной
Макросъемка	10 см
Карты памяти	SecureDigital/MMC
Интерфейсы	USB
Питание	2 батарейки AA
Размеры/вес	88×60×33 мм/168 г
Форматы	JPEG (EXIF), DCF, DPOF, AVI
Цена	Новинка!



Модификация модели QV-R61. QV-R62 не будет комплектоваться блоком питания. Камера оснащена набором автоматических установок (например, режимом «автомакро»), что будет полезно для новичков. Встроенная память 9,7 Мб.

Concord 5345z

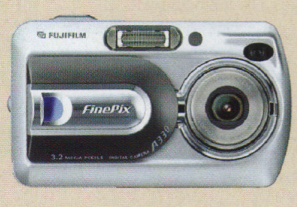
Матрица	5,32 Мп (2560×1920 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×4)
Дисплей	1,8"
Фокус	автоматический
Макросъемка	10 см
Карты памяти	SecureDigital/MMC
Интерфейсы	USB
Питание	2 батарейки AA
Размеры/вес	88×60×33 мм/160 г
Форматы	JPEG (EXIF), DPOF
Цена	Новинка!



Компактная цифровая камера с 5-мегапиксельной матрицей. Металлический корпус. 19 режимов съемки. 9,7 Мб встроенной памяти.

FujiFilm FinePix A330

Матрица	3,34 Мп (2016×1512 пикс.)
Зум	оптический (×3)
Дисплей	1,5"
Фокус	автоматический
Макросъемка	10 см
Карты памяти	xD-Picture Card
Интерфейсы	USB, Video-out
Питание	2 батарейки AA
Размеры/вес	104×61×31 мм/145 г
Форматы	JPEG (EXIF), DPOF, AVI
Цена	$180



Объектив Super EBC Fujinon. Простое и полностью автоматическое управление. Запись видеоклипов. Низкое энергопотребление. Поддержка прямой печати PictBridge.

FujiFilm FinePix F450

Матрица	5,36 Мп (2592×1944 пикс.)
Зум	оптический (×3,4)
Дисплей	2"
Фокус	автоматический
Макросъемка	9 см
Карты памяти	xD-Picture Card
Интерфейсы	USB, Video-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	74×62×21 мм/150 г
Форматы	JPEG (EXIF), DPOF, AVI, WAVE
Цена	$400



Компактный объектив Super EBC Fujinon. Прочный тонкий алюминиевый корпус. Поддержка прямой печати PictBridge. Карта памяти xD-Picture Card.


ЦИФРОВЫЕ САЛОНЫ
АЛЬТ ТЕЛЕКОМ
ЦИФРОВАЯ ТЕХНИКА
ЗА НЕБОЛЬШИЕ ЦИФРЫ!
ПРОСТОРЫ ВЫБОРА!
ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН:
www.alttelecom.ru
SAMSUNG
Digimax
301
PowerShot A80
SlimX
ВСЁ
В КРЕДИТ!
Условия кредита и адреса салонов Вы можете узнать
по телефону: (095)258-00-42
ТОВАРЫ СЕРТИФИЦИРОВАНЫ

КАТАЛОГ

HP PhotoSmart M307

Матрица	3,3 Мп (2080×1544 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×5)
Дисплей	1,8"
Фокус	автоматический, ручной
Макросъемка	10 см
Карты памяти	SecureDigital, MMC
Интерфейсы	USB
Питание	2 батарейки AA
Размеры/вес	109×53×25 мм/140 г
Форматы	JPEG (EXIF)
Цена	$180



Технология HP Instant Share позволяет автоматически рассылать или печатать фотографии. 16 Мб встроенной памяти.

Kodak CX7430

Матрица	4,23 Мп (2408×1758 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×4)
Дисплей	1,6"
Фокус	автоматический, ручной
Макросъемка	13 см
Карты памяти	SecureDigital, MMC
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	2 батарейки AA
Размеры/вес	102×65×38 мм/178 г
Форматы	JPEG (EXIF)
Цена	$240



Недорогая качественная «мыльница», обладающая всеми современными функциями. 16 Мб встроенной памяти.

Kodak LS743

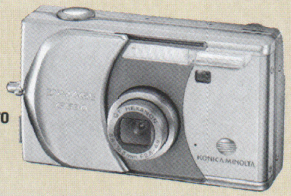
Матрица	4,23 Мп (2408×1758 пикс.)
Зум	оптический (×2,8), цифровой (×3,6)
Дисплей	1,8"
Фокус	автоматический
Макросъемка	5 см
Карты памяти	SecureDigital, MMC
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	108×49×30 мм/165 г
Форматы	JPEG (EXIF), QuickTime
Цена	$230



Объектив Schneider-Kreuznach C-Variogon. Усовершенствованная микросхема Kodak Color Science для обработки сигнала с сенсора. 16 Мб встроенной памяти. Алюминиевый корпус.

Konica Minolta DiMAGE G530

Матрица	5 Мп (2592×1944 пикс.)
Зум	цифровой (×3)
Дисплей	1,5"
Фокус	автоматический
Макросъемка	5 см
Карты памяти	SecureDigital, MMC, MemoryStick, MemoryStick Pro
Интерфейсы	USB
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	93×55×26 мм/145 г
Форматы	JPEG, AVI, DCF, DPOF, EXIF
Цена	$305



Тонкий корпус. Зум-объектив GT Hexanon. Эксклюзивная технология обработки изображения A*IPS. Двойной слот для карт памяти: SecureDigital и MemoryStick.

Konica Minolta DiMAGE Xg

Матрица	3,2 Мп (2048×1536 пикс.)
Зум	оптический (×3,1), цифровой (×4)
Дисплей	1,6"
Фокус	автоматический
Макросъемка	15 см
Карты памяти	SecureDigital, MMC
Интерфейсы	USB
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	86×67×20 мм/120 г
Форматы	JPEG, DPOF, EXIF, QuickTime, WAVE
Цена	$240



Встроенная линза не выступает над миниатюрным корпусом. В камере реализована технология обработки изображения CxProcess. Возможны различные расцветки корпуса.

Mercury CyberPix E-350V

Матрица	3 Мп (2048×1536 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×4)
Дисплей	1,6"
Фокус	автоматический
Макросъемка	10 см
Карты памяти	SecureDigital
Интерфейсы	USB, TV-out
Питание	2 батарейки AA
Размеры/вес	92×61×31 мм/147 г
Форматы	JPEG (EXIF), DCF, SIF
Цена	$175



Оптика Copal. Внутренняя защитная крышка для линз. Голосовая запись. Съемка видеоклипов. 16 Мб встроенной памяти.

Mustek GSmart D50

Матрица	3,1 Мп (2720×2040 пикс.)
Зум	цифровой (×4)
Дисплей	1,5"
Фокус	пассивный
Макросъемка	да
Карты памяти	SecureDigital, MMC
Интерфейсы	USB, TV-out
Питание	2 батарейки AAA
Размеры/вес	86×42×34 мм/92 г
Форматы	JPEG, AVI, WAVE
Цена	$110



CMOS-матрица. Запись видео со звуком. Возможность использования в качестве Web-камеры или диктофона. Режим подавления эффекта «красных глаз». 16 Мб встроенной памяти.

Nikon CoolPix 3700

Матрица	3,34 Мп (2048×1536 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×4)
Дисплей	1,5"
Фокус	автоматический
Макросъемка	4 см
Карты памяти	SecureDigital
Интерфейсы	USB
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	96×60×31 мм/162 г
Форматы	JPEG, EXIF, QuickTime, WAVE
Цена	$245



Алюминиевый корпус. Объектив Zoom-Nikkor. Восемь режимов видеосъемки, включая интервальную съемку и запись звука. Меню на десяти языках.

fly



Z200

- Размер: 89 x 45 x 23.2 мм
- TFT-дисплей, 260 тыс. цветов, размер 128 x 160
- VGA-камера, вспышка, 300К пикселей
- 64-тональная полифония
- WAP 1.2.1
- MMS
- GPRS класс 8

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ТОРГОВЫЙ БАНК
При поддержке "АКБ Инвестторгбанк"

Товар сертифицирован

Nikon CoolPix 5200

Матрица	5 Мп (2591×1944 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×4)
Дисплей	1,5"
Фокус	автоматический, ручной
Макросъемка	4 см
Карты памяти	SecureDigital
Интерфейсы	USB, Video-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	88×60×37 мм/180 г
Форматы	JPEG (EXIF)
Цена	$340



Компактный, обтекаемый дизайн. Объектив Zoom-Nikkor. Возможность съемки видео со звуком. Трансфлективный жидкокристаллический монитор. 12 Мб встроенной памяти.

Olympus μ[mju:] 410 Digital

Матрица	4,23 Мп (2272×1704 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×4)
Дисплей	1,5"
Фокус	автоматический
Макросъемка	9 см
Карты памяти	xD-Picture Card
Интерфейсы	USB, Video-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	99×56×33 мм/159 г
Форматы	JPEG, DCF, EXIF, DPOF, QuickTime, WAVE
Цена	$280



Отличная репутация серии μ[mju:]. Камера имеет специально для нее разработанный высокоточный объектив с трехкратным оптическим зумом. Поддержка прямой печати.

Olympus μ–mini DIGITAL

Матрица	4,23 Мп (2272×1704 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 II, DPOF, QuickTime, WAVE
Цена	$330



Изящный алюминиевый корпус, защищенный от брызг. Шесть цветовых решений корпуса. 13 сюжетных программ. Съемка в панорамном режиме.

Orient VC3240

Матрица	3,2 Мп (2048×1536 пикс.)
Зум	цифровой (×4)
Дисплей	1,5"
Фокус	автоматический
Макросъемка	20 см
Карты памяти	SecureDigital, MMC
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	4 батарейки AAA
Размеры/вес	97×63×28 мм/110 г
Форматы	JPEG, AVI
Цена	$100



Модель создана на основе 3,2-мегапиксельной матрицы с возможностью интерполяции до 5 Мп. Корпус стильного черного цвета. 16 Мб встроенной памяти.

Panasonic Lumix DMC FX2

Матрица	4 Мп (2034×1728 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×4)
Дисплей	2"
Фокус	автоматический
Макросъемка	5 см
Карты памяти	SecureDigital, MMC
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	94×50×24 мм/130 г
Форматы	JPEG, Motion JPEG
Цена	$330



Оптика Leica DC Vario-Elmarit. За счет технологии Venus engine II увеличилась скорость оцифровки снимка. В отличие от модели FX7 отсутствует возможность записи звука.

Panasonic Lumix DMC FX7

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, AV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	94×50×24 мм/135 г
Форматы	JPEG, Motion JPEG
Цена	$405



Оптика Leica DC Vario-Elmarit. За счет технологии Venus engine II увеличилась скорость оцифровки снимка. Четыре цвета корпуса: серебряный, черный, синий и розовый.

Pentax Optio S5i

Матрица	5,25 Мп (2560×1920 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×4)
Дисплей	1,8"
Фокус	автоматический, ручной
Макросъемка	6 см
Карты памяти	SecureDigital
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	84×52×20 мм/105 г
Форматы	JPEG, DCF, DPOF, AVI, WAVE
Цена	$385



5-мегапиксельная представительница линейки ультракомпактных цифровых камер. 10 Мб встроенной памяти. Поддержка прямой печати. Видеосъемка со звуком.

Pentax Optio SV

Матрица	5,36 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	91×55×27 мм/150 г
Форматы	JPEG (EXIF), DCF, DPOF, AVI, WAVE
Цена	$455



Пятикратный оптический зум и 5-мегапиксельная матрица — в ультракомпактном корпусе. Объектив с уникальным механизмом парковки Sliding Lens System. Поддержка прямой печати.

Rekam Presto-SL4

Матрица	4 Мп (2272×1704 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×4)
Дисплей	2"
Фокус	автоматический
Макросъемка	6 см
Карты памяти	SecureDigital
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	88×54×24 мм/125 г
Форматы	JPEG (EXIF), DCF, DPOF, AVI
Цена	$320



Тонкий металлический корпус. Русифицированный интерфейс. В комплекте — USB- и AV-кабели, диск с софтом, преобразователь, ремешок и чехол.

Rekam Presto-X3

Матрица	3,3 Мп (2560×1920 пикс.)
Зум	цифровой (×4)
Дисплей	1,6"
Фокус	автоматический
Макросъемка	20 см
Карты памяти	SecureDigital, MMC
Интерфейсы	USB, Video-out
Питание	2 батарейки AA
Размеры/вес	98×51×37 мм/122 г
Форматы	JPEG (EXIF), DCF, DPOF, AVI
Цена	$125



Запись видеоклипов со звуком. Рамки для изображений комбинируются автоматически. Четыре игры. Русифицированный интерфейс. 16 Мб встроенной памяти.

RoverShot RS-S40

Матрица	4,2 Мп (2272×1704 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×3,6)
Дисплей	2"
Фокус	автоматический
Макросъемка	60 см
Карты памяти	SecureDigital
Интерфейсы	USB
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	88×54×24 мм/125 г
Форматы	JPEG (EXIF), DCF, DPOF, AVI
Цена	$260



Компактная цифровая камера с трехкратным оптическим зумом. Привлекательна своими размерами и малым весом.

Sanyo DMX-C1

Матрица	3,34 Мп (2048×1536 пикс.)
Зум	оптический (×2,8), цифровой (×10)
Дисплей	1,5"
Фокус	автоматический
Макросъемка	да
Карты памяти	SecureDigital
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	108×69×34 мм/155 г
Форматы	JPEG, DCF, DPOF, EXIF, MPEG4
Цена	$505



Принципиально новое исполнение цифровой камеры от Sanyo: новые свойства, новый дизайн. Запись видео с качеством TV, разрешение кадров до 2048×1536 пикселей.

Sony CyberShot DSC-L1

Матрица	4,1 Мп (2304×1728 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×2)
Дисплей	1,5"
Фокус	автоматический
Макросъемка	12 см
Карты памяти	MemoryStick Duo/Pro Duo
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	95×44×26 мм/122 г
Форматы	JPEG, MPEG
Цена	$310



Ультракомпактная цифровая камера. Объектив Carl Zeiss Vario-Tessar. Поддержка прямой печати.

Sony CyberShot DSC-T3

Матрица	5,2 Мп (2592×1944 пикс.)
Зум	оптический (×3), цифровой (×6)
Дисплей	2,5"
Фокус	автоматический, ручной
Макросъемка	1 см
Карты памяти	MemoryStick Duo
Интерфейсы	USB, AV-out
Питание	Li-Ion аккумулятор
Размеры/вес	90×60×18 мм/146 г
Форматы	JPEG (EXIF), TIFF, DCF, DPOF, MPEG1
Цена	$435



Сверхкомпактная модель, удостоенная наград EISA и TIPA. Аккумулятора Stamina хватает на 180 изображений, кнопка затвора передвинута для улучшения эргономичности, объектив Carl Zeiss Vario Tessar защищен автоматически закрывающейся крышкой.

ГДЕ КУПИТЬ Фотоаппарат

Москва

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
Евросеть	(095) 777-7710	www.euroset.ru
М.Видео	(095) 777-7775	www.mvideo.ru
МАКСИМУС	(095) 755-9053	www.maximus.ru
Начало координат	(095) 737-6205	www.nbonline.ru

Санкт-Петербург

Marvel	(812) 326-3232	www.marvel.ru
Аудио Видео Эксперт	(812) 387-1386	www.avexpert.ru
ГЕРИКА	(812) 251-6260	gerika@peterlink.ru
Евросеть	(812) 449-0909	www.spb.euroset.ru
М.Видео	(800) 777-7775	www.mvideo.ru

КАТАЛОГ

Creative MuVo Slim

Форматы	MP3, WMA
Память	256 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	32 станции
Диктофон	да
Дисплей	синяя подсветка
Эквалайзер	5-полосный, 4 настройки
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 17 ч
Размеры/вес	34 г
Цена	$170



Сверхтонкий цифровой аудиоплеер. 4 ч музыки в формате MP3 или 8 ч музыки в формате WMA. Интерфейс USB 2.0. Аккумулятор заряжается через USB. Поддержка ID3-тегов.

Creative MuVo TX

Форматы	MP3, WMA
Память	256 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	нет
Диктофон	16 ч
Дисплей	синяя подсветка
Эквалайзер	9 настроек
Питание	1 батарейка AAA
Время работы	до 15 ч
Размеры/вес	74×37×16 мм/31 г
Цена	$150



Интерфейс USB 2.0. До 4 ч музыки в формате MP3 или 8 ч в формате WMA. Фирменное ПО Creative MediaSource. Настраиваемый жидкокристаллический дисплей подходит как для левшей, так и для правшей. Поддержка ID3-тегов.

Creative Rhomba

Форматы	MP3, WMA
Память	256 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	да
Диктофон	до 16 ч
Дисплей	подсветка
Эквалайзер	4 настройки
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 10 ч
Размеры/вес	80×45×17 мм/51 г
Цена	$155



MP3-плеер с функциями радиоприемника и диктофона. 120 песен в формате WMA или 60 песен в формате MP3. Аккумулятор заряжается через USB. Интерфейс USB 1.1.

DMTECH DM-AV20

Форматы	MP3, AVI, ASF, MPEG4
Память	256/512/1024 Мб
Карты памяти	SecureDigital, MMC
FM-тюнер	да
Диктофон	нет
Дисплей	3,5", 65 тыс.
Эквалайзер	—
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 4 ч
Размеры/вес	96×79×18 мм/133 г
Цена	$295/$325/$390



Портативный мультимедийный плеер. Возможность подключения видеокамеры, TV-тюнера, а также записи с них в формате MPEG4. Просмотр текстовых файлов (TXT) и фотографий (JPEG). Интерфейсы USB 2.0 и Audio-in.

D-Pro Beatsounds EVR-500

Форматы	MP3, WMA, ASF
Память	128/256 Мб
Карты памяти	USB Drive
FM-тюнер	да
Диктофон	да
Дисплей	подсветка
Эквалайзер	да
Питание	1 батарейка AAA
Время работы	до 20 ч
Размеры/вес	91×39×15 мм/40 г
Цена	$140/$150



MP3-плеер на флэш-памяти с возможностью подключения USB Drive. Аккумулятор подзаряжается через USB-порт (кроме модели с памятью 1024 Мб). Предусмотрена перепрошивка DSP. Поддержка ID3-тегов и длинных имен файлов.

Enol F101

Форматы	MP3, WMA
Память	128/256 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	да
Диктофон	до 288 ч
Дисплей	7 цветов подсветки
Эквалайзер	6 настроек
Питание	1 батарейка AAA
Время работы	до 9 ч
Размеры/вес	85×33×18 мм/32 г
Цена	$105/$150



Дизайн в стиле болида Formula 1. Выдвигающийся USB-интерфейс. 3D-surround-эффект. Навигация по папкам, возможность перепрошивки. Plug and Play. Поддержка ID3-тегов.

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	1 батарейка AAA
Время работы	до 12 ч
Размеры/вес	—
Цена	$130



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-F2561

Форматы	MP3, WMA
Память	256 Мб
Карты памяти	SecureDigital, MMC
FM-тюнер	да
Диктофон	да
Дисплей	7 цветов подсветки
Эквалайзер	5 настроек
Питание	1 батарейка AAA
Время работы	до 12 ч
Размеры/вес	86×33×18 мм/24 г
Цена	$135



Совместимость с компьютерами PC и Mac. Возможность обновления программного обеспечения. Поддержка ID3-тегов. Встроенный USB-порт. Цвета корпуса: серебро, титановый.

iGATOR AR-801B

Форматы	MP3, WMA, ASF
Память	128 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	20 станций
Диктофон	да
Дисплей	OLED, двухцветный
Эквалайзер	настройки 3D-звука
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	до 14 ч
Размеры/вес	88×28×21 мм/39 г
Цена	$115



Яркий дисплей читается при любом освещении. Полностью русифицированное меню. Линейный вход может быть использован в качестве выхода для второй пары наушников.

iRiver iFP-1000 Prism Eye

Форматы	MP3, WMA, ASF, OGG, JPEG
Память	256/512 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	да
Диктофон	нет
Дисплей	1,2", 262 тыс.
Эквалайзер	—
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 35 ч
Размеры/вес	91×34×31 мм/63 г
Цена	$230/$305



MP3-плеер со встроенной цифровой камерой (0,3 Мп). Все свои снимки можно просмотреть на жидкокристаллическом дисплее. Поддержка ID3-тегов.

iRiver iFP-1100

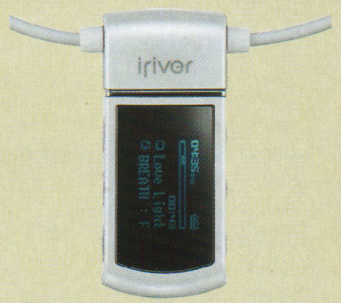
Форматы	MP3, WMA, ASF
Память	128/256/512 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	да
Диктофон	нет
Дисплей	черный
Эквалайзер	—
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	до 20 ч
Размеры/вес	62×27×13 мм
Цена	Новинка!



Подключается непосредственно к USB-порту без использования проводов. Функция хранения данных (Mass Storage Function). Подзарядка через USB-порт. Поддержка ID3-тегов.

iRiver N-10

Форматы	MP3, WMA, ASF
Память	128/256/512 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	нет
Диктофон	нет
Дисплей	EL-дисплей
Эквалайзер	—
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	до 11 ч
Размеры/вес	62×27×13 мм/22 г
Цена	$120/$165/$210



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

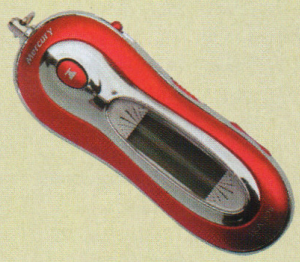
Форматы	MP3, WMA, WAVE
Память	128/256 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	20 станций
Диктофон	да
Дисплей	6 строк
Эквалайзер	4 настройки
Питание	1 батарейка AAA
Время работы	до 10 ч
Размеры/вес	66×66×22 мм/47 г
Цена	$130/$155



Второе название плеера – Twister или Sport Outdoor. Прост в настройке и использовании. Таймер сна. Русское меню. Функция подсчета потраченных за день калорий.

Mercury iXA-321i

Форматы	MP3, WMA, WAVE
Память	128/256 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	встроено в наушники
Диктофон	да
Дисплей	голубая подсветка
Эквалайзер	да
Питание	1 батарейка AAA
Время работы	до 15 ч
Размеры/вес	90×30×20 мм/26 г
Цена	$100/$135



Блокировка кнопок. Большой запас громкости. Встроенный диктофон. FM-тюнер встроен в наушники с питанием от собственной батареи. Поддержка ID3-тегов.

MPIO FG100

Форматы	MP3, WMA, ASF
Память	256 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	да
Диктофон	функция активации голосом
Дисплей	2 строки, 2 цвета подсветки
Эквалайзер	7 настроек
Питание	1 батарейка AA
Время работы	до 43 ч
Размеры/вес	82×31×28 мм/64 г
Цена	$175



Оригинальный дизайн, навигационный джойстик и двухцветный OLED-дисплей. Диктофон с функцией голосовой активации. Прямое кодирование с аудио-CD или кассет в формат MP3. Помимо работы с PC и Mac, плеер поддерживает ОС Linux. Поддержка ID3-тегов.

MPIO FL300

Форматы	MP3, WMA, ASF
Память	256 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	нет
Диктофон	8 ч
Дисплей	инверсный
Эквалайзер	7 режимов
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	до 10 ч
Размеры/вес	50×30×13 мм/28 г
Цена	$150



Миниатюрный MP3-плеер с дизайном в виде кулона. Металлический хромированный корпус. Три расцветки (фиолетовая, голубая, красная). Три в одном: магнитофон, портативное запоминающее устройство и будильник.

Orient DAH220

Форматы	MP3, WMA
Память	256/512 Мб
Карты памяти	MMC
FM-тюнер	да
Диктофон	да
Дисплей	—
Эквалайзер	5 установок
Питание	Ni-MH аккумуляторы
Время работы	до 5 ч
Размеры/вес	80×40×17 мм/35 г
Цена	$155/$200



DAH220 не просто выглядит как кассета. Его можно вставлять в кассетную магнитолу. Линейный вход для записи с любого источника с прямым кодированием в MP3. Возможность обновления прошивки. В комплекте пульт ДУ.

Orient MP200

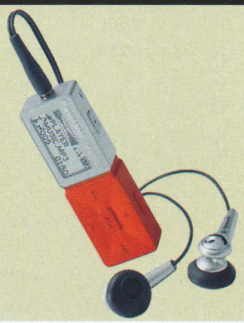
Форматы	MP3, WMA
Память	128/256/512/1024 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	да
Диктофон	функция активации голосом
Дисплей	128×64 пикс., 3 цвета подсветки
Эквалайзер	5 установок
Питание	1 батарейка AAA
Время работы	до 10 ч
Размеры/вес	80×43×18 мм/35 г
Цена	$120/$150/$200/$305



Возможность передачи MP3-музыки на автомагнитолу или другой радиоприемник в FM-диапазоне 87,7—88,9 МГц. Линейный вход для записи с любого источника с прямым кодированием в MP3. Поддержка русских ID3-тегов. Корпус: серебристый, черный, красный, цвет слоновой кости.

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	$130/$165



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.

Panasonic SV-MP31VGC

Форматы	MP3, WMA
Память	256 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	прямая запись
Диктофон	режимы LP/SP/HQ
Дисплей	4 строки
Эквалайзер	6 настроек
Питание	1 батарейка AAA
Время работы	до 10 ч
Размеры/вес	60×42×22 мм/45 г
Цена	$160



Плеер с прямой записью с радио и возможностью использования в качестве цифрового диктофона. Поддержка ID3-тегов. В комплекте USB-кабель и наушники.

Philips psa220/250

Форматы	MP3, WMA
Память	256/512 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	10 станций
Диктофон	нет
Дисплей	подсветка
Эквалайзер	4 настройки
Питание	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 12 ч
Размеры/вес	71×71×26 мм/70 г
Цена	$220/$320



Портативный плеер на флэш-памяти и радиоприемник в одном корпусе для занятий спортом. В комплекте поясной ремень. Продуманная система укладки проводов.

RoverMedia Aria DP070FM

Форматы	MP3, WMA
Память	512 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	да
Диктофон	8/16/32 ч
Дисплей	128×32, 7 цветов подсветки
Эквалайзер	—
Питание	1 батарейка AAA
Время работы	до 12 ч
Размеры/вес	88×24×24 мм/36 г
Цена	$160



Алюминиевый корпус. Поддержка ID3-тегов и имен файлов на русском языке. Подзарядка через USB-порт.

RoverMedia DP300FM

Форматы	MP3, WMA
Память	128 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	да
Диктофон	да
Дисплей	128×64, 7 цветов подсветки
Эквалайзер	—
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	до 15 ч
Размеры/вес	56×29×17 мм/37 г
Цена	$100



Поддержка ID3-тегов на русском языке. Питание и зарядка от интерфейса USB 2.0. Алюминиевый корпус. Запись с линейного входа.

Samsung YP-60V

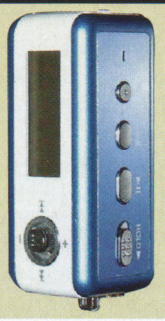
Форматы	MP3, WMA
Память	256 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	20 станций
Диктофон	нет
Дисплей	4 строки, подсветка
Эквалайзер	—
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	до 15 ч
Размеры/вес	93×39×17 мм/47 г
Цена	$175



Спортивные функции: счетчик калорий, измеритель пульса, секундомер. Возможность обновления прошивки.

Samsung YP-T6X/Z

Форматы	MP3, WMA, ASF, OGG
Память	512/1024 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	20 станций
Диктофон	WAV
Дисплей	3 строки
Эквалайзер	SRS WOW, 8 настроек
Питание	1 батарейка AAA
Время работы	до 20 ч
Размеры/вес	54×23×22 мм/32 г
Цена	Новинка!



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	WAV
Дисплей	цветной
Эквалайзер	SRS WOW
Питание	Li-Pol аккумулятор
Время работы	до 10 ч
Размеры/вес	63×33×15 мм/35 г
Цена	Новинка!



Обновляемая прошивка. Английское меню. Таймер сна. Интерфейс USB 2.0. В комплекте наушники, USB-кабель и аудиокабель, футляр, ремешок.

Sony NW-E95/E99

Форматы	MP3, WMA, WAV, ATRAC
Память	512/1024 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	нет
Диктофон	нет
Дисплей	синяя подсветка
Эквалайзер	раздельная регулировка НЧ/ВЧ
Питание	1 батарейка AAA
Время работы	до 70 ч
Размеры/вес	56×37×15 мм/40 г
Цена	$160/$190



Технологии сжатия ATRAC3plus. Программа SonicStage 2.0 позволяет неограниченно скачивать мелодии. Программа MP3 Manager для простого и быстрого копирования файлов MP3 с ПК.

Sony NW-MS77DR

Форматы	MP3, WMA, WAVE, ATRAC
Память	256 Мб
Карты памяти	MemoryStick Duo
FM-тюнер	нет
Диктофон	нет
Дисплей	2 цвета подсветка
Эквалайзер	раздельная регулировка НЧ/ВЧ
Питание	Ni-MH аккумулятор
Время работы	до 44 ч
Размеры/вес	48×36×18 мм/64 г
Цена	$310



Титановый корпус. Зарядка через USB-интерфейс. Возможность записи музыки напрямую через оптический или линейный аудиовход без использования компьютера.

SanDisk Digital Audio Player

Форматы	MP3, WMA, WMA DRM
Память	256/512/1024 Мб
Карты памяти	—
FM-тюнер	20 станций
Диктофон	да
Дисплей	4 строки, подсветка Indigo
Эквалайзер	—
Питание	1 батарейка AAA
Время работы	до 15 ч
Размеры/вес	75×33×21 мм/29 г
Цена	$100/$150/$200



Корпус красного (256 Мб), синего (512 Мб) или серебристого (1 Гб) цвета. Возможность использования в качестве носителя информации USB-Drive. Интерфейс USB 2.0. Компактный дизайн. Поддержка Plug&Play.

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	$125/$150



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
ENOL	(095) 739-4344	www.enol.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
Евросеть	(095) 777-7710	www.euroset.ru
М.Видео	(095) 777-7775	www.mvideo.ru
Multi Pace	(095) 234-9346	www.multipace.ru
МАКСИМУС	(095) 755-9053	www.maximus.ru
Начало координат	(095) 737-6205	www.nbonline.ru
Сириус Телеком	(095) 956-7819	www.siriust.ru

Санкт-Петербург

Аудио Видео Эксперт	(812) 387-1386	www.avexpert.ru
Евросеть	(812) 449-0909	www.spb.euroset.ru
М.Видео	(800) 777-7775	www.mvideo.ru

Bluetreck G2

Протокол	**Bluetooth 1.1**
Профили	**Headset, Hands Free**
Тип микрофона	**с шумоподавлением**
Питание	**Li-Pol аккумулятор**
Работа в режиме	
разговора	**9 ч**
ожидания	**400 ч**
Размеры/вес	**67×19×10 мм/12 г**
Комплектность	**чехол, диск с ПО, инструкция**
Цена	**$70**



Гарнитура способна проработать до 9 ч в режиме разговора и до 400 ч в режиме ожидания, что является рекордом на данный момент. При этом гарнитура обладает миниатюрными размерами и весом всего 12 г.

Cellink BTH-6023-F Extra

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	**71×25×9 мм/10 г**
Комплектность	**сетевое ЗУ, инструкция, чехол, шнурок с держателем, ободок для уха**
Цена	**$85**



Обновленная версия модели Cellink BTH-6023. Гарнитура совместима со всеми телефонами, поддерживающими технологию Bluetooth, в т. ч. со смартфонами на платформах Symbian, Microsoft. «Воздушный» дизайн.

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	**Новинка!**



Маленькая и легкая Bluetooth-гарнитура. Модный дизайн. Работает со всеми устройствами, поддерживающими Bluetooth (карманные компьютеры, мобильные телефоны, ноутбуки).

Jabra BT250

Протокол	**Bluetooth 1.1**
Профили	**Headset, Hands Free**
Тип микрофона	**с шумоподавлением**
Питание	**Li-Ion аккумулятор**
Работа в режиме	
разговора	**8 ч**
ожидания	**240 ч**
Размеры/вес	**123×59×11 мм/23 г**
Комплектность	**сетевое ЗУ, инструкция**
Цена	**$100**



Модель отличается от BT200 увеличенным временем работы, сопоставимым со временем работы телефона. Микрофон с шумоподавлением. Защита от перехвата разговора. Индикатор работы гарнитуры. Повтор последнего набранного номера. Возможность управления голосом.

Logitech Mobile Bluetooth Headset

Протокол	**Bluetooth 1.1**
Профили	**Headset, Hands Free**
Тип микрофона	**с шумоподавлением**
Питание	**Li-Ion аккумулятор**
Работа в режиме	
разговора	**8 ч**
ожидания	**720 ч**
Размеры/вес	**30 г**
Комплектность	**дорожный футляр — зарядное устройство, сетевое ЗУ, инструкция**
Цена	**Новинка!**



Мягкая, гибкая гарнитура. Многофункциональный переключатель, подвесной микрофон. Система регулировки длины кабеля. Защитный футляр служит зарядным устройством. Гарантия 2 года.

Mobidick Elegance BHHS1

Протокол	**Bluetooth 1.1**
Профили	**Headset, Hands Free**
Тип микрофона	**всенаправленный**
Питание	**Li-Pol аккумулятор**
Работа в режиме	
разговора	**6 ч**
ожидания	**200 ч**
Размеры/вес	**67×26×12 мм/18 г**
Комплектность	**сетевое ЗУ, инструкция**
Цена	**$80**



Легкость в управлении, совместимость со всеми Bluetooth-телефонами. Голосовой набор, повтор последнего набранного номера, настройка громкости, отключение микрофона, переадресация звонков с гарнитуры на телефон и наоборот.

Motorola HS830

Протокол	**Bluetooth 1.2**
Профили	**Headset, Hands Free**
Тип микрофона	**—**
Питание	**Li-Ion аккумулятор**
Работа в режиме	
разговора	**5 ч**
ожидания	**100 ч**
Размеры/вес	**—**
Комплектность	**сетевое ЗУ, инструкция**
Цена	**Новинка!**



Гарнитура совместима с Bluetooth-мотошлемом, что порадует поклонников мотоциклов, т. к. они смогут разговаривать, находясь в движении.

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).

Nokia HS-4W

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	21 г
Комплектность	инструкция, сетевое ЗУ
Цена	$140



Nokia HS-4W может быть присоединена к любому мобильному телефону, поддерживающему технологию Bluetooth. Регулировка громкости, голосовой набор и ответ.

Plantronics M3500

Протокол	Bluetooth 1.1
Профили	Headset, Hands Free
Тип микрофона	с шумоподавлением + технология DSP
Питание	Ni-MH аккумулятор
Работа в режиме	
разговора	3 ч 30 мин
ожидания	76 ч
Размеры/вес	27 г
Комплектность	запасной крючок, сетевое ЗУ, автомобильное ЗУ, чехол, инструкция
Цена	$130



Гарнитура легка и удобна. Благодаря технологии Audio IQ и наличию встроенного DSP-процессора автоматически анализирует входящий сигнал, устраняет фоновый шум и улучшает качество звука.

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	Новинка!



Альтернатива по дизайну модели WEP-150. Гарнитура легко крепится к левому или правому уху. Повтор последнего номера. Регулировка громкости.

Smart SBH-100

Протокол	Bluetooth 1.1
Профили	Headset, Hands Free
Тип микрофона	всенаправленный
Питание	Li-Pol аккумулятор
Работа в режиме	
разговора	9 ч
ожидания	400 ч
Размеры/вес	67×19×10 мм/12 г
Комплектность	сетевое ЗУ, инструкция
Цена	Новинка!



Легкая, компактная и эргономичная Bluetooth-гарнитура. Двухцветный индикатор состояния. Возможность носить гарнитуру как на правом, так и на левом ухе. Продолжительное время работы.

Sony Ericsson Akono HBH-660

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	23 г
Комплектность	сетевое ЗУ, инструкция, ремешок
Цена	$140



Уникальной особенностью HBH-660 является наличие LCD-дисплея, на котором отображается имя или номер звонящего абонента. Кнопки на боковой стороне наушника позволяют принимать и отклонять вызовы и совершать звонки.

ГДЕ КУПИТЬ Bluetooth-гарнитуру

Москва

7RUS	(095) 975-8686	info@7rus.ru
D.L.Lota	(095) 923-4934	www.dl-lota.ru
DIVIZION	(095) 788-0808	www.divizion.ru
Euro-opt	(095) 730-9660	natasha@euro-opt.com
Mobile d'Art	(095) 363-0130	www.mobiledart.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
Альт Телеком	(095) 258-0042	www.alttelecom.ru www.nobby.ru
Белый Ветер - Цифровой	(095) 730-3030	www.digital.ru
Евросеть	(095) 777-7710	www.euroset.ru
КМК	(095) 788-9908	www.kmobilke.ru
МАКСИМУС	(095) 755-9053	www.maximus.ru
МОБАЙЛ ЦЕНТР	(095) 742-5555	www.mobilecentre.ru
Сириус Телеком	(095) 956-7819	www.siriust.ru
Телетроникс	(095) 730-5115	www.teletronics.ru
Тринити Фэлконс	(095) 540-9413	www.3-falcons.ru
Фокс Телеком	(095) 254-4252	www.foxtelecom.ru

Санкт-Петербург

Аудио Видео Эксперт	(812) 387-1386	www.avexpert.ru
ГЕРИКА	(812) 251-3104	gerika@peterlink.ru
Тринити Фэлконс	(812) 449-4344	www.3-falcons.ru

Euro Line



Euro Line



Euro Line



Euro Line



Euro Line



Euro Line



Euro Line



Euro Line



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



KMK Telecom



Брелоки ко Дню влюбленных

KMK Telecom



Оригинальные сумочки разных размеров

KMK Telecom



Кобуры ко Дню защитников отечества и льняные сумочки ручной работы с разными вышивками

KMK Telecom



Силиконовые чехлы с напылением (Philko Int.)

Альвис Плюс



Классический чехол из итальянской кожи

Альвис Плюс



Цветные сумочки Dimanche

EURO LINE®

LEATHER ACCESSORIES



Повезет в любое время года

Аксессуары к мобильным телефонам от производителя

г. Таганрог: тел./факс (8634) 37–54–94, 62–19–84; e–mail: euro–line@itt.net.ru

Отдел оптовых продаж: ООО "Euro Line – Кубань"

г. Краснодар: тел./факс (8612) 67–14–93, 8–918–441–95–24; e–mail: euro–line1@yandex.ru

Отдел оптовых продаж: ООО "Euro Line – Москва"

г. Москва: тел. (095) 155–07–62, факс (095) 155–08–61

www.euro–line.ru

Товар сертифицирован

FIRE



Сумочки кожаные с универсальным креплением. Цена $3

FIRE



Чехлы «Аквариум» для всех моделей телефонов. Натуральная кожа. Цена $1.5

FIRE



Цепочки с брелоками для ношения телефона на шее и руке. Цена $1

FIRE



Bluetooth-гарнитура. Цена $48

FIRE



Прозрачные силиконовые чехлы. Производство Корея. Цена $0.95

FIRE



Чехлы из цветной кожи на молнии. Цена $3.6

FIRE



Сумочка из натуральной кожи с прорезью. Цена $3

FIRE



Женские сумочки кожаные или обтянутые тканью. Цена $2

Sota-Online



Кожаные чехлы от FACE

Sota-Online



Кожаные чехлы от FACE

Sota-Online



Кожаные чехлы от FACE

Sota-Online



Кожаные чехлы от FACE



Valenta



Футляры из натуральной кожи

Valenta



Силиконовые футляры различных конструктивных решений

Valenta



Классические футляры из кожи

Valenta



Чехлы для всех моделей телефонов

CCCC



CCCC




FIRE
ЛЮБЫЕ
АКСЕССУАРЫ
ДЛЯ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ
NOKIA
WWW.KOKON.RU
Тел.: (095) 101-4131, 514-1247, 287-6638
(Только оптовым покупателям)
10 000
НАИМЕНОВАНИЙ
товар сертифицирован

Alwise



Украшения для мобильных телефонов

Alwise



Цветные кожаные чехлы

Alwise



Прочные прозрачные чехлы

Alwise



Футляры с двойным креплением на пояс

Alwise



Новые расцветки сменных панелей для телефонов

Alwise



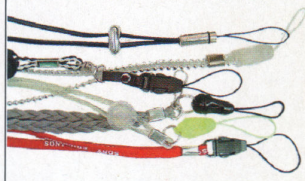
Тематические сменные панели

Alwise



Новинка! Новая линейка стильных футляров

Alwise



Различные шнурки для телефонов

DAVITA



Итальянский дизайн.
Лазерные технологии

DAVITA



Итальянский дизайн.
Лазерные технологии

DAVITA



Итальянский дизайн.
Лазерные технологии

DAVITA



Итальянский дизайн.
Лазерные технологии

ОПТОВЫЕ ПОСТАВКИ КОРЕЙСКИХ СИЛИКОНОВЫХ ЧЕХЛОВ И ОРИГИНАЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ ДЛЯ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ



ЕВРО ОПТ

Бесплатная доставка по России.

Тел.: (095) 730-96-60, 730-96-61, 119-95-08

E-mail: office@euro-opt.com

Товар сертифицирован.

Euro-opt



Euro-opt



Euro-opt



Euro-opt



Mobile d'Art



Футляры из натуральной кожи

Mobile d'Art



Автомобильный держатель для мобильного телефона

ALWISE

BETTER MOBILE SOLUTIONS



Гарнитуры Hands-Free, Bluetooth



Сменные панели и корпуса



Кожаные чехлы



Футляры и сумочки



Шнурки, ремешки, украшения



ALWISE любимым подарите

Компания Alwise поздравляет Всех с Днем Святого Валентина, с Днем Защитника Отечества и с Международным Женским Днем. 14 февраля и 8 марта каждому покупателю аксессуаров Alwise - приятный сюрприз от компании.
Любите и будьте любимы!

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА ALWISE

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
г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, 47, Тел. (812) 234-1017, 234-3813 E-mail: spb@alwise.ru
г. Пермь, ул. Механошина, 29, оф.407, Тел.(3422) 40-28-95 E-mail: perm@alwise.ru
г. Кемерово, ул. Мичурина, 13, оф.3, Тел. (3842) 58-30-98 E-mail: kemerovo@alwise.ru
г. Ростов-на-Дону, ул. Королева, д.5/4, Тел. (863) 230-6131 E-mail: rostov@alwise.ru

Товар сертифицирован.

Сотовый рай



Сотовый рай



Сатурн



Сатурн



Сотовый рай



Сотовый рай



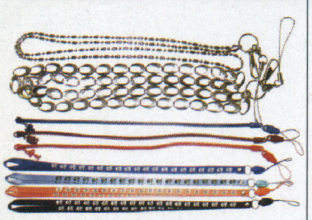
Сатурн



Сатурн



Сотовый рай



Сотовый рай



Сатурн



Сатурн



Теллар
Tellar

Качественные аксессуары оптом

гарантия • доставка • низкие цены



USB Data-кабель (driver, software)



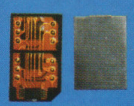
bluetooth-адаптеры



аккумуляторные батареи (класс А)



IR-адаптеры (driver, software)



адаптер для двух SIM-карт

тел.: (095) 148-0203
e-mail: tellar@mail.ru www.mobile-tellar.com

Товар сертифицирован

TELLAR



Силиконовые чехлы. Производство Корея

TELLAR



Шнурки для ношения телефона на шее

TELLAR



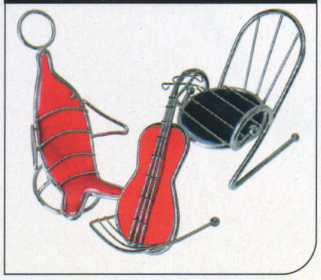
Корпуса для всех моделей телефонов

TELLAR

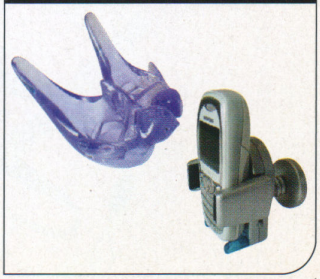


Корпуса для всех моделей телефонов

PhoneSale



PhoneSale



СОТОВЫЙ РАЙ

АКСЕССУАРЫ К СОТОВЫМ ТЕЛЕФОНАМ

Если нет у нас — этого не может быть

- АККУМУЛЯТОРЫ
- ЧЕХЛЫ
- СУМОЧКИ
- ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА
- ШНУРКИ
- КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
- КОРПУСА

и многое другое

ВЕСЬ СПЕКТР АКСЕССУАРОВ К СОТОВЫМ ТЕЛЕФОНАМ ВСЕХ СТАНДАРТОВ СОТОВОЙ СВЯЗИ ОПТОМ

Наш адрес:
450078, г. Уфа
ул. Воровского, 93, офис 424
тел./факс: (3472) 520-677
www.ufagsm.ru
e-mail: office@ufagsm.ru

Адреса представителей:
г. Челябинск, ООО "Челябинск.Телефон.Ру", ул. Свободы, 32
тел.: (3512) 680-580, e-mail: sklad@chel.telephone.ru
г. Оренбург, ул. Томилинская, 237, оф. 121
тел.: (3532) 20-64-04, 22-15-90, e-mail: orsotrai@yandex.ru
г. Стерлитамак, ул. Николаева, 1а, e-mail: sterlitamak@ufagsm.ru

САТУРН

TOPSTAR

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР ПРОДУКЦИИ Dimanche

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ ОПТОМ
НИЗКИЕ ЦЕНЫ, БОЛЬШОЙ ВЫБОР
ВЕСЬ ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН
ДОСТАВКА ПО МОСКВЕ



saturn-co@mtu-net.ru
www.topstarmobile.ru
(095) 189 9720, 180 8328, 189 0737, 799 9042

КАТАЛОГ

NOBBY



Металлические держатели Nobby

NOBBY



Кобуры Nobby горизонтальные

NOBBY



Кобуры Nobby для смартфонов вертикальные

NOBBY



Кобуры Nobby для смартфонов горизонтальные

NOBBY



Кобуры Nobby для смартфонов цветные

NOBBY



Сумочки женские Nobby

NOBBY



Сумочки женские Nobby

NOBBY



Чехлы силиконовые Nobby

Pierre Cardin



Чехлы-сумки Pierre Cardin

Pierre Cardin



Чехлы-сумки Pierre Cardin

Престиж+



Престиж+



GALAXY accessories

МОБИЛЬНАЯ ОДЕЖДА

ЧЕХЛЫ
ПАНЕЛИ
СУМОЧКИ
БИЖУТЕРИЯ
АККУМУЛЯТОРЫ
И МНОГОЕ ДРУГОЕ













с русской клавиатурой

СМЕННЫЕ ПАНЕЛИ
БОЛЕЕ 200 ВИДОВ

товар сертифицирован

МОСКВА
Тел./факс:(095) 789 86 46
galaxy@galaxy.su
www.galaxy.su

Galaxy



Классические футляры из натуральной кожи

Galaxy



Чехлы из натуральной кожи для любых моделей телефонов

Galaxy



Бижутерия с различными декоративными элементами

Galaxy



Подарочные подставки, панели, брелоки-игрушки

Bester



Bester



Альт Телеком



Брелоки Альт Телеком

Альт Телеком



Сменные панели Альт Телеком

Альт Телеком



Чехлы силиконовые Альт Телеком

Альт Телеком



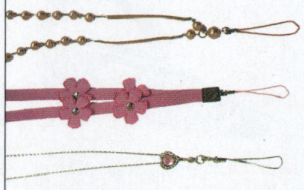
Чехлы цветные Альт Телеком

Альт Телеком



Чехлы-игрушки Альт Телеком

Альт Телеком



Шнурки Альт Телеком

Альт Телеком



Сумочки Альт Телеком

Альт Телеком



Чехлы Premium Альт Телеком

GERLIS



GERLIS



GERLIS



GERLIS



REXPOWER
Professional Battery Manufacturer



Li-ion mobile phone battery pack



Ni-MH mobile phone battery pack



Для Nokia 3650/2285/2270/6108/6600/2280/3100/1100/6230/7600/6820/2300/7610 BL-5C 900mAh

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



MAVERICK®
АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА "А+"
а также
широчайший ассортимент:
Data-cables (USB, COM)
и зарядных устройств
для всех моделей телефонов
Гарантия 12 месяцев
www.mavericks.ru
sales@mavericks.ru
С-Петербург (812) 320-39-89

«ОПТИМА»
АКСЕССУАРЫ ОПТОМ
Чехлы силикон Корея - 20 руб.
АКБ - 88 руб.
Панели - 32 руб.
СЗУ - 23 руб.
АЗУ - 15 руб.
и многое другое - цена договорная
сотовые телефоны оптом - большой ассортимент
доставка бесплатная
тел.: 8(901) 510-86-99
8(095) 782-56-62
8(901) 511-76-66
www.optima.nm.ru
e-mail: optima@nm.ru
товар сертифицирован

SIVVA
АКСЕССУАРЫ для сотовых телефонов ОПТОМ
НИЗКИЕ ЦЕНЫ
БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА во все регионы России
Москва: (095) 7852454, 5183771 www. SIVVA.ru
Кострома, Ярославль: (0942) 360292, 350706 www.mirgsm-k.ru
товар сертифицирован

VIP
ЛЮБЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ
Чехлы, сумочки, цветные сменные панели, шнурки и многое другое.
Низкие цены, большой выбор.
Крупным и мелким оптом.
Прямые поставки от производителя.
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
+7 (812) 110-44-53
+7 (911) 996-38-58
МОСКВА
+7 (095) 737-07-07 доб. (3704)
+7 (903) 591-37-59
E-MAIL: ahlley2001@tom.com

PROLIFE



Invisible. Прозрачный эластичный силикон. С клипсой

PROLIFE



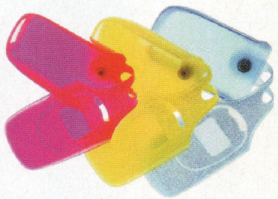
Classic. Тонкая кожа повторяет очертания мобильного телефона

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°)

SIVVA



SIVVA



VIP



Чехлы любого цвета для любых телефонов

VIP



Различные шнурки и брелоки для сотовых телефонов

PTCom



Силиконовые чехлы, производства Philko Int. (Корея)

MIRAX



Черные футляры из натуральной кожи для любых телефонов

PTCom



Прозрачные силиконовые чехлы. Производство Philko Int. (Корея)

MIRAX



Сменные панели различных расцветок. Цена 30 руб.

PTCom



Новинка! Bluetooth-гарнитуры Cellink

MIRAX



Силиконовые чехлы. Производство Корея

PHILKO



MO-BI



PHILKO



MO-BI



PHILKO



MO-BI



PTCom
МЫ ВЫБИРАЕМ КАЧЕСТВО
PRIVATE TRADE COMPANY
АКСЕССУАРЫ ИЗ КОЖИ
ЦЕПОЧКИ
БРЕЛОКИ
HANDS FREE
IR-АДАПТЕРЫ
USB-DATA КАБЕЛИ
BLUETOOTH
СИЛИКОНОВЫЕ ЧЕХЛЫ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ PHILKO INT., КОРЕЯ
ОПТ И МЕЛКИЙ ОПТ
ДОСТАВКА ПО МОСКВЕ И В РЕГИОНЫ
ТЕЛ./ФАКС: (095) 542-8945, ТЕЛ.: (095) 542-2376, 109-9964
WWW.PTCOM.INFO E-MAIL: INFO@PTCOM.INFO

MIRAX
любые
АКСЕССУАРЫ
для мобильных телефонов
ОПТОМ
товар сертифицирован
тел.: (095) 240-92-82 / 772-6839
www.mir-ax.ru

PHILKO
Силиконовые чехлы
Оригинальное качество
Производитель
PHILKO Int., Ю. Корея
WWW. PHILKO.RU
Товар сертифицирован
По вопросам оптовых закупок: +7 (095) 107-70-05

ЗАЧЕМ ПЛАТИТЬ БОЛЬШЕ ?
Аккумуляторы Li-Ion, Ni-Mh, Li-Pol - от 1.5$ (42р.)
USB Дата Кабели - от 4.5$ (125р.)
Кожаные чехлы-аквариум - 0.8$ (22р.)
Сумка-кобура кожа и кожзам - 1.2$ (33р.)
Bluetooth Гарнитуры с АЗУ и СЗУ - 35$ (950р.)
Bluetooth и ИК адаптеры - 8$ (220р.)
Корпуса и панели для телефонов - 0,5$ (14р.)
Цепочки, подвески, шнурки, подставки, гарнитуры, брелки, MP3 плееры, аксессуары к КПК (PDA)
БОЛЕЕ 1.000 НАИМЕНОВАНИЙ
ИЩЕМ КРУПНЫХ ОПТОВИКОВ!
ЦЕНЫ КИТАЯ И ОАЭ В МОСКВЕ!
WWW.MO-BI.RU (095) 441-2405 info@mo-bi.ru
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
DIVIZION	(095) 788-0808	www.divizion.ru
EuroLine	(095) 155-0762	www.euro-line.ru
Euro-opt	(095) 730-9660	office@euro-opt.com
FIRE	(095) 101-4131	www.kokon.ru
Galaxy accessories	(095) 789-8646	www.galaxy.su
GSMSERVICE.ru	(095) 505-5169	www.gsmservice.ru
ICS	(095) 956-7819	www.yaesu.ru
IFB аксессуары	(095) 123-1182	www.rusmob.ru
Inter Step	(095) 788-0943	www.inter-step.com
KMK	(095) 786-4343	www.kmk.ru
LCDMOBILE	(095) 743-7435	www.lcdmobile.ru
Megaopt	(095) 107-5091	www.megaopt.ru
MO-BI	(095) 506-3584	www.mo-bi.ru
Mobile d'Art	(095) 363-0130	www.mobiledart.ru
PHILKO.RU	(095) 107-7005	www.philko.ru
Plantronics	(095) 362-7714	www.plantronics.ru
PROLIFE	(095) 933-7694	www.prolife.ru
PTCom	(095) 542-2376	www.ptcom.info
SICRO	(095) 737-5694	www.sicro.ru
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
Valenta	(095) 745-0627	www.valenta.com.ru
WECOM	(095) 231-2242	www.wecom.ru
XDM	(095) 727-9488	www.xdmcom.com
Альвис Плюс	(095) 232-9201	www.alvis.ru
Альт Телеком	(095) 258-0042	www.nobby.ru
Белый Ветер - Цифровой	(095) 730-3030	www.digital.ru
Евросеть	(095) 777-7710	www.euroset.ru
ИС ПРОФЕССИОНАЛ	(095) 155-0861	www.cellphone.ru
М.Видео	(095) 777-7775	www.mvideo.ru
МАКСИМУС	(095) 755-9053	www.maximus.ru
Маранд Телеком	(095) 287-2315	www.marand.ru
Марион	(095) 739-0825	www.marion.org.ru
МИРАКС	(095) 240-9282	www.mir-ax.ru
МобиЛайф	(095) 411-9960	www.mobilife.ru
Оптима	(095) 782-5662	optima@nm.ru
Сатурн	(095) 189-9720	www.topstarmobile.ru
Сириус Телеком	(095) 923-8803	www.siriust.ru
Техсервис	(095) 785-5705	zolo@zolo.ru
Тринити Фэлконс	(095) 540-9411	www.3-falcons.ru
Фокс Телеком	(095) 254-4252	www.foxtelecom.ru
ШАНЕ	(095) 107-4256	www.shane.ru
Санкт-Петербург		
Alwise	(812) 234-1017	spb@alwise.ru
FIRE	(812) 322-9331	www.kokon.ru
Inter Step	(812) 324-8020	www.inter-step.com
Maverick	(812) 320-3989	www.mavericks.ru
Nevaacces	(812) 970-0254	nevaacces@inbox.ru
Sota Market	(812) 932-5922	www.sotamarket.spb.ru
Альянс Телеком	(812) 251-4057	www.alltel.ru
Аудио Видео Эксперт	(812) 387-1386	www.avexpert.ru
ГЕРИКА	(812) 251-6260	gerika@peterlink.ru
Евросеть	(812) 449-0909	www.euroset.ru
М.Видео	(800) 777-7775	www.mvideo.ru
Престиж+	(812) 389-6383	www.pg-plus.ru
Тринити Фэлконс	(812) 449-4344	www.3-falcons.ru
Регионы и страны		
Alwise Пермь	(3422) 402-895	perm@alwise.ru
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
Мобайл аксесс Рязань	(0912) 227-497	
Поволжский Центр Дистрибьюции Самара	(8462) 192-129	www.pcdis.ru
Сотовый Рай Уфа	(3472) 520-677	www.ufagsm.ru

Inter Step



Женская сумочка ДОННА «сибирь голубая»

Inter Step



Женская сумочка ЛЮКС «сицилия»

Inter Step



Мужская сумочка КОМФОРТ «аллигатор»

Inter Step



Женская сумочка СИЛУЭТ «леопард»

Inter Step



Мужская сумочка БЕСТ «тропик»

Inter Step



Мужская сумочка ПРЕСТИЖ «черная»

Inter Step



Чехол АКВАРИУМ «экзотика лимон»

Inter Step



Чехол ЭЛИТ «ласка бордо»

Euro Line



Новая производственная линия Euro Line — портмоне для КПК

Euro Line



Новая производственная линия Euro Line — портмоне для КПК

Euro Line



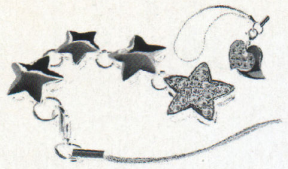
Новая производственная линия Euro Line — портмоне для КПК

Euro Line



Новая производственная линия Euro Line — портмоне для КПК

Сириус Телеком



Браслеты, брелоки, цепочки

Сириус Телеком



Силиконовые чехлы. Производство Корея

Сириус Телеком



Оригинальные корпуса для телефонов

Сириус Телеком



Бижутерия, шнурки, цепочки со стразами в подарочной упаковке

Сириус Телеком



Браслеты, брелоки, цепочки

Сириус Телеком



Универсальные держатели в автомобиль и на ремень

Gletcher



Кожаные чехлы “Кобра»

Gletcher



Прозрачные чехлы «Страйк»

Gletcher



Женские сумочки Trinity для мобильных телефонов

Gletcher



Новинка! Цветные силиконовые чехлы. Производство Корея

CCCP



Кожаные чехлы «СССР»

CCCP



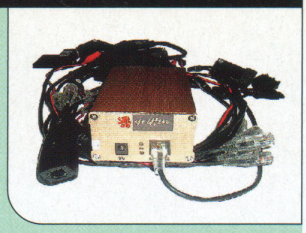
Футляры и дамские сумочки «СССР»



	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	Bluetrek G2	Data-кабели, USB и COM, IR-адаптеры, USB-Bluetooth-адаптеры	Автомобильные и сетевые ЗУ, конверторы			Внешние, штатные, направленные	Корпуса, дисплеи, усилители, звонки, микросхемы	
BESTER (095) 960-9798 www.bester-acc.com	Ni-MH, Li-Ion. Повышенной емкости. Опт, гарантия, доставка				Автомобильные и сетевые ЗУ (импульсные с IC-контроллером). Опт					
Euro-opt (095) 730-9660 office@euro-opt.com	Li-Ion, Li-Pol, Ni-MH	Любые	Любые	Data-кабели (USB, COM)	Трансформаторные и импульсные	Любые	Siemens, Nokia, Motorola	Любые	Большой выбор	Мультимедиа (Nokia, Sony Ericsson)
FIRE (095) 101-4131 (812) 322-9334 www.kokon.ru	Класс «А». Доставка. Опт	HF, HF Stereo, HF FM, HF жесткие. Опт	Nokia, Siemens, Motorola, Jabra, original. Опт	Data-кабели USB, COM. IR-адаптеры. USB-Bluetoth-адаптеры. Опт	АЗУ и СЗУ. Гарантия 6 мес. Доставка в регионы	Опт, гарантия, доставка в регионы		Внешние, штатные, направленные. Адаптеры	Корпуса, кнопки	Адаптеры для двух SIM-карт. Опт. Доставка в регионы
FoxTelecom (095) 254-4252 www.foxtelecom.ru	Любые	Любые	Любые	Любые	Любые	Любые	Любые	Любые		
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
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
KMK-Telecom (095) 786-4343 www.kmk.ru	GP, Sunpower, Ni-MH, Li-Ion. Гарантия 6 месяцев	Оригинальные, стерео для любых моделей	Cellink, Sony Ericsson, Nokia, Siemens, Motorola, Smart, Jabra	Data-кабели (USB, COM, GPRS), IR-, Bluetooth-адаптеры	Автомобильные и сетевые ЗУ. Гарантия. Доставка	THB, Parrot	Для всех моделей	Автомобильные, стационарные, антенные адаптеры	Широкий ассортимент	
Maverick (812) 320-3989 www.mavericks.ru	Аккумулятор класса "А+". Опт, гарантия, доставка в регионы			Data-кабели (USB, COM) с CD. Блистер. Опт, гарантия, доставка						
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) 506-3584 www.mo-bi.ru	Любые	Различные виды	Любые	Любые, в т. ч. автомобильные	АЗУ, СЗУ, универсальные	Различные виды			Различные виды	
MOBIPLUS (+732) 669-8370 www.mobi-plus.com									Опт. Крупный опт	
OPTIUM (095) 741-3817 www.optium.ru	Любые	Любые	Любые		Любые					
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
SICRO (095) 737-5694 www.sicro.ru	Аккумуляторы класса «А». Опт									
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	

	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			
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
TriaCom (095) 974-9181 www.triacom.ru	Оригинальные и не оригинальные. Опт и розница		Опт и розница		Оригинальные и не оригинальные					Карты памяти MMC, CF, SD, XD и т.д. Опт и в розница
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		
VIP (812) 110-4453, (095) 737-0707 ahlley2001@tom.com	Любые				Любые					
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-DA, Bluetooth-адаптеры	Автомобильные и сетевые ЗУ, в том числе оригинальные			Любые		Sim Backup, адаптеры для двух SIM-карт разных модификаций
ГЕРИКА (812) 251-6260	Insmat		Sony Ericsson, Motorola, Cellink, Jabra, Nokia, Bluetrek	IR-порты, Bluetooth-адаптеры, USB-кабели	Prolife	Prolife	Nokia, Siemens			
Маринфо (812) 115-6164 www.satinfo.ru	Thuraya, GlobalStar	Thuraya, GlobalStar			Thuraya, GlobalStar	Thuraya, GlobalStar		Thuraya, GlobalStar	Thuraya, GlobalStar	Платежные карты Thuraya, GlobalStar
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
Престиж+ (812) 389-6383 www.pg-plus.ru	Класс «А» повышенной емкости. Опт, гарантия	Любые			Любые					Доставка в регионы
САТУРН (095) 799-9042 www.topstarmobile.ru	Topstar Li-Ion, Ni-MH, для всех моделей. Гарантия	HF, HF Stereo, HF Pilot, мягие 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
Сириус Телеком (095) 956-7819 www.siriust.ru	Ni-MH, Li-Ion. Опт, розница, гарантия	Любые	Nokia, Ericsson, Motorola	Data-кабели (USB, COM, GPRS, зарядка), IR-адаптеры. Опт, розница	Автомобильные и сетевые ЗУ. ЗУ 4 в 1. Опт, розница	CULLMAN (Германия)	Nokia, Siemens	Автомобильные, стационарные, штатные. Адаптеры	Запчасти, оборудование: программаторы, паяльное, измерительное	GSM-тестеры, анализаторы батарей
Сотовый Рай (3472) 520-677 www.ufagsm.ru	Сотовый Рай	Сотовый Рай	Nokia, Sony Ericsson, Siemens, Hi-Tech	Hi-Tech	Сотовый Рай	Сотовый Рай	Nokia, Siemens, Sony Ericsson	Сотовый Рай		
Тринити Фэлконс (095) 540-9411 (812) 449-4344 www.3-falcons.ru			Panasonic							

Griffin Box CRD Crusader



Программатор для телефонов Ericsson, Nokia, Siemens
- разблокировка SIM-lock
- блокировка на любую сеть или SIM-карту
- сброс и отключение кода
- сброс настроек телефона к заводским
- тестирование состояния
- загрузка Java-приложений
- редактирование Production data
- сохранение и восстановление данных пользователя
- смена ПО (флеширование), языкового пакета (русификация)
- восстановление серийного номера (IMEI), настроек приемопередатчика (RSSI)
- активация новых пунктов в меню, виртуального COM-порта
- работа через LPT-порт
- в комплекте 27 кабелей для подключения телефонов
- дополнительные возможности при использовании CRD Crusader

Цена $155

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

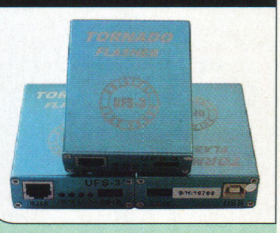
Pentiumn 2004



Универсальный программатор для мобильных телефонов Alcatel, Ericsson, Motorola, Nokia, Panasonic, Philips, Samsung, Siemens, Sony, Sony Ericsson, Trium
- полное разблокирование мобильного телефона
- обновление firmware
- восстановление IMEI
- устранение ошибок ПО
- восстановление после некорректного флеширования или замены ПО
- в комплекте ПО на русском языке

Цена $170

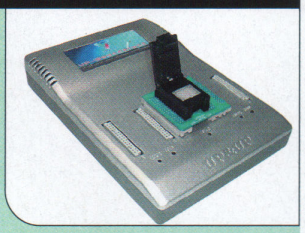
UFS-3 Tornado Flasher



Первый **универсальный программатор**, работающий через USB-порт. Поддерживает все телефоны Ericsson, Motorola, Nokia, Samsung, Sony Ericsson. Не требует внешнего источника питания
- смена ПО, языкового пакета
- разблокировка SIM-lock
- блокировка на любую сеть или SIM-карту
- сброс настроек телефона к заводским
- восстановление серийного номера, контрольной суммы, поврежденного ПО, зоны security, области EEPROM
- регулировка контрастности дисплея
- загрузка Java-приложений
- чтение и запись таблицы настроек меню и установок телефона (Flex)
- запись GDFS
- в комплекте 41 кабель для подключения телефонов (опционально)

Цена $145

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!

Sunkko PS-152



Универсальный цифровой блок питания для подключения и быстрого теста телефонов при ремонте
- цифровой индикатор выходного напряжения (точность 0,1 В, грубое регулирование 0-15 В, плавное регулирование ±0,5 В, стабильность ±2 мВ)
- цифровой индикатор тока нагрузки (выходной ток 0-2 А, точность 0,001 А)
- индикатор поля — RF-test
- дополнительные выходные разъемы
- защита от перегрузки (ток более 2 А) и переполюсовки

Цена $70

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РЕМОНТА

www.MEGAOPT.ru

(095)176-22-51
176-78-61
748-97-23
107-50-91

товар сертифицирован

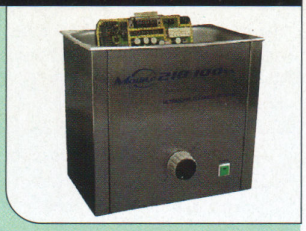
Оборудование для ремонта мобильных телефонов

Расходные материалы: Cramolin, Amtech, Hanxisi, Mechanic, PPD.
Инструменты: Wasp, CT Tools, Erem, Witte, Wittron, NWS.
Микроскопы, измерительная техника, программаторы.
Паяльное оборудование: Lukey, Net, Sunkko,Weller.
Аккумуляторы, дата-кабели, зарядные устройства.
Комплектующие для ремонта.



Оперативная доставка по Москве и России

Mobile218



Универсальная ультразвуковая ванна для удаления коррозии и загрязнений с печатных плат после попадания жидкостей и промывки платы от флюса после ремонта

- производит непрерывную высокочастотную вибрацию
- антистатичность
- таймер с ручной регулировкой до 15 мин
- объем 2 л
- мощность 100 Вт

Цена $195

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

ADS



Универсальный анализатор аккумуляторных батарей. Предназначен для проверки, разрядки, зарядки и восстановления Li-Ion и Ni-MH батарей

- восстановление аккумуляторов с четко выраженным эффектом памяти
- возможность подключения тестера к ПК для возможности распечатки результатов тестирования
- поддержка аккумуляторных батарей емкостью от 400 до 1500 мА•ч
- несколько режимов работы: быстрое тестирование, полное тестирование
- возможность подачи напряжения нескольких дискретных уровней: 2,4 В, 3,6 В, 4,8 В, 6 В для Ni-MH батарей, 3,6 В для Li-Ion батарей

Цена $320

Cadex C7400



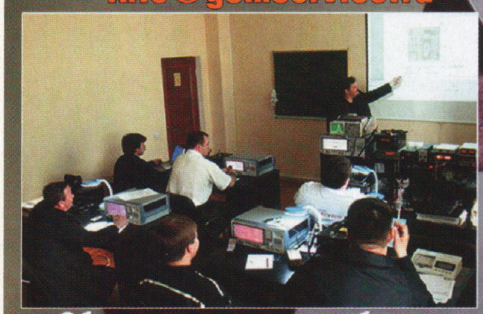
Анализатор батарей. Предназначен для тестирования и восстановления аккумуляторных батарей мобильных телефонов

- 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 штрих-кода

Цена $2100

GSM SERVICE
www.gsmservice.ru
info@gsmservice.ru

тел.: (095) 505-5169, 915-6933 (отдел продаж)
тел.: (095) 722-7962, 507-0996 (вопросы по обучению)
тел.: (095) 506 1117 (ремонт мобильных телефонов)
Москва, Нижний Таганский тупик, д. 4/8-2

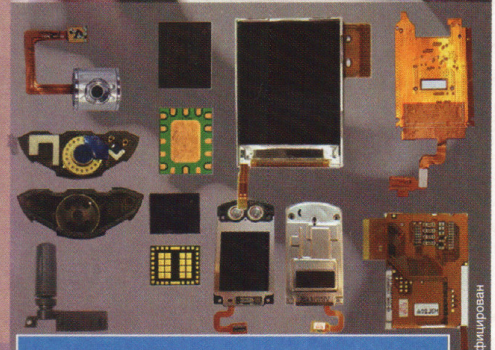


Обучение ремонту мобильных телефонов

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.



Оборудование для ремонта мобильных телефонов

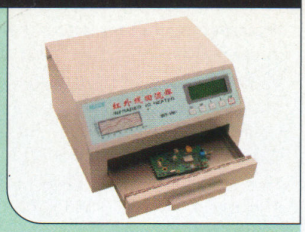


Большой выбор запчастей

товар сертифицирован

Наша компания является единственным официальным представителем в России: www.vsh-gsm.com, www.griffinteam.net, www.martech.pl, www.victorgsm.com, www.divusb.com, www.vygis.net, www.ufsxsupport.com

NET 5001



Инфракрасный нагреватель. Так как обнаружить точное место возникновения дефекта часто практически невозможно, то при устранении таких отказов довольно эффективно применение инфракрасных нагревателей
- обеспечивает одновременный нагрев всей поверхности печатной платы
- плата помещается в специальное приемное устройство
- нагреватель функционирует под управлением встроенного процессора
- разогрев до любой заранее установленной температуры в пределах от +50°C до +250°C
- период времени работы от 1 до 999 с
- время нагрева от 4 до 5 мин

Цена $550

NET 803



Паяльная станция. Предназначена для пайки при поддержании постоянной температуры жала паяльника от 150 до 450°C с точностью 2—3°C
- укомплектована унифицированным паяльником на 24 В и паяльным феном
- фен оснащен регулятором температуры и регулятором воздушного потока
- конструкция станции многофункциональна и защищена от статического электричества

Цена $85

ГДЕ КУПИТЬ
Оборудование и запчасти

Москва

GSMSERVICE.RU	(095) 505-5169	www.gsmservice.ru
Megaopt	(095) 176-2251	www.megaopt.ru
SIVVA	(095) 518-3771	www.sivva.ru
V-com.	(095) 741-2590	www.gotovo.net
КМК	(095) 786-4343	www.kmk.ru
МобиЛайф	(095) 411-9960	www.mobilife.ru
Мобильный Мульти Сервис	(095) 937-2945	www.mobilems.ru
Сириус Телеком	(095) 956-7819	www.siriust.ru
ТЕХНОЛИНТ	(095) 915-8043	www.tehnolint.ru

Страны и регионы

MOBIPLUS Таллин	(+732) 669-8370	www.mobi-plus.com
Мобайл аксесс Рязань	(0912) 227-497	
Поволжский центр дистрибьюции Самара	(8462) 192-129	www.pcdis.ru

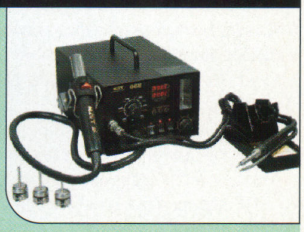
M+ MOBI·PLUS

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

NET 968



Двухканальная паяльная станция с раздельной регулировкой каналов. Оснащена системой дымопоглощения и очистки вредных газов. В комплекте четыре насадки

Характеристики паяльника
- аналоговая регулировка
- температурный диапазон 200—480°C
- мощность 60 Вт
- напряжение 24 В
- керамический нагреватель со встроенным Р.Т.С.-термодатчиком

Характеристики фена
- цифровая регулировка скорости подачи воздуха и температуры
- мощность 320 Вт
- температурный диапазон 100—480°C
- объем воздуха 23 л/мин

Цена $170

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

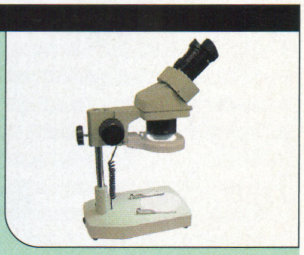
Тумба подкатная
- оснащена центральным замком
- нагрузка до 30 кг на каждый ящик

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

ZTX-5



Монтажный микроскоп с 10/30-кратным увеличением для визуального контроля и монтажа микроэлементов на печатных платах

- подсветка рабочего поля осуществляется сверху
- помогает найти область повреждений и затем детально ее рассмотреть
- применяется при проведении пайки мелких компонентов и узлов
- безнитиевая люминесцентная лампа значительно увеличивает срок службы прибора

Цена $225

HP 8922H/HP 8922P



HP 8922H — тестер GSM 900 МГц. Комплексная испытательная установка 10-й серии для систем беспроводной связи
- для обеспечения большого объема автоматизированных испытаний мобильных телефонов в процессе их ремонта
- точность и повторяемость результатов способствует увеличению производительности и качества результата
- возможность многоформатных испытаний и реализация гибкого автоматизированного ремонта
- сокращенный набор команд упрощает программирование испытаний

HP 8922P — тестер GSM 900/1800/1900 МГц
- представляет собой комбинацию из приборов HP 8922M и HP 83220E и предназначен для тестирования мобильного оборудования в производстве

Цена $7500/$9900

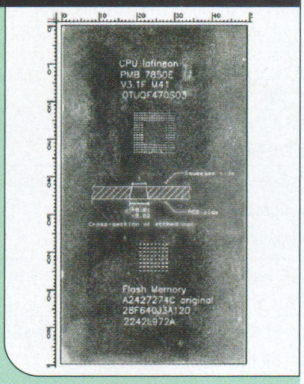
Willtek 4202S



Тестер мобильных терминалов GSM/GPRS. Обеспечивает установку и замену плат и модулей и последующую регулировку радиочастотного оборудования, измерение высокочастотных параметров, включая режимы передачи речи, данных и SMS
- диапазон GSM 900/1800/1900 + 850 (опция)
- опции для тестирования GPRS
- чувствительность в асинхронном режиме 40 дБм
- динамический диапазон регулировки I/Q-модулятора более 60 дБ
- специальные опции (например, AM-генератор сигналов для измерения подавления AM)
- тестирование данных 9,6 в автоматическом режиме
- тестирование данных 14,4
- SMS «точка-точка»
- бесплатное обновление ПО через Интернет, фирменная гарантия 1 год

Цена $13 550

Трафарет на CPU и Flash



Трафарет на CPU и Flash-память мобильного телефона Siemens C55
- выполнен из высококачественного материала
- рассчитан на 2 тысячи циклов в промышленном серийном производстве
- толщина трафарета 0,25 мм

Цена $35

Data-кабели



Data-кабели для управления и программирования сотовых телефонов
- поставляются в комплекте с установочными драйверами
- наличие кабелей для обширного модельного ряда сотовых телефонов Alcatel, LG, Motorola, Nokia, Panasonic, Philips, Samsung, Siemens, Sony Ericsson
- наличие кабелей с возможностью зарядки, GPRS, загрузки Java-приложений, русификации

Цена $1–10



ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	АДРЕС САЙТА	ТОВАРЫ	ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР
• МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА• МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА •				
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, держатели, голограммы, запасные части и комплектующие. Бесплатная доставка, рекламная поддержка	Собственное производство
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
DIVIZION	(095) 788-0808	www.divizion.ru	Сотовые телефоны, аксессуары	Motorola, Samsung, Siemens, Nokia, Sony Ericsson
Ekotel	(095) 789-6677	www.ekotel.ru	SIM-карты оптом: О'Лайт, Фикс, Просто	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	
Euro-opt	(095) 730-9661	office@euro-opt.com opt@euro-opt.com	Силиконовые чехлы и другие аксессуары для сотовых телефонов. Производство Корея	
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
GSMSERVICE.RU	(095) 505-5169	www.gsmservice.ru	Оборудование и запчасти для ремонта мобильных телефонов	
I.RU (НКА-ГРУПП)	(095) 543-9906	www.iru.ru	Ноутбуки I.RU	I.RU
ICS	(095) 232-2903	www.yaesu.ru	Портативные, мобильные, стационарные радиостанции. Запчасти, оборудование и аксессуары для ремонта сотовых телефонов	Vertex Standad, Yaesu
IFB аксессуары	(095) 913-9526	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
Irson Group		www.irson.ru	Телефоны GSM, DECT, факсы, мини-АТС. Ищем региональных представителей	Panasonic, Philips, Premier, Sanyo, Sony Ericsson, Sharp, Voxtel
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. Бесплатная доставка. Гарантия. Интернет-магазин	Mobitex, Telenur, Visson, Калейдоскоп, GP, Sunpower, Роденман, Caesar, Davita
LCDMOBILE	(095) 743-7435	www.lcdmobile.ru	Аксессуары, запчасти, оборудование для сервиса и ремонта телефонов. Data-кабели, батареи, литература, чехлы силиконовые (Корея)	Cramoline, Hakko
Marvel	(095) 745-8008	www.marvel.ru	Сотовые телефоны, ноутбуки, КПК, LCD-мониторы, фотопринтеры, фотоаппараты	Alcatel, CTX, HP, IBM, LG, Lexmark, Panasonic, Philips, Sampo, Samsung, Siemens, Sony Ericsson, Sony, Rekam
Megaopt	(095) 176-2251	www.megaopt.ru	Аксессуары, комплектующие и оборудование для ремонта	
MO-BI	(095) 506-3584	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	
Multi Pace	(095) 234-9346	www.multipace.ru	Цифровая техника: MP3-плееры Sorell, DMTech, Muro, Cowon, GPS-навигация XROAD, зарядные устройства AnyFill	Sorell, XROAD, DMTech, AnyFill
Nexus	(095) 928-2367	www.nex.ru	Ноутбуки	ASUS
NOTECLUB	(095) 245-3502	www.noteclub.ru	Ноутбуки, ремонт ноутбуков. Портативные принтеры. Беспроводная связь. КПК	
OLDI	(095) 105-0700	www.oldi.ru	Ноутбуки и компоненты	ASUS
OPTIUM	(095) 741-3817	www.optium.ru	Телефоны GSM. Карты экспресс-оплаты, интернет-карты. Прямые поставки. Доставка по России. Нал/безнал	
PHILKO.RU	(095) 107-7005	www.philko.ru	Силиконовые чехлы завода Philko Int. (Ю. Корея). Прямые поставки	

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	АДРЕС САЙТА	ТОВАРЫ	ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР
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 Корея), брелоки, цепочки, handsfree, USB-data-кабели, аксессуары из кожи, IR-адаптеры. Bluetooth-гарнитуры Cellink	PHILKO Int. (Корея)
RRC	(095) 956-1717	www.rrc.ru	Микрокомпьютеры, коммуникаторы, ноутбуки, модемы,	palmOne, ASUSTek, Fujitsu-Siemens
SICRO	(095) 737-5694	www.sicro.ru	Силиконовые чехлы (Корея) и аккумуляторы класса «А» (Тайвань) для всех моделей телефонов. Гарантия. Оперативная доставка во все регионы России. Скидки	SICRO
SIVVA	(095) 518-3771	www.sivva.ru	Аксессуары для сотовых телефонов	
Sota-Online	(095) 105-5777	www.sota-online.ru	GSM-телефоны во все регионы, специальные предложения для розничных сетей	Nokia, Samsung, Siemens
Telephone.ru	(095) 778-9782	www.telephone.ru	Официальные оптовые поставки «до двери» телефонов GSM во все регионы России	Samsung, Siemens, Sony Ericsson
TELLAR	(095) 148-0203	www.mobile-tellar.com	Весь спектр аксессуаров для сотовых телефонов. Гарантия. Бесплатная доставка в регионы	
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	
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
VIP	(095) 737-0707 доб. 3704	ahlley2001@tom.com	Чехлы, сумочки, шнурки, брелоки, аккумуляторы, АЗУ, СЗУ. Футляры для дисков, чистые CD-R	
VOXTEL	(095) 967-0009	www.voxtel.ru	Мобильные, проводные, DECT-телефоны	VOXTEL
XDM	(095) 727-9488	www.xdmcom.com	Аксессуары, запчасти, аккумуляторы к сотовым телефонам. Гарантия	XDM
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
АНГЕЛ	(095) 928-9690	angell928@mail.ru	Аксессуары для сотовых телефонов. Доставка. Приглашаем дилеров	
Белый Ветер	(095) 730-3030	www.digital.ru	Ноутбуки, компьютеры, мониторы, презентационная техника, сотовые телефоны	
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
Бизнес Бюро	(095) 234-0007	www.bizb.ru	Карманные компьютеры, смартфоны, оригинальные аксессуары, GPS-навигация. Расширяем дилерскую сеть	
ВИКОМ	(095) 231-2242	www.wecom.ru	Телефоны стандарта GSM и аксессуары.	
Декотел	(095) 363-0726	opt@dekotel.ru	Сотовые телефоны и 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
ИС ПРОФЕССИОНАЛ	(095) 155-0762	www.cellphone.ru www.phoebus.ru	Аксессуары и запчасти для сотовых телефонов	Euro Line, Phoebus, Phantom
КАРТ ОПТ	(095) 728-2810	www.c4c.ru	Карты экспресс-оплаты, контракты Би+, МТС, МегаФон. Прием платежей МТС, Би Лайн, 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
МАКСИМУС	(095) 755-9053	www.maximus.ru	Мобильные телефоны, аксессуары	Би Лайн, МТС, МегаФон, LG, Siemens
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	
МОБАЙЛ ЦЕНТР	(095) 742-5555	www.mobilecentre.ru	Дилерство по подключению к Би Лайн	
МобиЛайф	(095) 411-9960	www.mobilife.ru	Сотовые телефоны, аксессуары, запчасти. Контракты. Работа с регионами и салонами связи	
Мобильный ряд	(095) 755-8989	http://mobitorg.ru	Сотовые телефоны	
ОПТ GSM	(095) 517-6480	www.optgsm.ru	Мобильные телефоны. Доставка в регионы. Весь товар сертифицирован	

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	АДРЕС САЙТА	ТОВАРЫ	ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР
Оптима	(926) 222-7720	www.optima.nm.ru	Сотовые телефоны, аксессуары. Доставка в регионы	
ПИРИТ	(095) 974-3210	www.pirit.ru	Ноутбуки и компоненты	ASUS
Порталюкс	(095) 737-5699	www.portalux.ru	Смартфоны и коммуникаторы i-Mate. КПК, Bluetooth, Wi-Fi, GPS, карты памяти, аксессуары	Bilionton, i-Mate, Onext
Рунател	(095) 737-3427	www.runatel.ru	Мобильные телефоны стандарта GSM	
Салон Средств Связи	(095) 237-1501	www.cec.ru	Сотовые телефоны ведущих производителей GSM, DAMPS	Sony Ericsson
Сатурн	(095) 799-9042	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
Сириус Телеком	(095) 956-7819	www.siriust.ru	Аксессуары, запчасти, оборудование для сервиса и ремонта телефонов. Data-кабели, батареи, литература, чехлы силиконовые (Корея)	Cramoline, Hakko, NET, UFS-3, Griffin, Sunkko, Philko
СПЕКУЛЯНТ	(095) 739-0139	www.profiteer.ru	Сотовые телефоны	LG
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. Доставка в любую точку	Panasonic, Philips, Sony Ericsson, Premier, Sanyo, LG, GE, Siemens Samsung, Nokia, Sharp, Voxtel
Техсервис	(095) 785-5705	zolo@zolo.ru	Аксессуары для сотовых телефонов. Сумочки Wanlima. Оперативная доставка	Wanlima
Тринити Фэлконс	(095) 540-9413	www.3-falcons.ru	Сотовые телефоны	Benefon, Panasonic, Samsung
Фокс Телеком	(095) 778-3455	www.foxtelecom.ru	Сотовые телефоны оптом. Доставка в регионы	
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	Производство чехлов и сумочек для мобильных телефонов крупным оптом от 500 штук	
Эктако	(095) 737-8910	www.ectaco.ru	Карманные электронные переводчики. Международная гарантия 1 год	ECTACO Inc.
ЯРД	(095) 782-8311	www.yardcompany.ru	Запчасти и оборудование для ремонта телефонов GSM. Data-кабели, аксессуары	
• САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • САНКТ-ПЕТЕРБУРГ •				
Falcon	(812) 327-5414	www.lg.spb.ru	Сотовые телефоны всех производителей. 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	
GERLIS	(812) 337-6993	www.gerlis.org www.gerlis.ru	Аксессуары для мобильных телефонов	GERLIS
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, фотоаппараты	Alcatel, CTX, HP, IBM, LG, Lexmark, Panasonic, Philips, Sampo, Samsung, Siemens, Sony Ericsson, Sony, Rekam
Maverick	(812) 320-3989	www.mavericks.ru	Аккумуляторы класса «А+». Data-кабели (USB, COM) с CD. Упаковка блистер. Гарантия. Доставка в регионы	
Mix Master	(812) 972-0208	www.mixmaster.ru	Сотовые телефоны GSM 900/1800. Бесплатная доставка по Петербургу. Авиадоставка в регионы	
Nevaacces	(812) 970-0254	nevaacces@inbox.ru	Аксессуары для сотовых телефонов	
Sota Market	(812) 932-5922	www.sotamarket.spb.ru	Оборудование GSM 900/1800. Доставка в регионы	
VIP	(812) 110-4453	ahlley2001@tom.com	Чехлы, сумочки, шнурки, брелоки, аккумуляторы, АЗУ, СЗУ. Футляры для дисков, чистые CD-R	
Альянс Телеком	(812) 251-2957	www.alltel.ru	Аксессуары для сотовых телефонов: АКБ, СЗУ, АЗУ, HF, data-кабели (USB, RS-232), Bluetooth-адаптеры и HF, ИК-адаптеры и др. Сертификаты РСТ, ISO9002, CE. Упаковка, инструкция на русском языке. Гарантия. Бесплатная доставка по СПб. Доставка в регионы	Alliance Telecom

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	АДРЕС САЙТА	ТОВАРЫ	ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР
ГЕРИКА	(812) 251-6260		Сотовые телефоны, широкий выбор аксессуаров. Доставка в регионы	
Диалектика	(812) 327-8228	www.mobilecomp.ru	Телефоны CDMA2000, ноутбуки, КПК, цифровые фотоаппараты, MP3-плееры	SkyLink, Rover Computers
Инфокурс плюс	(812) 327-5927	welcom@infocursplus.spb.ru	Сотовые телефоны	
Маринфо	(812) 115-6164	www.satinfo.ru	Спутниковые телефоны и аксессуары – продажа, аренда. Быстрая доставка по территории России. Подключение к спутниковым системам связи	Thuraya, Inmarsat, GlobalStar
М-Плюс	(812) 103-5657	www.sotashop.ru	Сотовые телефоны. Доставка по России и СНГ	Nokia, Panasonic, Samsung, Siemens
Престиж+	(812) 389-6383	www.pg-plus.ru	Аксессуары для сотовых телефонов	
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
Тринити Фэлконс	(812) 449-4344	www.3-falcons.ru	Сотовые телефоны	Benefon, Panasonic, Samsung
• СТРАНЫ • РЕГИОНЫ • СТРАНЫ • РЕГИОНЫ • СТРАНЫ • РЕГИОНЫ • СТРАНЫ • РЕГИОНЫ • СТРАНЫ • РЕГИОНЫ • СТРАНЫ • РЕГИОНЫ • СТРАНЫ • РЕГИОНЫ				
Alan-Rokas Пенза	(8412) 35-1965	www.alro.ru	Чехлы из кожи, сумки кожаные и из пластика, шнуры из различных материалов, элитные шнуры с часами, фиксатор для крепления телефона	КМК Telecom
Euro Line Таганрог	(8634) 328-426	www.euro-line.ru	Кожаные чехлы и сумки для мобильных телефонов. Портмоне для карманных компьютеров. От производителя	МегаМир
Great Dragon Telecom 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	
Nevaacces Мурманск	(921) 282-4582	nevaacces@inbox.ru	Аксессуары для сотовых телефонов	
Rex Power Corporation Китай	(+8620) 812-90840	www.rex-power.com	Батареи и аккумуляторы для сотовых телефонов. Прямые поставки из Китая от производителя	
SIVVA Кострома	(0942) 360-292	www.mirgsm-k.ru	Аксессуары для сотовых телефонов	



КАТАЛОГ

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	АДРЕС САЙТА	ТОВАРЫ	ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР
VALENTA-URAL Екатеринбург	(343) 219-7777	valenta-ural@list.ru	Чехлы и аксессуары	
Валента-Юг Краснодар	(861) 253-6133	www.valenta-south.com	Аккумуляторы класса «А», зарядные устройства, data-кабели, handsfree, корпуса, сменные панели и др.	Valenta Mobile, Flying Horse
Мобайл аксесс Рязань	(0912) 227-497		Аксессуары и запчасти к сотовым телефонам. Гарантия	KMK
Пенза-Пластик Пенза	(8412) 323-536	www.plastupak.ru	Компания-производитель. Производство пластиковых стендов, блистерной упаковки	
Поволжский центр Дистрибьюции Самара	(8462) 192-129	www.pcdis.ru	Широкий ассортимент аксессуаров и запчастей для сотовых телефонов. Гарантия на весь ассортимент	KMK Telecom (Москва)
Сотовый Рай Уфа	(3472) 520-677	www.ufagsm.ru	Полный спектр аксессуаров для сотовых телефонов	
ЧП	(901) 301-5364		Сотовые телефоны б/у. Доставка в регионы	





связь оправдывает средства

Евросеть® опт

тел.: (095) 771-73-14
(095) 771-73-13
(095) 771-73-11
e-mail: opt@euroset.ru

- Всегда в ассортименте более 3000 позиций аксессуаров
- Гарантия на все аксессуары 6 месяцев
- Бесплатная доставка по всем регионам России
- Гибкая система скидок
- Специальные предложения для крупного опта
- Квалифицированная консультационная и информационная поддержка

товар сертифицирован

DUNWICH
GSM WHOLESALE TRADING
Сотовые телефоны оптом из Дубая
наши менеджеры говорят по-русски
Товар сертифицирован
Тел: +9714-299 68 61
Факс: +9714-299 68 65
E-mail: info@dunwich.ae
www.dunwich.ae

СОТОВЫЕ ТЕЛЕФОНЫ ОПТОМ
• Оперативная доставка по регионам России
• Наличный и безналичный расчет
• Большой ассортимент
• Товар сертифицирован
SAMSUNG ELECTRONICS
NOKIA CONNECTING PEOPLE
MOTOROLA
Приглашаем менеджеров с опытом работы не менее одного года
8 (916) 470-9797
тел.: (095) 107-3990, 107-5411
тел./факс 723-8282 доб 2486
www.imtel.ru

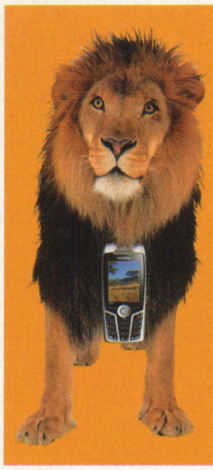
МОБИЛАЙФ
- Сотовые телефоны оптом
- Аксессуары для сотовых
- Контракты МТС, БиЛайн, Мегафон
- Запчасти для ремонта
Работа с салонами
Работа с регионами
Правильный выбор - это мы!
www.mobilife.ru
Москва: (095) 411-99-60
Киров: (8332) 49-12-98
Товар сертифицирован


XPAY
ПРИЕМ ЛЮБЫХ ПЛАТЕЖЕЙ ВСЕГДА И ВЕЗДЕ?
ТЕПЕРЬ ЭТО ВОЗМОЖНО
РАДИОТЕРМИНАЛ
Портативное решение для организации приема on-line платежей на любом торговом объекте.
Компактный, легкий, исключительно простой в использовании радиотерминал является законченным решением, с помощью которого возможно организовать прием платежей в любом месте, где работает сотовая связь.
Предложение действительно для всех регионов России
ЗАО "САНТЕЛЛ",
125565, г. Москва, Ленинградское шоссе, д. 104
тел./факс: (095) 411-9-005, 8 (901) 510-01-15
info@x-pay.ru, www.x-pay.ru
Товар сертифицирован

ВЕСЬ СПЕКТР АКСЕССУАРОВ
ДЛЯ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ ОПТОМ!
ООО " Валента-Юг"
Аккумуляторы класса А
"Flying Horse"
Тел.(861) 253-61-33, 262-73-02
E-mail: info@valenta-south.com,
www.valenta-south.com
BATTERY
Гарантия качества. Бесплатная доставка в регионы.

ИНТЕРСКОМ ГРУППА КОМПАНИЙ
М-ТС GSM
БИЛАЙН GSM
МегаФон
Официальный дилер
Приглашаем дилеров на условиях, удобных для Вас
Карты экспресс-оплаты, IP-телефония, интернет-карты ОПТОМ
Тел.: (095) 209-5131, 209-7780
Прием платежей для салонов связи
Тел.: (095) 209-7780, 209-5131

ОПТОВЫЕ ПОСТАВКИ GSM
GSM City
(095) 782-2227, 772-5050
gsmcity@kuranty.ru
товар сертифицирован



РАЗНООБРАЗНЫЕ
Телефоны стандарта GSM и высококачественные кожаные чехлы собственного производства
Доставка во все регионы
WE:COM
Телефоны сертифицированы
(095) 231-2242 www.WECOM.ru
ОПТОМ

FIRE
WWW.KOKON.RU
ЛЮБЫЕ АКСЕССУАРЫ ОПТОМ ДЛЯ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ
10 000 НАИМЕНОВАНИЙ
(095) 101-41-31, 287-15-20
(812) 322-93-31, 322-93-34
(только оптовым покупателям)
Товар сертифицирован

Запчасти, аксессуары к сотовым телефонам
тел.: 8 926 539 87 66; www.superdisplay.ru
Черкизовская
Щелковское ш.
Сиреневый б-р
Институт физкультуры и спорта
д. 4, к. 1
Рынок "СДЛ"
Рынок "Евразия"
Рынок "АСТ"
Рынок "Чайка – 2"
Рынок "Чайка – 1"
Ярмарка электроники "Измайлово" пав Б1-27
Проезд от метро "Черкизовская", "Измайловский парк", маршрутное такси до рынка

OPTIUM
Внимание ОПТОВИКАМ!!!
РАСШИРЕНИЕ ДИЛЕРСКОЙ СЕТИ!!!
Компания OPTIUM, успешно развивающаяся на рынке мобильной связи, с целью расширения и дальнейшего развития на территории РФ приглашает к долговременному и взаимовыгодному сотрудничеству новых дилеров.
КАЖДЫЙ НОВЫЙ ДИЛЕР, РАБОТАЮЩИЙ ПО ЛЮБОМУ ИЗ НАПРАВЛЕНИЙ, ПОЛУЧАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:
1. Конкурентные цены как на мобильные телефоны, так и на цифровые фотоаппараты, аксессуары и сопутствующие товары;
2. Выгодные по оплате и кредитованию формы сотрудничества;
3. Эксклюзивная форма работы по заказам товара;
4. Сопровождение продукции рекламными материалами и всеми необходимыми документами.
Только мы готовы предложить Вам самые оптимальные для Вас условия сотрудничества для более эффективного развития и процветания Вашего бизнеса!
Чтобы получить более подробную информацию, звоните по телефонам:
в Москве: (095) 741-38-17, 510-19-55 (многоканальный)
в Казани: (8432) 64-50-86, 99-78-07

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД
ОПТИМАЛЬНЫЙ ВЫБОР
РУНАТЕЛ
оптовые поставки сотовых телефонов стандарта GSM
Тел: (095) 737-3427
E-mail: opt@runatel.ru; http://www.runatel.ru
Товар сертифицирован

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН:
www.betalink.ru
ВЫГОДНЫЕ УСЛОВИЯ
Приглашаем дилеров к сотрудничеству
МТС GSM
БИЛАЙН GSM
МЕГАФОН
СТРИМ
БЕТАЛИНК
• КОНТРАКТЫ ОПЕРАТОРОВ
• ПРОДАЖА КАРТ ЭКСПРЕСС-ОПЛАТЫ, ТЕЛЕФОНОВ, АКСЕССУАРОВ
• ПРИЕМ ПЛАТЕЖЕЙ
• ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД

АКСЕССУАРЫ К СОТОВЫМ ТЕЛЕФОНАМ ОПТОМ
- Всегда в ассортименте более 3000 позиций аксессуаров
- Большой выбор оригинальных аксессуаров
- Гарантия на все аксессуары 6 месяцев
- Бесплатная доставка по всем регионам России
- Гибкая система скидок
- Специальные предложения для крупного опта
- Квалифицированная консультационная и информационная поддержка
тел.: (095) 740-32-21, e-mail: gross00@mail.ru
Товар сертифицирован


Товар сертифицирован
FOX telecom
www.foxtelecom.ru
(095) 778-34-55, 789-11-29, 130-96-44
Средства связи третьего тысячелетия


Приглашаем к сотрудничеству дилеров
GSM Center
Официальный дилер
Специальные условия для субдилерских сетей
Тел.: (095) 780-8002 E-mail: info@gsm-center.ru


Falcon
БОЛЕЕ 200 МОДЕЛЕЙ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ
ОПТ, доставка в регионы
индивидуальный подход
рекламная поддержка
ЦЕНЫ — НИЖЕ, ВЫБОР — БОЛЬШЕ!
NOKIA SIEMENS MOTOROLA PHILIPS Sony Ericsson LG SAMSUNG SHARP ALCATEL PANTECH fly
официальный дистрибьютор LG Electronics
(812) 327-54-13, 327-54-14
www.lg.spb.ru, falcon@lg.spb.ru


ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ В РОЗНИЦУ!
AV Expert
КАРМАННЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ
ФОТО И ВИДЕОКАМЕРЫ МР3 ПЛЕЕРЫ
ДОМАШНИЕ КИНОТЕАТРЫ
КОМПЬЮТЕРЫ И НОУТБУКИ
ПРЕЗЕНТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ
www.avexpert.ru
(812) 387-1-386
(901) 302-8988
Товар сертифицирован


мобильные новости
www.revcom.ru


WWW.PG-PLUS.RU
ПРЕСТИЖ+
аккумуляторы класса А
чехлы, корпуса
прямые поставки по низким ценам
/812/ 389-63-83
info@pg-plus.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) 913-95-26, 123-1182
www.rusmob.ru


TriaCom™
тел.: (095) 974-9181
Оптовые поставки GSM, DECT,
радио и шнуровых телефонов,
КПК и цифровых фотоаппаратов.
www.triacom.ru


Телетроникс
Официальные поставки средств связи
GSM, DECT, ФАКСЫ, АТС
Panasonic PHILIPS Sony Ericsson SHARP
SANYO LG SAMSUNG PREMIER SIEMENS mobile
Доставка в любую точку
Гибкая система скидок
(095) 730 -51-15,
info@teletronics.ru


Сеть салонов связи приглашает:
Сириус телеком
- продавцов - консультантов
- менеджеров по продажам
- интернет - маркетолога
(095) 232 2903, job@siriust.ru


АКСЕССУАРЫ и ЗАПЧАСТИ
ОПТОМ
РЕМОНТ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ
С любовью на наше 10-летие
(095) 155-0762/0861, 151-0793
www.phoebus.ru www.cellphone.ru
товар сертифицирован


ДИЛЕР
100 СОТ СВЯЗИ
КОНТРАКТЫ
ВСЕГДА В ПРОДАЖЕ
пл. Савеловского вокзала
С 7.30 ДО 22.00
тел.: (095) 772-66-44


LCDMOBILE.ru
ЗАПЧАСТИ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РЕМОНТА СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ
АКСЕССУАРЫ ОПТОМ
ДАТА-КАБЕЛИ (COM 2$, USB 8$)
АККУМУЛЯТОРЫ (Ni-Mn 3$, Li-Ion 4.5$)
ЧЕХЛЫ СИЛИКОНОВЫЕ (Корея)
www.lcdmobile.ru (095) 743-743-5, opt@lcdmobile.ru


Мобильный Мульти Сервис
РЕМОНТ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ
Обучение мастеров
Продажа оборудования
Продажа комплектующих
Никольская, 17, офис 2.10 (с10.00 до 19.00)
М. «Площадь Революции», «Лубянка»
info@mobilems.ru, www.mobilems.ru
(095) 937-29-45
782-36-09


FIRE
(095) 101-41-31
287-15-20
WWW.KOKON.RU
ЧЕХЛЫ СИЛИКОНОВЫЕ
ПРОИЗВОДСТВО КОРЕЯ
И ЕЩЕ 10000 НАИМЕНОВАНИЙ


Карты
CARDSERVICE
ОПТОМ
Экспресс-оплаты
Телефонии
Интернет
Услуги посредников оплачиваются
т. (095) 775 3267, 510 2450
доб. 255, 168 www.c4c.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


МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ
SIEMENS Mobile
SAMSUNG
NOKIA
оптом из Дубая
Мы говорим по-русски
тел.:+9 7150 5580313
e-mail: unillc@emirates.net.ae
www.universalholdings.com

BESTER®
АКСЕССУАРЫ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ

ПРИГЛАШАЕМ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ
Тел.: (095) 960-9798
www.bester-acc.com

BESTER®
АКСЕССУАРЫ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ

ОПТОМ НИЗКИЕ ЦЕНЫ
Тел.: (095) 960-9798
www.bester-acc.com

МАРИОН
Поставки под сотовые телефоны
www.marion.org.ru
e-mail: marion_glass@mail.ru
т./ф.: (095) 739-08-25

СЕТЬ МАГАЗИНОВ КАРТ
доставка ОПТОМ
ЭКСПРЕСС-ОПЛАТА, ТЕЛЕФОННЫЕ И ИНТЕРНЕТ-КАРТЫ, ИНТЕРНЕТ-ДЕНЬГИ, ПИН-КОДЫ, СТРИМ, КОНТРАКТЫ, ПЛАТЕЖИ
ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ ВЫГОДНЫЕ УСЛОВИЯ. ДОСТАВКА ПРОДВИЖЕНИЕ ПАРТНЕРОВ НОВЫХ ТОВАРОВ И УСЛУГ
(095) 741 9800
karttorg™ www.karttorg.ru

Просто закупай!
Дешево!
ЦК
Тел. (095) 540-91-91
www.ckplat.ru
Карты оптом (интернет, телефония, экспресс-оплата сотовых операторов).
Контракты. Прием платежей, подключение к СТРИМ!!
Бесплатное участие в рекламных акциях.
Бесплатное обеспечение торговым оборудованием!
Доставка!

SKY LINK Приглашаем субдилеров GL Gold Link
Поставки оборудования и аксессуаров CDMA-2000
Объединение удаленных офисов в единую сеть
Установка и настройка локальных сетей, подключение к Интернету
(095) 743-89-99, 778-88-03; www.gold-link.ru; E-mail:goldlink@mail.ru

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР
V-Com.
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ РОСС RU .У54369
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

YP MOBILE ЗАПЧАСТИ
www.yardcompany.ru
info@yardcompany.ru
оборудование, аккумуляторы, дата-кабели ОПТ
РЕМОНТ сотовых телефонов, постановка на гарантию
Тел. (095) 973-3135, 973-3924, 782-8311, 782-8313



ZOLO
Сумки WanLima
Аккумуляторы
ОПТОМ
тел.: (095) 785 57 05
www.zolo.ru
товар сертифицирован

ЗАПЧАСТЕЙ ХВАТИТ НА ВСЕХ
www.MEGAOPT.ru
(095)176-22-51
176-78-61

CARDSERVICE Карты ОПТОМ
Прием платежей
Контракты
Бесплатная доставка
Услуги посредников оплачиваются
т. (095) 775 3267, 510 2450
доб. 255, 169 www.c4c.ru

МОБИТЕЛЬ САЛОНЫ СВЯЗИ
ПРИГЛАШАЕМ ДИЛЕРОВ К СОТРУДНИЧЕСТВУ.
ОЧЕНЬ ВЫГОДНЫЕ УСЛОВИЯ!
МТС GSM | БИЛАЙН GSM | МегаФон
СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ СУБДИЛЕРСКИХ СЕТЕЙ!
8-926-210-0101

ООО "Альян Теле Ком"
Официальный дилер расширяет субдилерскую сеть.
Продажа карт экспресс-оплаты, IP-телефонии, Internet-карт
Продажа Комплектов "О'Лайт", "FIXLite"
МТС GSM | БИЛАЙН GSM | МегаФон
Тел.: (095) 995-2389, 792-9978
E-mail: sergey@alian.ru

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

• Аксессуары — оптом
• Ремонт сотовых телефонов
• Оригинальные аккумуляторы для SKY LINK CDMA 2000
Nevaacces
Аксессуары для сотовых телефонов
(812) 970-02-54, 8921 987-00-06
(812) 115-57-50 E-mail: nevaacces@inbox.ru
Представительство в Мурманске: 8921 282-45-82

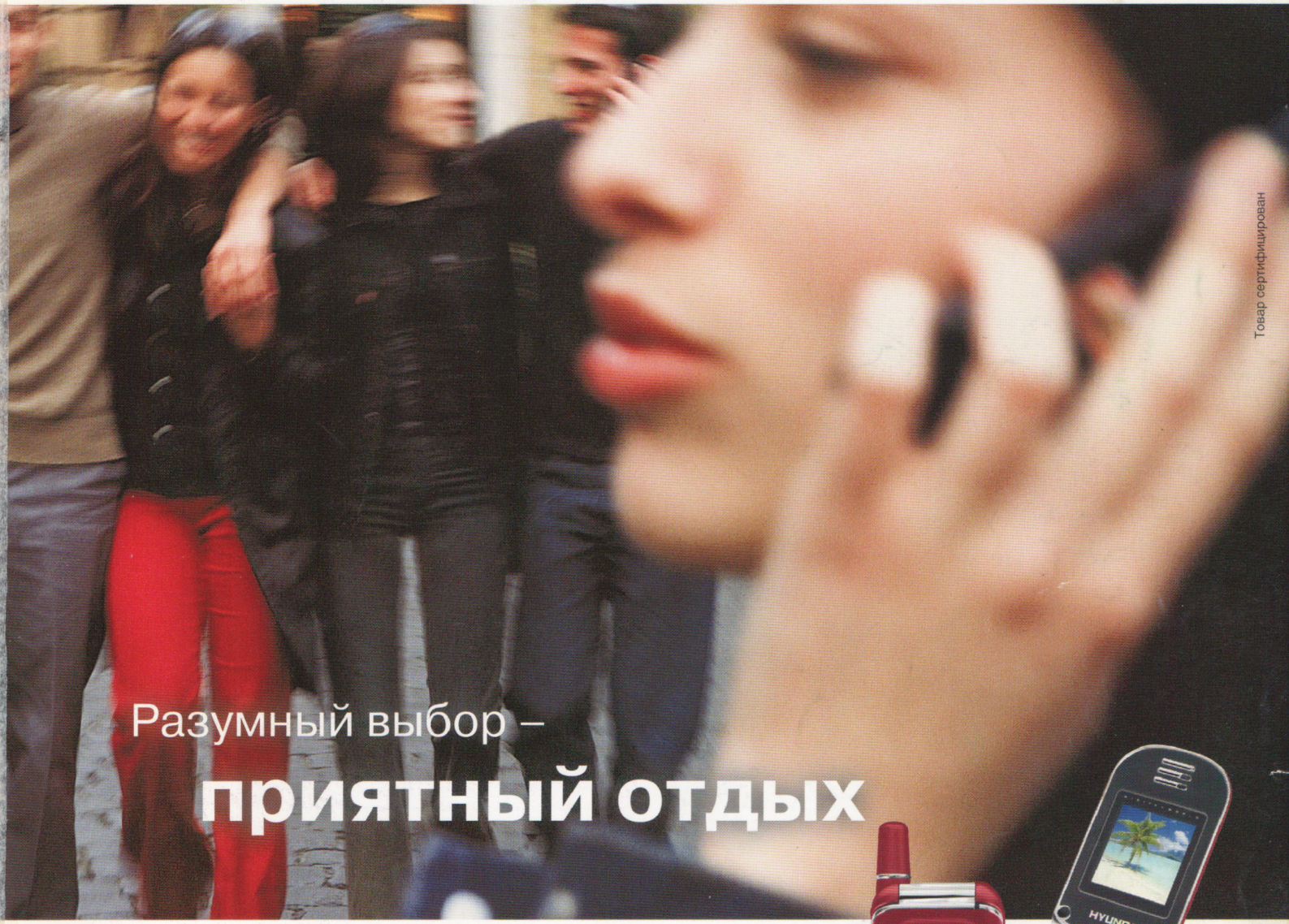
МОБИЛЬНЫЙ РЯД
www.mobitorg.ru
info@mobitorg.ru
СОТОВЫЕ ТЕЛЕФОНЫ
ОПТОМ
ВСЕ НОВИНКИ
Доставка в регионы
Только сертифицированное Оборудование
(095) 755 89 89

СиРиус телеком
ЗАПЧАСТИ АКСЕССУАРЫ ОПТ
оборудование для ремонта
НИЗКИЕ ЦЕНЫ! ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО!
Активно работаем с регионами!
www.siriust.ru , st@siriust.ru (095) 923 8803, 956 7819

МИР CDMA
CDMA 800/450, DAMPS ОПТОМ
- Прямые поставки из Америки, Кореи, Израиля.
- Ремонт, запчасти (CDMA, DAMPS)
- 100% гарантийная поддержка.
www.mircdma.ru
(095) 107-5110, 778-9905
Товар подлежит обязательной сертификации

HYUNDAI
CORPORATION

Мобильные телефоны



Товар сертифицирован

Разумный выбор –

приятный отдых



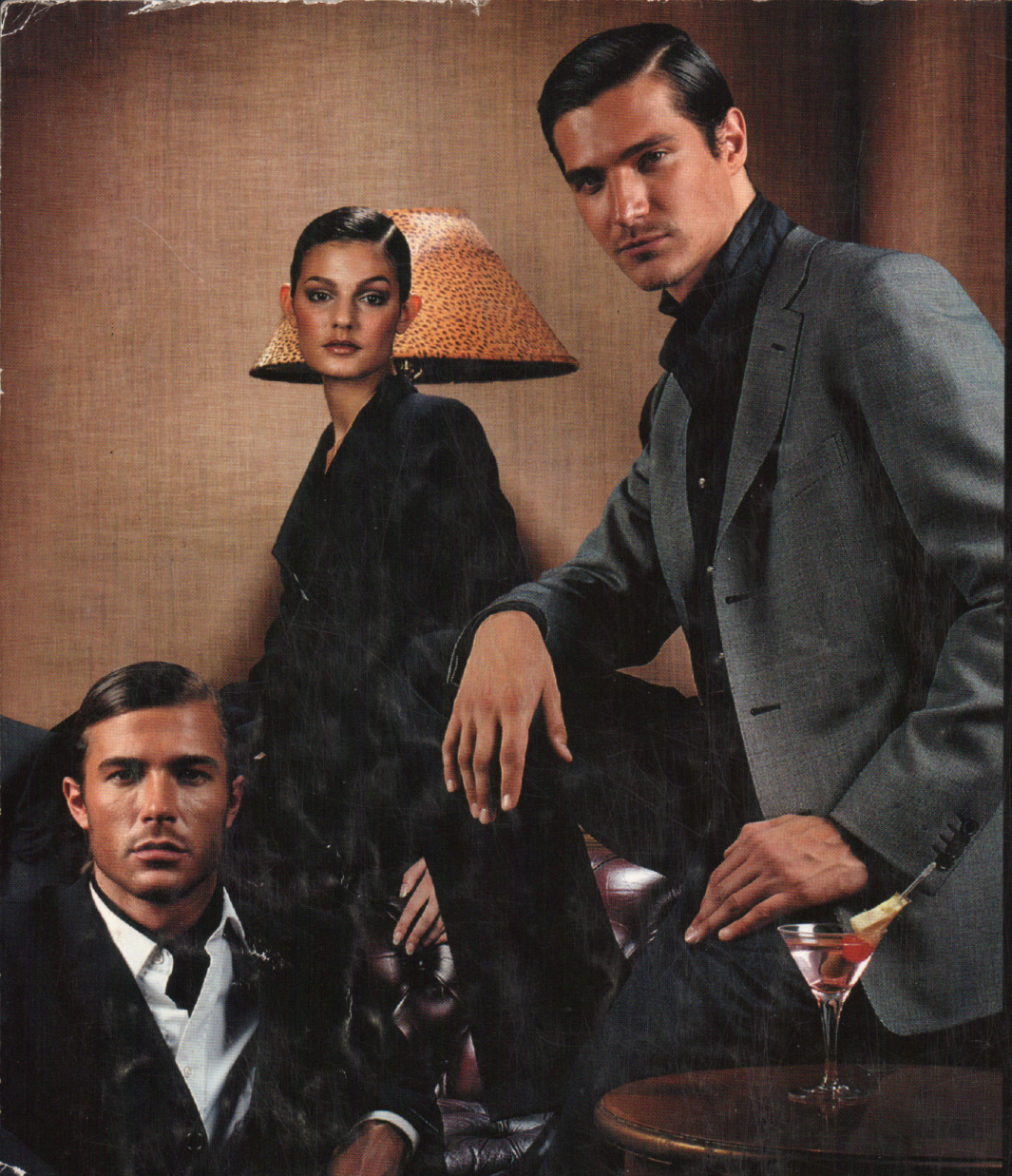
H-MP738

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

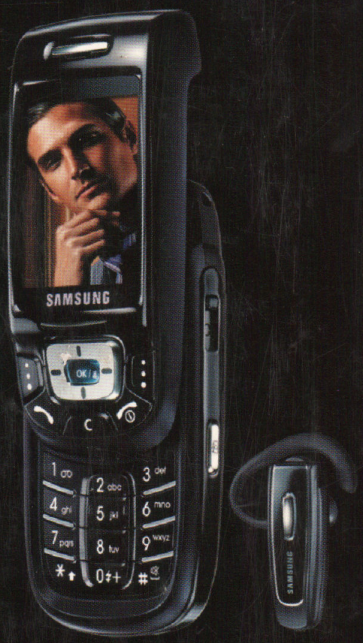
Сеть салонов DIXIS: (095) 933-00-01

Официальные дилеры: «Альвис+» (095) 795-39-88, «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, Сургут: «Зайди и купи» (3462) 32-34-49.



первая премия
БРЭНД ГОДА/EFFIE 2004

Выбор,
который скажет о многом.



D500

• Фотокамера 1,3 мегапикселя со вспышкой • Раздвижной корпус • Цветной TFT-дисплей (262144 цветов) • Видеозапись (до 60 мин.) • Видеосообщения • Встроенная память (96MB) • MP3-плейер и мелодии звонков • Bluetooth • SyncML DS • E-Mail • 64-голосная полифония • Три рабочих диапазона • Громкая связь • Функция "четкость голоса" • Внешний модуль громкой связи

Галерея Samsung: г. Москва, ул. Тверская, д. 9/17, стр. 1.
Информационный центр: 8-800-200-0-400. www.samsung.ru; allo.samsung.ru. Товар сертифицирован.

SAMSUNG