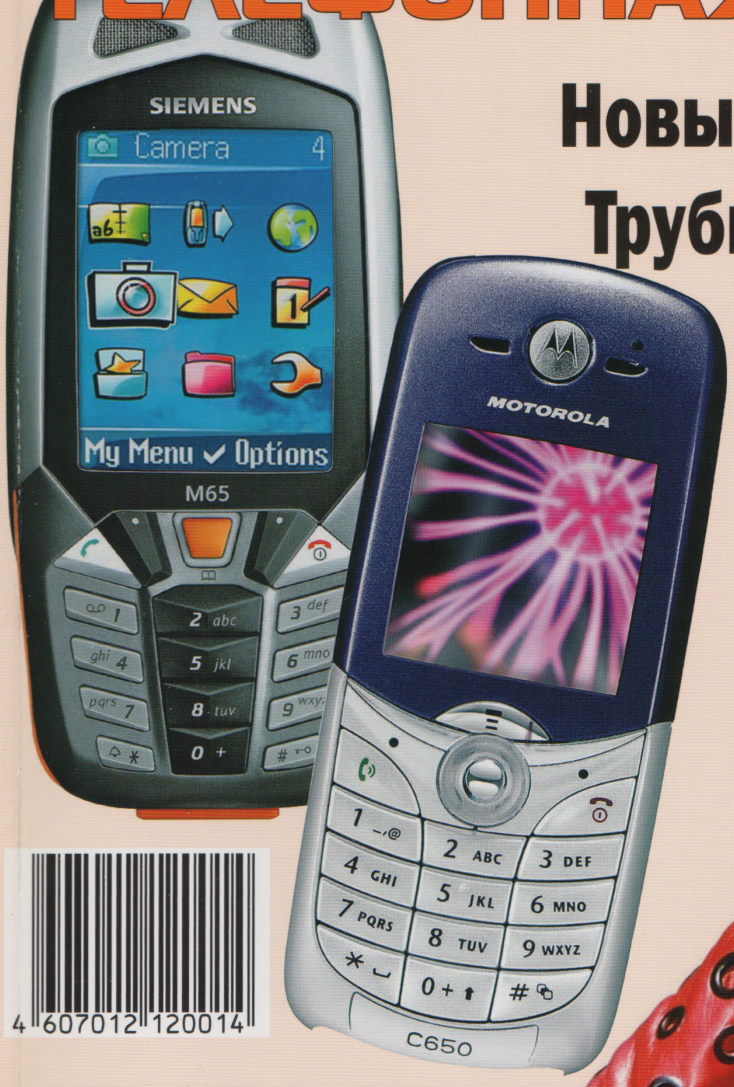
● ЦЕНЫ ● ГДЕ КУПИТЬ ● АКСЕССУАРЫ ● МИНИ-КОМПЬЮТЕРЫ ●
НОВОСТИ ● ТЕСТЫ ● КАТАЛОГ **БОЛЕЕ 200 МОДЕЛЕЙ**

ИЮЛЬ
2004

RUSSIAN mobile

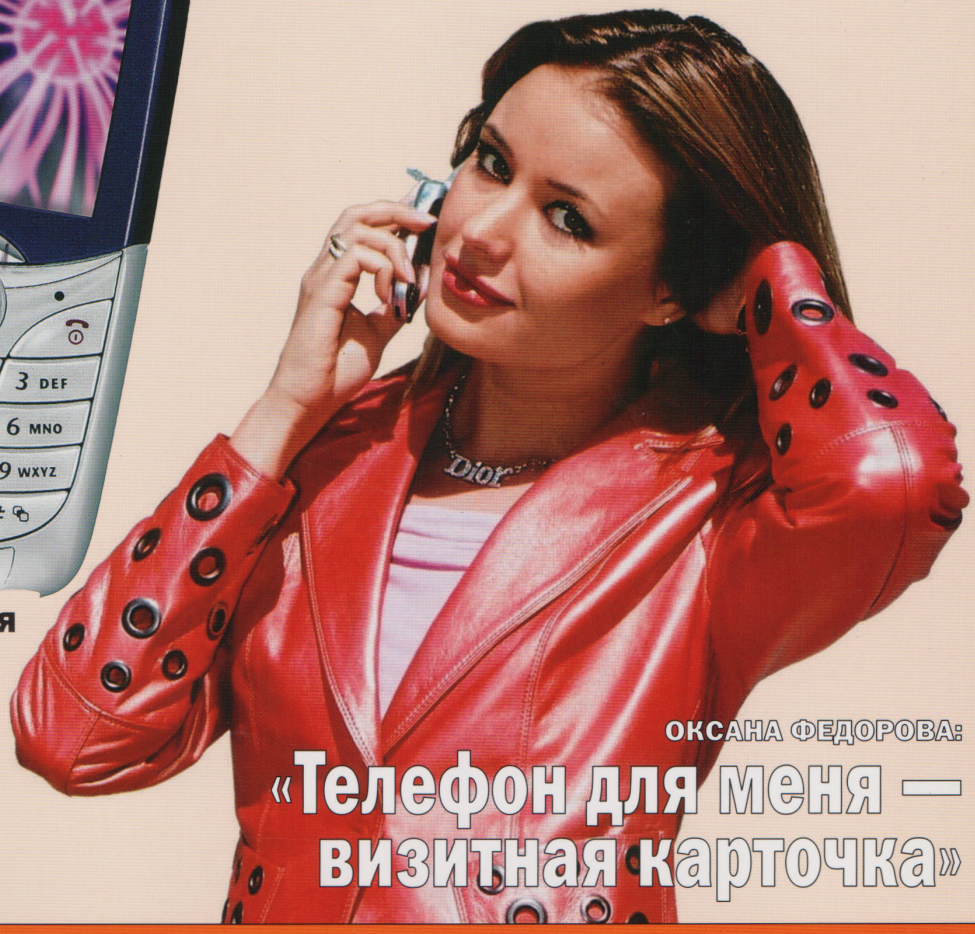
ТЕЛЕФОННАЯ ЛИХОРАДКА



Новые маневры операторов

Трубки на футбольном поле

Путешествие по электронной карте



4 607012 120014

- СЕКРЕТЫ BLUETOOTH-СОЕДИНЕНИЯ
- ГАРНИТУРЫ ДЛЯ ДОМА И УЛИЦЫ
- BLUETOOTH-КЛАВИАТУРА ДЛЯ МОБИЛЬНИКА
- РОСТОВ НА СВЯЗИ

ОКСАНА ФЕДОРОВА:
«Телефон для меня — визитная карточка»

ИНТЕРНЕТ
REVCOM.RU

Siemens CX65 и M65 ● Motorola C650 ● Sony Ericsson K700i ● Sharp GX-E30 ● Palm Zire 72



БРОСЬ ВЫЗОВ СТИХИИ



НОВЫЙ M65: МУЛЬТИМЕДИА ДЛЯ АКТИВНОЙ ЖИЗНИ

Новый M65 с ударостойким, влагозащищенным и пыленепроницаемым корпусом готов к любым сюрпризам непогоды. Модель отличается большим цветным TFT-дисплеем и дополнена встроенной фото- и видеокамерой.

Телефоны бесплатной горячей линии по России:
8 800 200 10 10 (для звонков с городских телефонов), +7 095 737 10 10 (для звонков с мобильных телефонов*).
Дополнительная информация и телефоны официальных партнеров Siemens – на сайте:

www.siemens-mobile.ru

* Тарифицируется как звонок на прямой московский номер

SIEMENS
mobile

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
КОМАНДА



ТЕЛЕКО

официальный дистрибьютор
NOKIA • SAMSUNG • SIEMENS
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

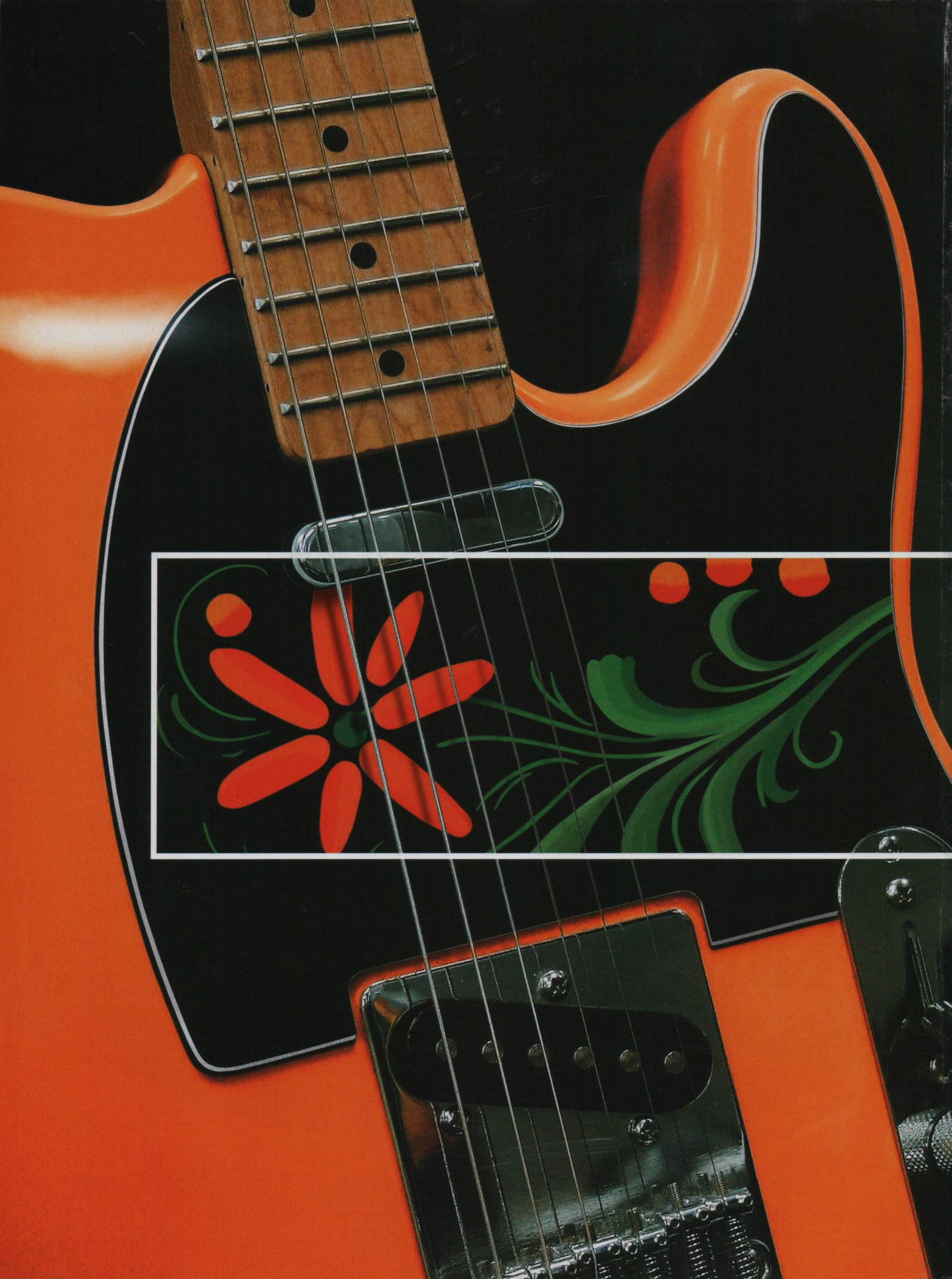
Краснодар:
ул. Зиповская, 5, оф. 245
Тел. +7 8612 522 588
Факс +7 8612 523 261
info.krasnodar@teleco.ru

Ростов-на-Дону:
ул. Добровольского, 1/1
Тел. +7 8632 730 648
Факс +7 8632 730 649
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





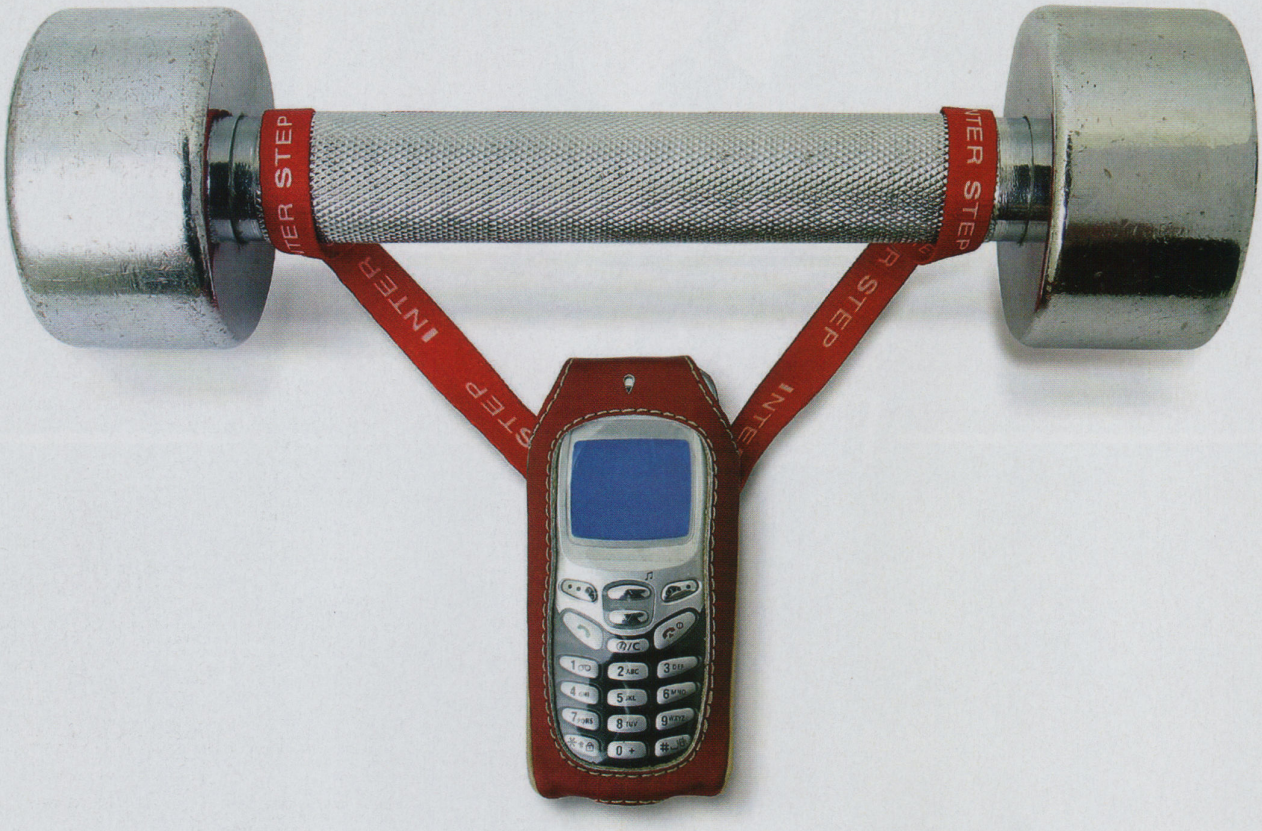
По-русски навсегда

Легендарный журнал уже в продаже

SPN PUBLISHING
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ

www.rs.spn.ru

коллекция **спорт**



он не висит, он качается

www.inter-step.com

INTER STEP®
cellular accessories

SIEMENS mobile



"ЗАРЯЖАЙ" НА ВСЕ ЛЕТО

в салонах связи "Альт Телеком"





Подробности по телефону:
(095) 258-00-42
или на сайте:
www.alttelecom.ru



Всем покупателям телефона SIEMENS с подключением
- ПОДАРОК -
фонарик-брелок
либо электронные водонепроницаемые часы



АльТ Телеком

СЕТЬ САЛОНОВ СВЯЗИ

ВЫБОР ЕСТЬ ВСЕГДА!

ВСЕ ТОВАРЫ И УСЛУГИ СЕРТИФИЦИРОВАНЫ

РОЗНИЧНЫЕ ПРОДАЖИ (многоканальный телефон):
(095) 258-00-42

ОПТОВЫЕ ПРОДАЖИ:
(095) 105-11-94

АДРЕСА САЛОНОВ:

м. Автозаводская	Мастеркова ул., дом 3В (павильон 8), 8(901)750-51-33
м. Алексеевская	Мира проспект, д.99 (павильон на остановке), 8(901)750-51-32
м. Алтуфьево	Алтуфьевское ш., дом 91 (на выходе из метро), 8(901)782-01-02
м. Алтуфьево	Белозерская ул., дом 11 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-07
м. Алтуфьево	Лескова ул., дом 3, 258-00-42
м. Бабушкинская	Енисейская ул., владение 26 (торговый павильон), 8(901)710-68-06
м. Бабушкинская	Менжинского ул., павильон на остановке, 258-00-42
м. Бабушкинская	Менжинского ул., дом 36 (торговый центр, 1-й этаж, пав. 28), 8(901)710-43-26
м. Бабушкинская	Полярная ул., дом 1 владение А, 8(901)782-62-03
м. Белорусская	Ленинградский проспект, дом 1, 8(901)710-30-56
м. Белорусская	Ленинградский проспект, владение 2 (магазин "Продукты"), 8(901)711-25-58
м. Бибирево	Костромская ул. (павильон у метро), 8(901)750-73-22
м. Б-р Дм. Донского	Скобелевская ул., дом 1 корп.1 (Южное Бутово), 8(901)782-01-10
м. Варшавская	Каширский проезд, дом 10 (т/к "Варшавский"), 8(901)782-01-28
м. ВДНХ	Мира проспект, владение 117, 8(901)712-26-43
м. Домодедовская	Борисовский проезд, дом 3 корп.1 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-25
м. Измайловский парк	Измайловское ш., дом 69 (ТЦ "Альбатрос"), 8(901)710-19-00
м. Кантемировская	Кантемировская ул., дом 16 корп.1 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-12
м. Каширская	Каширское ш., дом 26Г, 8(901)750-46-01
м. Киевская	здание Киевского вокзала (зал №3), 8(901)710-43-36
м. Коломенская	Андропова проспект, владение 21 Б, 8(901)710-35-96
м. Комсомольская	Краснопрудная ул., владение 1 (Ярославский вокзал), 8(901)750-73-31
м. Красногвардейская	Ореховый бульвар, владение 24 (т/ц "Алмаз МЭ"), 8(901)782-01-14
м. Красногвардейская	Ореховый бульвар, дом 22 (т/к "Красногвардейский"), 8(901)712-15-69
м. Красносельская	Краснопрудная ул., дом 13А, строение 5, 8(901)782-18-06
м. Кузнецкий мост	Театральный проезд, дом 5, строение 11 (рядом с "Детским Миром"), 8(901)711-25-74
м. Ленинский проспект	Вавилова ул., дом 6, 8(901)750-51-35
м. Ленинский проспект	Ленинский проспект, дом 54 (универмаг "Москва", 2 этаж), 8(901)750-87-81
м. Марьино	Борисовские пруды ул., дом 14 корп. 5 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-24
м. Марьино	Братеевская ул., дом 16 корп. 1 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-26
м. Марьино	Люблинская ул., дом 165 корп. 1, 8(901)710-35-92
м. Марьино	Новомарьинская ул., дом 14 корп. 15 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-17
м. Медведково	Грекова ул. (ост. общ. тр. на выходе из метро, рядом с д. 9), 8(901)782-62-05
м. Новогиреево	Свободный проспект, дом 33 (около Торгового дома "Перовский"), 258-00-42
м. Новые Черемушки	Профсоюзная ул., (т/ц Электроники, пав. г12, а37, б31, б38), 8(901)712-26-14
м. Отрадное	Каргопольская ул., дом 11 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-13
м. Отрадное	Хачатуряна ул., авт. остановка напротив дома 20, 8(901)782-18-08
м. Петровско-Разумовская	Бескудниковский бульвар, дом 12, 8(901)782-62-02
м. Площадь Ильича	Рогожский вал, дом 5 (т/к "Рогожские ряды", место №16), 8(901)711-25-77
м. Пражская	Красного Маяка ул., владение 2Б ("Ярмарка на Пражской"), 8(901) 710-43-31
м. Пражская	Подольских курсантов ул., дом 10 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-18
м. Рязанский проспект	Рязанский проспект, дом 27, 8(901)782-01-20
м. Савеловская	на выходе из подземного перехода к рынку "Савеловский"(пав. 12), 8(901)712-26-16
м. Сокол	Ленинградский проспект, дом 75, 258-00-42
м. Теплый стан	Профсоюзная ул., ярмарка (северо-восточный выход), 258-00-42
м. Тимирязевская	Фонвизина ул. (павильон на остановке), 8(901)710-43-23
м. Тургеневская	Сретенка ул., дом 1, 8(901)750-87-61
м. Ул. 1905 года	Звенигородское ш., дом 4 (т/ц "Электроника на Пресне", пав. А16,В17), 8(901)782-62-04
м. Ул. 1905 года	Звенигородское ш., дом 4 (т/ц "Электроника на Пресне", пав. Д6), 8(901)710-43-39
м. Ул. 1905 года	Звенигородское ш., дом 4 (т/ц "Электроника на Пресне", пав. Р11-12), 8(901)712-71-92
м. Ул. Академика Янгеля	Россошанская ул., дом 7 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-19
м. Ул. Скобелевская	Адмирала Ушакова бульвар, владение 1, строение1 , 8(901)712-71-78
м. Царицыно	Междупутье ж/д станции "Царицыно" (радиорынок "Царицыно", пав. № М3/1), 8(901)712-52-52
м. Цветной бульвар	Цветной б-р, дом 11, строение 2 (в помещении "Мир Кинотавра"), 8(901)711-25-73
м. Чистые пруды	Чистопрудный б-р, дом 2/26Б стр. 12 (в здании "Русское бистро"), 8(901)710-45-59
м. Шоссе Энтузиастов	Энтузиастов ш., владение 44А, 8(901)750-87-84
м. Щелковская	9-я Парковая ул., дом 59А стр. 2 (Универсам "Аппетит"), 8(901)710-30-41
м. Щукинская	Маршала Катукова ул., дом 18 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-08
м. Щукинская	Маршала Катукова ул., дом 23 (с/м "Петровский"), 8(901)710-68-10
м. Щукинская	Строгинский б-р, дом 1 корп. 2 (с/м "Петровский"), 8(901)782-62-01
м. Юго-Западная	Вернадского проспект, дом 105 (с/м "Петровский"), 8(901)750-51-31
пл. Бескудниково	Дубнинская ул., дом 30 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-27
пл. Бескудниково	Лобненская ул., дом14 (с/м "Петровский"), 8(901)782-18-05
пл. Бирюлево-Товарная	Медынская ул., дом 7 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-15
пл. Матвеевская	Матвеевская ул. (т/ряды "Матвеевские", пав. 10), 8(901)710-35-90
микрорайон Жулебино	Жулебинский б-р, дом 26, 8(901)750-73-04
микрорайон Жулебино	Пронская ул., дом 8/4, 258-00-42
микрорайон Митино	Генерала Белобородова ул., дом 14 корп. 1 (с/м "Петровский"), 8(901)782-01-09
микрорайон Новокосино	Новокосинская ул., владение 32 (т/ц "Приалит") 258-00-42
микрорайон Солнцево	Боровское шоссе, дом 51 (т/ц "Новопеределкино"), 8(901)710-43-34
микрорайон Южное Бутово	Адмирала Ушакова ул., дом 1, 8(901)712-71-78
М.О., г. Балашиха	Советская ул., дом 2/9, 8(901)711-25-66
М.О., г. Зеленоград	Привокзальная площадь, дом 1 (т/к "Зеленоградский", 1 этаж), 8(901)711-25-87
М.О., г. Лобня	Ленина ул., дом 3А, 8(901)750-73-00
М.О., г. Ивантеевка	Смурякова ул., дом 7 (с/м "Веста"), 8(901)712-26-23
М.О., г. Королев	Королева проспект, дом 20 (с/м "Веста"), 258-00-42
М.О., г. Королев	платформа Болшево, Станционная пл., дом 22 , 8(901)711-25-90
М.О., г. Люберцы	Инициативная ул., (т/ряды "Северная площадь", пав. 122-124), 8(901)712-26-22
М.О., г. Мытищи	Колонцова ул., дом 2, 8(901)782-01-03
М.О., г. Мытищи	Станционная пл. (здание вокзала), 8(901)711-14-85
М.О., г. Одинцово	Вокзальная ул., дом 2А (в магазине "Мебель"), 8(901)782-01-23
М.О., г. Одинцово	Можайское ш., дом 39 (с/м "Петровский"), 8(901)710-68-11
М.О., г. Одинцово	Можайское ш., дом 151 (с/м "Лазурное"), 8(901)750-87-89
М.О., г. Павловский Посад	Привокзальная ул., дом 19А, 8(901)712-52-52
М.О., г. Подольск	Вокзальная пл., дом 2А (Торговый комплекс), 8(901)710-68-39
М.О., г. Пушкино	Вокзальная площадь (магазин "Продукты"), 8(901)782-01-29
М.О., г. Раменское	Привокзальная площадь, дом 2 (здание автовокзала), 8(901)750-87-62
М.О., г. Реутов	Октября ул., дом 11 (Торговый центр рядом с ж/д), 8(901)710-43-29
М.О., г. Реутов	Юбилейный проспект (т/к "Реутовский", 2 этаж), 8(901)711- 25-89
М.О., г. Химки	Вокзальная площадь, павильон № 1, 8(901)782-01-00

Интернет - магазин:
www.alttelecom.ru
БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА

ПРИЕМ ПЛАТЕЖЕЙ ЗА УСЛУГИ СВЯЗИ

БИЛАЙН GSM | МТС GSM | МегаФон

Воплощение качеств, достойных НАСТОЯЩЕГО МУЖЧИНЫ!



Мощь, скорость, неограниченные возможности новейших технологий

ЭТО КОМПЬЮТЕР «Ирбис»

на базе процессора Intel® Pentium®4 с технологией Hyper-Threading

IRBIS
k-системс

Упорная работа! Хороший отдых!
Компьютер Irbis на базе
процессора Intel® Pentium® 4
с технологией Hyper-Threading
тоже на это способен.
Меньше времени на выполнение
работы и больше –
на полноценный отдых!
Конвертируйте музыку,
смотрите кино или играйте.
Делайте все – одновременно.



3 ГОДА ГАРАНТИЯ
ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

K SYSTEMS
СИЛА И ИНТЕЛЛЕКТ

Москва (095) 495-1167, 948-3650
С.-Петербург (812) 327-6556
www.k-systems.ru

Розничные продажи: М.ВИДЕО (095) 777-777-5,
МИР (095) 780-0000, ТЕХНОСИЛА (095) 777-8-777,
ЭЛЬДОРАДО (095) 5-000-000

intel inside HT
pentium 4

Intel, логотип Intel Inside, Pentium являются зарегистрированными товарными знаками Intel Corporation и ее филиалов в США и других странах.

товар сертифицирован

HYUNDAI



ALL INCLUSIVE

розничные продажи: (095) 258 0042

оптовые продажи: (095) 105 1194

e-mail: sale@alttelecom.ru

АЛЬТЕЛЕКОМ

СЕТЬ САЛОНОВ СВЯЗИ

интернет-магазин:

www.alttelecom.ru

www.publishing.spn.ru



SPN PUBLISHING
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ

Подписка на журналы «Издательского Дома СПН» на 2004 год

	Каталог агентства «РОСПЕЧАТЬ»		Объединенный каталог «Пресса России»	
	ИНДЕКС	№ СТРАНИЦЫ	ИНДЕКС	№ СТРАНИЦЫ
Russian Mobile	83028	310	40876	420
Russian Digital	14564	314	43974	420
Russian Digital с DVD-диском	83014	314	40873	420
Пятое колесо	78571	280	**Журналы Russian Mobile и Russian Digital можно заказать через интернет-магазин www.bolero.ru**	
Телефон	14524	403		

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) 926-52-86 podpiska@spnmoscow.ru
Санкт-Петербург (812) 380-00-08 podpiska-spb@spn.ru

SAMSUNG

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР
ОЛИМПИЙСКОГО КОМИТЕТА РОССИИ

Покажи себя в новом цвете

X450



WWW.3-FALCONS.RU

ОБОРУДОВАНИЕ СРЕДСТВ СВЯЗИ
ТРИНИТИ ФЭЛКОНС
Официальный дистрибьютор SAMSUNG

ОПТОВАЯ ПРОДАЖА
Москва, тел.: (095) 540-9413
Санкт-Петербург, тел.: (812) 449-4344

SAMSUNG
ВСЕМИРНЫЙ ПАРТНЕР
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БЕСПРОВОДНОЙ СВЯЗИ

Цветной дисплей (65536) Компактный дизайн Три диапазона MMS-сообщения JAVA 40-голосная полифония

Галерея Samsung: г. Москва, ул. Тверская, д. 9/17, стр. 1. Информационный центр: 8-800-200-0-400. www.samsung.ru. Товар сертифицирован

ФОТО И ВИДЕО

ЛУЧШАЯ ПОКУПКА





до 550 у.е.

Sony DCR-HC20E



Мир техники (812) 331-2222 www.mt.spb.ru
Роско (095)784-6488 www.rosco.ru

до 1000 у.е.

Canon MVX250i



Интелимпекс (095) 202-8255 www.videoprojector.ru
FOTO.RU (095) 363-0130 www.foto.ru
OnLineTrade (095) 737-4748 www.onlinetrade.ru

до 1500 у.е.

Panasonic GS200



Мир техники (812) 331-2222 www.mt.spb.ru
Телеулей (812) 327-4477
МХМ (095) 962-0202 www.mxm.ru

Лучший выбор для покупателей цифровой техники в журнале Russian Digital

до 350 у.е.

Rekam Presto T55



ИНТЕРЛИНК (095) 742-4494 www.interlink.ru
Фотомаг (095) 181-2479 www.royalphoto.ru

до 500 у.е.

Panasonic DMC-FZ10



Микробит (812) 333-4444 www.microbit.ru
Фотовеб.ру (095)288-4517 www.photoweb.ru
NBSHOP (095) 961-0042 www.nbshop.ru

до 1000 у.е.

Nikon Coolpix 8700



Импульс (095) 964-0055 www.impulse.ru
Микробит (812) 333-4444 www.microbit.ru
Русский стиль (095) 797-5775 www.rus.ru

до 1500 у.е.

Konica Minolta Dimage A2



Арес Компьютерс (095) 789-6910 www.arescomputers.ru
ДЭНКО (095) 969-2121 www.denco.ru
Техсоюз (095) 915-3600 www.techsoyuz.ru

свыше 1500 у.е.

Canon EOS 10D



Демос (095) 956-4973 www.demos-aps.ru
СИВМА (095) 933-5959 www.sivma.ru

СЕКС-МАШИНА
КТО ЧАЩЕ ЗАВОДИТСЯ?

СРАВНЕНИЕ
FERRARI ПРОТИВ ASTON MARTIN

НОВИНКА
ВАЗОВСКАЯ «КАЛИНА»

№7 (135)
ИЮЛЬ 2004

5 КОЛЕСО

+КАТАЛОГ БОЛЕЕ 1000 АВТОМОБИЛЕЙ

4 607003 770051 07

СТРЕЛЯНЫЙ ВОРОБЕЙ MITSUBISHI COLT

ЧИТАЙТЕ В ИЮЛЕ:

ТЮНИ BMW












СРАВНЕНИЕ
БЫСТРЫЕ ТРАТЫ

Если вы привыкли сорить деньгами и знаете тысячу способов изрядно потратиться, смело добавьте к ним еще два – покупка Ferrari 612 Scaglietti или Aston Martin DB9

ТЕСТ-ДРАЙВ
СВЕТ В КОНЦЕ ТОННЕЛЯ

Казалось, "Калина" никогда не станет явью Волжского автозавода. Но все-таки в конце года автомобиль должен попасть на конвейер.

ТЕСТ-ДРАЙВ
ДРУГ ПОДРУГИ

Новый Mitsubishi Colt унаследовал от прежних машин с таким названием лишь имя. Изменена не только техника, но и сама концепция создания модели

ЗНАКОМСТВО
ДЕШЕВО И СЕРДИТО

В Париже состоялась мировая премьера Renault Logan, предназначенного для не особо богатого среднего класса развивающихся стран. Через год автомобиль начнут собирать в Москве

ТЕСТ-ДРАЙВ
ЛЕТЯЩИЕ НАД ДОРОГОЙ

Трудно себе представить, что 40-тонный автомобиль с грузом в 25 тонн в кузове может двигаться со скоростью 100 км/ч, да еще по бездорожью! Но это – Tatra, давняя симпатия заполярных строителей и сибирских нефтянников



+КАТАЛОГ БОЛЕЕ 1000 АВТОМОБИЛЕЙ!

С ТЕХНИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ И ЦЕНАМИ

В НОМЕРЕ:





Евгений Маргулис:
“У меня обычный «кривой» номер”

Оксана Федорова
“Телефон для меня — визитная карточка”



новости

Лупа для мобильника 26

Первая “раскладушка” Alcatel 28

наблюдатель

Телефонная лихорадка 36

мобильный рассказ

Дачная история 38

интервью

Евгений Маргулис 40

Оксана Федорова 44

мобильная связь

Трубки на футбольном поле 48

Камерфон — инструмент фотохудожника 50

Рейтинг ОС: чей “мозг” лучше? 52

Новые маневры операторов 54

Ростов на связи 56

Bluetooth-гарнитуры для дома и улицы 60

Мобильники по-русски 64

мобильный тест

Siemens CX65 и M65 68

Sharp GX-E30 72

Motorola C650 76

Sony Ericsson K700i 80

i-mate Smartphone2 82

fly

M760



- EGSM 900/1800
- Двойной дисплей
- Основной дисплей - TFT 65 000 цветов
- Внешний дисплей - OLED
- Встроенная камера CMOS VGA
- Передача данных через USB кабель
- USB-драйв 16 MB
- ИК-порт
- GPRS Класс 10
- 64-тональная полифония
- Диктофон
- Java-приложения
- MMS

Товар сертифицирован

Официальный представитель в России - компания Meridian Telecom

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ТОРГОВЫЙ БАНК

fly

FT20



Размеры: 93.5 x 49 x 17.5
Вес: 79 г

Основной дисплей: 65 тысяч цветов, разрешение 128 x 128 STN
Внешний дисплей: черно-белый, разрешение 64 x 32
7 цветов подсветки внешнего дисплея
40-тональная полифония
Диктофон
Композитор мелодий
Анимированное меню
Органайзер
Женский календарь
Расчет биоритмов
WAP 1.2.1
Игры

FT10

Размеры: 93.5 x 49 x 17.5
Вес: 79 г

Основной дисплей: черно-белый, разрешение 128 x 128
Внешний дисплей: черно-белый, разрешение 64 x 32
7 цветов подсветки внешнего дисплея
16-тональная полифония
Композитор мелодий
Анимированное меню
Органайзер
Женский календарь
Расчет биоритмов
WAP 1.2.1
Игры



ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ТОРГОВЫЙ БАНК

Официальный представитель в России - компания Meridian Telecom

Товар сертифицирован

В НОМЕРЕ:



Siemens M65



68

Bluetooth-гарнитуры для дома и улицы



Palm Zire 72: технику — молодежи!



мобильный справочник

Секреты Bluetooth-соединения 84

Секция мобильных композиторов 86

коммуникатор

Toshiba E800: Pocket-реванш 88

Palm Zire 72 — технику молодежи! 90

Dothan — новые горизонты мобильности 92

Путешествие по электронной карте 96

каталог

Логотипы и мелодии 98

Java-игры 100

GSM-телефоны 104

Цены на телефоны 137

Где купить новинки? 138

Ремонт телефонов 140

DECT-телефоны 141

CDMA-телефоны 144

Спутниковые телефоны 146

Аксессуары 148

Технические аксессуары 168

Оборудование для ремонта 170

Мини-компьютеры 172

Ноутбуки 176

Справочник оптовика 185

Classifieds 193


Enjoy Your Sensation!
E100
E200
E205
E300
E310
E320R
Camera
Picture : 65K color TFT
Sound : 40poly
GPRS
WAPS
117545 Россия, Москва, ул. Подольских Курсантов, 3/2-29. Тел : (095) 316-9901 Факс : (095) 316-9477

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 Кирилл КИРИЛЛОВ kirillov_k@spn.ru
Редактор каталога Оксана ТАРАСОВА oksana@revcom.ru
Отдел информации Глеб НАДПОРОЖСКИЙ gleb@spn.ru
Бильд-редактор Сергей ЦАРЕВ bild@spnmoscow.ru
Дизайнеры Арина ДЕГТЯРЕНКО arina@spn.ru
Андрей ВАХАРЕНКО andreyv@spn.ru
Александр ВДОВЕНКО alexjones@spn.ru

Фото Виктор БОРЗЫХ, Алексей ГНИЛЕНКОВ, Вячеслав ЕВДОКИМОВ, Юрий ЕРМОЛОВ, Мария ЖЕЛЕЗНОВА, Александр КРАСНОВ, FOTOBANK

Над номером работали:
Александр АНДРЮШКОВ, Борис БОЖКОВ, Евгений БАЙКОВ, Михаил БАЛБЕРОВ, Мария БАРАННИКОВА, Надежда БАТАЛОВА, Татьяна БРЫЛЕВА, Олег ВЕРБОВОЙ, Ольга ВОРОБЬЕВА, Алексей ГНИЛЕНКОВ, Евгений ГРИГОРЬЕВ, Никита ДЕНИСОВ, Станислав ЗЕМЛЯНСКИЙ, Мария ИСКАКОВА, Дарья КАНЕВСКАЯ, Андрей КОНОВАЛОВ, Андрей ЛАНЦОВ, Олег МАЛАХОВ, Алена МАЛИНОВСКАЯ, Андрей МЕЛЬНИК, Игорь НОВИКОВ, Михаил ОСИПОВ, Наталья РАЗУВАЕВА, Светлана СЕДЫХ, Светлана СТУКАЛОВА, Тамара ТАВРИЗЯН, Алексей УСАЧЕВ, Юрий ФЕДОТОВ, Борис ЧУХЛОВИН, Игорь ШАХОВ, Вера ЩЕРБИНА, Александр ШАРОВ

Адреса редакции и издателя:
117105, Москва, Новоданиловская наб., 4а. Издательский дом «СПН» Тел.: +7 095 926-5286.
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.: +7 095 926-5286, +7 095 926-1666
Руководитель Александр ГРИГОРЬЕВ alex@spnmoscow.ru Тел.: + 7 095 729-4502
Руководитель отдела по работе с РА Светлана МЕНШИКОВА svet@spnmoscow.ru Тел.: +7 095 729-4559
Менеджер отдела Classifieds Оксана ТИМАКИНА oksana@spnmoscow.ru Тел.: + 7 095 926-1666
Игорь БОЖОК, Юрий ЕРМОЛАЕВ, Евгений КОЛПАКОВ, Наталья КУЗЬМИНА, Наталья СТРАВИНСКАЯ, Елена ШЕРСТЮК

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
Тел.: +7 812 380-0008
Руководитель Анатолий СЕМЕНОВ semenov@spn.ru
Анна ЗАСИМУК, Евгений МАКСИН, Даниил МИХЕЕВ, Игорь СЕРГЕЕВ, Мария ШЕРСТНЕВА

Отдел распространения:
Москва, Россия и страны СНГ
Артем КАРАПЕТЯН Тел.: +7 095 926-5286 artem@spnmoscow.ru
Координатор региональной дистрибьюции
Кирилл СМИРНОВ Тел.: +7 095 926-1666 smirnov@spnmoscow.ru
Петербург и Северо-Западный регион
Федор ПОДЛЕСНЫХ Тел.: + 7 812 380-0008
Николай ПОТАПОВ Тел.: + 7 812 380-0008
Олег ОДИНЦОВ Тел.: + 7 812 380-0008
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)
№ 7 (июль)/2004.

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. Все права сохранены.

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

КОЛОНКА РЕДАКТОРА

МНОГИЕ из вас наверняка теряли свои мобильные телефоны (а некоторые и не по одному разу). Я, признаюсь, не исключение. Правда, впервые с проблемами, связанными с утратой трубки, я столкнулся лишь недавно. Все началось с того, что в такси у меня вывалился из кармана мой сотовый и благополучно остался лежать на заднем сиденье. Когда я обнаружил пропажу, то не сильно расстроился, ведь у меня с собой всегда два аппарата с разными номерами двух федеральных операторов. Так что без связи не остался, а контакты были и во второй трубке тоже.



Но спустя неделю история повторилась, и уже с более тяжелыми последствиями — в одночасье я лишился сразу двух аппаратов. Вернуть их не представлялось возможным, поскольку "нашедший" их гражданин предусмотрительно выключил оба телефона. Оставалось только заблокировать и весь день провести без мобильной связи. Тогда я даже не мог себе представить, что меня ждет. Нужно было ездить по делам в городе. В суете даже не замечаешь, как, оказывается, часто приходится общаться по сотовому. Поскольку оба аппарата были заблокированы и автоответчик не работал, я фактически пропал без вести для коллег, родственников, друзей, ньюсмейкеров... Один мой приятель даже порывался приехать ко мне домой — выяснить, что же все-таки произошло.

Из-за пробки на дороге опаздываю на встречу. Ну что тут такого, привычно сую руку в карман за мобильником... Вот черт, а трубки-то нет. Все, приплыли тапки к берегу! Ладно, паркую машину, иду к телефону-автомату. По пути понимаю, что не помню номера человека, с которым мне предстоит встретиться. Все мои контакты хранились в утерянных телефонах, копия есть только в компьютере, а его у меня с собой, разумеется, нет. Растерянность сменяется злобой и отчаянием.

На следующий день мне удалось восстановить одну SIM-карту. Облегчения не наступило. На меня свалилось безумное количество эсэмэсок, но понять, от кого они, было невозможно. Имен в записной книжке аппарата еще нет, а значит, видны только номера, вопрос — чьи. В общем, сущий кошмар, который и врагу не пожелаешь.

Сергей ЕФРЕМЕНКО,
главный редактор

PHILIPS



810 часов = месяц автономной работы*

– Привет!
– ...
– Долетел нормально, сегодня выставка. Извини, что не предупредил – сорвался неожиданно, взял только самое необходимое.
– ...
– Зарядник почему оставил? Знаешь, я с тех пор как Xenium купил, еще ни разу его с собой не брал. Просто перед вылетом заряжаю Xenium, и все.
– ...
– Этого достаточно! У него аккумулятор поразительно емкий. Зарядил полностью и забыл о зарядном устройстве чуть ли не на месяц.
– ...
– Да нет, почему большой? Маленький, легкий, все необходимые функции имеются. Экран не цветной – для экономии энергии.
– ...
– Что-что? Батарея заканчивается? А-а, понимаю...
Ну что же, давай прощаться. Звони, как перезарядишься! Я всегда на связи.

*Время ожидания и время разговора зависят от условий эксплуатации и используемых функций, качества и конфигурации сети.

Москва

ULTRA COMPUTERS	(095) 775-75-66
MOBBIKO	(095) 105-1188
АЛЬТ-ТЕЛЕКОМ	(095) 258-00-42
М-ВИДЕО	(095) 777-77-75
АНАРИОН	(095) 974-23-23
МОБИЛЬНЫЕ СОВЕТЫ	(095) 729-57-10
ТЕЛЕТРОНИКС	(095) 730-51-15
МАРАНД	(095) 290-65-55
МОБИЛЬНЫЕ СОВЕТЫ	(095) 729-57-75
ТЕХМАРКЕТ	(095) 232-32-22
ДИКСИС	(095) 933-02-22
БЕТАЛИНК	(095) 787-77-44
СВЯЗНОЙ	(095) 5-000-333

Санкт-Петербург

ЮНИОН ТРЕЙД	(812) 140-71-35
СОТА МАРКЕТ	(812) 973-53-55

Архангельск

САЛОН СВЯЗИ	(8182) 21-00-21
ЭЛЕКТРОН	(8182) 65-19-13

Барнаул

МОБИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ	(3852) 311501

Владивосток

ИРСОН ГРУП	(4232) 56-18-31
МОБИЛ ТЕЛЕКОМ	(4232) 40-18-31
СМОРИС	(4232) 51-12-94
СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА СВЯЗИ	(4232) 42-80-97
ТЕЛЕФОН	(4232) 42-99-05

Воронеж

РИАМ КОНСАЛТИНГ	(0732) 56-24-72

Екатеринбург

САЛОНЫ SIMфония	(3432) 76-68-88

Кемерово

ТЕЛЕМИКС	(3842) 52-35-77

Кострома

МТС-КОСТРОМА	(0942) 62-11-26

Краснодар

САЛОН СВЯЗИ МОБИ	(8612) 62-96-78

Красноярск

СИБЦЕНТР	(3912) 58-71-77

Нижний Новгород

ТЕХНОМИР	(8312) 50-94-25 (20)
САЛОНЫ R&SH	(8312) 780-700

Новосибирск

МТС-НОВОСИБИРСК	(3832) 13-09-09
М-ТРЕЙД	(3832) 66-60-22

Оренбург

ТИКО	(3532) 77-67-64

Ростов-на-Дону

СЕЗАМ	(8632) 95-01-68
САЛОНЫ МОТЕЛЬ	(8632) 555-320
САЛОНЫ МОБАЙЛ	(8632) 74-007

Самара

ДЕЛЬТА-С	(8462) 79-59-59

Саратов

ТУРБОСКАТ	(8452) 52-81-21

Рязань

ТЕХНИКА В БЫТУ	(0912) 92-22-22
МОБИЛЬНЫЙ СОЮЗ	(0912) 27-61-67

Омск

ГЛОБАЛСОТ	(3812) 24-92-64

Хабаровск

СОТОВЫЙ МИР	(4212) 739-99-99

М-Видео-Регионы
САМАРА, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ЕКАТЕРИНБУРГ, ЧЕЛЯБИНСК, НИЖНИЙ НОВГОРОД, РОСТОВ-НА-ДОНУ,
8-800-200-777-5



Xenium 9@9++

товар сертифицирован

Irson Group – официальный дистрибьютор GSM и DECT телефонов Philips
www.irson.ru **www.ce.philips.ru**

Смартфон в стиле McLaren

ЭЛЕГАНТНЫЙ коммуникатор Siemens SX1 стал одной из самых впечатляющих новинок 2004 года. Этим летом немецкая компания решила продлить успех своей топ-модели, а заодно поддержать соотечественников из команды "Формулы-1" West McLaren Mercedes. В результате на свет появился смартфон SX1 McLaren edition, выпущенный ограниченным тиражом. Доминантная особенность трубки — эксклюзивный дизайн в стиле "Формулы-1". Подобно гоночному болиду Mercedes MP4-19, глянцево-черный корпус мобильника отделан хромированными элементами. Технические параметры "умного" телефона остались прежними. Он оснащен VGA-камерой для фото- и видеосъемки, большим дисплеем с поддержкой 65 тыс. цветов, MP3-плейером и FM-радиоприемником. В отличие от своего серийного аналога, "гоночный" смартфон комплектуется картой MMC на 32 Мб. При включении устройства стартует фирменная заставка с изображением болида MP4-19. Специальная иконка в меню предоставляет мгновенный доступ к новостям от любимой команды. В наличии скринсейверы с фотографиями пилотов Кими Райкконена и Дэвида Кулхарда и своеобразный рингтон — рев гоночной машины. Стоит отметить, что знаменитый финский гонщик уже стал счастливым обладателем германского коммуникатора. Видеоприветствие и интервью Райкконена покупатель обнаружит в памяти продвинутой трубки. К тому же в комплекте идет карточка с его автографом. Уникальность модели Siemens SX1 McLaren вполне объясняет ее высокую стоимость — 649 евро.



Поисковый движок для телефонов

МИЛЛИОНЫ людей используют телефоны для поиска информации, переписки, загрузки мелодий и логотипов через протокол WAP. Со своей стороны ведущие сотовые производители идут навстречу абонентам, чтобы сделать мобильный Интернет простым и удобным. Не так давно компания Siemens представила оригинальный поисковый движок для аппаратов с WAP-браузером. Этот сервис, разработанный фирмой MotionBridge, ускоряет поиск нужных данных на 50—70% по сравнению с обычными методами. Самое главное — в запросе поддерживается ввод цифр вместо букв. Программа автоматически распознает, какое слово человек имеет в виду. И вместо "sport" можно набрать "77678", что гораздо быстрее, а цифры моментально трансформируются в буквы. Если ввести "Amazon" или "Lufthansa", мгновенно попадешь на соответствующие сайты. При перенаправлении абонента на различные интернет-ресурсы система учитывает его местоположение, язык запроса и оператора связи. К числу достоинств поискового движка следует отнести интуитивно понятный интерфейс, а также функции автокоррекции и автоввода. Допустим, вы набираете "weater" или "weat" — MotionBridge предложит изменить запрос на слово "weather". Поддержка новаторского движка уже реализована в европейских сотовых сетях T-Mobile, Orange, Mobistar, O2. Надо полагать, воспользоваться удобной системой пожелают и россияне.

SAMSUNG СДЕЛАЛ ВЫБОР

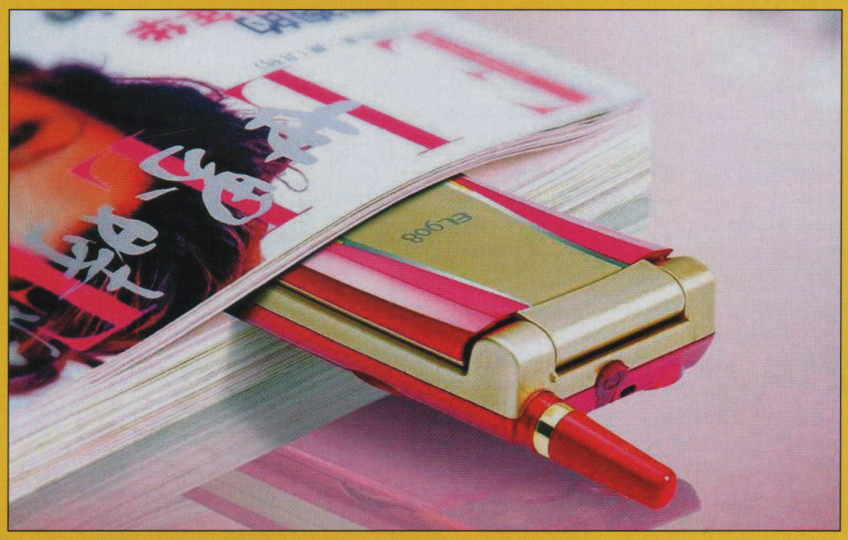
МНОГИЕ владельцы сотовых телефонов, особенно дорогих и престижных моделей, предпочитают покупать для своих мобильных помощников только фирменные аксессуары — батарею повышенной емкости, оригинальный чехол или ремешок. Правда, в пользу качества нередко приходится жертвовать разнообразием — ведь у "примочек" сторонних фирм зачастую и краски ярче, и ассортимент шире. А вот покупателям телефонов Samsung теперь не о чем беспокоиться — сумочки для трубок корейской марки, поставляемых в Россию, будет производить Inter Step. Это одна из самых известных в нашей стране компаний, специализирующаяся на аксессуарах для мобильных аппаратов. Кстати, подобный договор заключен впервые — раньше аксессуары для своих портативных устройств производители всегда разрабатывали сами. Новый продукт будет создаваться в соответствии с фирменным стилем Samsung и станет отличным дополнением к мобильнику. В ближайшее время в продажу поступят четыре модели кожаных сумочек пяти вариантов расцветки, среди которых есть и классический черный, и модный голубой металлик.



Все плюсы GPRS в Португалии

ЧЕМПИОНАТ Европы по футболу в Португалии обещает стать одним из ярких событий 2004 года. Естественно, болельщикам из Санкт-Петербурга просто нельзя проигнорировать праздник спорта на Пиренейском полуострове. Одни наблюдают за перипетиями матчей по телевизору, а другие предпочитают смотреть игры вживую. Интересы самых преданных поклонников футбола, как всегда, учитывает Северо-Западный филиал ОАО "МегаФон". С конца мая открылся двухсторонний коммерческий GPRS-роуминг между португальской компанией Optimus Telecomunicacoes и крупнейшей сетью северной столицы. Теперь российские туристы, приехавшие на Кубок мира, смогут не только беседовать по своим сотовым телефонам, но и пользоваться всеми преимуществами мобильного Интернета. Узнать последние новости, пообщаться в чате, скачать новые Java-игры. Особенно повезло тем, чья трубка оснащена встроенной цифровой камерой. Сделав удачный снимок футбольной знаменитости или красочный видеоролик о решающем матче, вы тут же отправите файлы домой в Петербург при помощи мультимедийного сообщения. Стоимость 1 Мб информации, полученной или переданной в течение одной GPRS-сессии, составит $17.67. Плата за соединение равняется $0.73, округление происходит по 10 кб. На сегодняшний день коммерческий роуминг GPRS Северо-Западного филиала ОАО "МегаФон" действует с восемью операторами из восьми государств.

ВОСЕМЬ ОТТЕНКОВ МУЗЫКИ



КОМПАНИЯ Emol — достаточно молодой игрок на рынке сотовой связи. Однако мобильный телефон EL908, с которым эта компания пришла в Россию, заслуживает самого пристального внимания. Ведь он недорогой, стильно выглядит и оснащен большинством необходимых функций. Выполнен в форм-факторе "раскладушки", тонкий и легкий (73 г). У трубки нет внешнего дисплея, его заменяет световой индикатор — во время входящего вызова он переливается восемью различными цветами. Внутренний экран EL908 поддерживает более 65 тыс. оттенков. На задней панели устройства расположен специальный динамик, проигрывающий великолепные 40-тональные полифонические мелодии. Из других функциональных особенностей трубки стоит отметить T9 на русском языке, возможность загрузки мелодий и цветных изображений, виброзвонок и калькулятор. Li-Ion-батарея устройства обеспечивает телефону работу от одной подзарядки до 110 ч в режиме ожидания и порядка 4 ч в режиме разговора. Мобильник выпускается в трех цветах — красный, золотой и серебристый. Ориентировочная цена новинки — менее 5000 рублей!

Panda Babies — музыка для мобильника



В ВЕЛИКОБРИТАНИИ в прошлом году было продано рингтонов на сумму более 70 млн фунтов стерлингов. И это притом, что стоимость полифонических звонков для мобильников заметно превышает цену обычных MP3-песен в интернет-магазинах. Тем не менее число желающих "украсить" свой аппарат оригинальным звуковым сигналом растет в арифметической прогрессии. Любовь к "мобильной" музыке вдохновила германскую группу Super Smart на неординарный проект. (Участники этого квартета знамениты тем, что показываются на публике исключительно в гигантских масках панды и пользуются псевдонимами.) Не так давно команда выпустила первый в мире альбом на CD, полностью состоящий из полифонических мелодий. В роли издателя выступила фирма Go Fresh Mobile Music. Альбом под названием Panda Babies выполнен в стилистике диско-поп и электро-панк и включает девять специально написанных композиций в формате MIDI. В качестве бонуса CD содержит фотографии, логотипы и видеоклипы Super Smart, адаптированные для просмотра на экране телефона. Стоимость замечательного альбома не превышает 2—3 евро. Если рингтоны Panda Babies будут пользоваться успехом, примеру немцев наверняка последуют другие коллективы. Вполне возможно, что самобытные "мобильные" музыканты составят конкуренцию именитым поп-звездам.

Samsung сказал "WOW!"

ПРАВДА, это не восторженный возглас, а аббревиатура, которая расшифровывается как Wireless Olympic Works. Специально для Олимпийских игр в Афинах корпорация Samsung создала уникальный информационный инструмент, в основе которого — мобильные устройства этой компании, а именно сотовые телефоны или карманные компьютеры. WOW разработали для того, чтобы организаторы и официальные лица Игр могли получать любую информацию о подготовке и проведении мероприятий без каких-либо технических ограничений. Например, система позволяет в реальном времени узнавать счет соревнований, мгновенно предоставлять данные о расположении различных объектов около определенной арены (отели, рестораны, туалеты и т. д.). С помощью WOW организационный комитет может оперативно связываться с персоналом для более эффективной работы подчиненных. У корейской системы несколько основных компонентов. Например, Mobile Info2004 представляет собой информационный портал, доступ к которому открывается прямо с мобильного телефона. Здесь находится постоянно обновляемая информация об играх, расписаниях, количестве медалей у каждой страны. А вот Mobile Content предоставляет широкий выбор тематических развлечений, среди них — олимпийские песни, игры, фотографии, заставки и многое другое. Кстати, всех официальных лиц, VIP-гостей и персонал, обслуживающий Олимпиаду-2004, Samsung обеспечит различными современными мобильниками, наиболее подходящими для осуществления конкретных задач.



РОСКОШЬ VERTU — ТЕПЕРЬ И В РОССИИ

ВО ВСЕМ МИРЕ едва ли наберется с десяток компаний, которые предлагают своим клиентам сотовые телефоны, сделанные из благородных металлов и инкрустированные драгоценными камнями. Безусловно, Vertu — самая известная среди себе подобных. Дочернее предприятие всемирно признанного брэнда Nokia вручную изготовляет мобильные аппараты, стоимость которых зашкаливает далеко за тысячу долларов. На всех телефонах Vertu есть специальная клавиша Concierge, обеспечивающая связь с сервисной службой. Владелец элитной трубки сможет получить ответ на любой вопрос, заказать столик в ресторане или билеты на концерт из любого уголка мира. С мая мобильники Vertu официально начали поставлять и в нашу страну. Чести продавать одни из самых дорогих в мире телефонов удостоились немногие отечественные ювелирные магазины и фирменный бутик компании в Москве. Кстати, российским покупателям доступен весь модельный ряд "драгоценных" аппаратов. Коллекция Vertu Signature — мобильники, выполненные из 18-каратного желтого и белого золота, платины и высококачественной нержавеющей стали. Все аппараты изготовлены с применением устойчивого к повреждениям сапфирового стекла, кожи тончайшей выделки, а также подшипников из драгоценных камней, расположенных под каждой клавишей. В коллекцию вошли десять моделей, цена которых варьируется от 5775 (Duo Stainless Steel) до 26785 евро (Platinum). Более демократичный модельный ряд Vertu Ascent впечатляет ничуть не меньше: использованы сплав Liquidmetal и элитная кожа. В данном случае предлагаются два цветовых варианта — Ascent Black (черная кожа) и Ascent Brown (коричневая кожа). Розничная стоимость моделей составляет 3850 евро.





Номер – в набор!

Я в газете сразу после журфака и теперь не представляю себя без мобильника. Сейчас у меня Philips 535, и это просто находка!
У него фантастическая память – 300 ячеек по 5 номеров плюс e-mail. Большой и красочный дисплей не мешает ему удивительно долго работать в автономном режиме. Встроенный цифровик со спецэффектами хотя и не заменит профессиональную камеру, однако может здорово выручить, и репортаж будет с «картинкой». С Philips 535 я могу оперативно выслать файл в редакцию, зайти в Интернет, отправить фото с голосовыми комментариями по MMS (функция Foto Talk).
И еще у него есть фишка – встроенный ди-джейский пульт.
Между делом я уже пробовал делать миксы – это затягивает!
Если бы не журналистика, точно стал бы ди-джеем...



Philips 535. Абсолютная свобода самовыражения.

- Be Dj - ди-джейский пульт
- Встроенная цифровая камера + спецэффекты
- Высоконасыщенный цветной TFT-дисплей, 65 000 цветов
- MMS
- Функция Foto Talk - запись голоса и пересылка по MMS
- Функция Foto Call
- Цветные игры
- Время ожидания - до 300 ч., время разговора - до 6 ч.
- Демонстрация световых эффектов и возможностей дисплея
- Телефонная книга на 300 имен (5 номеров + 1 e-mail + 1 запись)
- 32-инструментальная полифония
- Мелодии класса Hi-Fi
- Голосовое управление и набор
- Громкая связь
- ИК-порт
- WAP 12.1
- GPRS класс 10 (до 53,6 кбит/с)

Товар сертифицирован

Be-DJ FotoCall Polyphony

PHILIPS

Изменим жизнь к лучшему.

БРЭНД ГОДА EFFIE 2003

ЕДИНАЯ СЛУЖБА ИНФОРМАЦИИ

Москва **777-777-5**

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

интернет-магазин **www.mvideo.ru**

Москва
Санкт-Петербург
Екатеринбург
Казань
Нижний Новгород
Ростов-на-Дону
Самара
Уфа
Челябинск

М.видео®

Рисуя в воздухе огнями...



ОБЩЕПРИЗНАННОЕ лидерство компании Nokia в производстве мобильных телефонов позволяет ей смело экспериментировать с формами и материалами. Тогда как другие вновь и вновь клонируют когда-то успешные модели, добавляя лишь несколько актуальных функций, финский концерн создает принципиально новые решения. Достаточно вспомнить первую "раскладушку" компании — 7200, корпус которой покрыт замшей. А самая последняя разработка — телефон Nokia 3220. Этот молодежный мобильник выполнен в традиционном форм-факторе и заключен в яркий цветной корпус. Именно в нем и кроется главное новшество аппарата. На задней панели корпуса вертикально расположен ряд специальных светодиодов. С их помощью владелец 3220 может в буквальном смысле писать короткие сообщения в воздухе! Для того чтобы активировать систему Fun Shell, прежде всего необходимо на дисплее трубки набрать сообщение, длина которого не превышает 15 символов. В текст предлагается вставлять простые значки, например сердечки. После чего достаточно помахать телефоном из стороны в сторону, и в воздухе загорится небольшая "неоновая вывеска" с текстом послания. Секрет изобретения заключается в сенсоре, встроенном в модель. Он определяет скорость движения мобильника и заставляет светодиоды загораться и гаснуть с нужной периодичностью. Быстро сменяющиеся огоньки для человеческого глаза предстают в виде единого образа. Днем такие "световые сообщения" видны с расстояния не более шести метров, ночью дистанция значительно увеличивается. Кстати, встроенный датчик движения пригодится и в играх. Теперь отдавать команды виртуальному герою, путешествующему по дисплею устройства, можно, наклоняя 3220 в разные стороны. Впрочем, на этом функциональность новинки далеко не исчерпывается. Трубка, работающая в сетях GSM 900/1800/1900, оснащена цветным дисплеем, VGA-фотокамерой и яркой подсветкой. Поддерживаются такие технологии, как Java, WAP, GPRS и многое другое. Вес сотового телефона составляет 96 г, его размеры — 103,8×44,7×14 мм. Ориентировочное время поступления Nokia 3220 в продажу намечено на лето этого года.

САМЫЙ МАЛЕНЬКИЙ?



ПОХОЖЕ, традиционный форм-фактор сотовых телефонов уходит в прошлое. По крайней мере, едва ли не каждая вторая новинка, которую представляют производители сегодня, — это "раскладушка" или "слайдер" либо уж совсем невообразимая конструкция с многочисленными шарнирами и поворотными элементами. Компания Kenned не стала исключением и продемонстрировала российским покупателям новый мобильный телефон E320, наделенный сдвижной частью. На сегодняшний день это один из самых маленьких мобильников в своей категории. Вес устройства — 85 г, размеры — 74×39×20,9 мм. При всей своей миниатюрности аппарат оснащен всеми необходимыми функциями. E320 имеет цветной дисплей, отображающий более 65 тыс. оттенков, 40-тональные полифонические мелодии, записную книжку на 200 имен (для каждого пользователя можно сохранить до восьми строк информации). Органайзер включает в себя удобный календарь и калькулятор. На клавиши мобильника нанесены русские буквы. А теперь самое интересное! Аппарат эконом-класса от Kenned появится в продаже уже в июле этого года.

Вологодский юбилей

КОМПАНИЯ "Би Лайн" с мая предоставляет жителям Вологодской области качественную и доступную сотовую связь. На момент запуска сети устойчивое покрытие "ВымпелКом" обеспечил в административных границах двух городов — Вологды и Череповца. В ближайшие планы нового филиала входит строительство сети вдоль трасс Вологда—Череповец и Вологда—Ярославль, расширение зоны обслуживания в пригородах. К концу года услуги "Би Лайна" будут доступны в Великом Устюге. Тарифная политика компании в Вологодской области базируется на принципах единой национальной сети — это контроль над расходами в режиме реального времени, отсутствие сроков действия карточек и платежей, бесплатные входящие с телефонов "Би Лайна". Абонентам предлагаются два тарифных плана — "Би+ ТАЙМ" и "ПРАЙМ", соединяющие в себе такие преимущества, как посекундная тарификация звонков, возможность звонить на "любимые" городские номера с 50%-ной скидкой.



Спецификация G7050

Размеры: 94 x 44 x 21,5 мм
Вес: 89 г
Батарея: Li-ion, 850
Работа в режиме ожидания: 150 ч
Работа в режиме разговора: 2,5 ч
Дисплей: 128 x 160 точек
65 000 цветов, UFB
40-канальная полифония
Встроенная VGA-камера
Речевые кодеки: FR/EFR/HR
Виброзвонок
GPRS класс 10, WAP, JAVA
SMS, EMS, MMS
Система ускоренного ввода текста T9
Закачка мелодий,
картинок и JAVA-приложений
Инфракрасный порт, синхронизация с ПК
Создание заметок и напоминаний
Память телефонной книжки:
на 255 номеров + память SIM-карты

Новый мобильный телефон G7050 объединил в себе все последние достижения мобильной связи. Встроенная фотокамера поможет запечатлеть самые интересные моменты жизни. Удобное зеркальце self-mirror – гарантия удачного автопортрета. Увеличенный цветной дисплей позволяет в полной мере оценить цветные заставки, удобство работы в Интернете, MMS. Голосовой набор номера, диктофон, возможность выхода в Интернет – этот телефон удобен в любой ситуации. Абсолютно уникальным делает дизайн G7050 «рабочий» слайдер – он сдвигается одним движением руки, обеспечивая легкий набор как на закрытом, так и на открытом телефоне. С новым G7050 вы всегда доступны для общения!



Информационная служба LG Electronics:
(095) 771-76-76, http://www.lg.ru
Информационный центр LG
на "Горбушкином дворе": **(095) 737-91-85**

LG
Life's Good

Лицом к лицу с ремонтом



СТОИТ сотовому телефону сломаться, как тут же появляется множество проблем. Ведь трубку надо сначала отвезти в сервисный центр, затем отстоять очередь, чтобы сдать аппарат, а потом несколько дней либо вообще обходиться без мобильника, либо искать ему замену — скажем, взять напрокат у друзей или родственников. А вот обладатели телефонов LG отныне избавлены от неприятностей, связанных с поломкой сотовых трубок этой марки. Открывшийся в конце мая фирменный сервисный центр компании предусматривает абсолютный комфорт для посетителя. 25 профессиональных инженеров, прошедших стажировку в Корее, работают здесь по принципу "лицом к лицу". Почти любую неисправность мастера устранят за полчаса, причем на глазах у владельца сотового телефона. Посетитель может не только отдыхать в удобном кресле, наблюдая за работой инженера, но и получить консультацию о продукции LG, в том числе и самой новой. Кстати, по окончании процедуры ремонта сотрудники сервисного центра установят в ваш телефон новейшее программное обеспечение, а также — по желанию владельца — свежие мобильные логотипы и мелодии звонка. Поскольку ремонт выполняется в крайне сжатые сроки, в новом сервисном центре вообще нет очередей. В редких случаях, если ремонт телефона займет более одного дня, вам в качестве временной замены выдадут другой мобильный аппарат.

ИМИДЖЕВАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ



"РАСКЛАДНЫЕ" мобильники, подобно телефонам традиционного форм-фактора, делятся на несколько категорий. Существуют бюджетные модели, устройства для молодежи, бизнес-аппараты. Свою нишу занимают имиджевые трубки. Именно к последней категории и относится новая "ракушка" от компании LG. L1100 — стильный сотовый телефон, оснащенный по последнему слову техники. Встроенная VGA-фотокамера, два дисплея (один из них цветной), громкая полифония. Устройство, как и положено дорогим трубкам, функционирует в трех диапазонах (GSM 900/1800/1900) и отлично подойдет людям, путешествующим не только по странам Европы, но и по штатам Америки. Кстати, в дороге вас будут сопровождать все современные технологии — GPRS, MMS, WAP, Java. Вы сможете проверить почту, прочесть новости, отправить друзьям и знакомым только что сделанную фотографию, поиграть в увлекательные игры. Весит L1100 99 г, размеры — 89×46,5×23,6 мм. Конечно, супервозможности требуют мощного энергопитания. Li-Ion-батарея телефона емкостью 820 мА•ч обеспечивает мобильнику до 200 ч работы в режиме ожидания и до 2,5 ч в режиме разговора.

Лупа для мобильника

ОБЛАДАТЕЛЯМ телефонов с маленьким дисплеем не позавидуешь — каждый день им приходится напрягать зрение, разглядывая строки и символы на крохотных экранах. Изящное решение этой проблемы недавно предложила компания Magnific Inc. Увеличительное стекло под названием Phone Monocle прикрепляется к корпусу аппарата, обеспечивая комфортный просмотр информации на мобильном дисплее. Необычный аксессуар можно использовать с большинством сотовых трубок Nokia, Siemens, Motorola, Sony Ericsson. Как уверяет производитель, лупа способна увеличить изображение в два раза. Полезное изделие не только улучшает зрительное восприятие, но и защищает жидкокристаллический дисплей от механических повреждений. Кстати, благодаря двукратному увеличению гораздо приятнее будет играть в красочные Java-игры. Стоимость уникального аксессуара невелика — всего $10. Без сомнения, телефонный "монокль" облегчит жизнь миллионам мобильных пользователей.





Sony Ericsson

www.sonyericsson.com

СОЗДАВАЯ БУДУЩЕЕ

Design by FineStreet



K700i Z600 T610 P900

MARVEL

www.marvel.ru

МАРВЕЛ – официальный дистрибутор телефонов SONY ERICSSON

Санкт-Петербург, ул. Киевская, д. 5/3

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

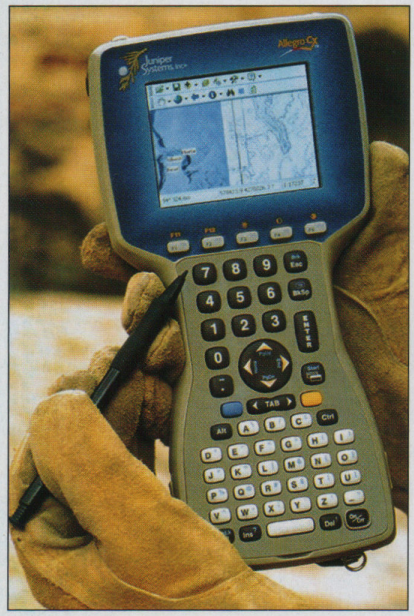
Первая “раскладушка” Alcatel



СОТОВЫЕ телефоны, выполненные в складном форм-факторе, становятся все более популярными среди жителей европейских стран. Если раньше на рынке “раскладушек” доминировали в основном азиатские компании, то теперь ситуация меняется. Первой ласточкой стала модель 7200 от Nokia — до этого финский производитель GSM-“раскладушки” никогда не делал. А сегодня мы рады представить нашим читателям складную трубку от Alcatel — компании, у которой традиционно сильны дизайн и функциональная составляющая изготовленных телефонов. One Touch 835 полностью отвечает требованиям времени и вкусам самых взыскательных пользователей. На внешней крышке устройства расположена VGA-фотокамера, которая также способна записывать видеоролики длиной до 5 с. Примечательно, что сохраненное фото или видео можно присвоить любому контакту в телефонной книге. При входящем вызове от этого абонента на дисплее мобильника оживет снятый вами ролик. В 835-й модели существенно улучшена функция автопортрета. Телефон необходимо закрыть и дважды нажать боковую клавишу. При первом нажатии внешний дисплей превратится в зеркало, при втором — аппарат сделает снимок. Кстати, о дисплеях. Оба они цветные, внешний экран поддерживает более 65 тыс. оттенков, внутренний — 262 тыс. цветов. Конечно, присутствует в трубке и полный набор актуальных приложений — WAP, GPRS, MMS. По звучанию полифонические мелодии мобильников Alcatel — одни из лучших, и новая модель не исключение. При всех своих возможностях весит OT 835 только 88 г, его размеры — 87,7×46×20 мм. Встроенная Li-Ion-батарея позволяет мобильнику работать без подзарядки до 160 ч в режиме ожидания и более 7 ч в режиме разговора. В продаже первая “раскладушка” Alcatel появится уже летом.

ЭКСТРЕМАЛЬНЫЙ КПК ALLEGRO CX

РЫНОК промышленных КПК сейчас на подъеме. То одна, то другая компания выпускает собственный вариант наладонника для работы в экстремальных условиях. Пожалуй, самая интересная новинка последнего времени — Allegro CX Field PC от фирмы Juniper Systems.



Этот карманник на базе Windows CE.Net v4.2 устойчив к ударам, влаге, пыли, химическим веществам и 50-градусной жаре. Он оснащен процессором Intel XScale 400 МГц, 128 Мб RAM и флэш-памятью до 1 Гб. Благодаря встроенному термокомпенсатору дисплей с разрешением 320×240 точек и диагональю 3,8 дюйма выдерживает мороз до –30 °С. Для сбора информации можно использовать рукописный ввод и клавиатуру с широкими клавишами, удобными для работы в рукавицах. Опционально доступны GPS-приемник, адаптер Wi-Fi и сканер штрих-кодов. Они выполнены в виде герметичных модулей, которые заменяют стандартный слот расширения PCMCIA. Сразу после выпуска Allegro CX был отдан на тестирование студентам из университета штата Мичиган. В суровых лесных условиях молодые ученые проводили исследования в области биометрии деревьев. Полученные сведения они тут же вносили в память своих карманных устройств. По возвращении в университет студентам оставалось только передать результаты на настольные ПК для дальнейшей обработки и анализа. Успешные испытания доказали — Allegro CX отлично подходит для сбора данных в агрессивной среде. Судя по всему, этот КПК станет надежным спутником людей экстремальных профессий и увлечений.

Бонусы сети “Би Лайн”

КОМПАНИЯ “ВымпелКом” продолжает радовать своих абонентов. С середины мая была запущена новая программа beebonus 15, позволяющая получать бонусы при проведении платежей за услуги связи. Этот сервис доступен клиентам, которые обслуживаются по тарифным планам “Би+ GSM” или “Прайм”. В том случае, если с момента регистрации абонента в программе общая сумма его платежей достигает или превышает $15, при очередном пополнении баланса ему будет начислен beebonus в размере 15% от внесенных средств. Текстовое уведомление о поступлении бонусов на электронный счет приходит в виде SMS на мобильный телефон. После этого дальнейшие платежи клиента начинают учитываться заново. Когда сумма накопленных платежей в очередной раз составит $15 и более, при оплате услуг абонент опять получит бонус. Чтобы стать участником выгодной программы, необходимо со своей трубки позвонить по бесплатному номеру beeoffice 06741501 и дождаться сообщения автоответчика о том, что заявка принята. В течение 10 минут после звонка поступит SMS-уведомление, подтверждающее вашу регистрацию. В программе участвуют все платежи, поступившие на ваш электронный счет, независимо от способа пополнения баланса — например, активация карты “Би+”, любой из каналов beepay, средства, зачисленные при использовании карты beebonus. По словам представителей компании “ВымпелКом”, возможность зарегистрироваться в качестве участника будет доступна до 15 июля 2004 года.

ALCATEL

ONE TOUCH 835

Больше цвета модного лета!





Товар сертифицирован

MMS

www.alcatel.ru

БЕТАЛИНК

ведущий поставщик сотовых телефонов в России

Центральный офис:
Ленинградский пр-т, 25
Единая справочная служба: (095) 787-77-44

Фирменные магазины «Бета Линк»
Ленинградский пр-т, влад. 1
ул. Пятницкая, д. 2/38 стр. 1
Земляной Вал, д. 34 стр. 3А
ул. 1-я Тверская-Ямская, д. 8

Торговый комплекс «Глобал Сити»
ул. Кировоградская, 14

ИКЕА МЕГА
Ленинский р-н, дер. Мамыри, ТЦ «ИКЕА»

В гипермаркетах Рамстор
ул. Ярцевская, 19
ул. Шереметьевская, 60а
ул. Митинская, 53
Комсомольская пл., 6
Новочеркасский б-р, 41/1
Каширское шоссе, 61, к. 2
ул. Часовая, 13
ул. Миклухо-Маклая, 32
ул. Менжинского, 27
ул. Красная Пресня, 23 б
ул. Краснобогатырская, 23
ул. Усачева, 35
ул. Правобережная, влад. 1
г. Зеленоград, 1006А
г. Подольск, ул. Б.Серпуховская, 45
Ленинградское шоссе, 112/1
г. Зеленоград, Савелкинский пр-д, 8
Ленинградский пр-т, 78

ТЦ «Алые Паруса» ул. Авиационная, 66
ТЦ «Алые Паруса 2» ул. Катукова, 11/1
ТЦ «Вэймарт» 26 км. МКАД
ТЦ «Принц» ул. Каховка, 29А
ТЦ «Гусар», ул. Кировоградская, влад. 28, корп.1А
ул. Бутырская, д.86

Оптовые поставки (095) 792 3747
Интернет магазин www.betalink.ru

Приглашаем дилеров к сотрудничеству. Тел. (095) 792 - 5303

Элитный фототелефон от Casio





В ПРОШЛОМ году компания Casio первой продемонстрировала сотовый телефон со встроенной 2-мегапиксельной камерой. Разумеется, японские специалисты не остановились на достигнутом и продолжили свои эксперименты с мобильной фотографией. Результат не заставил себя ждать — совсем недавно был анонсирован выпуск первого в мире фототелефона с матрицей 3,2 Мегапиксела. Модель Casio A5406CA способна делать снимки разрешением от 120×160 до 2048×1536 точек. Полученные кадры и видеоролики можно просматривать на крупном TFT-дисплее с диагональю 2,3 дюйма. Интегрированная камера, оснащенная автоматическим фокусом, позволяет вести съемку в условиях с различным уровнем освещенности. Для хранения качественных снимков и клипов необходимы серьезные ресурсы памяти. Объем флэш-ROM составляет 12 Мб, и этого вполне достаточно для записи 60-минутного видео. Как и любой цифровой фотоаппарат, японский мобильник содержит слот расширения памяти — поддерживаются карточки формата miniSD. Великолепная камера — не единственное достоинство азиатской "раскладушки". Продвинутое устройство оборудовано мощными стереодинамиками и превосходным звуковым процессором DiMAGIC Virtualizer X. Так что владелец новинки сможет создавать красочные видеоклипы с отличным стереоэффектом. Трубка компактна — 52×102×28 мм. Эксперты не сомневаются в коммерческом успехе Casio A5406CA. 3-мегапиксельный мобильник наверняка понравится прогрессивным японцам.

ЗЕРКАЛЬНАЯ "РАСКЛАДУШКА" LG

ПОХОЖЕ, в моду входят зеркальные сотовые телефоны, с помощью которых можно не только звонить или фотографировать окружающих, но и смотреть на свое отражение. Очередная новинка — на этот раз от компании LG — компактный мобильник C1100. На внешней части корпуса расположено зеркальце. Внутренний же дисплей устройства создан по технологии STN и отображает более 65 тыс. цветов.



Телефон, действующий в сетях GSM 900/1800, оснащен всеми полезными функциями — WAP, GPRS, MMS и Java. Есть и крайне актуальный сегодня инфракрасный порт. В мобильнике изначально установлено большое количество картинок, мелодий и полезных приложений, среди них конвертор валюты и различных величин. Телефонная книга рассчитана на 250 контактов. Конечно же, как и любой современный телефон LG, модель C1100 способна проигрывать 16-тональные полифонические мелодии. Батарея у новинки Li-Ion, достаточно мощная (760 мА•ч). С ней устройство продержится до 200 ч в режиме ожидания и до 2,5 ч в режиме разговора. Размеры этого мобильника — 82×43×22,5 мм, а его вес — 85 г.



Мобильный офис на ладони



ОЧЕРЕДНЫХ карманных новинок от Fujitsu Siemens Computers с нетерпением ожидали многие любители Pocket PC. Наконец, пришло лето, и давно обещанные модели были представлены широкой публике. Оба новых мини-компьютера — Pocket LOOX 420 и его "младший брат" 410 отличаются компактностью и легким весом. Их размеры составляют 113×71×14 мм, масса не превышает 125 г. Наладонники построены на базе процессоров семейства Intel XScale PXA 255 частотой 300 и 400 МГц. Пользователю доступно все разнообразие навигационных, офисных и развлекательных программ Windows Mobile 2003. Локализация операционной системы и встроенных приложений проведена компанией Paragon Software. Комфортную работу при любом освещении обеспечивает яркий трансфлективный дисплей с диагональю 3,5 дюйма, разрешением 240×320 пикселей и поддержкой 65 536 цветов. Устройства располагают 64 Мб RAM, 32 Мб флэш-памяти и слотом расширения SD/MMC. Как и большинство КПК бизнес-класса, Pocket LOOX 410 обладает интерфейсами IrDa, USB, RS232 и Bluetooth. Само собой, коммуникационные возможности старшей модели еще богаче. Она оснащена WLAN-адаптером 802.11b для беспроводного подключения к сетям Wi-Fi. Стандартный аккумулятор 1100 мА•ч позволяет активно использовать мини-ПК до 10 ч без подзарядки. Следует отметить, что емкость буферной батареи гарантирует 30-минутный интервал времени при замене элемента питания. Розничная стоимость PocketLOOX 410 в первые недели продаж составляет около $350, цена флагманского карманника на $100 выше.



официальный дистрибьютор LG

Товар сертифицирован

www.profiteer.ru

СПЕКУЛЯНТ

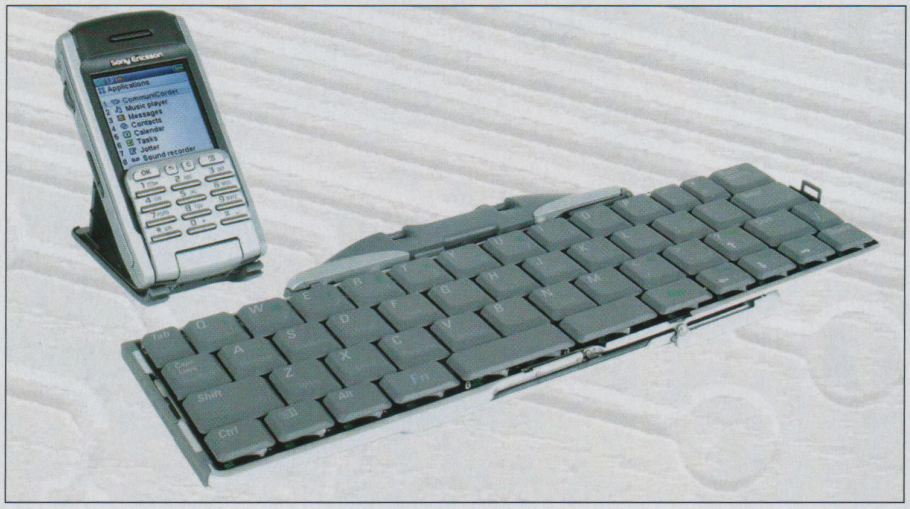
G3100

Москва
т.: +7(095) 739-0139
ф.: +7(095) 234-2738
eMail: sales@profiteer.ru

Санкт-Петербург
т.: +7(812) 320-9809
ф.: +7(812) 320-9809
eMail: spb@profiteer.ru

оптовые поставки средств связи

Bluetooth-клавиатура для мобильников



В ПОСЛЕДНЕЕ время популярность беспроводного стандарта Bluetooth стремительно растет. Сегодня поддержкой этой технологии могут похвастаться многие наладонники и коммуникаторы. Облегчить жизнь обладателям интеллектуальной мобильной электроники решила компания ThinkOutside. Не так давно она начала продажи Bluetooth-клавиатуры для КПК и смартфонов. Аксессуар полностью совместим с "умными" трубками Nokia Series 60 (3650, 6600, 7610, 7700), Siemens SX56 и SX1, Sony Ericsson P800/P900, Motorola A835, A1000, Mpx и Sendo X. Также заявлена поддержка моделей iPAQ Pocket PC со встроенным Bluetooth-модулем, наладонников серии Dell Axim x3, ASUS MyPal A620 и коммуникаторов на базе Windows Mobile — O2 XDA, XDAII, MDAII. Разумеется, новинку можно использовать с ноутбуками и настольными ПК. Полноразмерная раскладная QWERTY-клавиатура удобна для транспортировки в маленькой сумке или кейсе. В раскрытом виде ее размеры достигают 251×148×13 мм, а в сложенном — не превышают 139×99×13 мм. Вес полезного аксессуара составляет 160 г. Надежную защиту устройства от повреждений обеспечивает прочный корпус из поликарбоната. По данным производителя, емкости стандартного аккумулятора хватит на день автономной работы. Уже сейчас Stowaway Wireless Keyboard продается на сайте изготовителя по цене $149.

ВСЕ ЛУЧШЕЕ — ДЕТЯМ

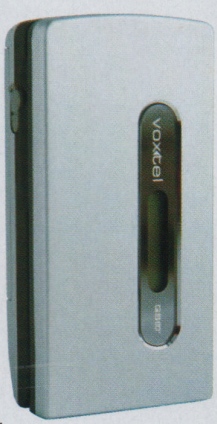
ПРЕДСТАВИВ в начале весны услугу определения местоположения (АОП), "МегаФон-Москва", как и было обещано, продолжает вводить сервисы, основанные на этой технологии. Маркетологи компании вполне обоснованно решили, что наиболее часто вопрос, где ты, волнует родителей, беспокоящихся о своих детях. Поэтому новая услуга называется "АОП–Семья", и ее технические усовершенствования прежде всего касаются безопасности. Так, можно жестко установить списки телефонов, с которых разрешено посылать запросы о местонахождении любимого чада, "запереть" смену настроек при помощи пароля, получать полный протокол запросов — кто и когда пытался определить координаты ребенка. Что до улучшений в самой услуге, то их пока немного: автоматическая рассылка запросов по заданному расписанию, а также настройка полностью через веб- и WAP-сайт. О тарифах на "семейный" АОП пока ничего неизвестно, они будут обнародованы только в конце лета, по окончании тестовой эксплуатации. Заботясь о безопасности детей, "МегаФон" также проводит весьма полезную акцию — бесплатно раздает светоотражающие игрушки–"фликеры" в своих офисах. Ношение такого "фликера" на одежде или рюкзаке резко снижает вероятность того, что ребенок попадет под колеса автомобиля в сумерках.





Теперь — и GSM!

ЕЩЕ НЕДАВНО компанию Voxtel все знали как производителя проводных и DECT-телефонов для дома и офиса. Однако уже весной 2004 года эта фирма объявила о начале поставок в нашу страну... мобильных аппаратов! Одним из самых необычных GSM-продуктов компании, появившихся на нашем рынке, стал стильный мобильник BD-30, выполненный в формфакторе "раскладушки" и лишенный внешней антенны. Устройство оснащено внутренним цветным (65 тыс. оттенков) и монохромным внешним дисплеем с голубой подсветкой, на котором отображается номер или имя звонящего, а также служебная информация. В трубку встроен процессор Yamaha, обеспечивающий новинке отличное звучание 40-тональных полифонических мелодий.



Функциональность трубки не разочарует — вибровызов, WAP, записная книжка на 200 имен, мощная батарея. В режиме ожидания BD-30 от одной подзарядки функционирует до 100 ч, в режиме разговора — до 3 ч. При этом телефон весьма компактен: его вес составляет 80 г, а размеры — 84×42×20,7 мм. Среди других новинок Voxtel — не менее стильный сотовый телефон BD-20, оснащенный двумя цветными дисплеями (внешний поддерживает 256, а внутренний — более 65 тыс.), внешней антенной, полифоническими мелодиями и WAP 1.2. Вес этой трубки также составляет 80 г. Двухдиапазонные (GSM 900/1800) модели SC-10 и ST11 тоже имеют складной корпус, снабжены удобной клавиатурой и богатым багажом функций. Думается, что мобильные телефоны от Voxtel придутся по вкусу российским пользователям мобильной связи.



товар сертифицирован

Твоя мобильная фотокамера



X70

РОССИЯ
Виктел (095) 231–4401
Телетроникс (095) 730–5115
Тринити Фэлконс (095) 540–9411
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 груп
(375) 17–266–5723

АЗЕРБАЙДЖАН
ABC (99412) 93–6318

www.panasonicmobile.ru

Panasonic ideas for life

"БЕТАЛИНК" ВЫХОДИТ НА УЛИЦЫ



ВОСЕМЬ лет назад человек, разговаривающий по трубке в троллейбусе, выглядел странно — ему полагалось ездить на дорогой иномарке. Сегодня, когда мобильник есть почти у каждого подростка и число абонентов насчитывает десятки миллионов, облик салонов сотовой связи очень сильно изменился. И старейшие игроки этого рынка тоже должны менять свое лицо, стратегию торговли и развития, чтобы не потерять завоеванные позиции. Наступила пора радикальных преобразований и в компании "Беталинк".

Вам наверняка встречались салоны сети "Беталинк", но не факт, что вы их запомнили, — застекленные витрины в крупных торговых центрах с довольно скромными вывесками, без яркого фирменного стиля. Стремясь повысить объемы розничных продаж, увеличить узнаваемость торговой марки и выйти на новые рынки, этим летом "Беталинк" намеревается проводить новую агрессивную политику, и начинается все со смены фирменного стиля — ребрэндинга.

Теперь вы не пропустите точки "Беталинк" в торговом центре — узнаваемый белый логотип на красном фоне виден издали. Кроме того, "мини-маркеты" компании планируется выполнять в виде овальных киосков с большими витринами. Столь оригинальная форма позволяет представить широкий ассортимент товара и сразу привлечет внимание.

Конечно, традиционная аудитория "Беталинк" (люди, которые покупают аксессуары и карты предоплаты, изредка новые модели) не может обеспечить существенного роста продаж. Поэтому нужно предлагать ей новые товары и услуги, а также привлекать новых покупателей. Для решения этих задач "Беталинк" открывает торговые точки двух новых для себя форматов, условно названных "супермаркет" и "гаджет-маркет". Они могут размещаться в обычных магазинах, имеющих большую площадь и витрины. Кроме расширенного ассортимента телефонов и аксессуаров, операторских контрактов, они будут предоставлять услуги оплаты разных видов телефонии, спутникового телевидения и т. п. Помимо этого в "супермаркетах" начнут продавать оборудование для традиционных, "несотовых" сетей (DECT-телефоны), а в "гаджет-маркетах" — еще и разнообразную цифровую технику: ноутбуки, карманные компьютеры, MP3- и DVD-плейеры, плазменные панели, ЖК-телевизоры. Разумеется, здесь же удастся заплатить за услуги сотовых операторов и других поставщиков коммуникационных услуг. Ну и наконец, "Концептуальный магазин" предназначается для продвижения товаров одного брэнда, он имеет особый стиль и ориентирован на устройства высокого ценового диапазона. Чтобы расширить аудиторию и сделать товар более доступным, совместно с "Финансбанком" создана программа потребительского кредитования. Ее особенности — отсутствие первого взноса и удобные сроки погашения кредита (четыре или восемь месяцев).



Смена фирменного стиля касается не только вывесок — интерьеры и планировка салонов тоже выглядят иначе. Во главу угла ставится узнаваемость и максимальный комфорт покупателя при выборе товара. Компания делает ставку на долгосрочное, позитивное общение с клиентами, поэтому предполагается, что покупатели смогут не только приобрести интересующие их устройства и аксессуары, но затем также оплачивать услуги, консультироваться, а при необходимости воспользоваться фирменной сервисной службой "Беталинк".

Два важнейших изменения в политике компании — расширение ассортимента и появление салонов на улицах. И то и другое соответствует тенденциям рынка. Однако "Беталинк" выбирает несколько неожиданный путь: кроме привычных плейеров и КПК мы видим телевизоры и плазменные панели — товары не слишком "мобильные". Насколько этот шаг удачен, судить сейчас трудно, ведь подобное оборудование активно продают многие специализированные сети. Впрочем, не секрет, что у компании "Беталинк" есть довольно сильное подразделение, занимающееся оптовой торговлей. Именно здесь закупают мобильные телефоны некоторые из известных "бытовых" сетей. Наладить встречные поставки будет достаточно просто.

Способствуют укреплению позиций компании на рынке (как розничном, так и оптовом) успехи ее главных партнеров. Основные торговые марки для сети "Беталинк" — Alcatel, Motorola и Samsung, а в сегменте аксессуаров компания достигла серьезного успеха, став ключевым дистрибьютором гарнитур Jabra. И прошлый, и нынешний год отмечен выходом весьма удачных моделей названных фирм, поэтому продукция не залеживается на складах. Судя по анонсам Alcatel OT556, OT835, Motorola C650, E398, Samsung D410 и P730, продемонстрированным на дилерской конференции "Беталинк", этой осенью в салонах компании сделать покупку по вкусу будет легко.



Номер – в набор!

Я в газете сразу после журфака и теперь не представляю себя без мобильника. Сейчас у меня Philips 535, и это просто находка! У него фантастическая память – 300 ячеек по 5 номеров плюс e-mail. Большой и красочный дисплей не мешает ему удивительно долго работать в автономном режиме. Встроенный цифровик со спецэффектами хотя и не заменит профессиональную камеру, однако может здорово выручить, и репортаж будет с "картинкой". С Philips 535 я могу оперативно выслать файл в редакцию, зайти в Интернет, отправить фото с голосовыми комментариями по MMS (функция FotoTalk). И еще у него есть фишка – встроенный ди-джейский пульт. Между делом я уже пробовал делать миксы – это затягивает! Если бы не журналистика, точно стал бы ди-джеем...



Philips 535. Абсолютная свобода самовыражения.

- BeDj – ди-джейский пульт
- Встроенная цифровая камера + спецэффекты
- Высоконасыщенный цветной TFT-дисплей, 65 000 цветов
- MMS
- Функция FotoTalk – запись голоса и пересылка по MMS
- Функция FotoCall
- Цветные игры
- Время ожидания – до 300 ч., время разговора – до 6 ч.
- Демонстрация световых эффектов и возможностей дисплея
- Телефонная книга на 300 имен (5 номеров + 1 e-mail + 1 запись)
- 32-инструментальная полифония
- Мелодии класса Hi-Fi
- Голосовое управление и набор
- Громкая связь
- ИК-порт
- WAP 1.2.1
- GPRS класс 10 (до 53,6 кбит/с)

www.philips.ru

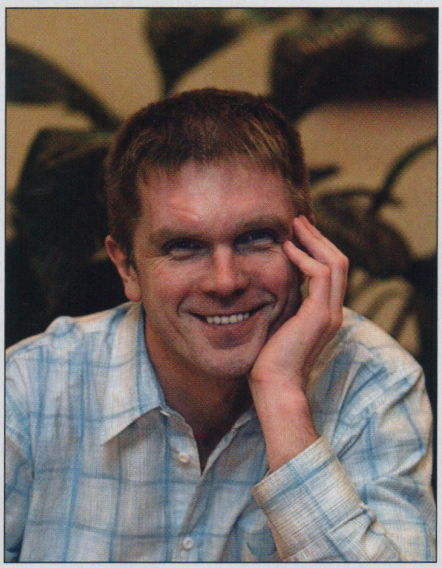
PHILIPS

Изменим жизнь к лучшему.

рассказ

ТЕЛЕФОННАЯ ЛИХОРАДКА

Я РЕШИЛ КУПИТЬ СЕБЕ НОВЫЙ ТЕЛЕФОН. СТАРЫЙ ПРОСЛУЖИЛ ПОЛГОДА. ОН КАЗАЛСЯ МНЕ ОЛИЦЕТВОРЕНИЕМ НАДЕЖНОСТИ. СКОРЕЕ ВСЕГО ОН ИМ И БЫЛ. Я РОНЯЛ ЕГО НА АСФАЛЬТ, БЕТОН, КЕРАМОГРАНИТ И В ЛУЖУ. САДИЛСЯ НА НЕГО. ДЕЛАЛ С НИМ ВСЕ, ЧТОБЫ ОН НЕ ВЫДЕРЖАЛ И СЛОМАЛСЯ. ВСЕ-ТАКИ ОН БЫЛ ДОВОЛЬНО УБОГИМ НА ВИД. Я, КОГДА ПОКУПАЛ ЕГО, ВЫБИРАЛ САМЫЙ ДЕШЕВЫЙ АППАРАТ.



Андрей КОЛЕСНИКОВ,
специальный корреспондент ИД "Коммерсантъ" для Russian Mobile

ЕСЛИ БЫ я не звонил по нему, то давно бы его выкинул. На самом деле он только мешал мне жить. Помню, например, как пришел в один вуз прочитать лекцию о пользе журналистики для людей. Лекция получилась про вред журналистики, я и сам не ожидал такого эффекта, но дело не в этом. После лекции в коридоре ко мне подошла девушка и еле слышно спросила:

— Простите, можно задать вам один вопрос?

На щеках у девушки полыхал румянец. Я понял, что она хотела задать свой вопрос еще в аудитории, но при всех не решилась. Ах, как хорошо я знаю таких девушек!

— Валяйте, — лениво сказал я ей.

Я в этот день ответил на большое количество вопросов. Только про арест Ходорковского было штук шесть. Чувство выполненного долга переполняло меня.

— Почему у вас такой ужасный телефон? — спросила она. — Такие носили в прошлом веке. Вы же сказали, что у вас большая зарплата. Ведь этого не может быть! Или у вас действительно большая зарплата, или у вас такой телефон. Я не могу вам поверить. Простите меня, но вы лжец, Андрей!

И она убежала по коридору. В глазах у нее, как мне показалось, стояли слезы. Вот и еще одна узнала, что все мужчины — сволочи. Мне стало немного грустно.

Да, телефон надо было менять, и поскорее, пока кто-нибудь не потерял веру в человечество.

Тут очень кстати у этого телефона вдруг отказала вся клавиатура. Вообще ни одна кнопка не работала. Я ужасно обрадовался.

Слава богу, теперь я хорошо знал, что мне нужно. Меня интересовал телефон XXI века. Таких было полно. Все они стоили денег. Но это не останавливало меня. Мне следовало, правда, быть осторожным в другом. Меня предупредили, какие телефоны XXI века покупать не следует. Так, мой приятель, тоже человек XXI века, купил один телефон с небьющимся титановым корпусом. Дело в том, что раньше он тоже все время ронял свой телефон и садился на него, и захотел купить такой телефон, чтобы можно было садиться на него и испытывать при этом удовольствие. В результате как-то вечером он выронил телефон в гараже и потом долго собирал титановые осколки.

В общем, не следовало покупать этот телефон. Все остальные аппараты можно было покупать совершенно спокойно. Ну вот я и купил. В нем было все что надо, даже Bluetooth, которым я быстро научился пользоваться. Еще у одного моего знакомого был такой же телефон, и мы с ним в командировках развлекались тем, что фотографировали друг друга в самых неожиданных местах с неожиданными людьми, и отправляли друг другу эти снимки. Перед возвращением домой я потом старательно удалял из телефона снимки. Слишком уж неожиданными порой были эти места и эти люди.

Потом я встретился с одним художником. В принципе я хорошо его знал раньше, и с замечательной стороны. И вот он увидел у меня в руках мой новый телефон.

— Странно, — говорит, — я ведь раньше знал тебя как человека с приличным вкусом. По крайней мере я был уверен, что такой-то отвратительный аппарат ты никогда не купишь.

— А что такое? — спрашиваю.

А у самого на душе уже кошки скребут от нехорошего предчувствия, что придется опять телефон менять.

— Ну, — говорит художник, скривившись, — ведь он раскладывается с таким мерзким скрипом, что я, человек с предельно уравновешенной психикой, готов разбить этот телефон к чертовой матери!

— Да что такое? — с недоумением переспрашиваю я и открываю крышку телефона.

Ну да, скрипит. Но, по-моему, даже приятно.

— Перестань, сволочь! — орет он. — Лучше бы картину у меня на эти деньги купил. Ты же знаешь, у меня кризис.

— Финансовый?

— Какой же еще? — с подозрением спрашивает он.

И не зря, потому что я ему отвечаю:

— Я бы купил, но у тебя не только финансовый кризис, но и творческий.

— Но как же, — он отвечает, подумав, — ты, который купил такой телефон, со своим вкусом можешь понять, что у меня творческий кризис?

В общем, мы поругались, а я купил себе другой аппарат, потому что раз сорок послушал, с каким скрипом тот отрывается, и понял, что художник был прав.

И вот идет у меня деловая встреча, и мой, так сказать, партнер говорит мне:

— Слушай, ну вроде обо всем договорились, но на будущее хотел тебе сказать вот что. Ты бы телефон сменил, а? Нормальный вроде человек, а ходишь с телефоном с такой крышкой.

— А какие вопросы-то? — спрашиваю я.

— Ну не может быть такой крышки у человека, с которым говорят про деньги. Что за радуга какая-то?

А крышка и правда во все цвета радуги разрисована. Мне очень нравилось.

— Ну ладно, — говорит, — я тебя давно знаю и в принципе не удивляюсь. Но ведь есть и другие люди. Кто-то может очень серьезно расстроиться. Мы же бизнесом занимаемся. Ты понял?

— Это вы, — отвечаю, — бизнесом занимаетесь. А я только и делаю, что телефоны покупаю.

— Ну вот пойди и купи еще один.

— Да нет, — говорю, — это все несерьезно. Нет повода, я считаю.

— А хочешь, — отвечает он, — будет?

Берет телефон и прицеливается им в стену. И я знаю, что этот может и бросить. С этим человеком я не поругался. Но как-то мы все-таки охладели друг к другу.

В результате я решил купить еще один телефон. Но, к счастью, быстро выяснилось, что недавно еще один мой приятель купил такой. Короче, там вообще вся жизнь была сломана, и только с телефоном ничего не случилось.

SAMSUNG

"Зачем ходить в офис, когда можно работать дома?"

Иван, 27 лет. Вэб-мастер. Работает дома. Любит мощную технику и компьютерные игры.

Какой ноутбук выбрать?

Серия M

Серия X

Серия P



Ноутбуки Samsung серии M с широким экраном на базе процессора Intel® Pentium® 4 отличаются высокой производительностью и самой полной комплектацией. Они станут полноценной заменой настольного компьютера.

intel inside pentium 4

Intel®, логотипы Intel Inside®, Pentium® 4 – зарегистрированные товарные знаки Intel Corporation и его филиалов в США и других странах.

Галерея Samsung: г. Москва, ул. Тверская, д. 9/17, стр. 1. Информационный центр: 8–800–200–0–400. www.samsung.ru. Товар сертифицирован.

m рассказ

ДАЧНАЯ ИСТОРИЯ

ЧЕМ ДАЛЬШЕ ОТ НАС НАХОДЯТСЯ БЛИЗКИЕ РОДСТВЕННИКИ, ТЕМ СИЛЬНЕЕ МЫ ИХ ЛЮБИМ, А УЖ ПО МОЛОДОСТИ ЛЕТ ОСОБЕННО. РАЗУМЕЕТСЯ, ВСЕ ВНУКИ ОБОЖАЮТ СВОИХ БАБУШЕК, ОДНАКО НЕ ВСЕГДА МЕЧТАЮТ О ВСТРЕЧЕ С НИМИ. КАК БЫ ТАМ НИ БЫЛО, НО НАВЕСТИТЬ В КОИ-ТО ВЕКИ ДРАГОЦЕННУЮ СТАРУШКУ, А ТЕМ БОЛЕЕ ПЕРЕДАТЬ ЕЙ КОРЗИНКУ С ЛЕКАРСТВАМИ И ЗАОДНО ОТДОХНУТЬ ДЕНЕК НА ПРИРОДЕ, СРЕДИ ЯГОД И ЗЕЛЕНИ, ПОЧТИ БЕЗ ХЛОПОТ — ДЕЛО СВЯТОЕ, И НИ ОДИН ПОРЯДОЧНЫЙ ВНУК ИЛИ ВНУЧКА НЕ СМОГУТ ДОЛГО ОТПИРАТЬСЯ.

НЕ ТО ЧТОБЫ Ольга не хотела повидать бабушку — она хотела, просто ей было некогда и лень. Но к субботе, как ни верти, пришлось найти время. Да и кто знает, может быть, поездка получится скорее увеселительной, чем обременительной. А поскольку дел у Ольги было, не в пример времени, много, то в воскресенье ранним утром она уже должна была вернуться обратно. Благо путь был недолгий. У Олиной бабушки, слава Богу, хватило деликатности и здравого смысла поселиться в Комарове. Какое-нибудь Пупышево, согласитесь, куда хуже, оно могло уже само по себе, даже без всякой бабушки, вогнать в тоску. Об отрицательных моментах, включая дорогу, не хотелось и думать. Для Ольги не было ничего более грустного и смешного, чем пригородные поезда утром в выходной, но если самой сесть за руль... Права правами, а водителем она была еще не совсем уверенным, то есть уверенным, но не в себе. А без машины она, глядишь, и прогуляется по тихим улочкам, и соберет бабушке букетик каких-нибудь глупых ромашек.

Короче говоря, в субботу утром Ольга, экипированная до зубов котомками с лекарствами, приборами для измерения давления, температуры, пульса и прочими подарками для бабушки, стояла на перроне, как будто не могла найти лучшего времени или дня. Ольга пропустила три электрички и на четвертой, преодолев все — от брезгливости до скромности, втиснулась в вагон. У себя на спине она почувствовала чье-то мороженое. Рядом кто-то упал в обморок. Поезд тронулся... А она-то, дура, еще взяла с собой книгу, чтобы в дороге, видите ли, не скучать.

На каждой станции народ умудрялся заполнять переполненное. Двери вагона не закрывались, зато открывались. За три остановки до Комарова Ольга начала тихонько про себя плакать — путешествие до конечной станции казалось неизбежным. Но какие-то сердобольные люди вынесли с собой на платформу в Комарове полвагона и не забыли про нее, за что она была им бесконечно благодарна. Не встретив по дороге ни одной самой глупой ромашки, Ольга, усталая, но уже всем довольная, добралась до бабушкиной дачи.

Первой, кто выбежал навстречу, приветствуя ее, была Авоська — мохнатое недоразумение, в котором одна бабушка могла не только разглядеть болонку, но и разбирала, где у нее морда, а где хвост. То ли мотая первой, то ли виляя вторым, Авоська радостно пыхтела. Бабушка говорила, что она так лает. За Авоськой, тоже пыхтя, показалась и она сама. Пошли возгласы "ой, кто же это к нам", причитания "совсем забыли бабушку" и тому подобное. День оказался хорошим, а вечер еще лучше. Старушке, как всегда, совсем не нужно было помогать — чуть-чуть прополоть редиску и полить огурцы, а мытье полов и хождение за водой так и вовсе не требовалось. Бабушке сначала было не очень хорошо, потом стало лучше, но душновато, на солнце — жарко, в тени — холодно, а к вечеру ее самочувствие приблизилось к почти удовлетворительному. Погода же стояла восхитительная, тихая и мягкая, так что наутро хотелось не поспешно сбежать, а спокойно уехать. Ольга, еще раз измерив бабушке давление, с чистой совестью отправилась в город.

Обратно электрички шли почти без людей. Можно было присесть у окошка и спокойно о чем-нибудь подумать. Странно, например, что за все это время, ни вчера, ни сегодня, никто ей ни разу не позвонил. Разве она, уезжая, отключила телефон? Ольга полезла в сумку. Телефона там не было. Не оказалось его ни в куртке, ни в карманах брюк и рубашки. Призадумавшись, Ольга вспомнила, как на даче вынимала содержимое сумки — удостовериться, не осталось ли там еще каких-нибудь пузырьков или пилюль для бабушки. Видимо, с лекарствами она случайно, черт побери, выложила и трубку. Выругавшись про себя еще крепче, Ольга решила, что пока возвращаться в Комарово не будет. Не стоит того телефон.

Приехав домой, Ольга едва успела закрыть за собой дверь, как раздался телефонный звонок. В трубке она услышала странные звуки. Кто-то пыхтел, и пыхтел мучительно, то ли кашлял, то ли свистел, задыхаясь, и не мог сказать ни слова. Ольга не знала что и подумать и вдруг с ужасом увидела, как АОН высветил номер ее мобильного телефона. Бабушка! Сердце! Телефон зазвонил снова. И опять кто-то, пыхтя и задыхаясь, не смог ничего сказать. Дрожа всем телом, Ольга перезвонила на свой мобильник. Занято... Она тщетно старалась собраться с мыслями, которых не было, и, оставив эти попытки, кинулась искать ключи и документы от машины. Мы позволим себе опустить подробности того, как Ольга преодолевала путь из города на дачу, в страхе за бабушку, за себя, за машину и прохожих, стараясь не гнать, но все-таки успеть. Только к чему? Вот здание вокзала, продуктовый магазин, еще две улицы, соседний дом. Наконец-то! Выскочив из машины, Ольга бросилась к калитке. Но что это? Что виднеется там, среди грядок? Да это же нижняя часть спины ее драгоценной бабушки! Сомнений быть не может, бабуля, согнувшись, копается в огороде. "Бабушка?!" — вот и все, что смогла произнести Ольга. А та, всплеснув руками, закудахтала: "Олечка, внученька, уже соскучилась, золотце мое!" Ровным счетом ничего не понимая, Ольга пролепетала: "Бабушка, как же так, ты же только что при смерти была?!" — "Бог с тобой, Олечка, что ты такое говоришь?" — опешила теперь уже бабушка. "Ты же звонила мне, я слышала, тебе было плохо!" — "Да что ты, у меня и телефона-то на даче нет. Постой, ты, кстати, у меня эту свою штуку забыла. Как с нею обращаться, мне и невдомек". По-прежнему мало что понимая, Ольга спросила у здравствующей, слава богу, бабушки, где телефон. "Да вот он, тут, на скамеечке. Где же... Ах ты господи, Авоська!" Мохнатое недоразумение вяло подняло скорее всего морду. Под ней лежал мобильный телефон, на котором Авоська заснула, после того как облизала и обгрызла его со всех сторон, названивая Ольге.

SAMSUNG

“Где бы я ни оказалась, стараюсь не терять даром ни минуты.”

Екатерина, 32 года. Член правления банка. Много времени проводит в поездках и перелетах. В вещах ценит стиль и функциональность.

Какой ноутбук выбрать?

Серия M

Серия X

Серия P



Ноутбуки Samsung серии X на основе мобильной технологии Intel® Centrino™ - это тонкие и легкие модели, в которых сочетаются современный дизайн и новейшие технологии.

intel inside

centrino™

MOBILE TECHNOLOGY

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

Галерея Samsung: г. Москва, ул. Тверская, д. 9/17, стр. 1. Информационный центр: 8-800-200-0-400. www.samsung.ru. Товар сертифицирован.



Евгений Маргулис:

“У меня обычный «кривой» номер”

СЕГОДНЯ В ГОСТЯХ У RM — ЕВГЕНИЙ МАРГУЛИС. ЗАЧЕМ ЗНАМЕНИТОМУ “МАШИНИСТУ” ДВА ТЕЛЕФОНА, СКОЛЬКО ДЕНЕГ УХОДИТ НА СОТОВУЮ СВЯЗЬ, КАКИЕ “МОБИЛЬНЫЕ” ПРИСТРАСТИЯ ИМЕЮТ УЧАСТНИКИ ГРУППЫ “МАШИНА ВРЕМЕНИ” — ОБО ВСЕМ ЭТОМ И МНОГОМ ДРУГОМ ЕВГЕНИЙ ШУЛИМОВИЧ РАССКАЗАЛ В ИНТЕРВЬЮ НАШЕМУ СПЕЦИАЛЬНОМУ КОРРЕСПОНДЕНТУ ДЕНИСУ КОНОВАЛОВУ.

— Скажите, Евгений, по каким критериям вы выбираете себе мобильники?

— Телефоны у меня, как правило, трехдиапазонные, и поэтому, оказавшись за пределами нашей многострадальной родины, я всегда покупаю местную SIM-карту. А роумингом в последнее время не пользуюсь, поскольку приходят совершенно сумасшедшие счета. Один день, проведенный, допустим, в Лондоне, обходится долларов в девяносто! Конечно, пришел я к этому не сразу. Но довольно быстро понял, что местные карточки — оптимальный вариант. Вообще, я из пионеров мобильной связи. Первый оператор у меня был “Московская сотовая”, потом “Би Лайн”, МТС... Я попробовал все, за исключением “Сонета”. Сейчас у меня два телефона — МТС и “МегаФон”. Последним пользуюсь в Москве, а выезжая за кольцо, включаю МТС. Тариф на “МегаФоне”, если не ошибаюсь, “Деловой-Прием” — все входящие бесплатно, очень удобно. Безлимитный не хочу, не так уж и много разговариваю по телефону.

— А “прямой” номер — это принципиально?

— Да нет, конечно. Это “мегафоновский” прямой, а у МТС самый обычный федеральный. Между прочим, за границей вообще нет прямых номеров, все “кривые”, а так как мне часто приходится бывать там, то я привык и не обращаю на это внимания. Я знаю достаточно много успешных людей, у которых “кривые” номера. И ничего — они из-за этого совершенно не страдают. Это же просто мобильная связь, и не надо делать из нее никаких выводов.

— Поклонники не надоедают? Номера менять не приходится?

— Нет, вы знаете, ни разу не менял номера — ни тот ни другой. Дело в том, что все-таки я звезда-переросток. Есть более молодые персонажи, которых, насколько я понимаю, и донимают звонками. А меня Бог миловал. И это очень радует.

— У вас оба аппарата — Nokia. Почему?

— Первый мой телефон был Nokia, затем появился Siemens. Я сменил несколько разных моделей этой марки, в итоге решил купить себе Nokia 6610. В общем, вернулся к тому, с чего начинал. Вот была у меня самая первая гитара Fender, так Fender и сейчас тоже. Я финской фирмой очень доволен, с ее телефонами у меня никогда не было проблем. Аппараты, как уже сказал, покупаю обязательно трехдиапазонные, потому что часто выезжаю в Америку и Канаду. SIM-карточку приобретаю на месте каждый раз новую, ведь они имеют определенный срок службы — от трех до шести месяцев. И если остаюсь не надолго, то беру самую простецкую.

— А в Москве много денег на мобильную связь уходит?

— Не очень — в месяц где-то долларов сто, наверное, не больше.

— Многие люди жалуются, что деньги со счета исчезают неизвестно куда. Что скажете на этот, извиняюсь за каламбур, счет?

— Вы знаете, я с подобными вещами не сталкивался. Вероятно, просто не обращал внимания. Единственное, что точно невозможно проследить, — историю роуминга. Тарифы очень высокие, а счета приходят гораздо позже. Потом, мне непонятны входящие платные звонки. Бред какой-то — нигде в мире такого нет! "МегаФон" вот сделал бесплатные входящие, надеюсь, скоро за ним последуют и другие операторы. Хотелось бы только, чтобы еще и качество связи стало лучше. А то я спускаюсь в магазин "Седьмой континент", в подвал, и все, привет — нет "сетки"! Вообще сотовая связь у нас в стране ужасно дорогая — заявляю это ответственно! Но думаю, года через три-четыре цены все-таки сравняются с мировыми за счет появления на рынке новых операторов. Потому что несколько компаний на такую огромную страну — крайне мало. Хотя прогресс виден уже сейчас. Помню первые подключения, когда все измерялось тысячами долларов. Аппараты продавались по цене космического корабля, а подключение стоило тысячи три, если не больше. И все равно покупали, причем лично для меня это был не понт, а реальная необходимость. Я, кстати, долгое время пользовался пейджером, когда появился телефон, естественно, приобрел его.

— Были случаи, когда трубка была ну просто жизненно необходима?

— В основном при каких-то небольших авариях, особенно на кольцевой дороге или на трассе, где позвонить неоткуда. Но чтобы оказался где-нибудь "под Истрой с парашютом" — нет, такого, к счастью, не было. Один раз произошел забавный случай. Звонил своему приятелю и ошибся на цифру. Причем в начале разговора спросил: "Миша, это ты?" — и, получив утвердительный ответ, выдал тираду минут на десять по-английски с хорошим таки матом. Чувствую, на другом конце провода замешательство и нет ожидаемой реакции, и понимаю, что общаюсь не с тем Мишей. Говорю: "Извините, это Маргулис, я, кажется, ошибся номером". А он мне из трубки: "Да я уже понял по голосу, что это Маргулис. Вы знаете, это был лучший разговор за сегодняшний день". Кстати, самые ненужные звонки почему-то поступают, когда находишься в роуминге. Человек мог полгода не звонить, а тут объявиться. Еще одна причина, по которой я покупаю за границей новые SIM-карты. Таким образом удается отсечь ненужные звонки. А всем, кому необходим мой номер, отсылаю эсэмэски.

— Вы в совершенстве овладели языком SMS?

— Представьте себе, да. Я часто общаюсь с помощью сообщений со своим семейством, близкими друзьями. Особенно если нахожусь где-то далеко. Бывает, что и по работе необходимо кому-то что-то скинуть. Набираю текст, конечно, не с закрытыми глазами, но довольно быстро.

— Как вы относитесь к многофункциональным трубкам с камерами и другими прибамбасами?

— В моих телефонах нет этих современных наворотов, и я не считаю правильным соединять разные вещи в одну. Лучше хороший фотоаппарат и хороший телефон отдельно, чем плохие вместе. Когда-нибудь, конечно, и то и другое станет выше качеством. Возможно, тогда я буду пользоваться камерой в телефоне, а пока — нет. Я также никогда не пользуюсь мобильным Интернетом, хотя в обеих моих трубках такая функция есть. Телефон мне нужен для того, чтобы просто звонить. Вот и все.

— Какие основные требования к аппарату?

— Обязательно, чтобы долго держала батарейка и был большой экран, потому что люди мы уже пожилые и некоторые цифирьки иногда не видим. Еще должны быть хорошие кнопки, маленькие клавиши очень неудобно набирать.

— А какие, если не секрет, телефонные предпочтения у группы "Машина времени"?

— У Макара такой же телефон, как у меня, — Nokia 6610. У Вовки Сапунова Hyundai, потому что основная связь у него SkyLink. Кутиков уже много лет приверженец Motorola. У Валерки Ефремова — Nokia, какая-то совсем но-



вая. У Андрюшки Державина тоже Nokia, но оператор "Корбина".

— Часто вы меняете телефоны?

— Как правило, когда они достигают своей критической точки — ломаются или начинают глючить. А чтобы гнаться за модой — у меня такого нет. Бывает, что теряю телефон — просто выпадает из кармана, а вместе с ним исчезает и море нужных номеров. Поэтому всегда дублирую телефонную книжку либо на вторую SIM-карту, либо на бумагу.

— В машине пользуетесь handsfree?

— Честно? Нет. Хотя в телефоне есть такая возможность, но мне не удобно. Разговариваю, как обычно, меня это не отвлекает. Хотя в машине я долго не беседую. Да и вообще не болтун. Для меня подвиг — выдержать пять минут разговора по телефону, вот честное слово! Существуют другие места, где можно отлично пообщаться.



— Телефон объединяет людей или, наоборот, разобщает их?

— Палка о двух концах. С одной стороны, ты всегда на связи, тебя можно найти, а с другой — люди меньше общаются непосредственно друг с другом. Это то же самое, что рассуждать и спорить, что лучше — кино или театр?

— Говорят, очень богатые люди и очень свободные обходятся и без часов, и без телефонов — такая запредельная степень свободы...

— Это неправда. Потому что у них есть специально нанятые люди, у которых по двое часов и по пять телефонов. Это называется "связь через секретаря". Я знаю таких людей. Но они привирают, когда говорят, что спокойно обходятся без мобильника. У них всегда есть секретный номер — его знают человек шесть, и будильник, припрятанный в заднем кармане. *(Смеется.)*

— Многие люди боятся излучения от сотовых телефонов. Вам свойственна такая фобия?

— Никогда не думаю об этом, просто пользуюсь — и все. Тогда надо опасаться и плейера, тех же самых наушников на голове. Да и в городе всегда найдется немало источников излучения помимо телефона. Так что — нет.

— Если дома забудете мобильник, вернетесь за ним?

— Обязательно. Я чувствую себя без телефона крайне неуютно. Он очень плотно вошел в нашу жизнь, привязал нас к себе. Но в этом нет ничего плохого, ведь сотовая связь — в первую очередь более легкое решение бытовых проблем. Раньше, конечно, мы как-то обходились без мобильных, и ничего. Хотя и тогда они бы пригодились. Но всему, как известно, свое время. Так что скорее всего дети наших детей будут совершенно другие, чем мы или наши родители.

— Какие у вас на телефоне стоят мелодии?

— У меня штатные рингтоны. Я не качаю из Интернета звуки и картинки. Кстати, мне приходило письмо из "Охраны авторских прав" по поводу использования моих мелодий в мобильных телефонах. Я пока еще не ответил, некогда все. Думаю, как всегда, дадут за это копеек шестнадцать, не больше... Когда у меня на телефоне был синтезатор мелодий, я сам себе какие-то мелодии заколачивал. Потом надоело. А вот мой ребенок, ему уже восемнадцать, он здорово увлекается всеми этими делами.

— Что, по-вашему, ждет мобильную связь дальше?

— Надеюсь, когда-нибудь будет, наконец-то, дешевая связь! А потом вошьют в башку чип. Вообще вот лично мне в телефоне хватает абсолютно всего, даже есть лишнее. Игры, например. Никогда в них не играю. По-моему, все навороты в трубке — для людей до 20—30 лет. А после этого возраста человек начинает пользоваться телефоном как телефоном. И по большому счету нужны всего лишь две кнопки — красная да зеленая.

беседовал **Денис КОНОВАЛОВ**

fly BIRD

S1180C - функциональный и модный дизайн: внешний псевдодисплей!

S1180C

Основные параметры:

- Дисплей - 65 тысяч цветов
- Псевдодисплей
- 40-тональная полифония
- 500 записей в телефонной книге

- Стандарт GSM 900/1800
- Размеры: 83 x 43 x 20 мм
- Вес: 75 г
- Максимальное время разговора 3 ч
- Максимальное время ожидания 140 ч



S1190C



S1160C





Официальный представитель в России - компания Meridian Telecom

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ТОРГОВЫЙ БАНК

Товар сертифицирован

fly

SC14 Переливающиеся бриллианты и бургундское красное. Истинно королевская пышность и элегантный дизайн.

Модный дизайн
Дисплей 65 тысяч цветов
GPRS
MMS
WAP
Режим громкой связи
Загрузка мелодий и изображений через WAP



SC24 Унаследовал самые удачные черты SC14, и к тому же имеет внешний дисплей.

Модный дизайн
Двойной дисплей
65 тысяч цветов
GPRS
MMS
WAP
Режим громкой связи
Загрузка мелодий и изображений через WAP



SC14 BIRD SC24

Официальный представитель в России - компания Meridian Telecom.

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ТОРГОВЫЙ БАНК

Товар сертифицирован



Оксана Федорова

“Телефон для меня — визитная карточка”

ВСЕ-ТАКИ КРАСИВЫМ ЖЕНЩИНАМ НЕКОТОРАЯ КАПРИЗНОСТЬ СВОЙСТВЕННА. ТО ОТМЕНЯТ РАНДЕВУ, ТО ПЕРЕНЕСУТ. А ЕСЛИ ДЕВУШКА — МИСС ВСЕЛЕННАЯ... ТУТ УЖЕ НЕ КАПРИЗЫ, А НАПРЯЖЕННЫЙ ГРАФИК ТЕЛЕЗВЕЗДЫ, СОШЕДШЕЙ С ПОДИУМА В ТЕПЛУЮ СТУДИЮ “СПОКОЙНОЙ НОЧИ, МАЛЫШИ” ИЛИ НА ХОЛОДНЫЕ КАМНИ ФОРТА БОЯРД.

Чтобы встретиться с капитаном милиции Оксаной Федоровой и по совместительству преподавателем Санкт-Петербургского университета МВД, пришлось покинуть северную столицу и отправиться в Москву.

Напомним, что, завоевав в 2002 году титул “Мисс Вселенная”, Оксана демонстративно отвергла корону, тем самым навечно вписав свое имя в историю этих конкурсов. И, по ее же словам, ни о чем не жалеет.

— Я много думала, почему так получилось. Возникшие проблемы, в том числе сложности с диссертацией — не основная причина моего отказа. Главное — тяжело соответствовать образу, который тебе навязывают. Я стремилась быть самой собой, поэтому и начались конфликты...

— Оксана, а вам не кажется, что, отказавшись от титула, вы похоронили надежды российских девушек повторить подобный успех?

— Нет, почему же? Результат зависит от того, как себя проявишь. Выиграла же Светлана Королева буквально через три месяца после меня титул “Мисс Европа”.

— И все же, не будут ли организаторы конкурсов такого уровня теперь бояться награждать россиянок?

— Скорее они станут более внимательно подходить к участницам и строже соблюдать формальности. Контракт, к примеру, нужно подписывать заранее, а не через несколько месяцев после того, как его впервые представили.

— Сегодня много говорят о политической подоплеке подобных конкурсов...

— Не могу согласиться. Лично я политического “налета” не заметила. Организаторы уверяли, что может произойти все что угодно. Победила же однажды представительница Доминиканской Республики! А какое особое положение в мире занимает эта страна? Возможно, раньше бывало всякое, история конкурса насчитывает 50 лет. Но в моем случае... Если подводные течения и были, мне о них ничего не известно.

— Как вы считаете, почему сегодня в мире популярен славянский тип женской красоты?

— Эталоны красоты быстро меняются. Одно время в моде были восточные девушки. Дизайнеры ищут новые лица, типажи. Причем совсем не обязательно это должны быть какие-то идеальные, классические черты, главное — необычность. И еще сейчас ценится естественность. А славянская красота... в ней есть некая наивность и чистота.

— Соглашаясь вести программу “Спокойной ночи, малыши”, вы не думали о том, что ваш образ идеальной женщины отложится в подсознании подрастающего поколения?

— В тот момент у меня не было времени об этом думать. С одной стороны, я хотела чего-то подобного, с другой — не представляла себя в такой роли. Когда меня пригласили на пробы, был уже съемочный день. Оказалось, очень тяжело выглядеть естественно — телевизор выявляет все недостатки. Ты можешь играть, только это отлично видно, а ребенок тонко чувствует гармонию и красоту. Но сейчас я как рыба в воде. Вспоминаю, что за объективом находится мой племянник, дети моих друзей. Дети тянутся к красоте, у них мало негативного опыта, и мне нравится моя роль, я довольна.

— Нет ли конкуренции со второй ведущей?

— Мне кажется, что нет. Ведь мы по-разному выражаем свои эмоции, настроение. А вот мужчины на передаче не хватает! Детям нужна мужская составляющая.

maxon



C-90

Стандарт EGSM 900/1800
Вес: 88 г
Размеры: 83 x 47 x 23 мм
Время ожидания: 100 ч.
Время разговора: 5 ч.

Основной дисплей: 65 000 цветов TFT (128 x 128)
Встроенная фотокамера VGA 2 MB
40-тональная полифония
Телефонная книга: 250 записей, 10 полей
Упрощенный ввод текста (T9)
GPRS: уровень B
WAP версия 2.0
Поддержка MMS
Java-приложения
Загрузка мелодий и изображений



MX-7970



Стандарт EGSM 900/1800
Вес: 91 г
Размеры: 90 x 46,5 x 22,9 мм
Время ожидания: до 100 ч.
Время разговора: 4 ч.

Основной дисплей: 65 000 цветов TFT (128 x 160)
Встроенная фотокамера VGA 2 MB
40-тональная полифония
Телефонная книга: 250 записей, 10 полей
3-цветный LED-индикатор
Упрощенный ввод текста (T9)
GPRS: уровень B8
WAP: версия 2.0
Поддержка MMS
Java-приложения
Загрузка мелодий и изображений

Товар сертифицирован

Официальный представитель в России - компания Meridian Telecom

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ТОРГОВЫЙ БАНК

maxon



MX-V10

- Стандарт EGSM 900/1800
- Вес 67.6 г
- Размеры 78 x 37 x 20.5 мм
- Время ожидания 200 часов
- Время разговора 3 часа

- Основной дисплей 65K цветов STN (128 x 128)
- 40-тональная полифония
- Телефонная книга (250 записей, 11 полей)
- 3-х цветный LED индикатор
- Упрощенный ввод текста (T9)
- Цветные игры
- GPRS уровень 8
- WAP версия 2.0
- Поддержка EMS



Товар сертифицирован

Официальный представитель в России - компания Meridian Telecom

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ТОРГОВЫЙ БАНК

— Оксана, какая модель сотового телефона, по-вашему, заслуживает титул "Самой красивой" сегодня?

— Не думаю, что пользуюсь самым красивым телефоном, но мне он по душе. Правда, не знаю, как называется модель... *(Достает из сумочки Nokia 6600.)* Еще мне нравился Samsung со стразами, красный такой. Мне его подарили, только я его потеряла. Вообще я часто меняю модели телефонов. Потому что не люблю чехлы, а аппарат со временем теряет вид.

— Вы трубку выбираете "по одежке" или "по уму"?

— По техническим характеристикам. Я быстро вникаю во всякие видео- и фотокамеры. Люблю изучить меню, найти что-то новое, интересное. Кстати, предпочитаю телефоны-"раскладушки". Удобно — не нужно включать блокировку кнопок. Сейчас модно делать из телефона предмет гардероба. А для меня это обычное средство связи. Со своими достоинствами и недостатками. Вот, например, мне часто звонят в самое неподходящее время, когда две линии — проблема, не знаешь, кому отдать предпочтение...

— Вы сказали про технические функции, а какие из них вы используете?

— Часто снимаю фотографии и небольшие видеоклипы. Ну и кроме того — ежедневник, будильник, калькулятор... Интернет в мобильном телефоне мне не нравится, хотя много раз им пользовалась. В зависимости от настроения меняю звонок. Сейчас заказала себе мелодию Таркана.

— А обои на экране?

— На экране — моя фотография. Я снималась для журнала "Караван историй", и один из снимков теперь на моем телефоне.



— Услугами какого оператора вы пользуетесь за границей, в форте Боярд?

— МТС. У меня безлимитный тариф. Хотя, наверное, пора уже брать карточку местных операторов — приходится много разговаривать. К тому же у меня родственники живут за границей.

— Судя по вашему номеру, "престижные" комбинации цифр в телефоне вас не особенно интересуют...

— Конечно! Какая разница, будет у меня в номере три нуля или нет? Запомнить, естественно, легче, но я считаю, что кому надо — тот запишет.

— А вы можете познакомиться с человеком по телефону? Если вам, например, поклонник позвонит?

— Как правило, встреча исключена. А поговорить — с удовольствием. Встречаться с неизвестными — не очень хорошая идея. Хотя, если человек — романтик и интересен мне, все может быть. С одной моей приятельницей произошел забавный случай. Она ехала в машине, и к ней подъехал молодой человек. Жестом попросил опустить стекло, что она и сделала, а он ей кинул в салон мобильный телефон. Приятельница не понимает, что происходит, а этот молодой человек звонит ей на тот самый мобильник. Так они и познакомились.

— Вы запрещаете своим студентам звонки на лекциях в Университете МВД?

— Это вуз с жесткой дисциплиной. У нас предупреждают, что нужно отключить телефоны. Если у кого-то звонит трубка, он поднимает руку, спрашивает, можно ли выйти и поговорить. Ничего, конечно, страшного. Но лекция длится всего 45 минут, и лучше сосредоточиться на ее предмете.

— А по модели телефона вы смогли бы сказать что-либо о его владельце?

— Да, наверное. Деловой это человек или любитель вечеринок. У серьезных людей телефон либо черный, либо серый. Эксперименты любят женщины. Хотя у меня, например, есть чисто мужской мобильник. *(Показывает Nokia 8910i.)* Мне он нравится — удобный и практичный. О многом говорит мелодия. Классику, например, предпочитают интеллигенты. Впрочем, главное, чтобы телефон подходил человеку и был удобен. Бывает, подарят мобильник — красивый, последняя модель, а не нравится. Точно, как с машинами.

— Чем, по-вашему, должен отличаться женский телефон?

— Небольшой размер, хотя вот мой *(показывает Nokia 6600)* этому не соответствует. Но у меня есть еще один — маленький. *(Достает "раскладушку" Samsung.)* Наверное, у него должны быть более плавные формы, красивая заставка...

— Что же приоритетно в мобильном телефоне — высокая мода или высокие технологии?

— Лучше все вместе. На сегодняшний день не проблема найти то, что по вкусу. Не все могут позволить себе купить понравившуюся модель в тот момент, когда она только вышла, но через полгода она обычно становится более доступной. Так что иногда стоит подождать. А деловому человеку хороший телефон иметь необходимо. Это его визитная карточка, как и для меня.

беседовал **Глеб РАЧКО**

Panasonic
ideas for life



А у тебя есть такой G70?







- Цветной дисплей
- Удобный зеркальный дисплей
- Календарь биоритмов
- 40 полифонических звонков

Товар сертифицирован

Москва

ULTRA COMPUTERS	(095) 775-75-66
MOBBIKO	(095) 105-1188
АЛЬТ-ТЕЛЕКОМ	(095) 258-00-42
М-ВИДЕО	(095) 777-77-75
АНАРИОН	(095) 974-23-23
ТЕЛЕТРОНИКС	(095) 730-51-15
МАРАНД	(095) 290-65-55
МОБИЛЬНЫЕ СОВЕТЫ	(095) 729-57-75
ТЕХМАРКЕТ	(095) 232-32-22
ДИКСИС	(095) 933-02-22
БЕТАЛИНК	(095) 787-77-44
СВЯЗНОЙ	(095) 5-000-333

Санкт-Петербург

ЮНИОН ТРЕЙД	(812) 140-71-35
СОТА МАРКЕТ	(812) 973-53-55

Архангельск

САЛОН СВЯЗИ	(8182) 21-00-21
ЭЛЕКТРОН	(8182) 65-19-13

Барнаул

МОБИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ (3852) 311501

Владивосток

ИРСОН ГРУП	(4232) 56-18-31
МОБИЛ ТЕЛЕКОМ	(4232) 40-18-31
СМОРИС	(4232) 51-12-94
СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА СВЯЗИ	(4232) 42-80-97
ТЕЛЕФОН	(4232) 42-99-05

Воронеж

РИАЛ КОНСАЛТИНГ	(0732) 56-24-72

Екатеринбург

САЛОНЫ SIMфония	(3432) 76-68-88

Кемерово

ТЕЛЕМИКС	(3842) 52-35-77

Кострома

МТС-КОСТРОМА	(0942) 62-11-26

Краснодар

САЛОН СВЯЗИ МОБИ	(8612) 62-96-78

Красноярск

СИБЦЕНТР	(3912) 58-71-77

Нижний Новгород

ТЕХНОМИР	(8312) 50-94-25 (20)
САЛОНЫ R&SH	(8312) 780-700

Новосибирск

МТС-НОВОСИБИРСК	(3832) 13-09-09
М-ТРЕЙД	(3832) 66-60-22

Оренбург

ТИКО	(3532) 77-67-64

Ростов-на-Дону

СЕЗАМ	(8632) 95-01-68
САЛОНЫ МОТЕЛЬ	(8632) 555-320
САЛОНЫ МОБАЙЛ	(8632) 74-007

Самара

ДЕЛЬТА-С	(8462) 79-59-59

Саратов

ТУРБОСКАТ	(8452) 52-81-21

Рязань

ТЕХНИКА В БЫТУ	(0912) 92-22-22
МОБИЛЬНЫЙ СОЮЗ	(0912) 27-61-67

Омск

ГЛОБАЛСОТ	(3812) 24-92-64

М-Видео-Регионы

САМАРА, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ЕКАТЕРИНБУРГ, ЧЕЛЯБИНСК, НИЖНИЙ НОВГОРОД, РОСТОВ-НА-ДОНУ, 8-800-200-777-5

Irson Group – официальный дистрибьютор GSM и DECT телефонов Panasonic
www.irson.ru

ТРУБКИ НА ФУТБОЛЬНОМ ПОЛЕ

ЭТИМ ЛЕТОМ БОЛЬШАЯ ЧАСТЬ ПРОГРЕССИВНОГО ЧЕЛОВЕЧЕСТВА НА ВРЕМЯ ЗАБЫЛА О РАБОТЕ, ОТДЫХЕ НА ПРИРОДЕ, ДА И О СЕМЬЕ РАДИ ВЕЧЕРОВ У ТЕЛЕВИЗОРА И ПЕРЕД ЭКРАНОМ В БАРАХ. МИР ОХВАТИЛО ФУТБОЛЬНОЕ БЕЗУМИЕ — ЧЕМПИОНАТ ЕВРОПЫ 2004. НЕ ОСТАЛИСЬ В СТОРОНЕ И ВЕДУЩИЕ СОТОВЫЕ КОМПАНИИ.



текст **Александр ЧЕРНОВ**

ГИМНЫ, ФЛАГИ, РОСТ ПРОДАЖ

ИГРУ на высшем уровне продемонстрировал панъевропейский оператор T-Mobile. Официальный спонсор Euro 2004 построил на чемпионате практически всю свою летнюю рекламную кампанию и ввел целый ряд дополнительных услуг. Среди абонентов разыгрывались VIP-билеты на матчи (в том числе на финал!), им предлагались специальные "футбольные" тарифные планы. Ну а тем, кому не довелось попасть в Португалию и даже просто устроиться у телевизора во время трансляции матчей, было предложено следить за футбольными баталиями посредством мобильного телефона. Причем не только при помощи банальных SMS-рассылок с информацией о забитых мячах и положении команд в турнирной таблице. Обладатели продвинутых MMS-моделей смогли получать фотографии и даже видеоролики самых захватывающих моментов! А наиболее азартным (или самым меркантильным?) болельщикам предлагалось сыграть на тотализаторе — делать ставки на итоги матчей.

Футбольные фанаты могли украсить рабочие столы своих трубок логотипом чемпионата, флагами стран-участниц Euro 2004, фотографиями кумиров и просто тематическими "спортивными" картинками, а при желании также разнообразить звучание сигналов вызова. Хотя выбор специальных рингтонов оказался весьма предсказуемым: полифонические государственные гимны, официальная песня Кубка Европы и т. п.

Следить за ходом игры на зеленом поле, безусловно, интересно, однако можно попробовать и самому поучаствовать в борьбе за чемпионский титул — загрузив одну из трех Java-игр, выпущенных специально к Euro 2004. Цель EURO 2004 Penalty, как несложно догадаться, — забить побольше голов с одиннадцатиметровой отметки. Football является полным симулятором чемпионата, начиная с групповых турниров и заканчивая матчами плей-офф, а приложение EURO 2004 Trivia призвано развлечь знатоков футбола — участник должен ответить на максимальное число вопросов, посвященных чемпионатам Европы.

Надо сказать, что прочие европейские провайдеры, разумеется, тоже не оставили крупнейшее футбольное событие без внимания, а своих абонентов — без приятных дополнительных услуг. Но, пожалуй, никто не сделал это настолько всеобъемлюще, как T-Mobile. Достаточно привести пример его рекламной кампании — разрисованный под футбольное поле переход станции метро, огромные плакаты, на стенах изображения болельщиков. Если уж речь зашла о футболе, нельзя не вспомнить одного из крупнейших производителей трубок — компа-

нию Siemens, которая сейчас, кстати, активно поддерживает Китайскую (!) футбольную высшую лигу.

Известен случай, когда специальная партия мобильников Siemens была посвящена... футбольному матчу. Накануне первой игры британской команды "Ливерпуль" в Сингапуре германский концерн выпустил несколько тысяч трубок M35i, украшенных фирменной символикой клуба. Тираж FC M35i был распродан по цене $168. Причем основная часть — прямо на стадионе.

Siemens вообще славится особым отношением к спорту — благодаря многолетней поддержке соревнований "Формулы-1" и команды McLaren немецкий концерн получил право создавать специальные ограниченные партии (Limited Edition) мобильных телефонов с фирменной символикой — два года назад это был "внедорожник" M45, а в нынешнем — смартфон SX1. Изменения коснулись не только внешнего вида, "начинка" этих телефонов выполнена под стать оболочке. В частности, в смартфоне есть соответствующие темы оформления. По тому же пути некогда пошла и Motorola со своей эксклюзивной моделью Motorola V66 Harley Davidson.

КРАСНАЯ КАРТОЧКА И ПИНОК СУДЬЕ

НЕРАВНОДУШНЫ к футболу и российские сотовые операторы. Наивысшую активность до последнего времени демонстрировали в "Би Лайне". Этот провайдер уже давно и с завидным упорством эксплуатирует футбольную тему в своей рекламе (чего стоит недавнее появление щитов с изображением "зенитовца" Андрея Аршавина и надписью "С днем рождения, Андрей!"). Два года назад, когда в Корее и Японии проходил чемпионат мира, компания запустила специальный SMS-канал "Футбол" с оперативной информацией о ходе спортивных баталий. Было резонно предположить, что на сей раз болельщики получат нечто еще более интересное. Как ни странно, к Euro 2004 "билайновцы" не приготовили ничего принципиально нового. То есть все те же "новости футбола на любой вкус, результаты регулярных чемпионатов...". Впрочем, владельцы трубок с поддержкой MMS могут получать не только короткие тексты и сводки с португальских стадионов, но и картинки.

Не обошлось и без сюрпризов. Во время нынешнего чемпионата Европы впервые на зеленом поле решил сыграть сотовый оператор Tele2. Правда, очень по-своему. Шведы запустили на российском ТВ забавный рекламный ролик, в котором сидящий на скамейке запасных юный футболист настолько увлекается разговором по мобильному телефону, что, когда его вызывают на поле, — дает пинок судье, получает красную карточку и радостно продолжает болтать дальше.

На звание "самого футбольного" отечественного оператора этим летом претендует "МегаФон" — именно он стал официальным спонсором российской сборной. По подсчетам компании, в Португалию приедут более 40 тыс. наших болельщиков, поэтому был срочно введен роуминг с португальскими провайдерами для абонентов семейства тарифных планов "ЛАЙТ". Впрочем, не обижены и те клиенты "МегаФона", которые останутся дома. Для них организованы SMS-трансляции хода игр — с их помощью будет рассылаться информация о самых важных моментах матчей. Как вариант, абоненты провайдера могут воспользоваться сервисом с длинным названием "SMS-информирование о результатах матчей текущего дня по запросу". К слову, подобные трансляции и рассылки, посвященные чемпионату России по футболу и Лиге чемпионов, есть в активе практически всех крупных российских поставщиков мобильных услуг. Сайт МТС даже содержит специальный раздел "МТС-Футбол", где публикуются новости о матчах Российской высшей лиги, работает специализированный SMS-форум, а также проходят конкурсы на самый точный прогноз первого забитого гола и итогового счета матча. Здесь же идет голосование за лучший гол чемпионата и состязание болельщиков на самую оригинальную "речевку".



К европейскому первенству "Мобильные ТелеСистемы" решили также преподнести своим абонентам приятный сюрприз — билет на финальный матч 4 июля для победителя футбольной викторины "Евро 2004". Викторина стартовала 1 июня, и в течение месяца зарегистрировавшиеся абоненты отвечали на ее вопросы. В качестве поощрительных призов для наиболее успешных участников турнира будут раздаваться футболки сборной России с автографами игроков и "официальные" мячи чемпионата Европы. Кроме того, действует новостной MMS-сервис.

Ну а если этого будет мало, то можно разнообразить вид своего сотового телефона, купив сменные панельки с футбольной символикой. Сегодня на выбор предлагаются соответствующим образом оформленные мобильные аксессуары: с вариациями на футбольные темы, логотипами команд и т. д.



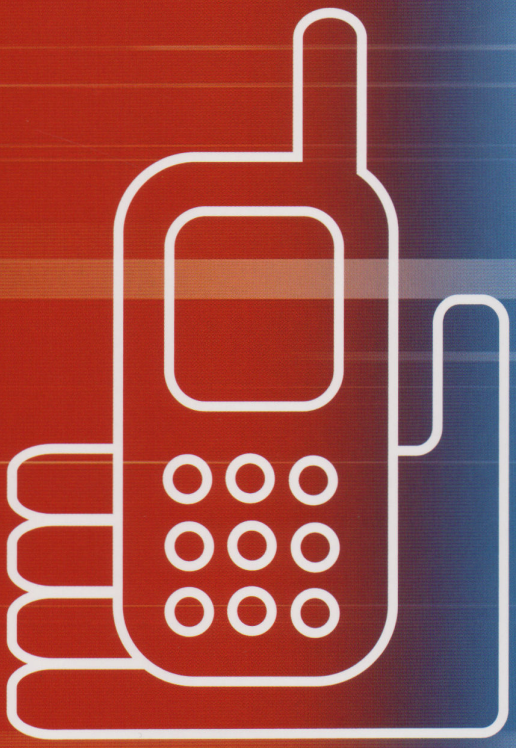
До недавнего времени основную часть активных пользователей сотовой связи составляли мужчины. А интерес сильной половины человечества к спорту в целом и футболу в частности хорошо известен. Поэтому неудивительно, что компании, действующие на рынке, — операторы, производители телефонов и аксессуаров — уделяют событиям вроде Euro 2004 много внимания. Таким образом они не только повышают уровень доходов, но и добиваются доверия, большей лояльности клиентов.

Наконец, чемпионат Европы — это еще и грандиозный праздник, а праздники любят все, независимо от возраста и пола.



PALL MALL

ВЫХОДИ НА СВЯЗЬ...



...ВСЕГДА ПО-НОВОМУ

MOTOROLA C205 может стать твоим!

Не пропусти призовой вкладыш!

А еще найди в пачках Pall Mall много способов сделать все по-новому и получи один из 150000 гарантированных подарков

УЗНАЙ ПОДРОБНОСТИ ОБ АКЦИИ НА ВКЛАДЫШЕ В ПАЧКЕ ИЛИ ПО ТЕЛЕФОНУ

8-800-200-97-97*

* ЗВОНОК БЕСПЛАТНЫЙ В РЕГИОНАХ РФ, ГДЕ УСЛУГА ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ

Подробные условия акции опубликованы в газете «Комсомольская правда» от 18 июня 2004 года.

НАША АКЦИЯ ТОЛЬКО ДЛЯ 18+ СОВЕРШЕННОЛЕТНИХ КУРИЛЬЩИКОВ

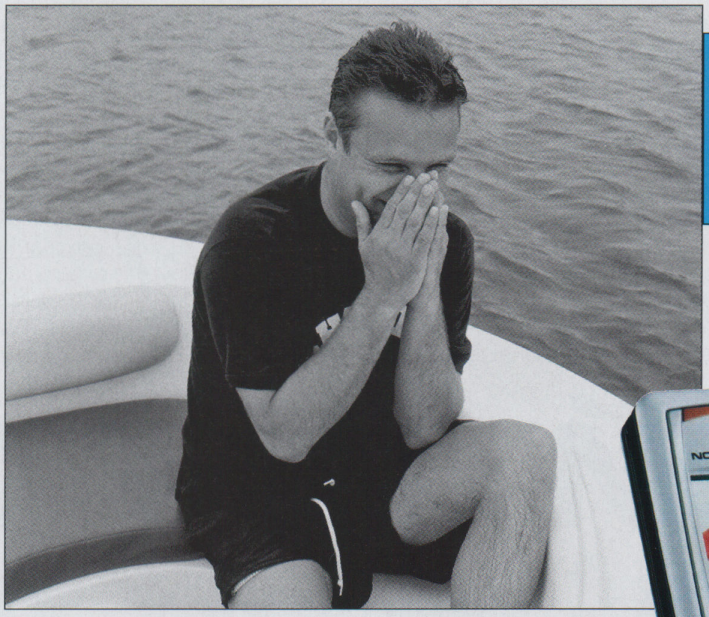
Сигареты сертифицированы.

МИНЗДРАВ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ: КУРЕНИЕ ОПАСНО ДЛЯ ВАШЕГО ЗДОРОВЬЯ

КАМЕРФОН — ИНСТРУМЕНТ ФОТОХУДОЖНИКА

СОЗДАТЕЛЯМ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ НАВЕРНЯКА И В ГОЛОВУ НЕ МОГЛО ПРИЙТИ, ЧТО В БУДУЩЕМ КТО-НИБУДЬ РЕШИТ ОБЪЕДИНИТЬ МОБИЛЬНИК С КОМПЬЮТЕРОМ ИЛИ, НАПРИМЕР, С ФОТОАППАРАТОМ. И ЕСЛИ ПОСЛЕ ПОЯВЛЕНИЯ ПЕРВЫХ ФОТОТЕЛЕФОНОВ МНОГИЕ СОМНЕВАЛИСЬ В ПЕРСПЕКТИВНОСТИ ЭТОГО ПУТИ РАЗВИТИЯ, ТО СЕГОДНЯ НУЖНО КОНСТАТИРОВАТЬ, ЧТО ТРУБКИ УЖЕ НЕ РАССТАНУТСЯ С КАМЕРАМИ. ЛИШЬ В ПРОШЛОМ ГОДУ БЫЛО ВЫПУЩЕНО 84 МЛН АППАРАТОВ ТАКОГО ТИПА.

текст **Никита ОСТРОВСКИЙ**



Британский фотограф Рэнкин, вдохновленный историей про эльфов, охотился за ними с трубкой Nokia

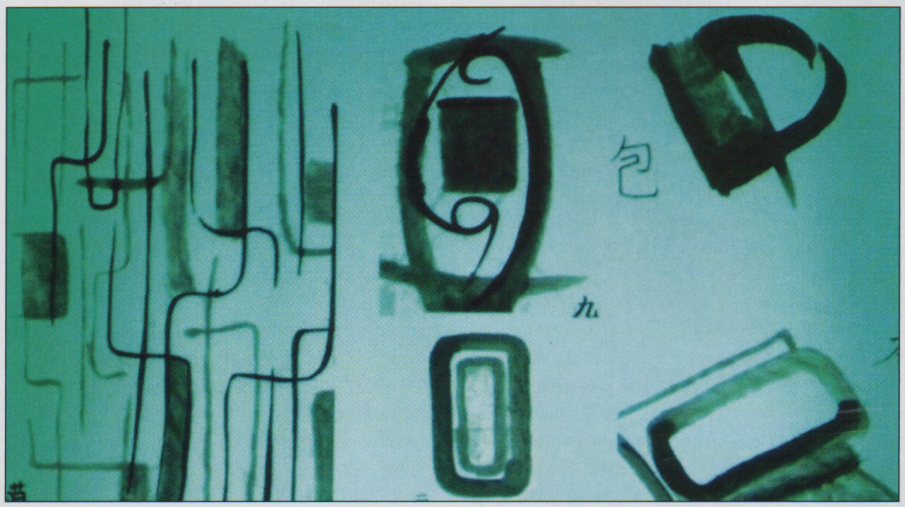
В ЧИСЛЕ ТЕХ, кто сегодня уже не сомневается в перспективности союза камеры и телефона, популярный британский фэшн-фотограф Рэнкин (Rankin). Он много снимает для модных журналов, делает портреты знаменитостей, среди которых Тони Блэр, Мадонна, Кайли Миноуг и другие. Еще он известен как один из основателей ежегодного фэшн-журнала Dazed & Confused.

Не так давно постоянным спутником Рэнкина стал новый телефон с мегапиксельной камерой — Nokia 7610, который он использовал и при работе над одной из своих последних фотосессий. На ее создание его вдохновили фотографии начала прошлого века — на них две английские школьницы запечатлели друг друга играющими среди деревьев вместе с маленькими эльфами. Снимки произвели настоящий фурор. Ведь тогда искусство монтажа и ретуширования было еще далеко от совершенства, а о компьютерных технологиях никто даже и не помышлял. Причем современные эксперты утверждают, что в этих по-настоящему волшебных фотографиях не использовался столь широко известный прием, как двойная экспозиция.

Очарованный этой легендой Рэнкин создал шесть новых фотографий, главными героями которых стали девушки-эльфы. Снимки были представлены на выставке, состоявшейся в начале лета в лондонском Holland-парке при поддержке Nokia.

В работе над этой фотосессией Рэнкин пользовался мегапиксельной камерой, встроенной в сотовый телефон, — делал своего рода наброски будущих снимков. С помощью трубки он также вел фотодневник, фиксируя каждый шаг своего любопытного проекта.

"Я давно был очарован этими эльфами, и в душе мне всегда хотелось дать им современное прочтение, подарить новую жизнь, — говорит Рэнкин. — Я черпаю вдохновение для своих работ из того, что меня окружает. А чтобы выхватить и сохранить идеи, пользуюсь Nokia 7610, которая всегда со мной. Благодаря этому аппарату я также могу быстро поделиться замыслом с остальными участниками моей группы".



Сама Nokia 7610 только-только поступила в Россию. Ее цена довольно высока — порядка 500 евро, — а в салонах связи на первых порах она, вероятно, будет стоить еще дороже. Но это, пожалуй, не остановит поклонников модных и продвинутых телефонов. У трубки настолько яркий, оригинальный дизайн, что ее не спутаешь ни с какой другой моделью. Одно из достоинств новой Nokia — большой TFT-экран высокого разрешения с диагональю 2,1 дюйма. Еще 7610 позволяет делать не только фотоснимки, но и записывать звуковые видеофрагменты продолжительностью до 10 минут. Помимо встроенной памяти информацию можно сохранять и на карту памяти. Разумеется, аппарат поддерживает все доступные на сегодняшний день способы беспроводного обмена информацией — начиная с Bluetooth и заканчивая MMS.

"Наше сотрудничество с Рэнкином первое в своем роде, — рассказывает Пекка Рантала (Pekka Rantala), старший вице-президент по мультимедиа-маркетингу Nokia. — Вместе с ним мы хотим продемонстрировать, как можно использовать встроенную в сотовый телефон камеру в творческом процессе. И это один из наглядных примеров того, как камерфоны могут обогатить нашу повседневную жизнь".

РЕЙТИНГ ОС: ЧЕЙ "МОЗГ" ЛУЧШЕ?

МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН ВСЕ БОЛЬШЕ НАПОМИНАЕТ КОМПЬЮТЕР. ПРОЦЕССОР, ВСТРОЕННЫЙ В КАКУЮ-НИБУДЬ НОВЕНЬКУЮ NOKIA, ВПОЛНЕ СРАВНИМ С ЧИПАМИ PC ПЯТИЛЕТНЕЙ ДАВНОСТИ. НО ЕСЛИ В МИРЕ "БОЛЬШИХ" КОМПЬЮТЕРОВ ПРАКТИЧЕСКИ МОНОПОЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ЗАНЯЛА ОДНА ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА, ТО ДЛЯ ИХ "МАЛЕНЬКИХ БРАТЬЕВ" ВСЕ НЕ ТАК ОДНОЗНАЧНО.

текст **Александр ЧЕРНОВ**

ОСНОВНОЕ отличие смартфона от обычного мобильника — возможность существенного расширения его штатных функций. Как компьютер со временем обрастает различными приложениями, так и в смартфон можно загружать новые программы. Существует множество определений смартфонов, но на самом деле это телефон с открытой операционной системой (Java, Morphun или In Fusio таковыми не являются), возможностью загрузки приложений и более или менее стандартным "мобильным" видом. Иначе говоря — трубка с функциями а-ля персональный компьютер. Именно в этот сегмент настойчиво мигрируют карманные компьютеры, в которые производители встраивают GSM/GPRS-модули. Такие устройства называют коммуникаторами. Зачастую они имеют более крупный сенсорный экран или полноценную клавиатуру (QWERTY). В некоторых случаях достаточно сложно определить, коммуникатор перед вами или смартфон. Например, Sony Ericsson P900 по размеру незначительно отличается от телефона и имеет цифровую клавиатуру, однако в то же время у него есть сенсорный экран и стилус. Типичные коммуникаторы представлены



в 9000-й линейке Nokia (модели 9110, 9210, 9500). Кроме того, значительную часть рынка занимают обычные сотовые трубки, позволяющие загружать приложения (например, игры) на языке Java. Они являются младшими братьями смартфонов.

По данным аналитического агентства Canalys, лидером среди мобильных операционных систем является Symbian OS (более 60% рынка). Первые смартфоны работали именно на ней. При этом подавляющее большинство таких аппаратов производит Nokia (модели 3650, 6600, 7650, 9500 и т. д.), следом идет Sony Ericsson (P800/P900) и Siemens с SX1. Четвертый из крупнейших производителей — Motorola с моделями A920/A925 и анонсированной A1000. Symbian отличается от конкурентных ОС своей простотой и приспособленностью даже к относительно небольшим (по меркам КПК) экранам. Первый Symbian-смартфон был выпущен Nokia в 2002 году. Модель 7650 имела оглушительный успех и до сих пор не потеряла актуальности. Знаковой также явилась модель Sony Ericsson P800: первый смартфон с сенсорным дисплеем и большим экраном. Сейчас в ходу версии Symbian — 6.1 и 7.0, под обе создано достаточно много приложений.

Свои виды на рынок мобильных устройств имеет и корпорация Microsoft, чьи продукты Windows Mobile for Pocket PC Phone Edition (для коммуникаторов) и Windows Mobile for SmartPhone (для смартфонов) сейчас охватывают четверть рынка. Версия для коммуникаторов занимает в соответствующем сегменте доминирующие позиции (можно перечислить добрую дюжину моделей), а вот смартфонов с "окнами" пока немного. Первым поверил в тогда еще незрелое детище Microsoft европейский оператор Orange, выпустивший модель SPV, позднее последовал MPx200 от Motorola. Эта американская компания всячески поддерживает Билла Гейтса и в 2004 году планирует выпустить еще три модели на основе Windows Mobile — MPx100, MPx220 и просто MPx. Работа с мобильниками на Windows не вызывает дискомфорта у всех, кто имел дело с настольным вариантом системы: похожие иконки и названия программ, привычные "зависания". Любой телефон из вышеперечисленных можно смело рекомендовать деловым людям, активно пользующимся электронной почтой, органайзером и заметками в Outlook, — синхронизация между компьютером и телефоном идет на ура. Вследствие того что операционке для наладонников уже далеко не первый год и Microsoft активно занимается привлечением в свои ряды сторонних разработчиков, на специализированных сайтах можно найти немало программ под эту систему. Среди них меньше игр, чем для Symbian, но больше утилит, которые облегчат жизнь любому бизнесмену. Естественно, все документы, созданные в пакете Microsoft Office, можно просмотреть на таком смартфоне.

Амбиции бывшего лидера ОС для КПК компании PalmSource (подразделение бывшей Palm, занимающееся исключительно разработкой ПО) пока остаются нереализованными — 100% рынка и небольшой выбор моделей. В чистом виде Palm-смартфонов нет вообще, в основном это все-таки коммуникаторы, потомки карманных компьютеров. Поэтому говорить о Palm OS как о телефонной "операционке" не вполне корректно. Тем не менее стоит назвать одно интересное устройство, напоминающее телефон: Handspring Treo 600. Аппарат пользуется бешеной популярностью в США, имеет внушительный экран, полноразмерную клавиатуру и небольшие по сравнению со многими коммуникаторами размеры. При этом к услугам владельцев аппаратов на основе Palm весьма широкий (по сравнению с другими ОС) выбор "мобильного" программного обеспечения.



Постепенно место под солнцем завоевывает и операционная система Linux. Ее основное преимущество — открытый код, что позволяет любому производителю легко адаптировать ее под конкретные нужды. Пока таких аппаратов очень мало. Год назад для азиатского рынка был разработан телефон Motorola A760, эта же компания обещает во второй половине 2004 года выпустить новый смартфон E680, который будет обладать экраном 320×240 точек и весьма приличной функциональностью: камера, Bluetooth, слот расширения SD, 3D-игры и многое другое.

Интерес к смартфонам среди производителей возрастает. Причем многие из них не собираются останавливать свой выбор на какой-то одной системе. Менеджер по маркетингу продукции российского офиса Samsung Игорь Дугинов рассказал RM, что в настоящее время компания уже анонсировала и готовит к выходу модели на основе всех ключевых операционных систем. Осенью Samsung планирует выпустить на российский рынок смартфон SGH-i700 на базе Windows Pocket PC 2003 Phone Edition и Symbian-модель SGH-D710, а несколько позже (к концу года) появятся аппараты на Palm OS — SGH-i500, SGH-i530. В разработке находится Windows-устройство SGH-i250, а для китайского рынка уже выпускается аппарат на Linux.



... - Теперь Димон свою мобилу на вытянутых руках носит, Танька сделала ему панельку с его фоткой уже на следующий день после боя. Она говорит, на Тверской могут любую фотку на телефон накатать. Я вот подумал, может, встретимся там после работы, только альбом не забудь.

Товар сертифицирован

ВАШИ ЛЮБИМЫЕ ФОТОГРАФИИ НА КОРПУСЕ ВАШЕГО ТЕЛЕФОНА!



связь оправдывает средства

Евросеть®

www.euroset.ru

24 часа

ЕДИНСТВЕННЫЙ КРУГЛОСУТОЧНЫЙ

ДВОРЕЦ СВЯЗИ

МОСКВА, ул. ТВЕРСКАЯ, 4

(095) 777-77+10

СЛУЖБА ИНФОРМАЦИИ И ДОСТАВКИ

РЕКОМЕНДОВАНО ДРУЗЬЯМИ™

... А ЕЩЕ СЕРЕГА УСТРОИЛСЯ В "ЕВРОСЕТЬ" **ПРОДАВЦОМ-КОНСУЛЬТАНТОМ,** ТЕПЕРЬ ОН РАБОТАЕТ В ПОНТОВОМ САЛОНЕ, ЗНАЕТ ВСЕ ПРО НОВИНКИ СВЯЗИ И **УЖЕ В МАЕ ПОЛУЧИЛ 900 БАКСОВ!!!**

ПОЗВОНИ ПО ТЕЛЕФОНУ /095/ 937-09-80, МОЖЕТ, И ТЕБЕ ПОВЕЗЕТ



НОВЫЕ МАНЕВРЫ ОПЕРАТОРОВ

ГОЛОСОВОЙ ТРАФИК УЖЕ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ДЛЯ СОТОВЫХ ПРОВАЙДЕРОВ ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ. СЕГОДНЯ ОНИ ВСЯЧЕСКИ ПЫТАЮТСЯ УБЕДИТЬ АБОНЕНТОВ, ЧТО ЛУЧШИЙ ДОСТУП В ИНТЕРНЕТ — МОБИЛЬНЫЙ, А ЛУЧШИЕ ФОТОГРАФИИ — ТЕ, ЧТО СДЕЛАНЫ И ПЕРЕДАНЫ С ПОМОЩЬЮ СОТОВОЙ ТРУБКИ. С ЭТИМ МОЖНО НЕ СОГЛАШАТЬСЯ, НО ВСЕ-ТАКИ ИНТЕРЕСНО, КАКИЕ НОВЕЙШИЕ УСЛУГИ КОМПАНИИ НАМЕРЕНЫ ПРЕДОСТАВИТЬ ПОТРЕБИТЕЛЯМ И СКОЛЬКО ЭТИ СЕРВИСЫ БУДУТ СТОИТЬ.

текст **Максим БУКИН**

ПО ДАННЫМ аналитического агентства iKS-Consulting, в России сейчас насчитывается порядка 45 млн сотовых абонентов, но лишь 1% из них постоянно использует сервисы на базе GPRS и всего 0,5% — MMS (передача картинок, видеоклипов, аудиофайлов и т. д.). По количеству "продвинутых" пользователей лидирует "ВымпелКом" — 350 тыс. его клиентов регулярно подключаются к Интернету или к WAP-ресурсам по каналам GPRS. Число пользователей MMS в сети "Би Лайн GSM" превышает 80 тыс. человек. Самый большой доход от дополнительных услуг у московского "МегаФона" — 15% (у "ВымпелКома" — 12%).

Для сравнения, год назад отечественных пользователей GPRS и MMS было в пять раз меньше. Однако, несмотря на резкий рост числа аппаратов с большими функциональными возможностями, увеличения количества абонентов, пользующихся новыми услугами, не наблюдается. Аналитики называют скромную цифру — 0,5% в год. Хотя тут многое зависит от того, насколько активно будут операторы и производители раскручивать новые сервисы.

СВЯЗЬ В ПАКЕТАХ

СЕГОДНЯ скоростной Интернет доступен не только дома или в офисе — практически везде. Для этого прибегают к помощи GPRS (General Packet Radio Service). Пакетная передача данных весьма полезна при постоянном подключении к Всемирной паутине. В таком режиме, разумеется, можно работать с WAP-сайтами с трубки, а также использовать обычный настольный компьютер, ноутбук, КПК. Мобильник выступает в роли модема, а его владелец получает возможность просматривать HTML-страницы, скачивать данные, работать с электронной почтой. То есть имеет доступ к Интернету в полном объеме и не хуже, чем при проводном соединении. Основное же преимущество такой схемы в том, что оплате подлежит только объем переданной информации, а не "эфирное время".

При использовании GPRS максимально возможная скорость передачи данных составляет 171,2 кбит/с — в три раза больше, чем при использовании проводных линий, и почти в 12 раз больше, нежели в обычных сетях GSM (9,6 кбит/с). Правда, сегодня скорость GPRS-соединения не превышает 33 кбит/с.

Сейчас операторы намерены активно развивать дополнительные услуги, связанные с передачей данных. Так, Николай Прянишников, вице-президент ОАО "ВымпелКом", заявил, что в ближайшем будущем объем поступлений от передачи данных, скорее всего, возрастет. "В наших планах — запуск новых интересных услуг: прослушивание и загрузка высококачественных музыкальных композиций, трансляции видео и т. д. Но для этого нужны более мощные технологии, а в сетях второго поколения (точнее, 2,5 G) это будет скорее «нишевый» продукт. Мы также ожидаем большого роста MMS-трафика — благодаря новейшим телефонам популярность этого сервиса будет такой же, как сейчас у SMS."

Не менее оптимистичны и представители "МегаФон-Москва": "Наша компания намерена развивать сектор неголосовых услуг. На московском рынке мы хотим достичь лидерства за счет инновационных сервисов — акцент смещается с голосового трафика на дополнительные возможности".

Вопросы стимулирования пользователей, инициатива в области разработки новых мобильных приложений и услуг остаются за оператором. Сейчас людям, которых интересуют GPRS и MMS, доступны такие порталы, как http://wap.gdeya.ru (услуги мобильного позиционирования, "МегаФон"), http://www.hotmms.ru (служба знакомств, развлечения, организация MMS-альбомов), фотопроект http://www.zoomzoom.ru, портал Nikita ("Би Лайн") и ряд других.

ПОЧЕМ GPRS ДЛЯ НАРОДА?

У "БИ ЛАЙНА" General Packet Radio Service доступен на всех тарифных планах без ограничений. Подключение услуги обойдется в $0.10, начинать работать можно сразу. Абонентская плата на любом кредитном плане составляет $3, а в pre-paid-тарифах — $2.7 Средства списываются со счета каждый день — по $0.09. GPRS-WAP при кредитной форме отношений не тарифицируется, а в случае pre-paid за каждые 10 кб информации берут $0.01, или около $1 за 1 Мб. Мобильный GPRS-интернет стоит $0.19 за 1 Мб на любом тарифном плане независимо от времени суток, а MMS-сообщение — $0.19.

МТС действует несколько иначе — для абонентов тарифных планов "Джинс" эта услуга на момент написания статьи была недоступна. После дальнейшего анализа сетки тарифов сложилось впечатление, что компания стимулирует использование GPRS по ночам, возможно, чтобы не перегружать каналы связи, причем расценки на передачу данных достаточно высоки. Впрочем, судите сами: абонентская плата за услугу GPRS-роуминг отсутствует, стоимость 1 Мб данных при использовании GPRS-интернет составляет $0.17 ночью (с 22.00 до 8.00) и $0.25 днем (с 8.00 до 22.00). Передача 10 кб данных GPRS-WAP в зависимости от времени обходится в $0.06 и $0.08 соответственно. MMS (размер не более 100 кб) — $0.30.

Тарификация схожих услуг у московского "МегаФона" не зависит от времени суток, а 1 кб информации GPRS-WAP стоит $0.01 — самое доступное предложение на GSM-рынке Первопрестольной. Зато ситуация с GPRS-интернет совсем иная — есть два временных интервала — с 06.00 до 23.59 и с 24.00 до 05.59, когда 1 Мб трафика стоит соответственно $0.45 и $0.05. Фактически оператор загоняет своих пользователей в жесткие временные рамки. Тем же, кто хочет работать в любое время суток, имеет смысл приобрести "Безлимитный GPRS" за $19 в месяц — по пиковым расценкам столичного "МегаФона" затраты окупятся уже после 40 Мб трафика.

ПО МОРЯМ, ПО ВОЛНАМ

GPRS-РОУМИНГ — услуга, без которой трудно обойтись путешественникам и деловым людям, деятельность которых связана с частыми разъездами. С ней ноутбук с доступом в Интернет для деловой переписки, просмотра последних новостей и общения с друзьями всегда готов к работе.

У МТС до недавнего времени была относительно скромная география межсетевого GPRS-роуминга — всего три сети в России и одна на Украине. В частности, действует GPRS-роуминг с операторами "Телеком XXI" (Северо-Западный регион), "ССС 900" (Новосибирск и Новосибирская область, Республика Алтай), "Кубань GSM" (Краснодар, Краснодарский край, Республика Адыгея) плюс тестовая эксплуатация с UMC (Украина). Стоимость услуг аналогична московским, ведь эти компании фактически являются составной частью инфраструктуры МТС. Однако в июне оператор заключил соглашение с панъевропейским провайдером T-Mobile и еще целым рядом операторов, и теперь его клиенты могут свободно выходить в Интернет и передавать данные во многих западных странах.

У "МегаФона" GPRS-роуминг доступен только абонентам сетей "МегаФон-Москва" и "МегаФон-Северо-Запад". Коммерческая эксплуатация распространяется на сети Omnitel (Литва), T-Mobile Austria GmbH (Австрия), T-Mobile Netherlands BV (Нидерланды), SmarTone Mobile Communications Limited (Гонконг), Polska Telefonia Cyfrowa (Польша). Цены варьируются — от $8.48 за 1 Мб в Литве до $1.5 в Гонконге. Чем дальше в Азию, тем дешевле. Тестовая эксплуатация действует в сетях MobIsle Communications (Мальта), NetCom GSM (Норвегия), StarHub Mobile (Сингапур), TURKCELL (Турция), SMART Communications (Филиппины), Radiolinja Origo Oy (Финляндия), Sonera Mobile Networks Oy (Финляндия), Radiolinja Eesti AS (Эстония), TeliaSonera Mobile Networks AB (Швеция).

Рекордсмен GPRS-роуминга — "Би Лайн". Данная услуга доступна абонентам этой компании в 38 странах, в сетях 65 роуминг-партнеров. Ознакомиться с полным списком можно на сайте оператора. Для этого надо зайти в раздел "Территория", выбрать "Роуминг", затем конкретную страну, город и искать строчку GPRS. И если такая услуга есть, то вы можете узнать ее стоимость. В Канаде, например, 1 Мб обходится приблизительно в $10 (при минимальном объеме сессии 10 кб), в Великобритании — от $8.75 за 1 Мб (сеть T-Mobile) до $14.14 (сеть Vodafone). А в Сингапуре цены более умеренные — 1 Мб данных стоит всего $4.4 (сеть StarHub).

Обмен MMS у "Би Лайна" действует там, где есть GPRS-роуминг. При этом стоимость сообщения складывается из тарифа вашего домашнего оператора на передачу мультимедийных сообщений и стоимости услуги GPRS-интернет, которая рассчитывается "по весу" отправляемого сообщения.

СЕРВИС РЕШАЕТ ВСЕ

АКЦЕНТЫ в конкурентной борьбе российских операторов смещаются с тарифного демпинга на развитие дополнительных услуг. Вот что говорит Маргарита Зобнина, консультант аналитического агентства J'son & Partners: "Пока информационные и развлекательные сервисы приносят незначительную прибыль, но помогают повысить лояльность абонентов и создать позитивный имидж компании. В дальнейшем доход будет увеличиваться, абоненты освоят новые сервисы и начнут активно их использовать".

Российские провайдеры повторяют путь преуспевающих западных и восточных коллег, делая ставку на грамотный маркетинг. Конечно, если оператор решит позиционировать себя как поставщика интернет-услуг или новатора в области MMS, то и соотношение доходов от определенных сервисов у него будет иным, нежели у компаний, которые считают приоритетом голосовой трафик. Оксана Панкратова, консультант аналитического агентства IKS-Consulting: "Сейчас из всего объема дополнительных сервисов больше половины денег приносят SMS частного характера, четверть — контент-услуги (большая часть приходится на SMS-рассылки и голосовые сервисы), 5% — GPRS и MMS и еще 20% — голосовая почта, АОН и т. п." Разумеется, пока дополнительные услуги наиболее востребованы в Московской лицензионной зоне, Санкт-Петербурге, Екатеринбурге и Новосибирске.

На рынке Европы львиная доля доходов от дополнительных услуг (до 40%) приходится на различные SMS-сервисы, передачу логотипов, рингтонов. Хотя MMS и GPRS там развиты лучше, чем у нас, в 2003 году доходы европейских сотовых провайдеров от неголосовых услуг значительно выросли именно благодаря SMS и в меньшей степени из-за MMS и мобильного Интернета.

Индекс инноваций (так обозначают совокупность дополнительных услуг), по данным аналитического агентства IKS-Consulting, у МТС составляет 7%, у "ВымпелКома" — 10%, у компании "МегаФон" — 8,5% (у "Мегафон-Москва" — 15%).

В Европе эти показатели гораздо выше. Только SMS приносит в Великобритании 17%, в Швейцарии — 11%, в Швеции — 10% (там, кстати, очень популярен MMS). По передаче данных лидирует испанское отделение Vodafone — GPRS приносит оператору 11% от ARPU (средняя прибыль на одного пользователя).



РОСТОВ НА СВЯЗИ

РОСТОВ-НА-ДОНУ ИЗВЕСТЕН КАК ЮЖНАЯ СТОЛИЦА РОССИИ И СТОЛИЦА ДОНСКОГО КАЗАЧЕСТВА. НЕ ИСКЛЮЧЕНО, ЧТО СКОРО О НЕМ ЗАГОВОРЯТ И КАК О ТРЕТЬЕЙ СТОЛИЦЕ РОССИЙСКОГО МОБИЛЬНОГО РЫНКА. В НАЧАЛЕ ЛЕТА ФЕДЕРАЛЬНАЯ СОТОВАЯ СЕТЬ "БИ ЛАЙН" ЗАРЕГИСТРИРОВАЛА ЗДЕСЬ СВОЕГО 15-МИЛЛИОННОГО АБОНЕНТА, ЧУТЬ РАНЬШЕ "МЕГАФОН" ЗАПУСТИЛ В БЕТА-ТЕСТЕ GPRS И MMS, А ЕЩЕ В РОСТОВЕ МОЖНО СТАТЬ АБОНЕНТОМ ЕВРОПЕЙСКОЙ СЕТИ TELE2.

текст **Вероника ГУДКОВА**

ПУТЕШЕСТВУЮЩИМ и командированным из Москвы в Ростов-на-Дону сотовая связь напоминает о своем существовании среди неспокойной ночи в поезде: внезапно раздается сигнал приема SMS, и телефон сообщает владельцу, что его (владельца) приветствует украинская сотовая сеть UMC. Впрочем, это ненадолго: Ростов — город российский, и мобильной телефонизацией населения казачьей столицы занимаются отечественные сотовые операторы.

Сейчас лидерство в борьбе за предпочтения и соответственно финансы ростовских абонентов мобильной связи с переменным успехом оспаривают "Би Лайн" (по словам Павла Медяника, директора местного филиала ОАО "ВымпелКом", именно этот оператор сейчас опережает конкурентов на данном рынке), "МегаФон" и МТС. Кроме того, некоторые ростовчане пользуются услугами "Сотел" и международной сотовой сети Tele2.

Столичные представления о Ростове как о "глубинке", в частности, в том, что касается технических новинок, рассыпаются при столкновении с действительностью уже на железнодорожном вокзале: чуть ли не половина рекламных стендов, размещенных здесь, посвящена мобильной связи. Рекламируются сами операторы, тарифы, новые аппараты. Та же самая картина повсюду в городе: телефоны и телефонию продвигают с биллбордов, растяжек, трех суперсовременных световых рекламных панно в центре города, по местному радио и телевидению. Не надо быть маркетологом, чтобы, оказавшись на ростовском Бродвее — Большой Садовой улице, понять, что город переживает настоящий мобильный бум.

Тяга к броской новизне и внешним показателям благосостояния у ростовчан в крови (ювелирных лавочек и бутиков в Ростове так же много, как и магазинов, торгующих сотовыми). Поэтому, по признанию местных жителей, они предпочитают покупать аппараты в кредит (это уже вполне распространенная практика), но зато приобретают максимально (в рамках личного бюджета, конечно) новые и "навороченные" модели. Мужчины предпочитают аппараты бизнес-класса (Panasonic X70, Sony Ericsson T630, Nokia 6600), дамы и девицы (одевающиеся тут по-южному ярко) — хорошенькие "раскладушки" в тон нарядам (VK Mobile CG107, Samsung SGH-T500). Именно здесь мне впервые удалось увидеть "в деле" затейливый телефон-пудреницу Panasonic G70 — по нему за столиком лучшей ростовской кондитерской "Золотой колос" нежно ворковала роскошная блондинка в топе цвета фуксии и со стразами на длинных ногтях.

Люди, которые могут себе это позволить, меняют аппарат раз в полгода, тем самым постоянно пополняя вторичный рынок трубок. Телефоны принимают на комиссию в специализированных магази-

нах (или, как в Москве года четыре назад, покупают у горожан прямо в припаркованных на улице машинах с объявлениями вроде "Скупка сотовых"). Почти новый продвинутый аппарат можно приобрести в комиссионном магазине (например, в "комке" на Буденновском проспекте) практически за половину первоначальной цены.

Первичный рынок тоже ярок и многообразен. Наряду с привычными глазу столичного жителя желтыми будками "Евросети", "Телефон.Ру" и иных "варягов" в Ростове-на-Дону развиваются свои сети по продаже мобильных телефонов, аксессуаров и услуг: "MoTel", "Артем", "Узел связи", "Мобайл" и другие. "MoTel", кстати, заслуживает внимания не только обширным ассортиментом сотовых трубок, пестрых аксессуаров (мода на цепочки и брелоки для мобильных принята южанами с восторгом), КПК и ноутбуков, но и современным, вполне столичным дизайном интерьера.

Телефоны также продаются в "будочках" — миниларьках, размещенных в магазинах обуви Camelot, косметических бутиках, супермаркетах и даже аптеках. Только у "МегаФона" в Ростове-на-Дону около 600 дилеров. Изобилие предложений породило особый вид спорта: поиск самых выгодных вариантов. Разница в цене на одну и ту же (в данном случае представительскую, разумеется) модель в двух соседних магазинах может доходить до двух тысяч рублей!

Средняя цена на сотовые аппараты в Ростове все-таки несколько выше, чем в Москве, хотя есть тут место, где можно приобрести трубку эконом-класса совсем недорого. Судите сами: Siemens A52 обойдется в... 300 рублей, Motorola T350 — в 1600. Это не первоначальная выплата по кредиту, а полная цена. Но при одном условии — подключении к сети международного (панъевропейского) оператора Tele2, который в Ростове проводит политику, выраженную кратким фирменным слоганом — "Всегда дешевле".

Впрочем, и здесь есть свои особенности. Пользователи обязуются ежемесячно "наговаривать" на 375 рублей. Это не единственная "уловка", на которую пускается европейский оператор в казачьей столице. Периодически он запускает лимитированные по времени подключения льготные тарифы — по ним минута разговора, скажем, с мобильного на мобильный составляет всего 2 руб. (входящие с трубок в Ростовском регионе и вовсе бесплатны), SMS стоит рубль и т. д. Главное — успеть подключиться до определенной даты. Действительно бесспорное преимущество Tele2 как международной сети — сравнительно недорогой и качественный зарубежный роуминг (минута разговора с Ростовом из Парижа будет стоить всего 18 руб., а с Ямайки — 55 руб.).

Остальные операторы, широко известные в Москве и Петербурге, более сдержанны в вопросах маркетинга. "Би Лайн", МТС и "МегаФон" проводят в Ростове-на-Дону максимально выверенную политику. У каждой сети — своя клиентура. С некоторой долей условности "Би Лайн" ориентирован на средний класс (в Ростове — доход менее $3000 на семью), у МТС — "корпоративный клиент" и бизнес-элита, у "МегаФона", как и в большинстве регионов РФ, — молодежь и прочие "бюджетники". "Сотел" ("Федеральная сотовая связь") в Ростове до сих пор работает в стандарте NMT-450, и клиентская база компании соответственно не слишком обширна.

Чтобы разобраться в некоторых особенностях ситуации, немного углубимся в историю мобильной связи в Ростове-на-Дону. Первым десять лет назад на просторы донских степей вышел оператор "Дон-Телеком" (ныне выкупленный МТС). Именно ему в те времена платили огромные деньги ростовские пользователи мобильных — местные банкиры, бизнесмены и прочие состоятельные граждане.

Позже к "Дон-Телекому" присоединился провайдер Tele2, работавший тогда в стандарте AMPS под арендованной им маркой "Би Лайн" (по признанию нынешних глав ростовского "Би Лайна", потом компании стоило больших усилий восстановить свой статус). Затем появились "Сотел" и, три с половиной года назад, "МегаФон" (ЗАО "Мобиком-Кавказ"). Ростов стал третьим российским городом после Петербурга и Грозного, где этот оператор развернул бурную деятельность.

Последним в Ростове-на-Дону освоился "ВымпелКом". Как сообщает Павел Медяник, "Би Лайн" не подстраивается под местные цены, здесь они "усредненные по России", но число пользователей неуклонно растет (сегодня их свыше 400 тыс., из них около 8000 пользователей — VIP-клиенты, в основном зарождающаяся "областная буржуазия"). В настоящее время средний счет "билайновского" абонента составляет $13.5 (при $7 у "МегаФона"). Предложив 15%-ный бонус к платежу от $15, "Би Лайн" стремится увеличить эту сумму. У МТС пользователей в Ростове и области меньше — около 120 тыс., но около 20 тыс. человек составляют доходный корпоративный сегмент.

Ростовчане считают, что "Би Лайн" ведет весь-















Внук нобелевского лауреата и 15-миллионный абонент "Би Лайна" получает памятный подарок

ма напористую, более активную, чем МТС, рекламную политику. Недавно компания с большой помпой вручила диплом 400-тысячного абонента жителю станицы Вешенской, ко Дню защиты детей устроили праздник, а 4 июля произошло и вовсе торжественное событие: "билайновцы" чествовали своего 15-миллионного российского клиента. Им, по стечению обстоятельств, оказался житель Ростовской области. И не просто житель, а внук знаменитого писателя Шолохова и директор его мемориального музея Александр Михайлович Шолохов.

Главный козырь "Би Лайна" — внедрение в Ростове GPRS и MMS. Как ни странно, в не оснащенных оптоволоконным Интернетом селах и станицах нашлось немало желающих выложить немалые по местным меркам деньги за доступ в Сеть ($0.12 центов за подключение, $0.11 — абонентская плата в сутки плюс $0.22 за 1 Мб трафика). На вопрос, почему станичник пользуется GPRS, получаешь своеобразный, но закономерный ответ: "А чем же еще-то?"

Не отстает от конкурента и "МегаФон": эксперт по связям с общественностью в Ростове-на-Дону Алексей Гвинтовкин утверждает, что именно его компания является лидером в Ростовской области и держит более 50% абонентской базы. Обещают, что "мегафоновский" GPRS, который сейчас проходит бесплатное бета-тестирование, будет лучше и дешевле "билайновского". Что ж, время покажет. А пока основной упор "МегаФон" делает все-таки на "лайтовые" тарифы, ориентированные прежде всего на малобюджетников, — "Лайт-Оптимист", "Лайт-Реалист", "Лайт-Оригинал" и "Лайт-Выбор". В первых двух планах минута исходящего вызова стоит 5 руб. (в "Оптимисте", впрочем, это 5,5 руб. в будни и 4,5 руб. в выходные и праздники). В тарифе "Оригинал" минута устойчиво стоит 6 руб., но вторая и четвертая минута местных вызовов — бесплатные, а начиная с пятой действует скидка 50%. При желании можно создать собственный тариф "Выбор" (с "любимыми номерами", "счастливыми часами" и "любимыми днями").

Корпоративным клиентам предлагается семейство планов "Мегаполис" и тариф "Магнат". В последнем случае за смешную по московским меркам сумму 2500 (федеральный номер) и 3000 (городской) руб. абонент может без ограничений говорить целый месяц! Причем даже за пределами региона входящие с "мегафоновских" трубок будут бесплатными, а минута разговора в "чужой" сети обойдется в 5 руб.

Разобраться в системе тарифов МТС ("Оптима", "Бизнес", VIP) несколько сложнее, но, вообще говоря, при взгляде на расценки этого оператора непонятно, почему ростовчане считают его услуги "связью для богатых". Скажем, по тарифу "Оптима-День" все входящие местные звонки с любых мобильных бесплатны, а минута разговора стоит около 3 руб. (в выходные и праздники — около 2 руб.). В "Оптима-Универсал" затраты унифицированы до 2,85 и 1,43 руб. соответственно. Все — при абонентской плате около 57 руб. в месяц. Наконец, VIP-тариф "Эксклюзив" подразумевает полную свободу общения за $99 (за исключением отдельной платы за SMS). Кстати, по словам представителей операторов, обмен SMS и "телефонные игры" в Ростове вообще не слишком популярны, вероятно, и MMS также не станет, по крайней мере поначалу, "хитовым" направлением, хотя наличие этой услуги в прейскуранте — безусловный плюс для любого уважающего себя оператора.

Зато все большим успехом у ростовчан пользуются КПК и ноутбуки. Они продаются (в том числе, разумеется, и в кредит) как в магазинах мобильной связи, так и во множестве он- и оффлайновых точек. За столиками кафе, на лавочках в парке и даже возле развалин древнегреческого поселения Танаис под Ростовом можно увидеть молодых (и не очень) мужчин и юных барышень, старательно тычущих стилусами в наладонники. Особый шик — КПК с GPS: их даже рекламируют как последнее веяние в моде ростовские гламурные журналистки местного рекламного глянцевого издания "Я покупаю". И то верно: компас, географический атлас и мини-компьютер в "одном флаконе" — отличный подарок бизнесмену, на досуге увлекающемуся весьма популярным в здешних краях альпинизмом — ведь Кавказ совсем рядом.







товар подлежит обязательной сертификации

PANTECH G600

наравне с мужчинами

Современная женщина должна восхищать не только своей красотой, но и своим умом и неповторимостью. Pantech G600 – это первый «женский» телефон, обладающий всеми возможностями «мужского» телефона. Раскрой свой потенциал!

CAMERA

COLOR

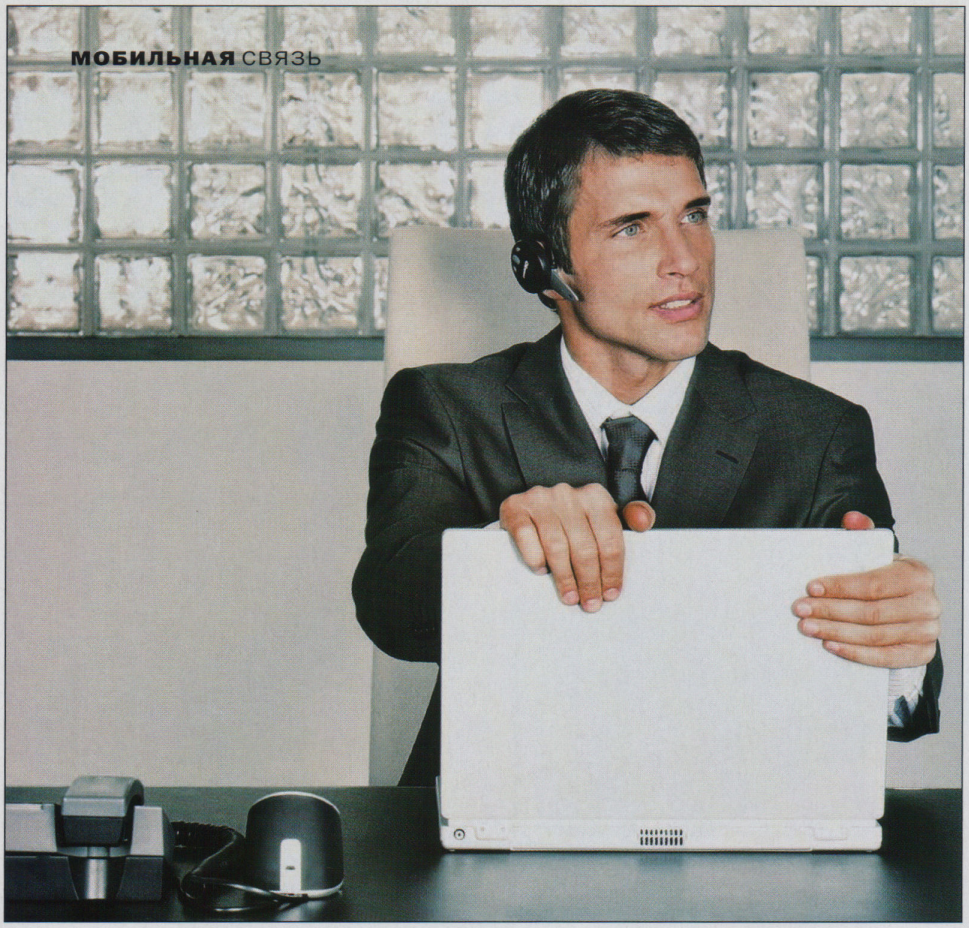
MMS

64



- Встроенная камера со вспышкой
- 4x Zoom
- 64-тональная полифония
- 2 цветных дисплея
- 260 тыс. оттенков
- Идентификация звонящего по фотографии
- MMS

PANTECH
будь другим



BLUETOOTH-ГАРНИТУРЫ ДЛЯ ДОМА И УЛИЦЫ

БЕСПРОВОДНЫЕ ГАРНИТУРЫ СЕГОДНЯ ЯВЛЯЮТСЯ ОДНИМИ ИЗ САМЫХ ВОСТРЕБОВАННЫХ ТЕЛЕФОННЫХ АКСЕССУАРОВ, ХОТЯ ПУТЬ ИХ К ПОТРЕБИТЕЛЮ НЕ БЫЛ ПРЯМЫМ И ЛЕГКИМ. СМЕНИЛОСЬ НЕСКОЛЬКО ТЕХНОЛОГИЙ И ПОКОЛЕНИЙ СИСТЕМ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ОНИ СТАЛИ ТАКИМИ, КАКИМИ МЫ ИХ ВИДИМ ТЕПЕРЬ.

текст **Андрей БЕРГ**

К СОЗДАНИЮ беспроводных handsfree подтолкнули меломаны, которым надоело быть привязанными к своим катушечным магнитофонам. Правда, речи непосредственно о гарнитурах тогда не шло — были созданы наушники, использовавшие принцип электромагнитной индукции, охотно принимавшие не только полезный сигнал, но и различные посторонние "шумы". Затем наступил черед "инфракрасных" устройств, действовавших по аналогии с телевизионными пультами ДУ. Они фиксировали то, что надо, но лишь в пределах прямой видимости. Массовое же распространение беспроводных гарнитур началось после изобретения технологии Bluetooth (BT) и мобильников с ее поддержкой. Хотя только ими дело не ограничивается. Так, скажем, модель GN6110 от компании GN Netcom подключается исключительно к Bluetooth-телефонам, зато ее "сестра" — GN6210 благодаря специальному дополнительному адаптеру способна взаимодействовать с аппаратами, первоначально не поддерживающими ближнюю радиосвязь.

GN6110

GN6110 не отличается особой элегантностью и весит 28 г. На корпусе расположен разъем, через который гарнитура заряжается (в том числе с помощью специального сетевого адаптера, входящего в комплект). Также на поверхности handsfree имеются две кнопки для регулировки громкости (верхняя ее увеличивает, а нижняя уменьшает) и еще одна для переключения функций. Переставив крепление, гарнитуру можно носить как на левом, так и на правом ухе.

Для использования устройства необходимо отогнуть от корпуса серебристую пластину с микрофоном и светодиодным индикатором, а также резиновый заушник. Подключение к мобильнику (в нашем случае это была модель Nokia 6230) осуществлялось традиционно. Достаточно удерживать 3 с многофункциональную кнопку (при закрытой дужке заушника), после чего загорится синий светодиод. Теперь, если верить инструкции, можно за пять минут связать гарнитуру с телефоном.

Nokia 6320 находит свою новую "подружку" практически мгновенно и определяет как GN6110Hs, после чего просит ввести код доступа. Светодиод handsfree десятикратной пульсацией извещает об успешном соединении. Правда, уже через пять секунд мобильник "жалуется", что гарнитура отключилась. Но это не важно. Главное, чтобы она заработала, когда понадобится, то есть при исходящем вызове, ответе на звонок и голосовом наборе.

Совершить вызов можно двумя способами. Во-первых, набрать номер на клавиатуре телефона, надавить "зеленую" кнопку, а потом быстренько нажать многофункциональную клавишу на гарнитуре. Спешить следует, потому что handsfree требуется несколько секунд, чтобы подключиться к аппарату, а на другом конце за это время уже могут снять трубку. Во-вторых, можно сначала ввести номер, включить гарнитуру и только затем нажать клавишу посыла вызова. Однако и тут придется поторопиться, чтобы не успела включиться функция голосового набора. Кстати, голосовой набор работает хорошо. В первую очередь это, конечно, заслуга мобильника, но гарнитуре тоже стоит отдать должное — значит, ее микрофонная часть в полном порядке.

Прием вызовов тоже прошел без эксцессов.

Для использования гарнитуры с обычным проводным телефоном потребуется дополнительный базовый блок, совмещающий в себе функции Bluetooth-адаптера и зарядного устройства. Его дизайн производит более приятное впечатление. На скошенной верхней части находится зарядный разъем для гарнитуры и кнопка для ее "катапультирования" (нам она не понадобилась, так как гарнитура вынимается очень легко). Там же размещены четыре зеленых светодиода, показывающие уровень заряда аккумулятора гарнитуры, и еще один синий. Такой же есть спереди на корпусе адаптера рядом с большой квадратной кнопкой. Для приведения системы в рабочее состояние базовый блок необходимо подключить к электросети и те-



товар подлежит обязательной сертификации

PANTECH G700

заточен под самое необходимое

Среди повального увлечения новомодными приспособлениями многие забывают, что держат в руках телефон. И его основная задача проста – поддерживать связь. Тебя не интересуют дорогие изыски. Твой Pantech G700 – это простота и качество. И умение выглядеть по-деловому.

COLOR

COLOR LED

16



- Цветной дисплей
- Световой индикатор голоса (7 цветов)
- 16-тональная полифония

PANTECH
будь другим

лефону. Для этого предназначены находящиеся на нем разъемы: для блока питания, стационарного телефона и его трубки. Еще одно гнездо — AUX служит для соединения с весьма интересным дополнительным приспособлением — GN1000 RHL — своеобразным рычагом для дистанционного снятия трубки с аппарата и возвращения ее на место. Этот агрегат пригодится, если вы в момент входящего звонка находитесь вдалеке от телефона и физически не можете подойти. Зато можете нажать кнопку на гарнитуре и ответить.

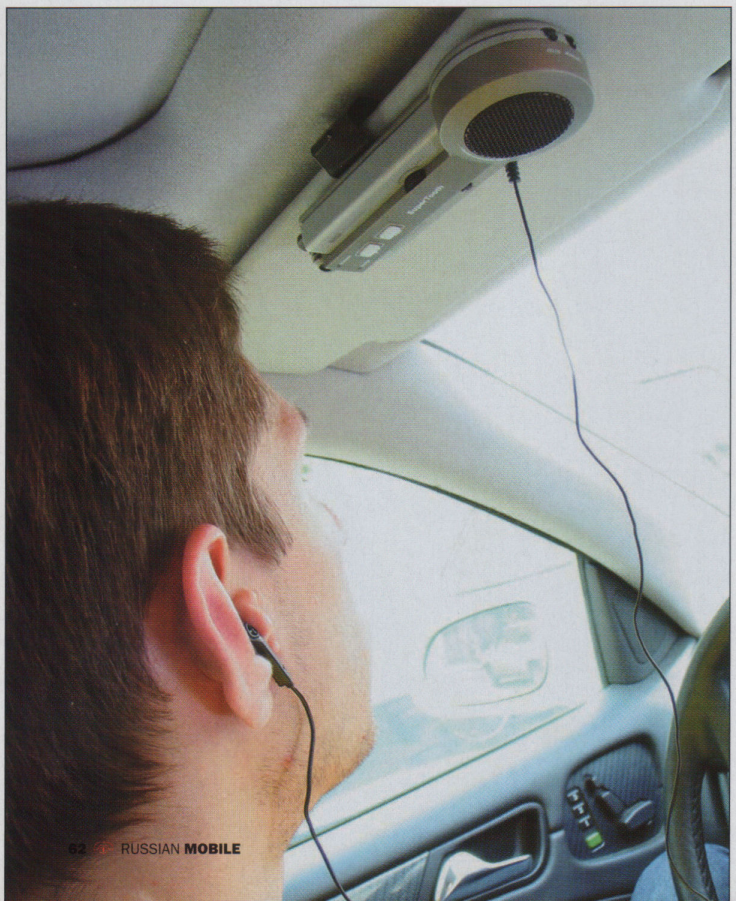
Рядом с разъемами находится крышка, под которой располагаются два регулятора громкости и переключатель (восемь положений). Первый регулятор служит для настройки громкости звука, идущего с микрофона гарнитуры, второй осуществляет баланс уровня входящего звука в динамике handsfree при работе с мобильным и проводным телефоном. Переключатель же позволяет согласовать работу адаптера с различными моделями проводных аппаратов.

Еще одна настройка, которую, вообще-то говоря, следует производить в первую очередь, может и не понадобиться. Инструкция уведомляет о том, что ее выполняют на заводе. Речь идет о синхронизации базового блока и гарнитуры, или в просторечии — "прописке". Так как у GN6110 нет дисплея, а различные настройки наличествуют, любое действие сопровождается определенным световым или звуковым сигналом, а чаще — их комбинацией. Рассказывать, как пищит и подмигивает в разных ситуациях связка гарнитура—адаптер, дело неблагодарное, ведь в прилагающейся к handsfree инструкции этому посвящена целая таблица.

Если все провода воткнуты в свои разъемы (а ошибиться крайне трудно) и все настройки соблюдены, то использование GN6110 не представляет никаких сложностей. В принципе работа с этим устройством мало отличается от общения с телефоном стандарта DECT, хотя и имеет некоторые особенности. Так, при входящем звонке нужно снять трубку и активировать handsfree нажатием на "большую" кнопку на базовом блоке BT-адаптера или на многофункциональную клавишу на гарнитуре. Через пару секунд сигнал с телефона переключится на гарнитуру. Для обратного перевода достаточно повторить любую из названных выше операций, а для завершения разговора — просто повесить трубку.

При некоторых манипуляциях в базовом блоке слышатся легкие пощелкивания — видимо, в качестве коммутирующего элемента в нем используется механическое реле.

Громкость динамика гарнитуры при работе как с мобильными, так и с проводными телефонами находится на среднем уровне. Воспроизводимый звук имеет типичный узкий телефонный спектр без ярко выраженных низких и высоких частот, со слегка заметными искажениями. На максимуме громкости они становятся чуть более заметными.



Дальность работы гарнитуры характерна для данного класса устройств и составляет 10 м. При увеличении дистанции связь постепенно начинает прерываться и затем полностью пропадает.

Для тех, кто хотел бы всегда иметь свободные руки, GN6110 является весьма удачным решением. Возможно даже, что с удешевлением Bluetooth-адаптеров и появлением устройств, дальность работы которых будет составлять 100 м, они придут на смену беспроводным DECT-телефонам.

Mobidick SuperTooth

ДЛЯ ТЕХ ЖЕ, кто не любит надевать на голову какие-либо устройства, даже легкие и беспроводные, предназначен комплект громкой связи Mobidick SuperTooth. Благодаря специальной конструкции его можно использовать как в автомобиле, так и на рабочем столе или просто на ходу. Внешне SuperTooth слегка напоминает телефонную трубку обычного стационарного телефонного аппарата, но с отсеченным микрофоном. Микрофон, конечно, есть, но маленький, размещенный на гибкой поворачивающейся штанге (чтобы говорящий мог без проблем подобрать его оптимальное положение).

Мощный магнит на тыльной стороне корпуса и входящая в комплект специальная пластина позволяют закрепить SuperTooth на солнцезащитном козырьке в машине. Этот способ крепления весьма удобен, так как не требует долгосрочного и дорогостоящего монтажа и предоставляет большую свободу в выборе места размещения. К тому же аппарат легко снять и взять с собой, чтобы использовать в качестве handsfree вне машины. Благодаря относительно небольшому весу (130 г) он одинаково хорошо держится и на стенке холодильника, и на металлическом кожухе компьютера.

Половинки пластмассового корпуса соединены винтами, но разбирать его вам не потребуется — заряжать аккумулятор можно через специальные гнезда, как от сети, так и от автомобильного прикуривателя. Время заряда составляет 4 ч и 2 ч соответственно. Этого хватает на 15 ч работы в режиме разговора и 600 ч в режиме ожидания. Хотя длительность работы при разговорах сильно зависит от установленного уровня громкости. Во время долгих перерывов спикерфон можно полностью отключить рычажком, находящимся на передней панели. Здесь же расположены и остальные элементы управления — регулятор громкости, кнопки приема/отбоя вызова, а также два служебных светодиода.

После приобретения комплекта его необходимо соединить с сотовым аппаратом. Процесс этот не сложен и описан в прилагаемой инструкции применительно к различным моделям телефонов. После успешного взаимодействия мобильник сообщит о найденном устройстве Supertooth3.3.

Эксплуатация спикерфона не вызывает особых проблем и почти не отличается от работы обычной беспроводной гарнитуры. При входящем звонке мелодия сигнала звучит не только в телефоне, но и через динамик Supertooth. Для ответа на вызов можно нажать кнопку "Прием" как на самом телефоне, так и на спикерфоне. Устройство обеспечивает полный дуплекс, то есть вы будете говорить и при этом слышать собеседника. Осуществляется это благодаря встроенному DSP (Digital Signal Processor), который к тому же призван устранять шумы и эхо.

Впрочем, на деле все не столь однозначно. Скажем, при приеме динамик спикерфона воспроизводит средние и высокие частоты с легким металлическим оттенком. Звук очень громкий — даже при минимальном уровне слышимость хорошая. А вот на максимуме начинаются характерные цифровые "провалы". Помимо этого говорящий может слышать слабое собственное эхо. Собеседники на другом конце линии отмечали пропадание начала фраз. Нормальная громкость обеспечивается на расстоянии не более 50 см от микрофона, далее она начинает заметно падать. В такой ситуации на качестве сигнала положительно сказывается уменьшение уровня громкости в динамике спикерфона. Значительно же улучшить качество передачи, а заодно и лишить окружающих возможности прослушивать ваши разговоры можно, подключив наушник, разъем которого находится на правом боку корпуса.

Есть у этого устройства и другие функциональные возможности. Так, при длительном нажатии на кнопку "Прием" осуществляется вызов последнего набранного номера, а при кратком активируется голосовой набор. Последний приятно удивил — даже в весьма шумной обстановке он срабатывал практически идеально, хотя здесь половина заслуги принадлежит тестовой Nokia 6820.

Как бы то ни было, Mobidick SuperTooth пригодится, например, в автомобиле или при ожидании ответа всевозможных справочных служб. Но при этом следует помнить о накладываемых им ограничениях.

Благодарим интернет-магазин Blueset за помощь в подготовке материала.

товар подлежит обязательной сертификации

PANTECH G800

связь, когда ничем не связан...

Ты постоянно в движении. Твои способности потрясают.
Ты можешь больше, чем могут другие.
Это несложно с системой Bluetooth. Hands free, электронная почта,
Интернет, – всё это доступно тебе, где бы ты ни находился.
Если с тобой Pantech G800 Bluetooth.

CAMERA

COLOR

MMS

64

BLUE TOOTH



- Встроенная камера со вспышкой
- 4x Zoom
- 64-тональная полифония
- 2 цветных дисплея
- 260 тыс. оттенков
- Идентификация звонящего по фотографии
- MMS

PANTECH
будь другим



МОБИЛЬНИКИ ПО-РУССКИ

БЫТЬ ИЛИ НЕ БЫТЬ РОССИЙСКИМ СОТОВЫМ ТРУБКАМ — УЖЕ НЕ ВОПРОС. ОНИ СУЩЕСТВУЮТ. ПРАВДА, НЕКОТОРЫЕ ЛИШЬ В ВИДЕ КОНЦЕПТОВ И КРАСИВЫХ КАРТИНОК. ЕСТЬ СРЕДИ НИХ КАК БЮДЖЕТНЫЕ МОДЕЛИ, ТАК И ВПОЛНЕ ПРОДВИНУТЫЕ, С ФОТОКАМЕРАМИ И BLUETOOTH. КТО И ЗАЧЕМ ИХ ВЫПУСКАЕТ, НАСКОЛЬКО ОНИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫ?

текст **Алексей ПЛЕШКОВ**

ЕСЛИ БЫ фирма Nokia так и осталась деревообрабатывающим предприятием или всецело посвятила себя производству резиновых галош, благосостояние жителей Финляндии, скорее всего, не вызывало бы сегодня у нас ни малейшей зависти. Разумеется, своим экономическим взлетом Суоми обязана не только высокотехнологичному производству, и все же без него в современном мире добиться весомого положения крайне затруднительно. Поэтому появление российских сотовых трубок можно лишь приветствовать. Впрочем, все не так просто.

Начнем с того, что "российские" телефоны совсем не обязательно делаются в нашей стране. Значительная часть производственных мощностей крупнейших сотовых фирм находится сейчас в Южной Америке и странах Юго-Восточной Азии. Стало быть, и в поставках "российских" трубок из Сингапура или Кореи тоже нет ничего удивительного. Важнее — что это за аппараты.

КАК СМЕЖНИКИ ПОДВЕЛИ ТОРГОВЦЕВ

ПИОНЕРОМ в продвижении "российских" мобильников стала "Евросеть". В октябре 2002 года ее представители заявили, что с 2003 года компания намерена начать продажи трубок под своей торговой маркой.

Партнером "Евросети", то есть фактическим производителем упомянутых трубок, оказалась некая "крупная тайваньская фирма". Какая именно — неизвестно. Из менеджеров "Евросети" удалось вытянуть лишь то, что эта компания раньше производила мобильники по заказу Siemens и Motorola.

Речь шла о запуске в продажу сразу трех моделей. Причем демпинговать "Евросеть" явно не собиралась. Самый простой аппарат (функционально нечто вроде Ericsson T68) должен был стоить порядка $200. Это примечательно, поскольку многие фирмы, выходящие на российский рынок, делают ставку на дешевые бюджетные телефоны. Тут же, напротив, ожидалось, что мобильники будут многофункциональными, с цветными экранами и поддержат наиболее актуальные технологии типа GPRS. Уже в январе 2003 года "Евросеть" планировала реализовать порядка 2—3 тыс. телефонов. Но жизнь внесла свои коррективы.

Как заявил впоследствии в одном из интервью управляющий компании господин Чичваркин, подвели тайваньские партнеры — сборщики телефонов. "Процент брака в опытных партиях достигал 25%, поэтому мы решили задержать выход на рынок". "Задержка" оказалась дольше, чем предполагалось.

ВСЕНАРОДНАЯ ТРУБА

ПОЗДНЕЕ продажей мобильников со своим лейблом на корпусе бойко занялись различные отечественные фирмы. Одни сразу сошли с дистанции, другие удержались на плаву.

К числу наиболее масштабных можно отнести проект компании Rolsen Electronics. Весной 2003 года этот производитель телевизоров, стиральных машин и пылесосов получил право продавать в России под своей маркой сотовые аппараты итальянской фирмы Telit. Впрочем, только продажей компания ограничиваться не собиралась. Российский завод Rolsen находится в подмосковном Фрязине. Компания даже вела переговоры с Telit о совместной сборке телефонов в РФ. Кроме того, ее специалисты намеревались модифицировать итальянские мобильники "сообразно предпочтениям россиян". А именно — по возможности облегчить

товар подлежит обязательной сертификации

PANTECH G900

индивидуальность в бизнесе

Большинство людей в бизнесе надевают костюмы и галстуки,
носят серые портфели и покупают скучные бизнес-телефоны.
Ты тоже умеешь работать, но ты умеешь быть нескучным.
Твой Pantech может быть инструментом бизнеса и яркой игрушкой.
И тебе всё равно, как к этому относятся окружающие.

CAMERA

COLOR

MMS

64



- Встроенная камера с фоторедактором
- 4x Zoom
- 64-тональная полифония
- 2 цветных дисплея
- 260 тыс. оттенков
- Идентификация звонящего по фотографии
- GPRS

PANTECH
будь другим



функциональный багаж трубок, дабы предельно снизить их стоимость.

Летом 2003 года на рынке появился первый GSM-телефон под маркой Rolsen — GM940. Видимо, фактор стоимости (аппарат продавался всего за $70) оказался существенным. По словам представителей компании, торговля шла весьма успешно. "Мы хотим, чтобы наша марка встала в один ряд с Samsung и LG", — заявляли ее топ-менеджеры. Постепенно модельный ряд трубок Rolsen расширился. Сегодня он представлен как минимум пятью моделями разного уровня (например, аппарат G80 снабжен фотокамерой). Однако похоже, что дела у компании идут не блестяще. По неофициальным данным, деятельность мобильного "подразделения" Rolsen была недавно приостановлена. Надолго или нет — сказать трудно.

ТРЕХТЫСЯЧНАЯ ПРОБА



В ЕВРОПЕ и США практика торговли продукцией третьих фирм под собственной маркой (private label) получила распространение в середине 1970-х. По мнению экспертов, в некоторых случаях это помогало фирмам поправить положение и увеличить объемы продаж. Правда, обычно лишь временно. До тех пор, пока снижение цены на "настоящий" брэнд не приведет к оттоку от private labels.

На Западе продажей телефонов под своим лейблом обычно занимаются операторы сотовой связи. Хотя не только они. Известны случаи, когда крупные промышленные корпорации (например, автомобильные концерны) заключали соответствующие договоренности с производителями сотовых трубок.

Российские операторы до недавнего времени не выказывали заинтересованности в подобных проектах. Однако в мае 2004 года "Мобильные ТелеСистемы" представили собственный мобильник S-680, рассчитанный на массовый сегмент рынка. Как следует из официального сообщения, данная модель отличается "уникальным дизайном и современными характеристиками". На деле функциональный багаж аппарата не превышает необходимого минимума (GPRS, EMS, полифония, калькулятор, записная книжка), а дизайн и правда не лишен привлекательности.



Изготовила пробную партию аппаратов (3 тыс. штук) по заказу МТС российская компания "Ситроникс" (хотя бытует мнение, что выпущены эти мобильники все же в одной из стран Востока по спецзаказу). По имеющейся информации, решение о создании других моделей будет приниматься по итогам продаж первого телефона. Торговля начнется уже этим летом. Кстати, вероятнее всего, аппараты будут запрограммированы на работу только в сети МТС. Ни "ВымпелКом", ни "МегаФон" подобных акций пока не проводят.

ВЕЛИКИЙ И МОГУЧИЙ



К ЧИСЛУ наиболее известных в нашей стране высокотехнологичных брэндов относится российская компания Rover Computers. И хотя популярность ей принесли отнюдь не сотовые аппараты, не так давно в ее активе начали появляться первые коммуникаторы. Что уже само по себе примечательно. Первый из них, правда, удивлял отсутствием русификации, тем не менее это был наш, российский аппарат. А недавно компания разработала еще одно устройство такого рода.

GSM/GPRS-коммуникатор Rover PC S2 функционирует под управлением Windows Mobile 2003 Phone Edition. Быструю работу в приложениях обеспечивает процессор Intel XScale PXA 260 с тактовой частотой 400 МГц. В распоряжении пользователя 64 Мб оперативной памяти, которую несложно расширить за счет карт SD/MMC/SDIO. Поворотный цветной дисплей с разрешением 240×320 точек отображает более 65 тыс. цветов. Кроме того, Rover PC S2 снабжен встроенной фотокамерой и модулем Bluetooth. Чем не hi-tech?

СВОЙ СРЕДИ ЧУЖИХ

ПОМИМО телефонов бесспорно российского или, напротив, однозначно иностранного производства существуют аппараты, чье происхождение представляется гораздо менее очевидным. То есть их судьба полностью решается российской стороной, брэнд имеет российское происхождение, тогда как производство размещено в Азии. К их числу относят модели Zetta, Enol и т. п.

Иногда к ним же причисляют новые для отечественного рынка, но уже ставшие известными телефоны Fly. Оказывается, это не верно. По крайней мере менеджер по рекламе компании "Меридиан Телеком" (которая продвигает телефоны Fly на российском рынке) Лиана Табатадзе заверила нас, что данный брэнд не является российским и принадлежит компании, головной офис которой находится в Великобритании. Fly — торговая марка, объединяющая сразу нескольких производителей мобильных телефонов: Bird (Китай), Sendo (Голландия), Telson и Bellwave (Корея). Владельцы брэнда Fly выбирают модели перечисленных фирм и представляют их под своей торговой маркой. Кстати, помимо России и СНГ аппараты Fly присутствуют сегодня на Украине, на очереди стоят рынки других стран СНГ, а также Румынии, Пакистана, Индии и Турции.



Под занавес вернемся к вопросу о конкурентоспособности. Аналитики не находят идею выпуска российских мобильников разумной. По их словам, многие люди предпочтут переплатить за раскрученный брэнд. Тем не менее всегда существует возможность того, что неизвестная ранее марка завоюет популярность в определенном сегменте рынка. Например, в еще не освоенных на 100% регионах нашей страны. По крайней мере тот, кто всерьез займется производством, имеет определенные шансы на успех.

АППЕКС ГРУП

система приема платежей

Организация приема платежей с помощью:

- Персонального компьютера
- Радиотерминала
- Мобильного телефона

(095) 101-35-50 WWW.APPEX.RU

Предложение действительно для всех регионов РФ





SIEMENS CX65 И M65



УДИВИТЕЛЬНО, НО ДАЖЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ НЕ РАЗ ПУТАЛИ ТЕСТОВЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР CX65 СО СМАРТФОНОМ SX1. РАЗУМЕЕТСЯ, ЦВЕТ И ФОРМА КОРПУСА СХОЖИ, НО РАСПОЛОЖЕНИЕ КЛАВИАТУРЫ СОВСЕМ ИНОЕ! ВПРОЧЕМ, ОШИБИТЬСЯ НЕТРУДНО — МНОГИЕ ЕЩЕ НЕ ПРИВЫКЛИ К ТЕЛЕФОНАМ SIEMENS С ТАКИМИ БОЛЬШИМИ ДИСПЛЕЯМИ.

текст **Николай ТРУБЕЦКОЙ**

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ на выставке “СвязьЭкспокомм 2004” модели Siemens не вносят в жизнь ничего революционного. Однако их появление отрадно, поскольку теперь можно уверенно заявить, что ни по одному значимому параметру немецкие аппараты не уступают трубкам европейских и азиатских конкурентов. Прежде всего это касается экрана и камеры.

Чтобы хватило места для большого (42×32 мм) дисплея, клавиатуру пришлось сделать относительно компактной и не слишком скромничать с размерами — корпус CX65 имеет габариты 108×46×18 мм и весит соответственно 90 г. Носить такой телефон в кармане не очень удобно, лучше использовать кобуру на поясе или шнурок.

Возвращаясь к практике 35-й и 45-й серий, конструкторы Siemens подчеркнули различия моделей CX65 и M65. Вторая заключена в корпус, надежно защищенный от влаги, пыли и ударов, в то время как пластиковый CX65 имеет менее агрессивный дизайн и может похвастаться наличием сменных панелей Clipit.

Система управления основана на джойстике, который некогда был внедрен на сотовый рынок силами Nokia и Sony Ericsson. В отличие от смартфона SX1, джойстик у CX65 очень удобен и палец с него не соскальзывает благодаря специальному углублению. Также редки ситуации, когда джойстик задевается случайно. Блокировка клавиатуры в свою очередь решает проблему окончательно.

Система управления в целом напоминает классические модели Siemens, но на джойстик можно нажимать, то есть функция выбора осуществляется в основном с его помощью. В некоторых режимах выбор продублирован правой контекстной кнопкой.

Возле джойстика расположены выпуклые контекстные клавиши, весьма удобные в работе, как и кнопки начала/окончания разговора. А вот тесно сгруппированные цифровые клавиши, даже несмотря на хорошую подсветку, вызывают некоторую неуверенность при наборе номеров и SMS. Впрочем, этот фактор чисто психологический, ошибки при наборе возникают редко.

Клавиатура M65 совершенно иная. Клавиши хорошо разнесены и легко нажимаются. Однако кнопки "Прием" и "Отбой", а также джойстик маловаты. Из-за жесткости и угловатости пользоваться джойстиком бывает затруднительно. Аппарат M65, выдержанный в агрессивном спортивном стиле, оснащен специальными резиновыми крышками, закрывающими наиболее уязвимые части (универсальный разъем и объектив фотокамеры). Есть возможность подключения специального аксессуара bike-o-meter, превращающего телефон в велокомпьютер.

Начинка телефонов идентична, поэтому все сказанное далее относится к обеим моделям в равной степени.

Представляя CX65, компания Siemens сделала акцент на "эмоциональное общение". Это означает, что большой экран и камера идеально подходят для подготовки и просмотра MMS. Действительно, в данном аппарате поддерживается новая версия протокола обмена мультимедийными сообщениями, и проблемы совместимости остались в прошлом. В частности, теперь запросто можно отправлять друзьям небольшие видеоролики. Естественно, идеальным поставщиком видеофрагментов становится камера. Она позволяет записывать клипы объемом до 100 кб и длительностью до 15 с в формате 3GP. Четкость и зернистость изображения, плавность движения картинки находятся на приемлемом уровне даже при съемке динамичных сцен (например, пейзажа за окном автомобиля). Несколько хуже дело обстоит со звуком — в нем заметны посторонние шумы, а громкость такова, что клипы лучше просматривать в полной тишине или использовать гарнитуру.

Качество видеоряда гораздо лучше: изображение выводится на весьма большой TFT-дисплей с разрешением 132×176 точек (65 тыс. цветов). Картинка в помещении выглядит менее яркой, чем у некоторых конкурентов, но четкости и цветонасыщенности ей не занимать. Интересно, что экран почти не выцветает и отлично смотрится на солнце.

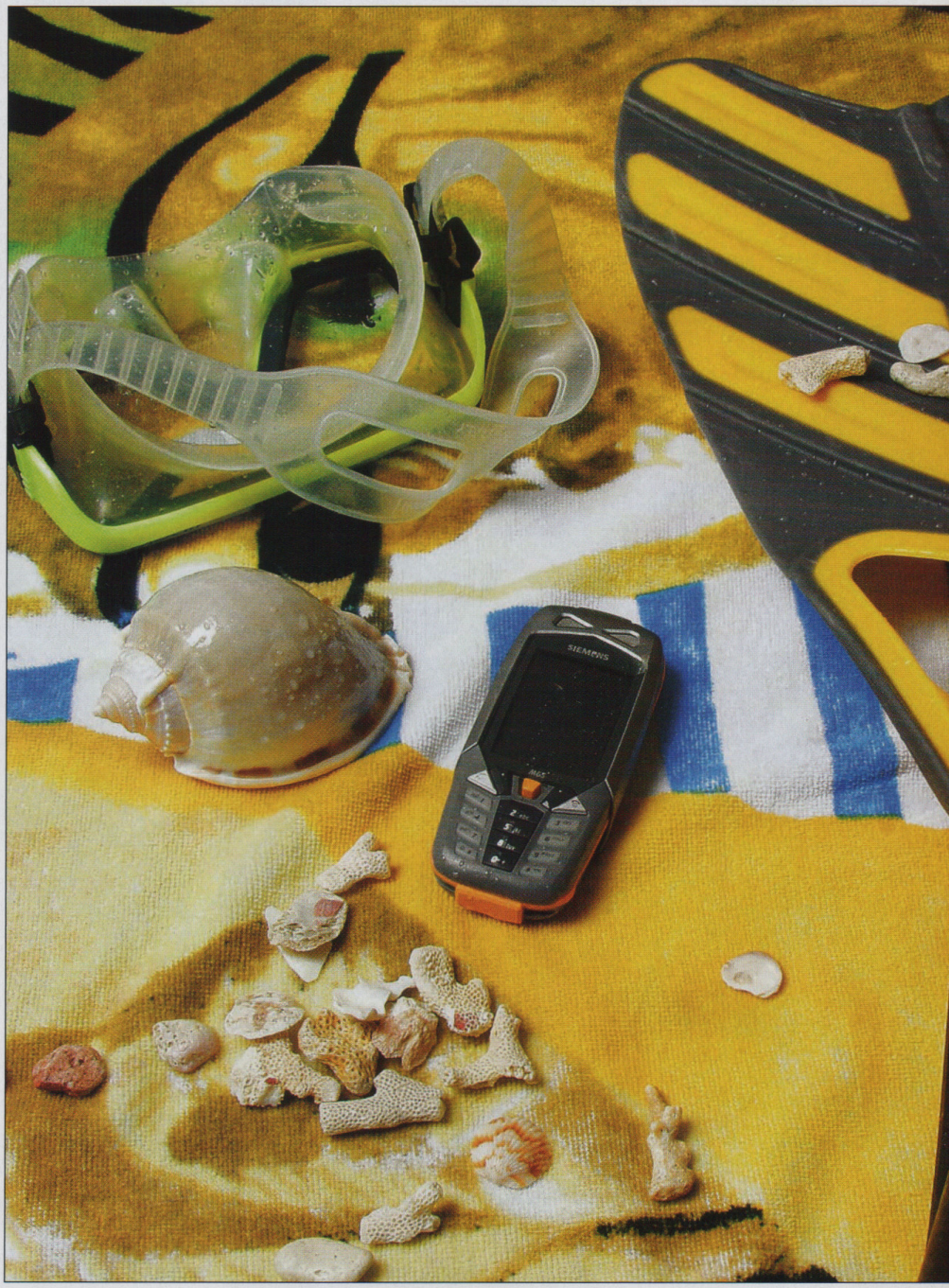
Фотокамера достаточно примитивна в плане настроек, в ней имеются 5-кратный цифровой зум, корректировка яркости, три режима баланса белого и регулировка разрешения (максимум 640×480). Правда, потом изображение можно отредактировать при помощи мощного, но довольно медленного приложения Photo Editor. Оно позволяет вращать и масштабировать картинку, добавлять рамки, иконки и текст, применять пять разных спецэффектов, составлять коллажи из фрагментов, регулировать яркость, контрастность и насыщенность отдельных цветовых составляющих. Главный недостаток редактора (помимо "заторможенности") — отсутствие предварительного просмотра рамок и иконок. Здесь очень помогает функция Undo.

Также имеется приложение Download Assistant, упрощающее загрузку мобильного контента, и две динамичные Java-игры (Stack Attack Advanced и Contest arena).

Отсутствие Bluetooth вполне компенсируется наличием кабеля для передачи данных и инфракрасным портом, а собственные возможности трубки отлично подходят для коммуникации и организации деятельности бизнесмена.

Так, в органайзер можно вводить события нескольких принципиально разных типов, просматривать их в виде календаря, а также отфильтрованного по типу списка. Среди вариантов событий — напоминания о днях рождения (выставляются через адресную книгу, речь о которой ниже), голосовые заметки-напоминания, телефонные звонки в конкретное время, а также напоминания о встречах. Для каждого типа вводятся различные данные, при необходимости программируется предварительное оповещение и регулярный повтор. Режимов оповещения достаточно, а вот повторы несколько неудобны, например нет повтора только по будням.

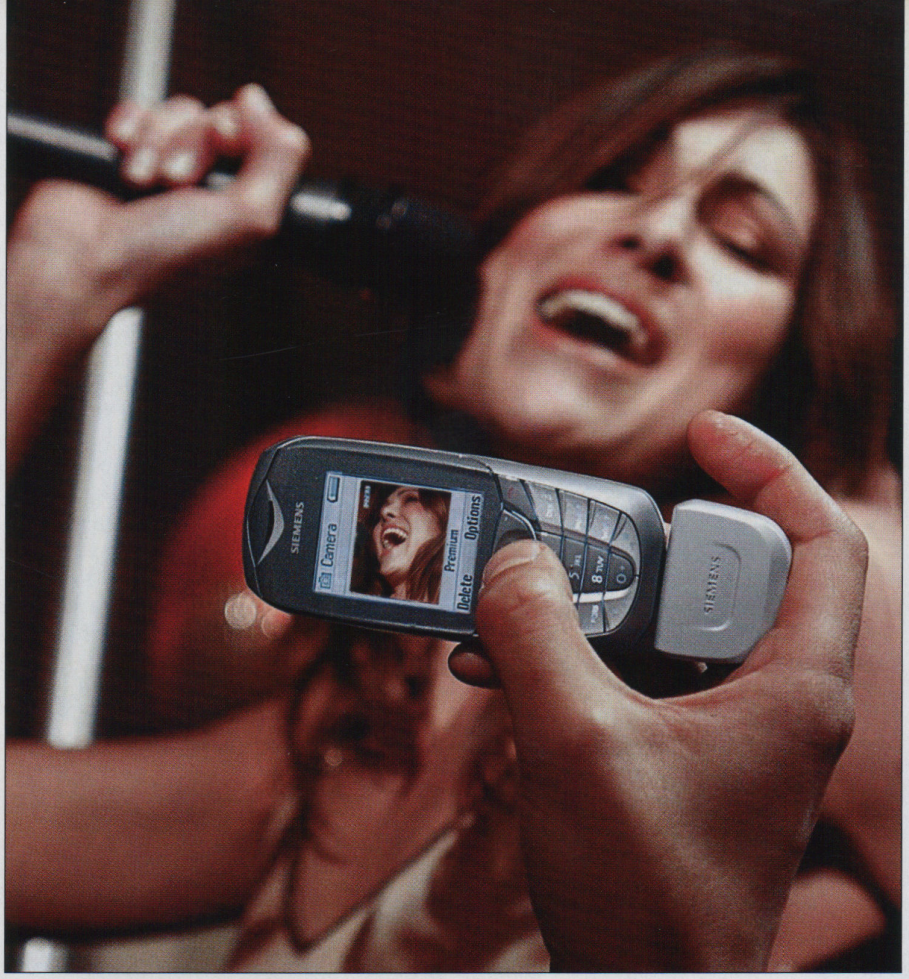
Вводить текстовые заметки, как это часто бывает, не очень комфортно, но для тех, кто ими все же пользуется, имеется удобный подраздел Confidential, данные в котором защищены паролем. К сожалению, в других приложениях, списке дел и ежедневнике конфиденциального подраздела нет.



Адресная книга исключительно мощная, а полей в ней так много, что некоторые сворачиваются в одну строчку и раскрываются лишь по мере необходимости. Это неплохая альтернатива закладкам, используемым в моделях других производителей. В адресную книжку можно записать три телефона, факс, идентификационные данные чатов (ICQ, Wireless Village, AOL instant messenger), группу абонентов, название компании, почтовый адрес, дату рождения, а также прикрепить фотографию. Увы, не предусмотрены индивидуальные мелодии звонка.

По доброй традиции диктофон от Siemens не перегружен ограничениями, к ним относится лишь объем свободной памяти (около 11 Мб). С помощью диктофона легко записать двухчасовую лекцию или переговоры. Обновленный калькулятор с экранным управлением не вызывает восторга, он стал менее удобным, чем раньше. Однако для выполнения большинства операций требуется всего одно движение джойстика, что уже является прогрессом.

Чтобы управлять данными, расположенными во внутренней памяти мобильника, очень пригодилась известная еще по 45-й серии файловая система. Все данные хранятся в естественных стандартизованных форматах внутри папок с понятными названиями. С помощью менеджера файлов можно открывать и передавать картинки и звуки, переименовывать и удалять файлы, получать о них всю информацию. Более простая версия навигации доступна через меню My Stuff ("Мои данные").





Среди стандартных настроек Siemens наиболее интересны темы и динамическое освещение. Темы переключаются довольно медленно и содержат все элементы графического и звукового оформления, в том числе анимацию при включении и выключении телефона. Радует разнообразие тем и богатство их цветовых решений. Динамическое освещение впервые появилось в модели M55 (две пары светодиодов на торцах аппарата). В CX65 источников света меньше — два ярких светодиода над дисплеем, что по сравнению с другими "подмигивающими" моделями делает данную реализацию не очень интересной, хотя привлекает внимание: вы не забудете о поступившем послании SMS и вовремя узнаете о выходе из сотовой сети. Условия включения и режим работы "лампочек" подробнейшим образом настраиваются.

Динамик громкой связи у 65-й модели довольно мощный и пронзительный, многие мелодии вызова хорошо слышны в шумном помещении. Качественная система шумоподавления и добротный динамик дают возможность общаться даже на оживленных улицах.

Аккумулятор емкостью 750 мА•ч в московских условиях позволяет подзаряжать мобильник раз в три дня, даже если вы активно разговариваете, обмениваетесь SMS и используете камеру. Интересно, что этот показатель ненамного увеличивается в Европе, где покрытие сотовых сетей обычно лучше. По официальным данным, можно рассчитывать на 250 ч работы в режиме ожидания и 5 ч в режиме разговора.

Аудитория потенциальных покупателей данных аппаратов несколько размыта. Бизнес-функций много, но не слишком. Развлекательные возможности хороши, но зачастую у конкурентов их больше. Бесспорно, что телефоны будут отлично смотреться в среднем ценовом диапазоне, если их рыночная цена окажется немногим выше $200.

SMART MOBILE DEVICES

Bluetooth™

Infrared

SBH-100 Bluetooth Headset

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



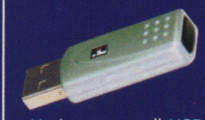
Weight: 12 grams

Up to 9 hours talk time

Up to 400 hours standby

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

info@smdevices.com

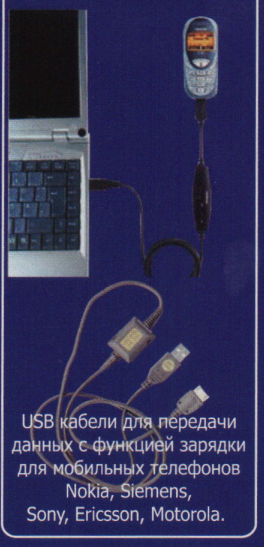


Инфракрасный USB адаптер



Bluetooth USB адаптер





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



Камеры для мобильных телефонов Nokia, Siemens, Sony, Ericsson.



Автомобильные комплекты Bluetooth: Seefreekit, Supertooth



+7(095)744-1135
бесплатная розничная доставка
(прием заказов круглосуточно)

+7(095)744-1145
+7(812)336-336-0
заказ оптовых партий

+7(095)742-4444
+7(812)336-336-0
подключение корпоративных клиентов

Лицензия Мин. РФ по связи и информатизации № 15853



SHARP GX-E30

ОБЫЧНО НОВЫЕ ТОРГОВЫЕ МАРКИ ПРОХОДЯТ НЕПРОСТОЙ ПУТЬ СТАНОВЛЕНИЯ — ПОКУПАТЕЛЬ ПРИВЫКАЕТ К НЕЗНАКОМОМУ ИМЕНИ, А ПРОИЗВОДИТЕЛЬ УСТРАНЯЕТ ПРОБЛЕМЫ, ВЕДЬ, КАК ИЗВЕСТНО, ПЕРВЫЙ БЛИН ВСЕГДА КОМОМ. НО С ГЕРОЕМ ЭТОГО ОБЗОРА ДЕЛО ОБСТОИТ ИНАЧЕ — БРЭНД SHARP ХОРОШО ЗНАЮТ В НАШЕЙ СТРАНЕ, А ТЕЛЕФОН ЯВЛЯЕТСЯ ВЕСЬМА КАЧЕСТВЕННЫМ И ВО МНОГОМ УНИКАЛЬНЫМ ПРОДУКТОМ.

текст **Николай ТРУБЕЦКОЙ**

GX-E30 — не только первый мобильник Sharp в России. Это еще и первый в мире телефон, выпускаемый именитым японским концерном под собственной маркой. Обычно Sharp поставляет трубки исключительно операторам, на них непременно написано Vodafone, NTT DoCoMo или другое название сотового провайдера. У нас подобная практика пока не прижилась, и на аппарате красуется лейбл Sharp, еще с советских времен ассоциирующийся с качеством и высоким уровнем технологий. Ну что же, присмотримся к "раскладушке", имеющей стандартные для японского рынка функции, которые тем не менее революционны для старушки Европы.



Модель весьма крупная (95×49×26 мм) и не очень легкая (110 г). При этом антенна у телефона внешняя, поскольку внутри место понадобилось для вещей более важных. У корпуса матовое серебристое покрытие, лишь на торцах видны блестящие вставки да серые резиновые заглушки, защищающие гнезда универсального разъема, гарнитуры и внешней подключаемой антенны. Асимметричная крышка на задней панели прикрывает литиевую батарею емкостью 780 мА•ч и гнездо для SIM-карты. Аккумулятор, к слову, позволяет активно пользоваться телефоном два дня (с некоторыми оговорками). По официальным спецификациям, он должен выдерживать 3,5 ч разговора и 230 ч ожидания. На правом торце под серебристой крышкой расположено гнездо для карточки памяти стандарта SD Card. Ее нужно приобретать отдельно, зато хранение мультимедийных данных перестает быть проблемой, поскольку к 6 Мб внутренней памяти добавляется от 32 до 512 Мб. Любые данные можно с комфортом сохранять и потом читать с этой карты, а ее замена реализована удобнее, чем в любом другом существующем аппарате, — нет необходимости отключать телефон и даже закрывать использующие карточку приложения.

На верхнюю половинку корпуса поместили внешний экран (его разрешение 64×96 точек, 65 тыс. цветов), многоцветный светодиод-индикатор, сообщающий о различных событиях, а также заменяющий фотовспышку и фонарик, объектив камеры и мощный динамик громкой связи. Камера имеет миллион светочувствительных элементов (1 Мегапиксель) и располагает режимом макросъемки (с близкого расстояния), чего ранее в телефонах не встречалось. Чтобы включить макрорежим, нужно сдвинуть ползунок на правом торце телефона.

Завершим описание "экстерьера" упоминанием окошка инфракрасного порта на верхнем торце и качельки для регулировки громкости на левом.

Внутренний дисплей, разумеется, крупный — занимает почти всю отведенную ему половинку аппарата. Он выполнен по фирменной технологии Sharp — CG Silicon, кроме впечатляющей цветопередачи (262 тыс. цветов) поражает воображение рекордным разрешением — 240×320 точек! Ни один телефон или смартфон не имеет такого дисплея, и лишь некоторые коммуникаторы (их экраны больше по площади) могут вывести на экран столь же много информации. Экранный простор хорошо ощущается при работе с интерфейсом трубки: несмотря на детальную прорисовку шрифтов и пиктограмм, изобилие данных на дисплее в режиме ожидания, фоновая картинка отлично видна — ее почти ничто не закрывает.

В управлении телефон удобен благодаря большим размерам и нехарактерной для азиатских моделей лаконичности навигационной области. Кроме пары контекстных клавиш, кнопок начала и окончания разговора, а также четырехпозиционной клавиши навигации со вписанной в центр кнопкой "ОК", имеется всего одна "лишняя" — для вызова камеры. Все кнопки, за исключением навигационной, примерно одинакового размера — они немаленькие, к тому же хорошо разнесены. На клавиатуре обозначены не только крупные цифры, но и вполне читабельные символы латиницы и кириллицы. Поэтому заполнять адресную книжку или набирать SMS комфортно, хотя при плохом освещении немного мешает неравномерность подсветки. Кнопки не совсем плоские, в центре они чуть выпуклые, с ними удобно работать даже вслепую. К навигационной клавише никаких претензий, что бывает редко. Система управления проста и логична, в ней нет ничего непривычного. Графическое главное меню из девяти пиктограмм нам уже знакомо, а структура подменю не слишком сложна, хотя есть в ней и недочеты. Так, в "Органайзере" почему-то расположены аудиоплейер и редактор мелодий, в то время как Java удостоилась отдельного пункта в главном меню. Впрочем, это мелочи — в целом интерфейс неплох, к нему очень быстро привыкаешь.

Прежде чем погрузиться в детали сервисных функций, хотелось бы упомянуть о главном — связи. Аппарат оснащен четырехдиапазонным GSM-модулем и работает не только в Европе, но и в Америке; передача данных осуществляется по каналу GPRS. Громкость в динамике выше средней, она почти всегда удо-

GX-E30 — первый GSM-телефон, выпускаемый японским концерном под собственной маркой





Особенность этой мегапиксельной камеры — наличие функции макросъемки

влетворяет самым взыскательным требованиям, а передача голоса и прием сигнала заслуживают похвалы. Неудивительно, ведь это далеко не первая модель, сделанная для рынка GSM, у компании есть опыт общения с европейскими операторами. О звонках телефон громко оповещает при помощи 40-тонального синтезатора, дублируя сигнал чувствительной вибрацией и миганием светодиода — и то и другое в такт музыке. Записанные в память телефона композиции — в основном вариации на тему классических мелодий. Можно установить в качестве звонка и свою звукозапись в формате AMR, ее громкость несколько ниже. Телефон поддерживает работу с Bluetooth-гарнитурами, а это самый надежный способ не пропустить звонок в шумной обстановке.

Чтобы позвонить друзьям, обычно приходится сначала зайти в адресную книгу. Ее выполнили на хорошем уровне. Для 500 имен можно сохранить три телефона, указав тип каждого, записать два e-mail, почтовый адрес, текстовую заметку и присвоить абонентскую группу. Также предлагается снабдить каждого своей мелодией звонка и фотографией.

В "Календаре", к огорчению бизнесменов и прочих деловых людей, можно ежедневно сохранять три заметки, но нельзя установить напоминание и распланировать день по часам. Немного утешает набор из восьми будильников, каждому из которых выбирается собственный вариант звучания, день срабатывания, а также включается ежедневный повтор. Списка дел и текстовых заметок нет, однако эти функции в телефоне, надо признать, не слишком полезны из-за неудобства набора. Более важен калькулятор, и он сделан хорошо — на экране появляется подсказка к клавишам. Предусмотрена встроенная функция пересчета курсов валюты.

У диктофона две настройки: выбор места хранения записей — встроенная память или карточка и длительность записи — для MMS или расширенная. Первая резонно ограничена 60 с. К нашему удивлению, вторая — тоже. Возможно, это недочет прошивки тестируемого телефона — такое ограничение не вполне логично.

WAP-браузер версии 2.0 уже имел настройки для всех столичных сотовых сетей и полноценную русификацию, поэтому проверка почты на mail.ru заняла всего минуту или две, что актуально, учитывая отсутствие отдельного почтового клиента.



Редактор SMS поддерживает русский ввод (побуквенный и T9), позволяет создавать сообщения длиной до 1024 знаков, дополнять текст готовыми фрагментами и осуществлять копирование-вставку. Ввод организован удобно, хотя для асов SMS несколько медленно. Что до MMS, то редактор не очень нагляден, зато в режиме предварительного просмотра на экране целиком помещается слайд MMS, не требуется ни прокрутки, ни масштабирования.

Оценить преимущества большого экрана можно и в специально подготовленных для Sharp Java-играх. В нашем аппарате их было три, и каждая по-своему интересна, а главное — красиво оформлена и динамична. Настроек Java очень много, есть даже оригинальная функция "фон Java", которая, видимо, позволяет использовать генерируемые приложением картинки в качестве обоев рабочего стола. Увы, наши приложения отказались стать "фоном", они для этого не предназначены. Другие настройки Java, в частности, регламентируют поведение трубки в случаях, когда будильник или телефонный звонок грозят вмешаться в действие Java-приложения.

Наличие MP3-плейера в аппарате, поддерживающем карточки памяти, ничуть не удивляет. Вопрос в качестве его реализации. К сожалению, здесь позиции данной модели оказались не слишком сильны. Редактора плей-листов нет, управление и настройки минималистичны. Кроме регулировки громкости, паузы и перемещения между треками ничего, в общем, и нет. Русский язык в заголовках пе-

сен не поддерживается. Плейер просто "не видит" файлы с русскими именами или тегами. Качество и громкость звучания на достойном уровне, хотя штатные наушники нельзя назвать шедевром. Когда "раскладушка" сложена, на внешнем экране отображаются номер и имя трека, а также громкость. Кнопки на торце регулируют громкость большими шагами — в четыре нажатия можно довести ее до нуля. Непрерывно работающий плейер полностью разряжает батарею за 4—5 ч.

Теперь о камере. Мегапиксельная матрица позволяет делать кадры в разрешении до 858×1144, но при желании можно ограничиться и "марками" 120×160 для адресной книги и внешнего дисплея. При быстром движении объектива изображение стабилизируется и становится четким спустя полсекунды, поэтому динамичные сцены снимать непросто. Зато даже в условиях плохой освещенности и без лампы подсветки получаются довольно четкие кадры, качество которых для телефона надо признать отличным. Естественно, на экране с 262 тыс. цветов они смотрятся великолепно. Настроек не очень много: регулировка яркости, выбор разрешения и степени сжатия картинки, место сохранения, задержка. Среди интересных опций отметим цвет лампы подсветки (позволяет создавать "художественные" снимки) и установку скорости срабатывания затвора. О макрорежиме уже было сказано выше. При просмотре на компьютере порой заметна недостаточная четкость изображения и зернистость. Тем не менее качество картинок на порядок выше, чем у большинства VGA-камер.

Впрочем, жизнь картинки в момент нажатия затвора только начинается. Можно ее редактировать. Скажем, изменить размер для конкретной задачи, например для фона внешнего или внутреннего экрана. Или добавить к рисунку одну из десятка забавных пиктограмм-штампов, применить спецэффект из дюжины имеющихся. Спецэффекты богаты: фигурные края, виньетка, имитация акварельной живописи, сепия, тиснение и многое другое. Такого разнообразия в телефонах еще не встречалось. Помимо прочего предлагается заключить фотографию в какую-нибудь из десятка высокохудожественных рамок.

Видеозапись ведется в двух режимах: MMS и расширенном. В первом случае длина видеоролика ограничена 100 кб, во втором — 400 кб. Стоит отметить, что ограничен именно размер, а длина ролика в секундах варьируется в зависимости от сюжета съемки. Здесь также доступен макрорежим, лампа подсветки. При желании включается или отключается запись голоса.

С учетом строгого дизайна, пожалуй, можно сказать, что это телефон для деловых людей и фанатов современной техники. Для первых он — верный спутник на всех континентах, поможет не только оставаться на связи, но и будет работать на имидж. Вторым просто трудно купить сегодня что-либо более технологичное и функциональное. Как правило, российских покупателей упомянутых категорий не останавливает даже внушительная цена — от $700 до 800.

Благодарим компанию Videosite.ru за предоставленное для съемки оборудование.
Модель Светлана Кузнецова

дистрибьютор средств связи GSM
ИРСОН ТЕЛЕКОМ
www.irson.ru



SHARP

СДЕЛАНО В ЯПОНИИ

• 1-мегапиксельная CCD камера
• 262000 цветов ЖК 2,2-дюймовый дисплей с технологией CG Silicon
• Поддержка карт памяти формата SD

GX - E30

Товар сертифицирован

ТЕЛЕФОННЫЕ КАРТЫ
ЭКОНОФОН
ТОЧКИ ПРОДАЖ:
Алло-Кард
МПК
Центр Прессы
www.telecards.ru (доставка)

Европа от $0.10
Россия от $0.06
Армения от $0.19
Беларусь от $0.17
Грузия от $0.10
Казахстан $0.18
Украина от $0.16

тел.: 974-7431, тел./факс: 926-9926
e-mail: cards@econofon.ru, http://www.econofon.ru
Лицензии Мин. РФ по связи и информатизации №№27095, 27096


MOTOROLA
1 _,@
2 АБВГ ABC
3 ДЕЖЗ DEF
4 ИЙКЛ GHI
5 МНОП JKL
6 РСТУ MNO
7 ФХЦЧ PQRS
8 ШЩЪЬ TUV
9 ЭЮЯ WXYZ
0 +
C650

MOTOROLA C650

ТЕЛЕФОНЫ MOTOROLA МОГУТ ПРЕТЕНДОВАТЬ НА ЗВАНИЕ "НАРОДНЫХ", ПОСКОЛЬКУ ПРИ МАКСИМУМЕ ФУНКЦИЙ ИМЕЮТ БЕСПРЕЦЕДЕНТНО НИЗКУЮ ЦЕНУ. В ПРОШЛОМ ГОДУ РЫНОК БУКВАЛЬНО ВЗОРВАЛА МОДЕЛЬ C350, А ЭТИМ ЛЕТОМ СТОЛЬ ЖЕ АКТИВНЫЕ ПРОДАЖИ ПРОЧАТ C650.

текст **Николай ТРУБЕЦКОЙ**



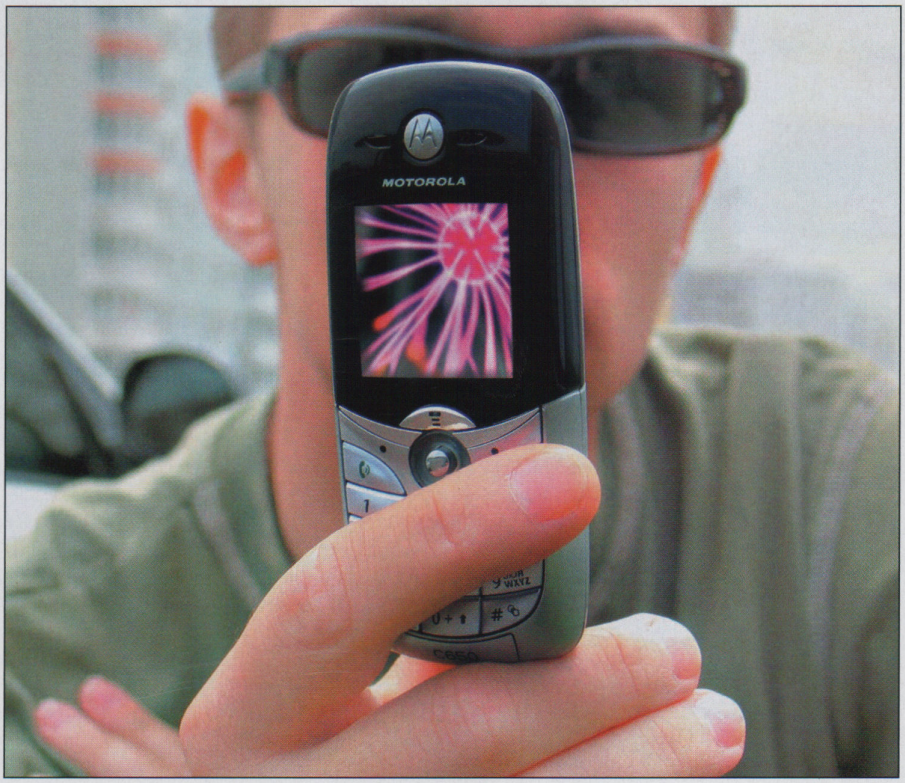
СТРОГОЕ сочетание черного глянца с матовым серебром делает аппарат универсальным. Хотя задуман он как молодежный, но наверняка придется по душе и клеркам, и домохозяйкам, и всем, кто хочет приобрести телефон с цветным дисплеем, полифонией и VGA-камерой менее чем за $200. Впрочем, такими возможностями обладают сегодня многие трубки. Более значимы цена и "упаковка" — дизайн, интерфейс. В данной модели и то и другое радует.

Панели у новой Motorola сменные. Чтобы снять заднюю панель и установить SIM-карту, требуется приложить существенное усилие. Конструкция непростая, зато надежная. На торцах небольшого (102×19×42 мм) корпуса со скругленными краями нет элементов управления. Для всех необходимых манипуляций хватает двух контекстных клавиш, кнопок начала и окончания разговора, а также нехарактерного для Motorola пятипозиционного джойстика. Он окружен полупрозрачной пластиковой вставкой, под которой находятся подмигивающие светодиоды. Смотрится это довольно красиво. К самому же микроджойстику есть небольшая претензия — он такой гладкий, что кажется, будто палец с него того и гляди соскользнет. И хотя этого не происходит, ощущение неуверенности сохраняется. Цифровые клавиши расположены вплотную, но ошибок в нажатиях не возникает благодаря тому, что кнопки выпуклые. Клавиатура с нанесенными на нее кириллическими символами довольно удобна для набора номеров и SMS. Этому способствует и синяя подсветка, неплохо видная при любом освещении, чего, к сожалению, не скажешь об информации на CSTN-дисплее с разрешением 128×128 пикселей, отображающем 65 тыс. цветов. Он сильно "выцветает" на солнце, поэтому более комфортно работать с ним в тени. Цвета не такие яркие, как у некоторых других моделей, но интерфейс в целом от этого не проигрывает.

В режиме ожидания с помощью джойстика можно вызывать самые полезные функции, такие как записная книжка и регулировка громкости. Имеется специальная кнопка "Меню", но вызвать его можно и простым нажатием на джойстик. В списках аналогичным образом осуществляется выбор. А вот разнобой в отображении разных подменю несколько озадачил — одни представлены списком, другие в виде пиктограмм. Впрочем, если переключить главное меню в "списочный" режим, это "разнообразие" исчезает. Интересно, что порядок пунктов в главном меню можно менять. Другие возможности самостоятельной настройки телефона вполне стандартны, но реализованы очень добротно. Здесь и разнообразные цветовые схемы оформления, и более сложные наборы настроек под названием "Темы", и фоновые картинки, и, конечно, мелодии звонка. Дабы укрепить "музыкальный" имидж, который Motorola начала активно пропагандировать в прошлом году, аппарат C650 оснастили 24-тональным синтезатором и солидной коллекцией разнообразных композиций, среди которых небольшая часть — это синтетические трели и классические мелодии, а остальные представляют модные музыкальные направления. Впрочем, интереснее взять собственные MP3-файлы и закачать в телефон. Как звонок, они звучат впечатляюще. Громкость динамика у нашего образца была не очень высокой, но вполне приемлемой. В такт музыке происходит ощутимая вибрация корпуса, а из-под пластиковой вставки возле джойстика подмигивает светодиод. В общем, пропустить звонок сложно.

Развлекательные возможности C650 распределены между пунктами меню "Игры и приложения" и "Мультимедиа". Благодаря поддержке протокола MIDP 2.0 на новой Motorola можно запускать довольно сложные игры, хотя мощности процессора хватает не всегда. Стандартно телефон комплектуется классической головоломкой Skipping Stones, но есть и другие интересные приложения. Например, FotoFunPack позволяет обрабатывать сделанные фотографии, заключать их в рамки и т. п.

В меню "Мультимедиа" кроме списков мелодий и картинок находится плейер MPEG-4, позволяющий смотреть короткие видеоклипы, загруженные по GPRS, диджейский пульт MotoMixer и, разумеется, камера. Ее настройки аскетичны, но край-





Клавиши расположены вплотную, но ошибок в нажатиях не возникает, потому что кнопки выпуклые

не полезны. Помимо двухступенчатого 4-кратного цифрового увеличения и корректировки экспозиции в диапазоне от –2 до +2 имеется настройка условий освещения, причем поправка на офисное и домашнее освещение, солнечный или пасмурный день более чем актуальна. Для съемки движущихся объектов предусмотрен режим так называемой мультисъемки (до семи кадров в секунду). Можно также выбрать нужное разрешение — от 160×120 до 640×480 точек. Для картинок отведено 1,4 Мб памяти.

А вот для SMS-сообщений собственной памяти в телефоне нет, все хранится на SIM-карте. Зато имеются интересные настройки SMS, такие как автоматическое удаление "старых" (старше 3—7 дней) и "лишних" посланий (если их более 20). Вообще работа с SMS реализована достаточно удобно. Например, во время отправки сообщения на экране виден его текст, а не малоинформативное "Идет отправка". Поддерживаются русский язык и EMS. Для любителей MMS заготовлено десять красочных шаблонов — к симпатичной анимации остается только добавить свой текст.

Адресная книга хранит обычные пары имя—номер, их может быть до 500, но при желании путем автоматического дублирования имени можно добавить дополнительные номера телефонов — мобильных, офисных, домашних. Чтобы не пролистывать многократно повторяющиеся имена в списках, рекомендуется включить удобный режим группировки. Поддерживаются голосовой набор, индивидуальные мелодии звонка, а также загрузка фотографий абонентов.

Возможности органайзера далеко не феноменальны, но и не так уж плохи. Ежедневник поддерживает ввод таких важных параметров, как длительность встречи, регулярность и время предварительного оповещения. Вариантов настройки, правда, немного, лишь наиболее распространенные. Особо отметим удобную навигацию по календарю. Будильников аж восемь, что очень полезно для "сов", тяжело просыпающихся по утрам. А вот калькулятор неудобен.

Чтобы использовать GPRS class 10 на полную катушку, можно прибегнуть не только к WAP 2.0, но и чат-клиенту (Instant Messaging). Правда, последний в России не действует — придется поехать в США или Европу.

Несмотря на солидные возможности, камеру и цветной экран, аккумулятор на 820 мА•ч поддерживает в телефоне жизнь в течение 3—4 дней. Это совпадает с заявленными в спецификации цифрами: 80 ч в режиме ожидания, 2 ч в режиме разговора.

В общем, за поклонников американской торговой марки можно только порадоваться: дизайн и функциональность телефонов продолжают улучшаться, а цена остается прежней — доступной.

MOTOROLA
intelligence everywhere

МОТОСВОБОДА



motorola V600

Цельнометаллический сменный корпус
Цветной дисплей, 65 000 цветов
Встроенная VGA-камера
Технология Bluetooth ™
Внешний экран с голубой подсветкой
Поддержка MP3
24-тоновая, 124-инструментальная полифония
Вне условностей, вне ограничений.

www.motorola.ru
www.hellomoto.com

Спрашивайте в магазинах официального дилера

БЕТАЛИНК

Центральный офис:
Ленинградский пр-т, 25
Единая справочная служба: (095) 787-77-44

Фирменные магазины «Бета Линк»
Ленинградский пр-т, влад. 1
ул. Пятницкая, 2/38 стр.1
Земляной Вал, 34 стр.3А
ул. 1-я Тверская-Ямская, 8

Торговый комплекс «Глобал Сити»
ул. Кировоградская, 14

ТЦ «Гусар»
ул. Кировоградская, влад.28 корп.1А
ул. Бутырская, д.86

ИКЕА МЕГА
Ленинский р-н, дер. Мамыри, ТЦ «ИКЕА»

В гипермаркетах Рамстор
ул. Ярцевская, 19
ул. Шереметьевская, 60а
ул. Митинская, 53
Комсомольская пл., 6
Новочеркасский б-р, 41/1
Каширское шоссе, 61, к. 2
ул. Часовая, 13
ул. Миклухо-Маклая, 32
ул. Менжинского, 27
ул. Красная Пресня, 23 б
ул. Краснобогатырская, 23
ул. Усачева, 35
ул. Правобережная, влад. 1
г. Зеленоград, 1006А,
г. Подольск, ул. Б.Серпуховская, 45
Ленинградское шоссе, 112/1
г. Зеленоград, Савелкинский пр-д, 8
Ленинградский пр-т, 78

ТЦ «Алые Паруса» ул. Авиационная, 66
ТЦ «Алые Паруса 2» ул. Катукова, 11/1
ТЦ «Вэймарт» 26 км. МКАД
ТЦ «Принц» ул. Каховка, 29А

Оптовые поставки (095) 792 3747
Интернет магазин www.betalink.ru

Технология GPRS благодаря использованию пакетной передачи данных позволит Вам всегда быть в курсе событий. Эффективность работы GPRS зависит от покрытия, плотности и особенностей сети, а также от производительности Вашего телефона. MOTOROLA и логотип «M» являются зарегистрированными торговыми марками компании Motorola, Inc. © 2004 Motorola, Incorporated. Все права защищены. Товар сертифицирован с номером модели SExxxxxxxUx, где x – произвольный символ, U – Россия.

Приглашаем дилеров к сотрудничеству. Тел. (095) 792 - 5303



SONY ERICSSON K700i

ПОКУПАТЕЛИ ТРУБОК ВЫСОКОГО ЦЕНОВОГО СЕГМЕНТА ЧАСТО ОСТАНАВЛИВАЮТ ВЫБОР НА АППАРАТАХ SONY ERICSSON. НАДО ПРИЗНАТЬ, РАЗРАБОТЧИКИ ИЗ ЭТОГО АЛЬЯНСА НЕ ЖАЛЕЮТ СИЛ, ЧТОБЫ ПРИВЛЕЧЬ ВНИМАНИЕ К СВОЕЙ ПРОДУКЦИИ. ВОТ И НОВАЯ МОДЕЛЬ K700i НЕ ТОЛЬКО РАДУЕТ ГЛАЗ ДИЗАЙНОМ, НО И ВПЕЧАТЛЯЕТ ВОЗМОЖНОСТЯМИ.

текст **Николай ТРУБЕЦКОЙ**

ПРЕЕМНИК популярной серии T610—T630 сочетает в своем оформлении элегантные оттенки серого и серебристого. Столь же гармонично уживаются здесь прямые углы и окружности. Прямоугольные клавиши, экран и рядом с ними круглый объектив VGA-камеры, лампа подсветки, зеркальце для автопортретов, динамик громкой связи...

K700i — первый телефон, в дизайне которого детально воспроизведен облик цифровых фотоаппаратов Sony. При съемке телефон можно держать так же, как фотоаппарат, то есть горизонтально, левым торцом вверх, причем под пальцами оказываются кнопки затвора и регулировки 4-кратного цифрового зума.

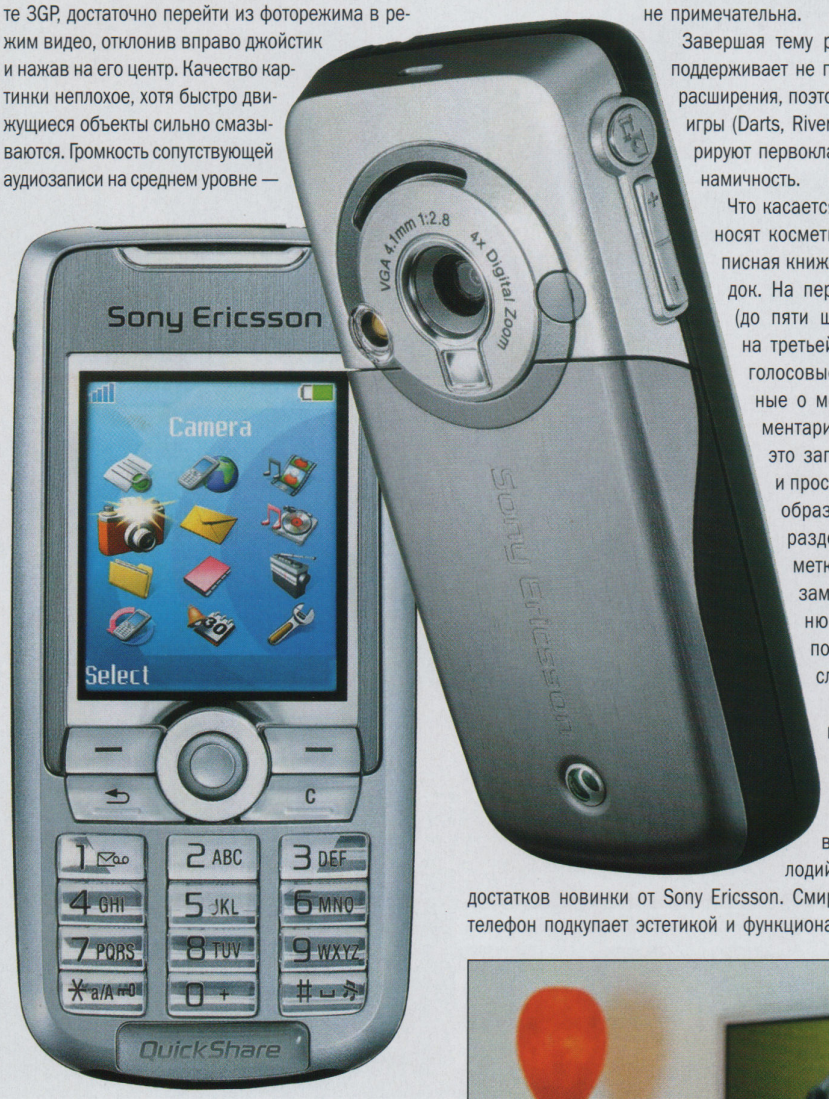
Модель компактна: ее размеры — 99×46,5×19,5 мм, а масса — 93 г. Несмотря на это, у нее крупный экран (176×220 точек, 65 тыс. цветов, TFT) и достаточно большие и выпуклые, удобные клавиши.

Пользовательский интерфейс знаком владельцам аппаратов серии T6x0: под контекстными клавишами расположены кнопки "Назад" и "Стереть", а на торцах имеются кнопки навигации, вызова камеры и WAP-браузера 2.0. Разумеется, изменения не могли не коснуться интерфейса: благодаря дисплею высокого разрешения удалось по-новому нарисовать и анимировать пиктограммы в меню, разработать стилистически целостные темы оформления. Качество всего графического материала впечатляет.

Меню в принципе такое же, как у моделей T610 и T630, хотя для новых возможностей, разумеется, в нем выделены особые пункты.

Прежде всего, существенно улучшена камера этого телефона. Она имеет VGA-разрешение, а качество снимков и скорость фокусировки при быстром движении на порядок выше. Кроме того, можно использовать спецэффекты — Sepia, Emboss, B/W, а также "приближать" объекты при помощи 4-кратного цифрового зума. Еще более примечательны фоторамки. Шуточные картинки, в которые заключают фрагменты фотоизображения, встречались у различных производителей и ранее, но ни у кого не было подобного многообразия шаблонов. Естественно, картинки легко отправить по MMS, через Bluetooth и IrDA.

Наиболее радикальным новшеством, конечно, стала съемка видео. Чтобы записать ролик в формате 3GP, достаточно перейти из фоторежима в режим видео, отклонив вправо джойстик и нажав на его центр. Качество картинки неплохое, хотя быстро движущиеся объекты сильно смазываются. Громкость сопутствующей аудиозаписи на среднем уровне — чтобы нормально расслышать голоса в телефонном динамике, желательно делать ее в тишине. Длительность съемки в зависимости от настроек ограничена либо возможностями MMS (до 15 с), либо не ограничена ничем, кроме объема свободной памяти. Ее в телефоне весьма много — целых 40 Мб. Помимо видеороликов и фотографий можно заполнять этот солидный объем разнообразными звуками. Телефон поддерживает формат MP3, что позволяет использовать его как простой аудиоплейер и воспроизводить MP3-файлы в качестве мелодий звонка. К сожалению, даже забив 40 Мб под завязку, более 55 мин музыки с приемлемым качеством не сохранишь. Да и встроенный медиаплейер не назовешь очень удобным. Безусловно, минимум настроек — эквалайзер и воспроизведение в случайном порядке — присутствует. Более удачным кажется встроенный FM-тюнер — он запоминает до 20 радиостанций, принимает сигнал при помощи кабеля стереогарнитуры. В автоматическом режиме в Москве удалось отыскать около десятка каналов, поэтому лучше настраивать любимые волны вручную. В зависимости от положения кабеля гарнитуры иногда пропадает стереозвук, но в целом прием стабильный. Еще одно музыкальное развлечение — редактор MusicDJ. Схожие средства создания мелодий есть сегодня в трубках разных фирм, их реализация в данном случае ничем особым не примечательна.

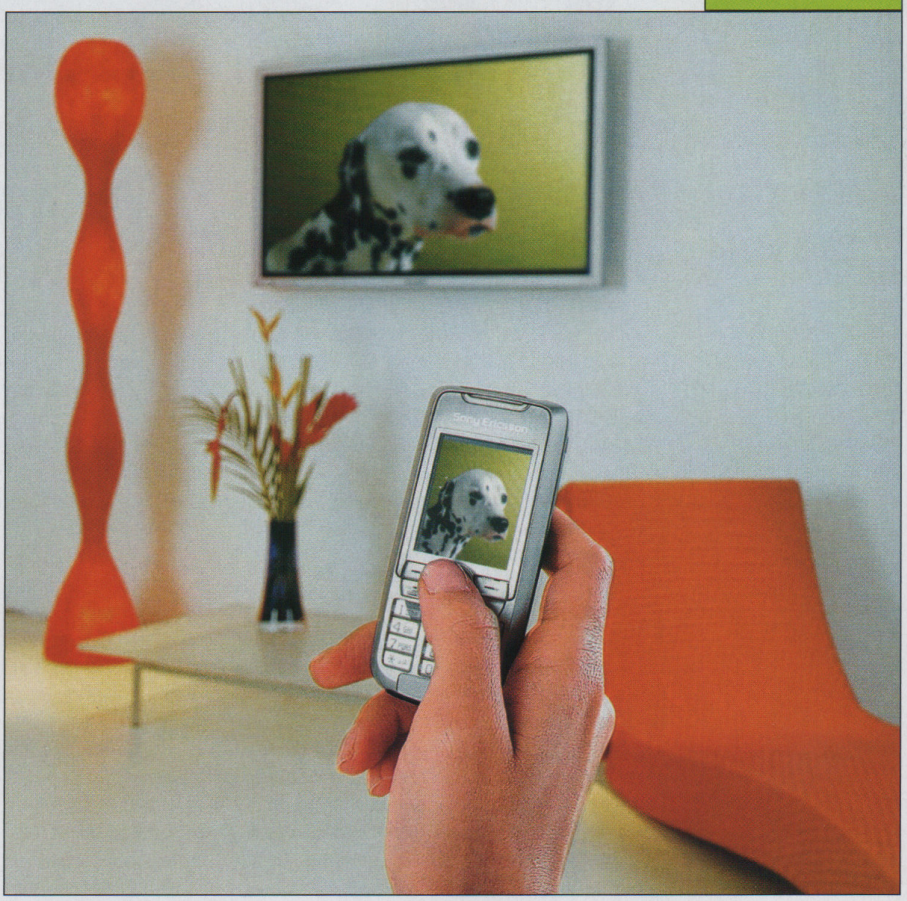


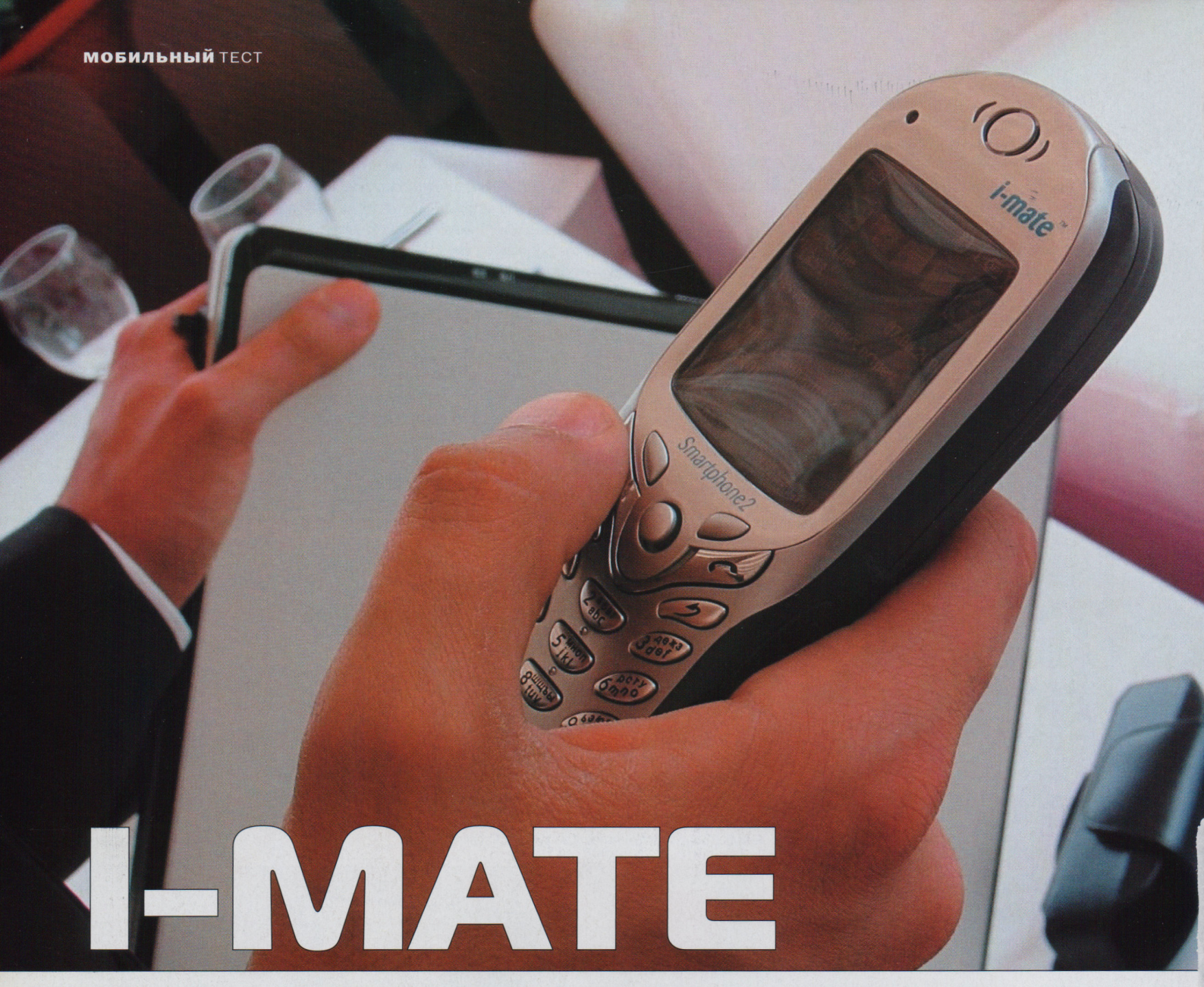
Завершая тему развлечений, отметим, что телефон поддерживает не просто технологию Java, но и ее 3D-расширения, поэтому стандартно записанные в память игры (Darts, River Riders, Super Real Tennis) демонстрируют первоклассные качество изображения и динамичность.

Что касается бизнес-функций, то тут улучшения носят косметический характер. Так, мощная записная книжка теперь разделена на пять закладок. На первой — имя абонента и телефоны (до пяти штук), на второй — e-mail и URL, на третьей — фотография, мелодия вызова, голосовые метки, на двух последних — данные о месте работы и произвольный комментарий. По мере необходимости вы все это заполните. Интерфейс не перегружен и прост для восприятия. Аналогичные преобразования видны и в других значимых разделах: ежедневник, будильник, заметки, список дел. Диктофон с успехом заменяет пункт "Звукозапись" из меню "Развлечения". Неограниченные по длине фрагменты можно затем прослушивать через диспетчер файлов.

Аккумулятор сравнительно небольшой емкости — 670 мА•ч, и при активном использовании дополнительных опций придется подзаряжать K700 через день. Это да еще довольно тихое звучание некоторых мелодий звонков исчерпывают список недостатков новинки от Sony Ericsson. Смириться с ними нетрудно, поскольку телефон подкупает эстетикой и функциональностью.

Цифровая камера телефона была существенно улучшена. В том числе возросла скорость фокусировки





i-mate SMARTPHONE2

РАЗГОВОРЫ О СМАРТФОНАХ НА ПЛАТФОРМЕ WINDOWS ИДУТ ДАВНО, НО РЕАЛЬНО ПРОДАЮЩИХСЯ АППАРАТОВ ПО-ПРЕЖНЕМУ МАЛО. БОЛЕЕ ТОГО, НЕКОТОРЫЕ ИЗ НИХ ВЫЗЫВАЮТ МНОГОЧИСЛЕННЫЕ НАРЕКАНИЯ, ПОСКОЛЬКУ РАБОТАЮТ НЕСТАБИЛЬНО. К СЧАСТЬЮ, И ИЗ ЭТОГО ПРАВИЛА ЕСТЬ ПРИЯТНЫЕ ИСКЛЮЧЕНИЯ.

текст **Николай ТРУБЕЦКОЙ**

Когда на российский рынок начали поставлять крайне привлекательные по функциональным характеристикам смартфоны и коммуникаторы i-mate, их судьба была неясной. Сложности с русификацией, отсутствие данных о надежности работы, а также высокая цена могли не лучшим образом сказаться на позициях молодой торговой марки. Спустя несколько месяцев с начала розничных продаж стало ясно, что часть проблем успешно решена, а многие опасения оказались ложными. Поэтому сегодня мы расскажем о полностью русифицированном, сертифицированном, существенно подешевевшем и при этом предельно функциональном смартфоне, работающем под управлением Windows Mobile 2003.

Создатели этой модели продумали все до мелочей, начиная с компактной коробки и чрезвычайно богатого комплекта аксессуаров (среди которых есть настольная подставка для зарядки-синхронизации, сетевой адаптер ЗУ, стереогарнитура, эстетичный чехол) и заканчивая эргономичной компоновкой элементов управления.

Корпус довольно крупный, это общая тенденция для устройств такого класса. И все же Smartphone2 более похож на обычный мобильник, чем многие его конкуренты. Конечно, габариты 120,4×50,1×24,4 мм и вес 130 г несколько великоваты, но на поясе или в сумке аппарат не доставляет неудобств. Преимущество такого корпуса еще и в том, что остается достаточно места для клавиатуры: кнопки здесь вполне комфортные, а значительное расстояние между ними исключает ошибочные нажатия. Клавиши различны по форме, поэтому с ними можно работать не глядя. На кнопки нанесены символы кириллицы и латиницы. Правда, русские буквы мелковаты, а синяя подсветка делает их трудночитаемыми в темноте.

Навигационная область представлена удобным пятипозиционным микроджойстиком, кнопками начала и окончания разговора, парой контекстных кла-

виш, а также редко встречающимися в телефонах кнопками "Назад" (она же "Стереть") и "Домой". Последняя возвращает аппарат в дежурный режим, в котором можно не только полюбоваться фоновой картинкой, но и получить много полезной информации. Дату, время, название сети оператора отображают практически все телефоны, а здесь вдобавок перечисляются запланированные на день дела, предстоящие встречи, есть индикация непрочитанных сообщений SMS, MMS, e-mail. В верхней строчке — пиктограммы недавно использовавшихся приложений. С помощью джойстика можно выделить нужную строчку или ее элемент и быстро перейти к соответствующему списку сообщений или приложению. Это сводит к минимуму необходимость обращаться к весьма обширному главному меню. Кстати, его "протяженность" вызвана слабой структуризацией функций и обилием дополнительных программ, установленных производителем, а не разработчиком операционной системы. Разумеется, Windows-смартфон i-mate допускает инсталляцию новых приложений, с помощью которых при желании можно преобразовать интерфейс.

Судя по спецификации, в аппарате 64 Мб памяти. Более детальное изучение менеджера файлов показало, что ее доступная емкость разделена на две части, озаглавленные "Память" (18 Мб) и "Хранение" (30 Мб). Стало быть, всего 48 Мб. Впрочем, проблему с нехваткой места легко решить с помощью карточки SD, слот для которой расположен на левом торце, прямо под клавишами регулировки громкости, диктофона и переключения профилей.

О функциональных возможностях Windows-смартфонов сказано уже немало, мы писали о них, в частности, в тесте Motorola MPx200 *(Russian Mobile № 4, 2004)*. Поэтому лишь вкратце напомним: в интерфейсе, очень похожем на классическую версию ОС Windows, реализованы мощнейшая адресная книга и ежедневник, карманные Media Player и Internet Explorer, универсальная программа для отправки e-mail и SMS. Для связи с Интернетом используется GPRS class 8. Internet Explorer открывает обычные веб-сайты, довольно успешно адаптируя их к небольшому дисплею с разрешением 176×220 точек. Экран у смартфона, что называется, мал, да удал. Информация на нем прекрасно читается в любых условиях и хорошо видна даже при отключенной подсветке.

Появилась функция фотовидеосъемки, отсутствующая у MPx200. На тыльной стороне устройства находится объектив VGA-камеры и довольно большое зеркальце для автопортретов. Интересно, что камера размещена на основной части корпуса, а зеркальце — уже на крышке аккумулятора, имеющего немалую емкость (1000 мА•ч).

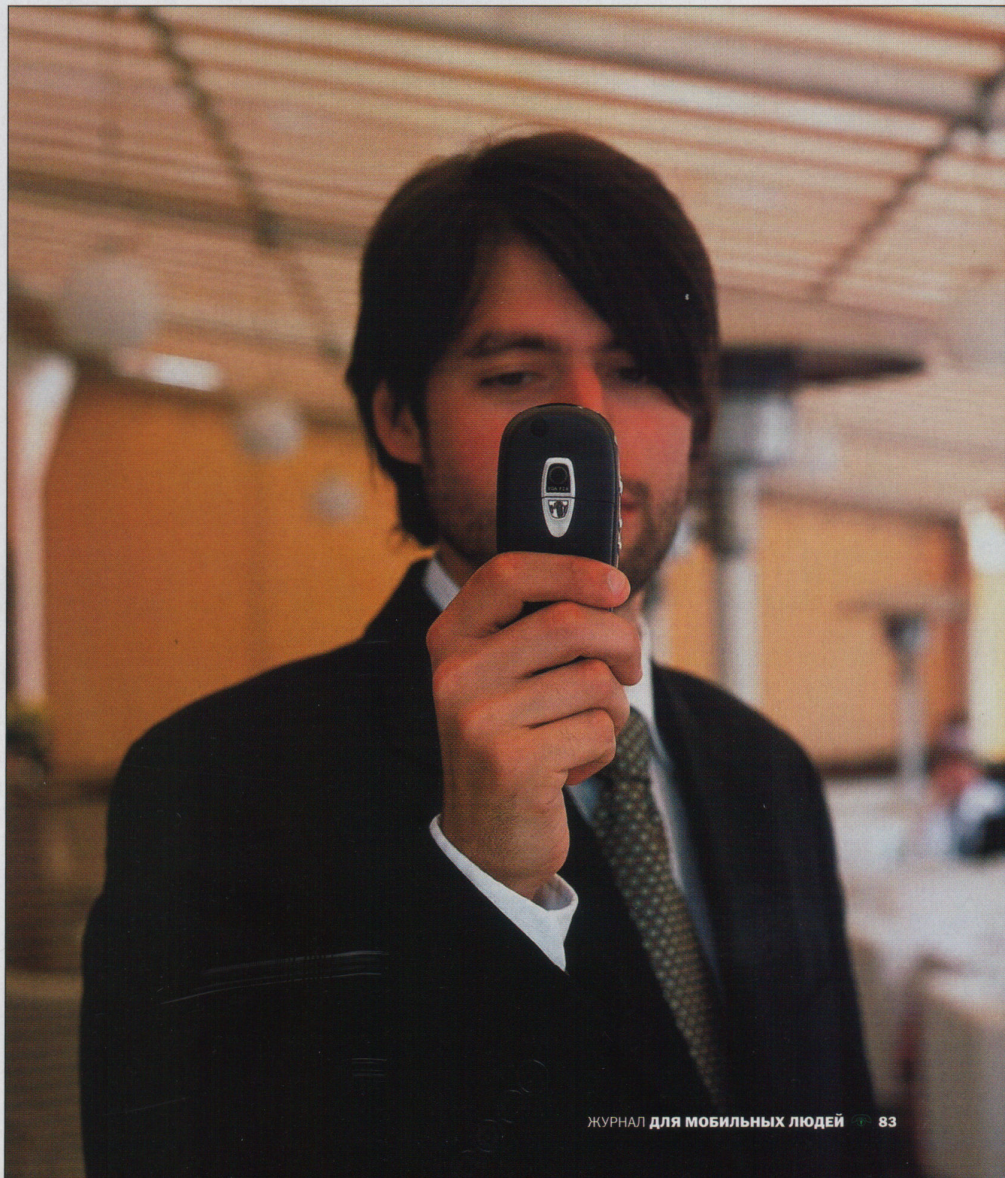
Чтобы сделать фотографию, нужно запустить приложение Camera (название почему-то не перевели, хотя интерфейс русифицирован). У камеры есть 4-кратный цифровой зум, шесть режимов баланса белого, весьма точная регулировка яркости, тона и гаммы, адаптация к электрическому освещению, а также традиционные установки разрешения и качества снимков. К сожалению, чувствуется, что реализация электроники имеет примерно годичную давность, поскольку камера с трудом фокусируется на движущихся объектах и плохо снимает в темноте. Несмотря на это, она вполне пригодна для создания портретов к записной книжке. Такая возможность отсутствует в штатной версии Windows Smartphone 2003, однако разработчики i-mate сделали собственную дополнительную программу "Фотоконтакты". Для комфортной работы с MMS также имеется специальная программа. Есть приложение и для съемки видео. Предельное разрешение клипов со звуком составляет 352×288 точек. Длина ролика ограничена только объемом свободной памяти. На качестве видеозаписей стандартного формата AVI сказываются упомянутые проблемы со скоростью фокусировки и чувствительностью матрицы. Зато громкость звука и цветопередача вполне приемлемые.

Помимо MMS, отснятые фото и видеоматериалы можно отправлять на другие устройства при помощи Bluetooth и IrDA. А наиболее быстрым способом, конечно, является синхронизация с настольным компьютером по кабелю, все необходимое для нее есть в комплекте поставки.

Работа Bluetooth в целом не вызывает нареканий, появление ближней радиосвязи можно лишь приветствовать. Также радует, что аппарат "думает" заметно быстрее, чем смартфоны-предшественники. Дело здесь не столько в аппаратной начинке (процессор TI OMAP 120 МГц), сколько в оптимизации операционной системы. Жаль только, что ни упомянутая оптимизация, ни батарея увеличенной емкости не продлили срока автономной работы: 60 ч жесткой экономии либо 30—40 ч нормальной эксплуатации, включая использование Bluetooth. Если же гонять аппарат в режиме MP3-плейера 3—4 ч, он не продержится и суток. По официальным спецификациям, время работы в режиме ожидания составляет 90 ч, а в режиме разговора — 3 ч. В общем, показатели для смартфона хорошие, но до идеала еще далеко.

В начале осени на российском рынке появится целый букет Windows-смартфонов, но об их качестве и сроках полноценной русификации пока ничего не известно. Это, так сказать, журавль в небе для тех, кто любит помечтать о предельно функциональных аппаратах. Ну а Smartphone2 от i-mate — вещь реальная и уже проверенная. При розничной цене менее $650 и с учетом обилия аксессуаров — весьма привлекательная покупка.

Благодарим компанию PortaLux за помощь в подготовке материала и ресторан "Фортунато" за помощь в организации фотосессии.
Модель Алан Диаманте





СЕКРЕТЫ BLUETOOTH-СОЕДИНЕНИЯ

СИНХРОНИЗАЦИЯ ДАННЫХ МЕЖДУ НАСТОЛЬНЫМ КОМПЬЮТЕРОМ, МОБИЛЬНИКОМ И КПК В ПОСЛЕДНЕЕ ВРЕМЯ ИНТЕРЕСУЕТ МНОГИХ. К СЧАСТЬЮ, РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ПРЕВРАТИЛО ЭТУ ДОВОЛЬНО ТРУДОЕМКУЮ ПРОЦЕДУРУ В БЫСТРЫЙ И ИНТУИТИВНО ПОНЯТНЫЙ ПРОЦЕСС. РАЗУМЕЕТСЯ, ЕСЛИ СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЕРНО ПОДОБРАНО И НАСТРОЕНО.

текст **Константин КОНСТАНТИНОВ** рисунки **Ольга ВОРОБЬЕВА**

Говорить, что традиционные способы синхронизации с помощью кабеля или инфракрасного порта стали достоянием истории, пока преждевременно, но их недостатки (наличие проводов, необходимость точного позиционирования устройств и т. д.) препятствуют удобной и комфортной работе. На сегодняшний день самый эффективный способ взаимодействия и обмена информацией между различными устройствами представляет ближняя радиосвязь — Bluetooth (BT). Не будем в очередной раз рассказывать о принципе действия этой технологии, а лучше остановимся на трудностях, подстерегающих пользователей, желающих опробовать "синий зуб" на практике.

Основная цель синхронизации — перенос или обновление информации адресной книги, календаря, списка дел. Кроме того, можно приводить в соответствие данные из памяти мобильного телефона (или КПК) с популярными приложениями Microsoft Outlook, Outlook Express и Lotus Notes. Весьма логично вводить подобную информацию на настольном компьютере и лишь затем "сбрасывать" на мобильник. К тому же в случае его утраты или поломки (а в жизни бывает всякое) ценные данные легко восстановить. Разумеется, объединение двух устройств позволяет более широко использовать возможно-

сти трубки или КПК (редактировать мелодии и изображения, управлять файлами и т. д.).

Первое необходимое условие работы — поддержка Bluetooth. С мобильными телефонами ситуация вполне определенная: здесь BT либо есть, либо нет (о внешних модулях для трубок нам слышать не приходилось). Что касается КПК, то сегодня все больше устройств оснащается встроенным BT-модулем, а при его отсутствии проблема решается установкой внешнего (в слот расширения). В связи с этим могут возникнуть некоторые трудности. Большинство выпускаемых сейчас BT-адаптеров ориентировано на платформу Pocket PC, поэтому идеальным вариантом следует считать наличие вашего КПК в списке совместимых устройств. Возможности конкретных КПК-платформ приблизительно равноценны. Если на вашем наладоннике стоит Pocket PC (Windows Mobile), значит, в нем есть приложение ActiveSync, если же у вас Palm-компьютер, то к вашим услугам HotSync. Обе программы поддерживают синхронизацию через виртуальный последовательный порт BT.

С настольным компьютером ситуация схожая: встроенная поддержка BT — редкость, поэтому, скорее всего, придется использовать внешний адаптер. Последние в подавляющем большинстве подключаются через интерфейс USB и обязательно комплектуются CD с драйверами и программным обеспечением. Следует заметить, что такое ПО обычно совместимо лишь с операционными системами семейства Windows, о поддержке Mac OS или Linux приходится только мечтать. Правда, из практики известно, что если в спецификациях поддерживаемых стандартов значится Bluetooth не ниже версии 1.1 и USB от 1.0, то можно использовать унифицированные программные решения и для этих ОС.

Применение конкретных программ всецело определяется моделью телефона или КПК. Так, для аппаратов Nokia обычно используется Nokia PC Suite для синхронизации и Bluetooth Software Suite для установки и обеспечения BT-соединения, для трубок Siemens — Siemens Data Suite и т. д. Есть и интегрированные решения, например достаточно популярная программа "Менеджер телефона", имеющая настройки для большого числа аппаратов. Кстати, эта программа зачастую поставляется в комплекте универсальных BT-адаптеров, совместимых со значительным количеством мобильных устройств. Скажем, Bluetooth Data Suite MA-700 работает более чем с 40 моделями телефонов и КПК.

Теперь перейдем непосредственно к синхронизации, которая в общем виде состоит из четырех этапов: обнаружение устройства, установка связи между аппаратами, выбор необходимых сервисов (или профилей), соединение и обмен информацией.

Первый этап достаточно прост: чтобы компьютер смог обнаружить телефон или КПК, необходимо включить BT-модуль (по умолчанию он выключен с целью экономии энергии), сделав его "видимым" для других BT-систем.

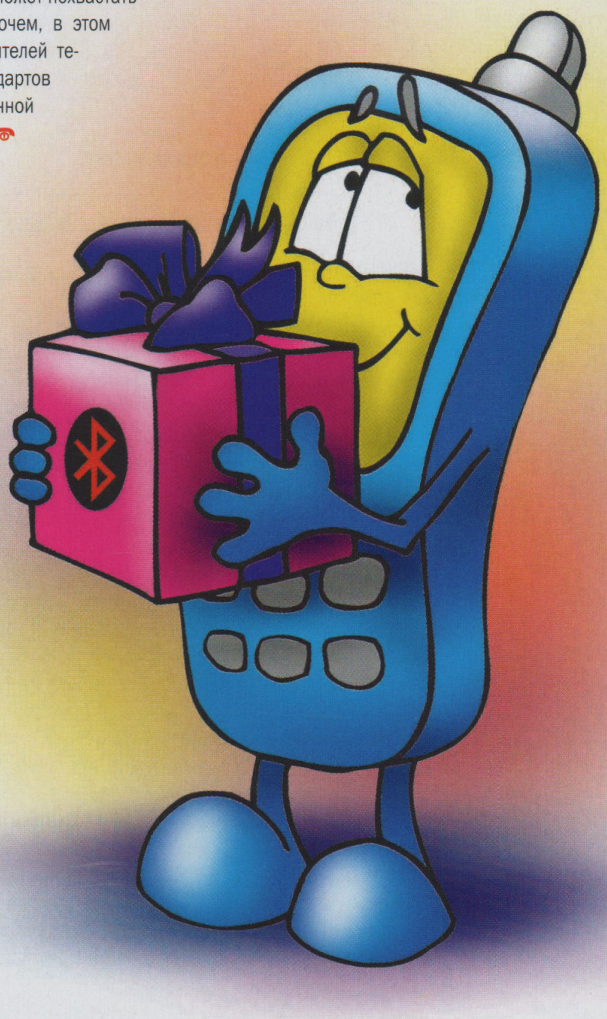
Второй этап подразумевает авторизацию устройств для обеспечения защиты канала передачи. При первичном подключении следует ввести PIN-код (произвольный пароль доступа) соответствующего аппарата. Также нужно поместить интересующее устройство в список "разрешенных" для связи.

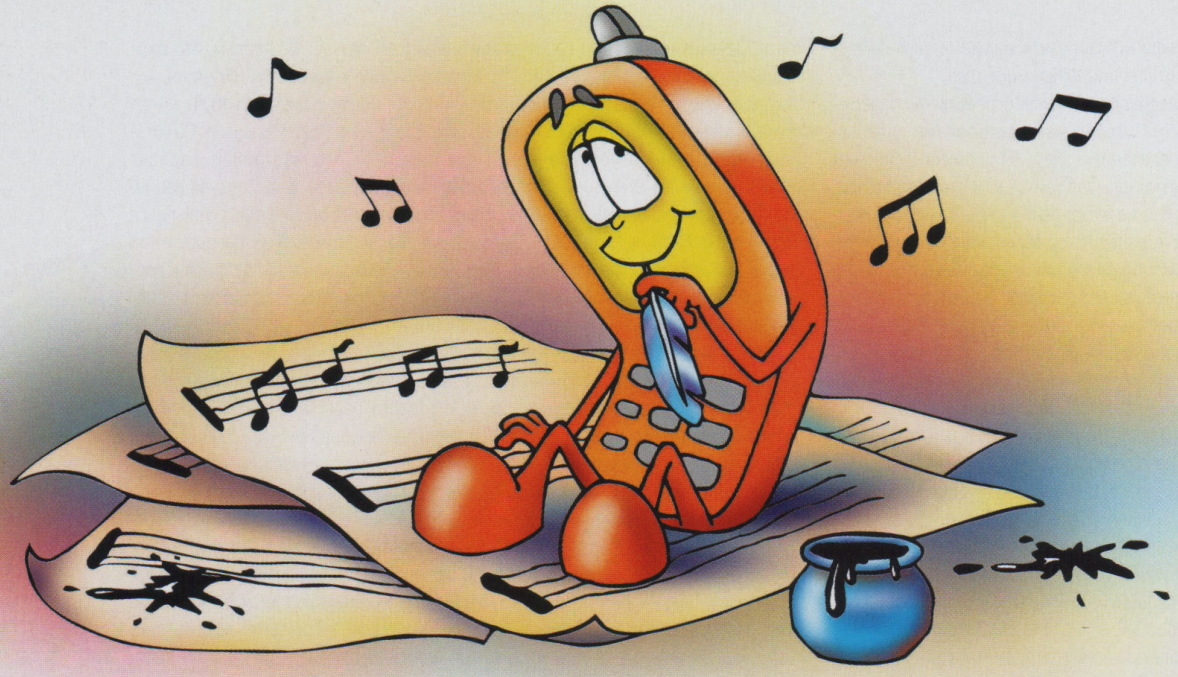
Далее необходимо выбрать сервисы (иначе говоря, профили), которые вы собираетесь использовать. Остановимся на наиболее важных в нашем случае. Во-первых, это виртуальный последовательный порт BT (иногда он еще называется RFComm), который эмулирует поведение обычного COM-порта и использует ActiveSync и HotSync, а также ПО некоторых телефонов, например Nokia и Sony Ericsson. Он устанавливается непосредственно BT-адаптером, и его настройки зависят от изготовителя. Это самый распространенный профиль для синхронизации. При отсутствии соединения попытайтесь использовать другие профили, проблемы могут быть связаны и с устаревшими драйверами или их некорректной установкой. Эксперименты показывают, что лучше применять "постоянное" соединение между компьютером и телефоном (КПК), при этом не потребуется вводить пароль при каждой попытке соединения.

Отдельного внимания заслуживают профили OBEX Files Transfer и OBEX Objects Push. Первый позволяет обмениваться любыми файлами между компьютером и мобильным устройством, а с помощью второго пересылаются электронные визитные карточки и элементы PIM (события календаря, записки, сообщения). Можно использовать и профиль IrMC Synchronization, предназначенный для синхронизации адресной книги (поддерживается только Outlook).

При верном выполнении перечисленных условий соединения обмен данными не вызывает проблем. Вопросы безопасности BT-контакта нами не затрагивались, поскольку оборудование и ПО различных производителей в этом плане неоднородны и рассмотреть все варианты не представляется возможным. Если же данная проблема является для вас насущной, то придется уделить пристальное внимание выбору BT-устройств, которые должны поддерживать необходимый вам алгоритм шифрования.

BT-синхронизация становится все более популярным решением для обеспечения совместной работы настольного компьютера и портативной техники. Правда, и здесь существуют определенные недостатки. Не говоря о цене BT-устройств (которая постоянно снижается, но все еще остается достаточно высокой), камнем преткновения остается относительная сложность настройки соединения. То ли дело кабель — все наглядно и просто! Также следует отметить несовершенство программного обеспечения для настольных компьютеров, которое по понятным причинам не может похвастаться универсальностью. Впрочем, в этом есть доля вины производителей телефонов и адаптеров: стандартов де-факто в реализации данной технологии пока нет.





СЕКЦИЯ МОБИЛЬНЫХ КОМПОЗИТОРОВ

СТАНДАРТНЫЕ ТРЕЛИ СОТОВОГО АППАРАТА РАНО ИЛИ ПОЗДНО НАДОЕДАЮТ. КРОМЕ ТОГО, ОНИ СТАВЯТ ПОД СОМНЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОСТЬ ВЛАДЕЛЬЦА — ЧТО ХОРОШО ДЛЯ АГЕНТОВ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, НЕ ГОДИТСЯ ДЛЯ ЛЮДЕЙ, ЖЕЛАЮЩИХ САМОВЫРАЗИТЬСЯ. К СЧАСТЬЮ, ПРАКТИЧЕСКИ ЛЮБОЙ МОБИЛЬНИК ПОЗВОЛЯЕТ ОБНОВИТЬ СВОЮ ФОНОТЕКУ.

текст **Константин КОНСТАНТИНОВ** рисунки **Ольга ВОРОБЬЕВА**

РИНГТОН ИЛИ МЕЛОДИЯ?

ПЕРВОНАЧАЛЬНО под "рингтоном" подразумевалась последовательность звуков в сигнале вызова. С течением времени данное понятие несколько трансформировалось: если в первых мобильниках это был лишь набор тонов различной частоты, то современному телефону по плечу воспроизведение достаточно сложных музыкальных фрагментов.

Эволюция сотовых трубок привнесла в сферу их аудиовозможностей существенные изменения. В первую очередь это коснулось загрузки и сохранения мелодий — сегодня многие модели позволяют владельцу самостоятельно определять музыкальный багаж мобильника. Кроме того, господствовавшие долгое время монофонические звонки уступили дорогу полифонии.

ФАБРИКА НОКТЮРНОВ

ТЕПЕРЬ о способах получения рингтонов. Самым первым (хотя и не самым удобным) является создание мелодии непосредственно на телефоне. Большинство аппаратов двух- и трехлетней давности позволяет вводить мелодии исключительно с клавиатуры трубки. Современные модели нередко оснащаются специализированными музыкальными редакторами (если их нет в штатном наборе приложений, но трубка поддерживает Java, такие программы загружаются дополнительно).

И все же наилучших результатов вы добьетесь, используя настольный компьютер. Сейчас на рынке представлено самое разнообразное ПО для работы со звуком — от любительского до профессионального, так что возможности открываются впечатляющие. Единственное, на что следует обратить внимание, — последующий перенос кантат и рапсодий в телефон (наличие data-кабеля, инфракрасного порта или Bluetooth). Также для этой цели используются мобильные технологии EMS и WAP. И наконец, можно записывать мелодии в трубку с помощью встроенного диктофона, правда, качество звучания при этом не самое лучшее.

ОТ КНОПОК К НОТАМ

ЕСЛИ вас не пугают термины вроде "бемоль" и "диез", приступим. Технологии ввода мелодий с клавиатуры едины по сути, но различаются в нюансах. В их основе — особые коды (или символы — C, D, E, F, G, A, B), каждый из которых соответствует определенной ноте. Нажатием на ту или иную клавишу устанавливается продолжительность звучания нот (от "целой" до 1/32) и производится выбор октавы (обычно их не более четырех). Также возможно задавать полутона, паузы и темп воспроизведения. Полученную композицию можно прослушать, сохранить в телефоне, а в дальнейшем продолжить редактирование.

Проще всего подобная система реализована в аппаратах Nokia и Siemens, наиболее сложно — у Panasonic.

Продвинутые модели обладают более мощными и удобными музыкальными редакторами. На дисплее телефона отображается нотный стан, и в распоряжение владельца поступает музыкальная азбука. Все манипуляции выполняются с помощью клавиатуры, а в качестве исходника для рингтона можно использовать нотные тетради, песенники и т. д.

О ФОРМАТАХ И КОНВЕРТАЦИИ

УПОМЯНУТЫЕ варианты создания мелодии дополняют друг друга, а именно — ноты преобразуются

в последовательность кодов, и наоборот. Для этого предназначены специальные конверторы, способные работать с определенными моделями телефонов. Так, к примеру, для аппаратов Siemens 45-й серии предназначен Ringtone Editor.

Следует упомянуть и о форматах рингтонов. Каждый производитель использует собственный, удобный ему формат, чаще всего несовместимый с моделями других фирм. Но существует единый универсальный стандарт RTTTL (Ringing Tones Text Transfer Language). В него, например, можно конвертировать MIDI-мелодию (об этом чуть ниже). А затем RTTTL-файл нетрудно будет превратить в код мелодии практически для любого мобильника.

Вообще количество форматов рингтонов, поддерживаемых сотовыми телефонами, огромно. Сегодня наиболее распространенными являются MIDI и MMF, хотя встречаются и другие: PMD (Mitsubishi), VOX (Alcatel), EMU (Motorola) и т. д.

МУЛЬТИМЕДИА НА ГРАНИ ФАНТАСТИКИ

ФОРМАТ MIDI (Musical Instrument Digital Interface), разработанный в 1980 году, стал заметным явлением в музыкальном мире, фактически положив начало цифровой музыке. В мобильниках чаще всего используется версия SP-MIDI, отличающаяся ограниченным числом голосов (обычно используется 4- или 16-тональная полифония, изредка 40-тональная). Впервые использовала этот формат компания Nokia, но сегодня его применяют практически во всем мире. Формат MMF (полное название Yamaha SMAF) распространен меньше и является стандартным для телефонов азиатских производителей (LG, Panasonic, Samsung и др.).

В каждом конкретном случае нас будет интересовать только тот формат, который поддерживается нашим телефоном. Впрочем, возможность создания "хорошей" мелодии непосредственно в трубке представляется несколько сомнительной. Да, есть специализированные программы (MotoMixer от Motorola, Cubasis Mobile от Siemens и др.), служащие для микширования полифонических мелодий. Правда, на практике их роль сводится к изменению некоторых параметров мелодии, а новые композиции составляются из предлагаемых "заготовок". Скажем так, сделать что-либо в стиле техно можно без особых проблем, но вот придумать оригинальную композицию вряд ли получится. Задача создания полноценной полифонической мелодии самым оптимальным образом решается на персональном компьютере.

КОМПЬЮТЕР + ТЕЛЕФОН

ПОЖАЛУЙ, эта связка поможет появлению действительно уникальных мелодий. Но для этого нужно обладать хотя бы минимальным музыкальным слухом (например, иметь представление о мелодии и ритме) и необходимым программным обеспечением. Если у вас чисто профессиональный подход, то лучшие программы — CakeWalk, SoungeForge, ModPlugTracker и др. На изучение такого ПО уйдет не один месяц, поэтому можно выбрать программы попроще и с их помощью редактировать мелодии и конвертировать их в требуемый формат.

Перечислим некоторые из них. Для телефонов Nokia неплохим вариантом можно считать Oxygen Phone Manager (2-я версия поддерживает более 60 моделей), которая содержит встроенный редактор мелодий, позволяющий как импортировать MIDI-файлы, так и создавать свои собственные, используя клавиатуру виртуального пианино. Владельцам телефонов Siemens пригодится программа MMPro, которая имеет широкие возможности по конвертации, в числе поддерживаемых форматов — MIDI, RTTTL, iMelody, MMF. Хотя сгодятся и стандартные программы из комплекта Data Suite соответствующего производителя, базовый набор для музыкального редактирования там тоже присутствует.

Если же вам захочется сочинить мелодию в дороге, то смело используйте КПК. Из множества программ здесь особо выделим HoHo для Palm OS, которая поможет записать оригинальную композицию аж тремя способами: при помощи встроенного трехоктавного клавишного синтезатора, записи нотами или непосредственно цифровым кодом соответствующего телефона (поддержка аппаратов Alcatel, Motorola, Nokia, Panasonic, Siemens и др.).



i-mate™
www.imate.ru

Бизнес-коммуникации

- Трехдиапазонный телефон
- Электронная почта
- Мобильный Интернет
- Отправка/прием факсов (для Pocket PC)
- Видео и музыка
- Автонавигация GPS
- Фото-, видеосъемка
- Bluetooth (голос и данные)
- Офисные программы
- Синхронизация данных с ПК

i-Mate Pocket PC

- **ОС:** Microsoft Windows Mobile 2003
- **Дисплей:** 240x320, TFT, 65536 цветов
- **Процессор:** Intel PXA263, 400 Мгц
- **Память:** 128 Мб RAM, 64 Мб ROM
- **Слоты расширения:** SDIO/MMC
- **Коммуникации:** GSM/GPRS, Bluetooth
- **Встроенная фото-, видеокамера**
- **Размеры/вес:** 69x130x18.2 мм / 190 г

i-Mate Smartphone 2

- **ОС:** Microsoft Smartphone 2003
- **Дисплей:** 176x220, TFT, 65536 цветов
- **Процессор:** TI OMAP 710, 120 Мгц
- **Память:** 32 Мб RAM, 64 Мб ROM
- **Слоты расширения:** SDIO/MMC
- **Коммуникации:** GSM/GPRS, Bluetooth
- **Встроенная фото-, видеокамера**
- **Размеры/вес:** 120.4x50.1x24.4 мм / 130 г

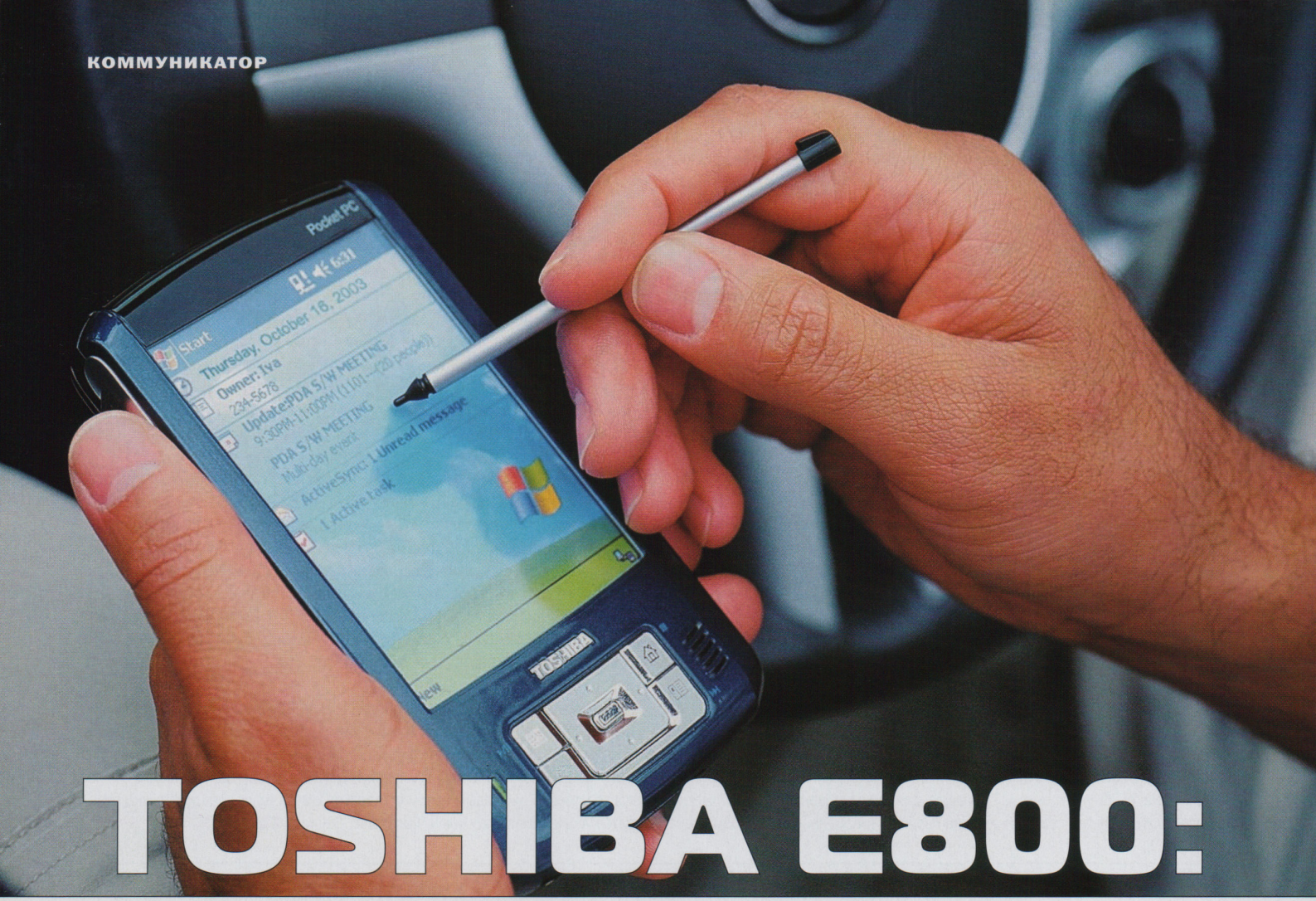
Продукция сертифицирована

PortaLux
МОБИЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА ОПТОМ

Оптовые продажи:
(095) 737-3634
www.portalux.ru

ION
ЦИФРОВЫЕ ЦЕНТРЫ

ЦУМ	5 этаж	292-66-28	**ТЦ Таганка**	м. Марксистская	721-88-44	**ТЦ Сафа**	м. Новослободская	234-25-21
ГУМ	1 этаж, 2-3 линия	929-31-05	**ТЦ Обувь Сити**	м. Пр-т Вернадского	782-12-36	**ТЦ Черемушки**	м. Новые Черемушки	128-56-22
ДЕТСКИЙ МИР	1 этаж	781-09-38	**ТДЦ Новинский Пассаж**	м. Баррикадная	775-74-43	**ТЦ Александр**	м. Бибирево	742-80-84
Ул. Московский	1 этаж	207-01-83	**ТЦ Городской Обоз**	м. Алтуфьево	746-89-19	**ТЦ БУМ**	м. Братиславская	797-57-54
ТД Первомайский	м. Щелковская	464-20-81	**ТЦ Эльдорадо**	м. Щелковская	468-12-28	**Ашан**	Строгино	967-31-42
ТЦ Золотой Вавилон	м. Отрадное	745-50-26	**ТЦ Три кабана**	м. Кузьминки	234-98-86	**ТГК Митинский**	пав. 25 рядом с входом	746-60-70
ТЦ Галерея Аэропорт	м. Аэропорт	771-71-63	**ТЦ Бухарест**	ул. Каховка, д. 27	742-42-70	**Щелковское ш. Д. 2**	м. Черкизовская	165-53-89
ТЦ Матрица	м. Крылатское	937-21-58	**ТЦ Кантемировский**	м. Кантемировская	775-88-18			



TOSHIBA E800: POCKET-РЕВАНШ

НЕСКОЛЬКО ЛЕТ НАЗАД МИНИ-КОМПЬЮТЕРЫ SONY CLIE НА PALM OS И SHARP ZAURUS C700 НА LINUX НАНЕСЛИ POCKET PC СИЛЬНЫЙ УДАР. ИХ ЦВЕТНЫЕ ЭКРАНЫ С РАЗРЕШЕНИЕМ СООТВЕТСТВЕННО 480×320 И 640×480 ТОЧЕК ПРЕВОСХОДИЛИ ВСЕ, ЧТО БЫЛА СПОСОБНА ПРЕДЛОЖИТЬ НА ТОТ МОМЕНТ ПЛАТФОРМА ОТ MICROSOFT. И ЛИШЬ С ВЫХОДОМ НА РЫНОК МОДЕЛИ TOSHIBA E800 ПОЯВИЛАСЬ НАДЕЖДА, ЧТО СИТУАЦИЯ ВЫРОВНЯЕТСЯ.

текст **Олег ГОРЕЛОВ**



ПЛАТФОРМА Pocket PC не могла нормально развиваться из-за ограничения в разрешении — 320×240 точек, которое компания Microsoft накладывала на собственную мобильную операционную систему. При таком экране уже бессмысленно наращивать мощность процессора и видеоподсистемы — они просто окажутся невостребованными. Поэтому никто и не спешил снабжать свои мини-компьютеры более производительной электронной начинкой.

Появление новой ОС Windows Mobile 2003 for Pocket PC, в которой это ограничение снято, и мини-компьютера, способного отображать информацию на экране с разрешением 640×480, можно считать переломным моментом в развитии Pocket PC.

Как мы уже отметили, главная отличительная черта и основное достоинство Toshiba e800 — экран. Максимальный по размеру (4 дюйма) и разрешению, он выдает превосходную картинку, которую легко разглядеть и на ярком солнце, и под светом офисных ламп.

По качеству воспроизведения информации он зримо обгоняет даже самые дорогие модели Sony Clie, что говорит само за себя. Единственным его конкурентом оказывается Sharp Zaurus C700. И неудивительно, ведь экран e800 базируется на технологии CG Silicon, разработанной компанией Sharp, мирового лидера в создании "плоских" экранов. В "стекло" (подложку) интегрирована электроника (включая LCD-драйвер, интерфейс ввода/вывода, стабилизатор питания), обеспечивающая функционирование дисплея. Это позволяет уменьшить размер элементов (точек) и увеличить их число на единицу площади экрана. Кроме того, ускоряется время реакции и появляется возможность динамически менять разрешение. То есть при программном переходе с 320×240 на 640×480 точек изменяется физическое разрешение дисплея, а не просто растягивается картинка и падает ее качество, как происходит при использовании других технологий.

Корпус мини-компьютера сделан из качественного пластика синего цвета. Сборка надежная, скрипов и щелчков при нажатии на углы не слышно. Дизайн выполнен в деловом стиле, с преобладанием прямых линий. Боковые вставки пластиковые, а не резиновые. Не очень удачное решение, поскольку весит аппарат немало — 192 г и в руке слегка проскальзывает (в отличие от Toshiba e400 — тот в руке не скользил). Носить Toshiba e800 лучше в чехле на поясе, карман рубашки он оттягивает довольно сильно. Размеры модели средние — 134,6×76,2×15,2 мм, и это можно считать большим достижением, ведь на нее установлены два разъема расширения — SD/MMC и CF.

Элементы управления расположены удобно, и их функциональность хорошо продумана. Джойстик под экраном может работать как в четырехпозиционном, так и в восьмипозиционном режиме — это задается в настройках. На нем есть кнопка, нажатие на которую соответствует команде Enter. Джойстик окружают четыре кнопки приложений, уже ставшие привычными для всех пользователей платформы Pocket PC. Помимо выполнения стандартных функций в Windows Media Player они запрограммированы на управление воспроизведением файлов ("стоп", "пауза", "следующий клип", "выключение экрана") и соответствующим образом подписаны на корпусе устройства. Кроме того, на лицевой панели видны динамик и индикатор заряда — он же "визуальная напоминалка".

На правом торце находятся кнопка диктофона, колесико прокрутки, клавиша блокировки Hold, предотвращающая случайное нажатие. В самом низу — инфракрасный порт. Все элементы удобно ложатся под большой палец. Окошечко ИК-порта при этом закрывается ладонью, что не страшно, поскольку работает он исключительно в режиме SIR (slow infrared), а значит, практически не позволяет использовать Toshiba e800 как пульт дистанционного управления для бытовой техники. Синхронизировать же наладонник с другими устройствами на весу затруднительно.

На верхний торец вынесены слоты расширения, микрофон, выход для наушников, кнопка питания, индикатор беспроводного адаптера и гнездо для стилуса. Качество микрофона невысокое, поэтому записать что-то на диктофон можно только с близкого расстояния. Стилус телескопический, разборный. В раскрученном состоянии обнажается тонкое "жало", предназначенное для нажатия на кнопку жесткой перезагрузки (Reset) или включения/выключения адаптера беспроводной связи.

Есть вариант поставки Toshiba e800 с Bluetooth, но в нашем случае это был Wi-Fi, и проверить его работу из-за отсутствия поблизости HotSpot оказалось невозможно.

На нижней части аппарата расположены соединительный разъем, закрытый заглушкой, и кнопка перезагрузки. На заднике корпуса — крышка аккумуляторного отсека и ушко для шнурка.

Особо хочется отметить качество и внешний вид док-станции. Внизу она прозрачная, подсвечивается синим, создавая на столе круг света, — в темноте смотрится очень красиво. Функциональность док-станции не отстает от дизайна. Имеется вход для зарядки и USB-host и двойной USB-COM-шнур для синхронизации с настольным компьютером. Опционально для КПК от Toshiba доступен "жакет" Presentation Pack. Основная его особенность — наличие выхода на внешний монитор и разъема USB (для организации мобильных презентаций, как видно из названия).

Аккумулятор съемный, Li-Ion, емкостью 1320 мА•ч. При максимальной нагрузке (подсветка экрана на максимуме, процессор на частоте 400 МГц, проигрывание видеоролика с высоким битрейтом и включенным Wi-Fi) наладонник непрерывно проработал 2 ч 20 мин. В режиме MP3-плейера — проигрывание файлов с минимальной подсветкой экрана, но с максимальной частотой, процессор продержался почти 8 ч. Возможно использование батареи на 2640 мА•ч, позволяющей увеличить время функционирования почти вдвое.

Электронная начинка наладонника — это процессор Intel XScale PXA263 400 МГц, 128 Мб оперативной памяти (на сегодняшний день максимум), из которых владельцу доступно 126,79 Мб, Flash ROM Disk (энергонезависимая память для нужд пользователя) на 31,1 Мб и графический ускоритель от ATI. Несколько проведенных тестов показали, что по производительности Toshiba e800 не лидер, но и не аутсайдер, скорее середнячок. А вот с видео в формате MPEG4 без предварительной обработки ничего не вышло. Фильм с разрешением 640×480 точек и приемлемым количеством кадров в секунду стал "тормозить", пропускать кадры. Видимо, все дело в процессорной шине — ее пропускная способность составляет 100 МГц и не дает видеоадаптеру реализовать себя на полную мощь.

Наладонник функционирует под управлением Windows Mobile 2003 for Pocket PC Premium Edition, которая не поддерживает высокого разрешения экрана на внутреннем уровне. Поэтому все зависит от того, как написана сама программа. На модели Toshiba e800 изначально в VGA-режиме (640×480) работают далеко не все приложения, многие идут в разрешении 320×240. О нем ничего плохого сказать нельзя, но и хорошего тоже. Разве что из-за больших размеров дисплея видны неровности экранных шрифтов.

Переключение режимов происходит при помощи встроенной программы только после мягкой перезагрузки устройства. Программы в VGA работают просто здорово, особенно утилиты просмотра изображений и документов. Фотографии на большом экране выглядят так, что фанаты hi-tech могут использовать наладонник в качестве переносного цифрового фотоальбома. Документы можно просматривать в полноэкранном режиме — без утомительного скроллинга.

Сразу после выхода e800 на рынке появились утилиты, адаптирующие остальные, изначально не предназначенные для этого программы (встроенные и сторонние) под VGA-разрешение. А приложения, которые, несмотря на все усилия, не поддерживают данный режим — не "зависают", остаются в прежнем разрешении, смещаясь в левый верхний край экрана.



Элементы управления расположены удобно, их функциональность хорошо продумана

На удивление, практически все встроенные программы и многие сторонние заработали в новом разрешении. Основная сложность, с которой может столкнуться пользователь, — неприспособленность интерфейса операционной системы Windows Mobile к VGA-разрешению, отсюда — мелкие шрифты и иконки. Проблемы наблюдались и с играми, но энтузиасты понаписали патчей — и большинство популярных игр радует глаз владельцев наладонника Toshiba качеством и размером картинки.

Кратко резюмируя вышесказанное, можно сделать следующее заключение: Toshiba e800 — добротный и функциональный мини-компьютер бизнес-класса, идеально подходящий тем, для кого важно, чтобы информация на экране отображалась исключительно качественно.



Palm Zire 72:
ТЕХНИКУ — МОЛОДЕЖИ!

НЕСМОТРЯ НА ЛЕГКОМЫСЛЕННЫЙ ДИЗАЙН И ВПОЛНЕ ДОСТУПНУЮ ЦЕНУ, PALM ZIRE 72 ЧРЕЗВЫЧАЙНО НАСЫЩЕН ТЕХНОЛОГИЯМИ, ПРИЧЕМ НЕКОТОРЫЕ ИЗ НИХ НЕ ВСТРЕТИШЬ И В БОЛЕЕ ДОРОГИХ НАЛАДОННИКАХ.

текст **Александр ЕРЕМЕЕВ**



Как и все бюджетные мини-компьютеры от PalmOne, Zire 72 запакован в блистерную коробочку — вскрыть ее можно только один раз. Сделано это для упрощения продажи в супермаркетах, где товар в таких упаковках продавец вешает на крючок в торговом зале, а покупатель через прозрачный пластик легко рассмотрит, что внутри.

Дизайн наладонника молодежный, яркий. Оживляет внешний вид и синяя прорезиненная окантовка корпуса. Габариты Zire 72 — 116×75×17 мм и вес — 136 г позволяют комфортно носить его и в рюкзаке, и в сумочке, и в кармане.

Верх задней крышки закрыт металлической сеткой, под которой располагаются динамик и объектив цифровой камеры. Решение довольно практичное, да и смотрится приятно. Чуть ниже на задней панели находится кнопка перезагрузки.

Управляющие клавиши, как и положено, под экраном, но скомпонованы несколько необычно. Традиционно в середине помещен большой джойстик, а вот кнопки вызова приложений идут вертикальными группами. Причем если, например, Sony не нарушает канон и практически не меняет набор приложений, запуск которых "повешен" на эти кнопки по умолчанию, то PalmOne делает это запросто. Так, левой группой кнопок теперь запускаются календарь и записная книжка, а правой — фотоаппарат и мультимедийный проигрыватель. Не устраивает подобный выбор пользователя — он через меню может связать кнопки с другими приложениями.

На верхнем торце аппарата — разъем для карты памяти (SD/MMC), кнопка включения питания, инфракрасный порт и гнездо для наушников. Здесь же, сверху, есть гнездо для стилуса — пластмассового и неразборного, как и подобает недорогим моделям.

Универсального коннектора в нижней части Zire нет. Вместо него там, как и, например, в Tungsten E, сделаны два разъема — мини-USB для синхронизации с компьютером и круглый, под адаптер питания. Обидно, что, в отличие от того же Tungsten E, Zire 72 не может подзаряжаться через USB-кабель. Из-за отсутствия универсального разъема нельзя использовать аксессуары, созданные под этот формат, скажем, аналоговые модемы, GSM/GPRS-модули и крэдл.

На левом торце видна небольшая кнопка активизации диктофона. Микрофон расположен, судя по инструкции, на задней панели опять же под сеточкой. Короткое нажатие на кнопку открывает программу звукозаписи VoiceMemo версии 1.2.1, знакомую пользователям Palm'ов еще по модели Tungsten T3, длительное — автоматически начинает запись звукового сигнала. Размер файла ограничен только объемом памяти, а готовые заметки можно конвертировать с помощью Palm Desktop.

Изображения, получаемые с помощью 1,2-мегапиксельной камеры, не столь хороши, как можно было ожидать. Это лишний раз доказывает, что первостепенную роль играет оптика, а не матрица. Однако с оперативной съемкой устройство вполне справляется, главное — чтобы освещение было подходящее.

Набор программ, отвечающих за управление фотокамерой, справедливо назвать достаточно продвинутым. Владелец может самостоятельно настраивать баланс белого, снимать в ночном режиме (который, правда, не дает ничего, кроме крупного зерна и измененных цветов). Есть и несколько спецэффектов: черно-белая съемка, сепия, усиление синего. Изображение сохраняется в четырех вариантах разрешения: 1280×960, 640×480, 320×240 и 160×120 точек.

Помимо обычных опций существует раздел специальных установок для улучшения качества снимков, где регулируется контрастность, яркость, насыщенность цветов и резкость.

Встроенной в Zire 72 камерой можно также снимать видео с разрешением 320×240 точек, но если фотографии сохраняются во внутреннюю память аппарата, то для видео в обязательном порядке требуется карта памяти.



Из режима работы с камерой действует удобная, прямая ссылка на фотоальбом с функцией масштабирования картинок, несколькими вариантами просмотра, возможностью сортировки снимков. Это приложение очень напоминает то, что уже довольно давно наличествует в мини-компьютерах Sony Clie. Как бы там ни было, хочется особо отметить, что КПК, сделанные PalmOne, теперь комплектуются весьма приличным программным обеспечением. Раньше за ПО часто приходилось обращаться к сторонним фирмам.

Программа "Календарь" — одна из важнейших для владельца мини-компьютера — по своим возможностям стала напоминать приложение "Сегодня" в Pocket PC. Здесь собраны все сведения о встречах и запланированных делах. Примечательно, что при установке почтовой программы Versa Mail в "Календарь" выносится информация о содержимом почтового ящика. Видно, что маркетологи PalmOne отслеживают ситуацию, складывающуюся на рынке, обращают внимание на пожелания пользователей и делают из этого выводы, соответствующим образом адаптируют программы.

Также стоит отметить Dialer, который из дополнительного приложения мигрировал в пакет основных программ и теперь размещается в постоянной памяти мини-компьютера; RealOne Player, опять же входящий в набор встроенного ПО; браузер WebPro и программу для отправки коротких, в том числе и мультимедийных сообщений. Видно, что в PalmOne всерьез взялись за состав софта и что он в первую очередь рассчитан на работу с мультимедийным контентом и Интернетом.

Кстати, записная книжка, тоже обновленная, теперь умеет присоединять к контактам фотографии. Это, конечно, мелочь, тем не менее очень приятная и полезная.

В стандартный комплект поставки приложений входит MP3-плейер, пусть не самый продвинутый, но достаточно удобный. Как и многие подобные бесплатные программы, он имеет примитивный, хоть и приятный интерфейс, может работать параллельно с другими приложениями. Правда, в таком режиме довольно быстро садятся батареи. Эквалайзер, к сожалению, не предусмотрен и качество проигрывания композиций нельзя корректировать, что иногда бывает весьма желательно (особенно при прослушивании фонограмм с низким качеством записи — "битрейтом").

Несколько неожиданным, впрочем, несомненно приятным показалось то, что Zire 72 — карманный компьютер бюджетного уровня оснащен модулем Bluetooth. На корпусе его наличие никак не обозначено — нет привычных синих светодиодов и лампочек, дружески подмигивающих в момент активизации беспроводной связи, и узнать о том, что "голубой зуб" работает, можно, только если открыть соответствующую программу-менеджер. Основной недостаток такого решения в том, что без внешних напоминаний об активации беспроводной связи легко забыть, а действующий Bluetooth-модуль заметно сокращает время автономной работы батареи.

В упомянутом менеджере соединений помимо основных установок Bluetooth есть несколько штатных профилей: для связи с телефоном, компьютером или другим гаджетом. Для коммуникации с PC предусмотрен отдельный пункт, касающийся беспроводной синхронизации по Bluetooth. В телефонном профиле кроме простого соединения присутствует также и режим работы с сетевыми сервисами по каналам GPRS.

Аппаратные характеристики устройства следующие. Экран со стандартным разрешением 320×320 точек отображает более 65 тыс. оттенков. Он трансфлективный, имеет заднюю не отключаемую полностью подсветку. Контрастность отличная, и комфортно читать с экрана можно даже при подсветке, установленной в четверть силы. Из 32 Мб оперативной памяти пользователю доступно всего 24 Мб, так что, приобретая Zire 72, лучше сразу докупить и карту памяти формата SD/MMC. Судя по всему, именно карты памяти станут самыми востребованными аксессуарами для этих компьютеров.

Процессора Intel Cotola ARM с частотой 312 МГц вполне достаточно для выполнения задач любой степени сложности, естественно, в рамках операционной системы Palm, а заряда батареи хватает на 5—5,5 ч непрерывной работы с отключенным модулем Bluetooth. При его использовании время функционирования в автономном режиме едва ли превысит 3 ч. Причиной недолгой жизни аккумулятора является то, что подсветка хоть и регулируется, но до конца не отключается.

Компания PalmOne довольно успешно перенимает популярные нововведения конкурирующих платформ, пусть и с задержкой, старается воплощать свежие идеи в жизнь. Это касается как программного обеспечения, так и аппаратных возможностей. Palm Zire 72 приближается к тому эталонному устройству, где цена удачно сочетается с качеством, а содержание гармонирует с внешним видом. Если компания и дальше будет работать в таком ключе, то скорее всего ей удастся отвоевать определенные сегменты рынка. Например, не очень дорогих функциональных КПК — нишу, где в последние годы господствовала платформа Pocket PC.

СПИСОК ПРОГРАММ

в комплекте с Palm Zire 72

PIM-органайзер:	Calendar, Contacts, Memos, Note Pad, Tasks, Voice Memo, World Clock, Calculator, Expense, Security, powerOne calculator,
Офис:	Adobe Acrobat Reader, Documents To Go 6.0 standard edition (Word, Excel), Communication Web Pro 3.54, Messages4 (SMS/MMS), Bluetooth manager, Dialer4, VersaMail 2.74
Мультимедиа:	Camera, Media (photo, video), RealOne Player for Palm (MP3), RealOne Player desktop, Palm Reader (eBook reader), ссылка на AudiblePlayer (читает аудиокниги вслух)
Синхронизация:	Palm Desktop 4.1 для PC и Mac, Microsoft Outlook conduit
Игры:	Handmark Solitaire.



DOTHAN — НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ МОБИЛЬНОСТИ

СОВСЕМ НЕДАВНО КОРПОРАЦИЯ INTEL ПРЕДСТАВИЛА ТРИ НОВЫЕ МОДЕЛИ ПРОЦЕССОРОВ INTEL PENTIUM M. ОНИ ДОЛЖНЫ ПОВЫСИТЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МОБИЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ, СОБРАННЫХ НА ТЕХНОЛОГИИ CENTRINO, УЛУЧШИТЬ РАБОТУ КОРПОРАТИВНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ, КАЧЕСТВО ИГР И БЕСПРОВОДНЫХ КОММУНИКАЦИЙ.

текст **Кирилл КИРИЛЛОВ**

ПОСЛЕДНИЕ Pentium M позволяют создавать еще более миниатюрные, элегантные ноутбуки, обладающие высокой производительностью, интегрированными возможностями беспроводного доступа к Сети и длительным временем функционирования в автономном режиме.

Новые "кристаллы" семейства Intel Pentium M (кодовое название Dothan) — 735, 745 и 755 впервые созданы по 90-нанометровой технологии с использованием так называемого напряженного кремния, что дает возможность поднять тактовые частоты, на которых действует процессор, уменьшить размер содержащихся в нем транзисторов (по сравнению с выполненными по старому техпроцессу — 130 нм) и увеличить скорость работы. Повышению производительности также способствует расширение объема кэш-памяти с 1,5 (у Pentium M на ядре Banias) до 2 Мб.

Тестирование в лабораториях компании показало, что спроектированные на базе мобильной микроархитектуры Intel процессоры нового семейства повышают быстродействие ноутбуков на 17% по сравнению с процессорами предыдущего поколения (тест Mobile Mark 2002, сравнение проводилось с Pentium M (Banias)) со сходной тактовой частотой.

Совместимость контактов с предыдущим поколением Pentium M позволяет улучшать ноутбуки простой заменой "кристаллов".

Все три процессора поддерживают технологию Intel Speed Step, оптимизирующую производительность приложений, уменьшающую энергопотребление и увеличивающую время автономной работы лэптопа.

Многие зарубежные и, что приятно, отечественные компании, выпускающие ноутбуки, уже представили такие аппараты. Поскольку в одном материале обо всех них не рассказать, в качестве примера рассмотрим несколько моделей из показанных на официальной презентации в Москве и оставшихся за рамками других наших статей.

Aspire 2026WLMi построен на базе Intel Pentium M 755. Этот ноутбук открывает новые горизонты при работе с современными мультимедийными приложениями. Графическая подсистема на базе контроллера ATI Radeon 9700 — мощнейшая из существующих на сегодняшний день, 128 Мб видеопамяти, независимой от оперативной, широкоформатный дисплей с диагональю 15,4 дюйма и разрешением 1280×800 точек.

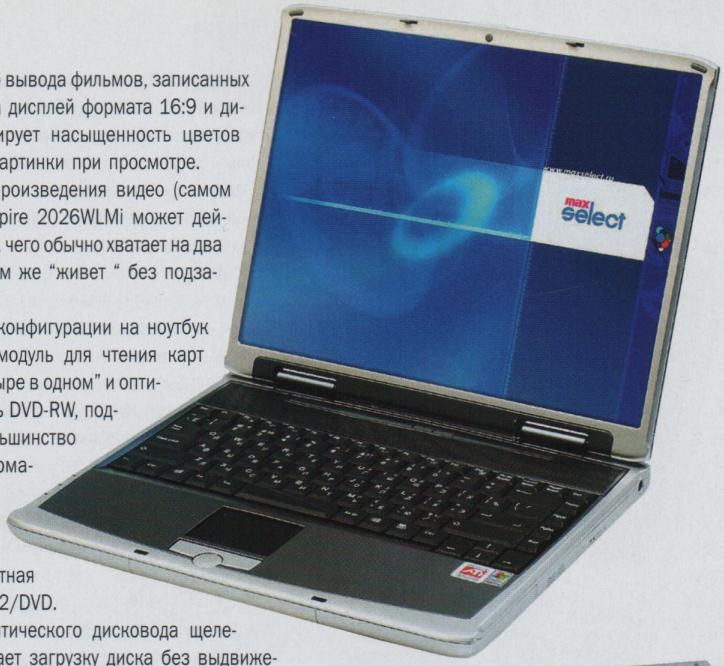
В ноутбуках серии Aspire реализована технология Aspire Arcade, которая позволяет им оптимально функционировать в одном из четырех режимов: обычный, проигрывание музыки, демонстрация видеофильмов либо цифровых фотографий. За несколько секунд ноутбук может быть включен в режим прослушивания музыки или просмотра изображений, и что особенно важно — без загрузки операционной системы. Управление воспроизведением осуществляется с помощью расположенных на передней панели корпуса кнопок.

Aspire Arcade имеет несколько специальных функций. Например, Aspire Cinema Vision использует современные алгоритмы обработки изображения



для качественного вывода фильмов, записанных в формате 4:3, на дисплей формата 16:9 и динамически регулирует насыщенность цветов и контрастность картинки при просмотре.

В режиме воспроизведения видео (самом ресурсоемком) Aspire 2026WLMi может действовать более 3 ч, чего обычно хватает на два фильма. В среднем же "живет " без подзарядки около 5 ч.



В стандартной конфигурации на ноутбук устанавливается модуль для чтения карт флэш-памяти "четыре в одном" и оптический накопитель DVD-RW, поддерживающий большинство современных форматов записи, в том числе DVD+RW, DVD-RW и DVD RAM. Есть аппаратная поддержка MPEG-2/DVD.

Конструкция оптического дисковода щелевая — предполагает загрузку диска без выдвижения подставки, что обеспечивает дисководу устойчивость к механическим повреждениям и дает возможность уменьшить габариты самого устройства. Они составляют 360×273×28 (33,5) мм.

Ноутбук оснащен практически всеми популярными на сегодняшний день портами ввода/вывода. Элементы корпуса выполнены из анодированного алюминия. Весит аппарат 3 кг.

MaxSelect Travel Book X7 и его модификации (X7Lite/0X7+) производители относят к классу "тонких и легких". Размеры аппарата составляют 326×258×25/32 мм, вес — 2,7 кг. Выполненная из алюминиевого сплава крышка корпуса служит надежной защитой для 15,1-дюймового экрана, отображающего информацию с разрешением 1400×1050 точек. В качестве базовой платформы используется Intel Centrino (что означает также наличие модуля Wi-Fi) с процессором Pentium M 745. Видеоадаптер, самый мощный на сегодняшний день, — Mobility Radeon 9700 с 128 Мб оперативной памяти. Оптический накопитель — встроенный CD/DVD/DVD-CDRW. Аудиосистема без изысков — AC'97 (Realtek ALC202A) плюс два встроенных динамика.

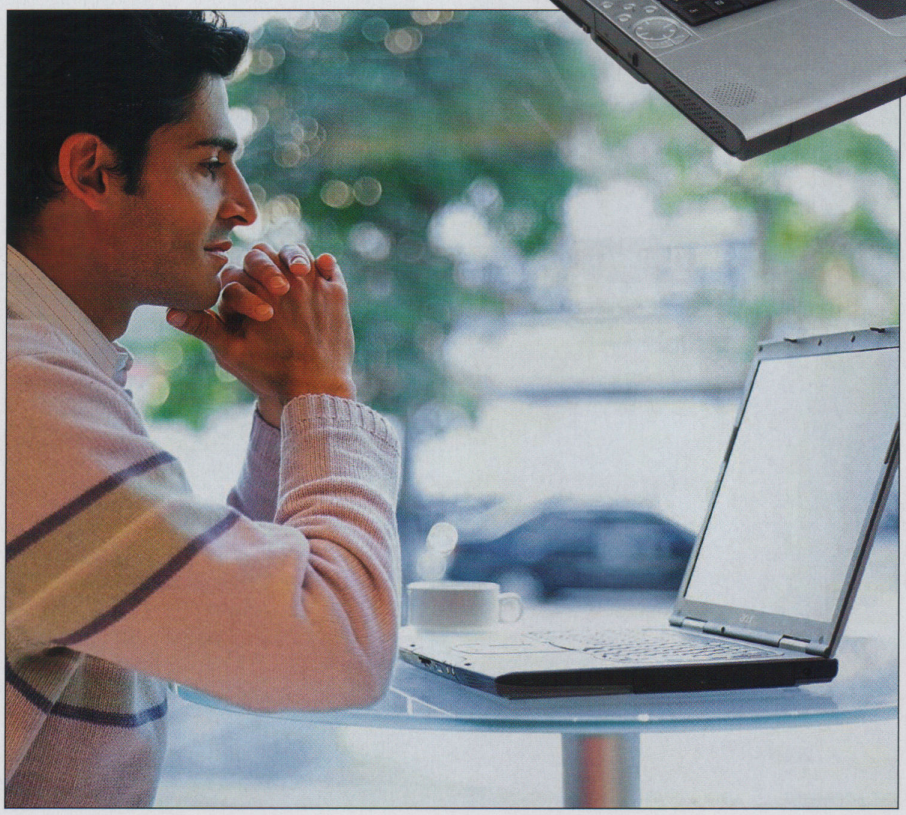


Ноутбук оснащен всеми необходимыми портами для подключения периферийных устройств.

Отличие этой модели от других ноутбуков заключается в том, что специальный программно-аппаратный комплекс позволил поделить ресурсы компьютера на два полноценных рабочих места с независимым управлением. Два пользователя могут параллельно работать в разных приложениях — как офисных, так и игровых. Если на обоих терминалах запустить одну и ту же игрушку, то возможно перевести ее в режиме "мультиплейера" — для двух игроков. Правда, с потерей производительности, в чем создатели Travel Book X7 честно и признаются.

На все ноутбуки MaxSelect (это еще одно отличие) предустанавливается операционная система ALT-Linux. Кроме самой ОС со всеми необходимыми драйверами предоставляется офисный пакет, совместимый по документам с MS Office, интернет-программы: браузер, почта, ICQ-клиент, пакеты для работы с графикой, игры и т. д. Традиционно компания предлагает большой выбор дополнительных аксессуаров собственного производства, таких, например, как Bluetooth-адаптеры, ТВ-тюнеры. Емкость батареи 3600 мА•ч для ноутбука с подобным функционалом весьма скромная, особенно если задействованы оба рабочих места и велика нагрузка на процессор, но в обычном режиме лэптоп продержится 4—5 ч.

RoverBook Nautilus W500 — первый российский широкоформатный ноутбук с TFT-дисплеем диагональю 15,4 дюйма (1280×800), построенный на платформе Intel Centrino с новым процессором Intel Pentium M 755. Это также первая модель Rover Computers с "щелевой" (слотовой) загрузкой CD/DVD и усиленной защитой жесткого диска от ударов и вибрации. Винчестер помещается в резиновую оболочку, за счет которой удерживается в специальном отсеке. Этот механизм, по словам представителей компании, ранее в России не использовался.



В Nautilus W500 установлен видеоадаптер ATI Radeon 9600 (M10). Ноутбук обладает внушительным набором портов расширения и интерфейсов: VGA, S-Video, модем, Ethernet LAN, линейный аудиовыход и вход для внешнего микрофона, разъем для подключения наушников, совмещенный с разъемом S/PDIF для цифровых аудиоустройств, USB 2.0, LPT, а также 4- и 6-контактные порты FireWire, инфракрасный порт, поддерживающий режим FIR (передача данных на скорости до 4 Мбит/с). Как и всякая модель на Centrino, ноутбук снабжен встроенным модулем Wi-Fi.

Экранная часть ноутбука выполнена из серебристого пластика, низ и бока — из темного. Никаких дизайнерских изысков снаружи. Размеры аппарата — 35,3×25,5×3,5 мм, вес — 3,1 кг.

Клавиатура — из синего полупрозрачного пластика. Она полноразмерная и вполне удобная. Слева от нее — набор кнопок, колесико типа JogDial и маленький дисплей — панель для управления аудиоплейером. Последний, кстати, воспроизводит музыкальные файлы форматов CDDA, MP3 и WMA с компакт-диска, винчестера или карт памяти SD/MMC без загрузки операционной системы. Правда, располагается панель странновато, рядом с клавиатурой, и для того чтобы получить к ней доступ, надо откидывать экран.

Аудиосистема для ноутбука довольно мощная. Благодаря встроенному сабвуферу и системе усиления басов, она выдает глубокий, насыщенный звук и позволяет посмотреть фильм с неким подобием Surround Sound.

В комплект поставки, помимо самого Nautilus W500, аккумулятора Smart Li-Ion 4000 мА•ч, от которого он может функционировать более 5 ч, блока питания, сетевого шнура и пакета инструкций по эксплуатации, входит набор CD с антивирусными программами, приложениями для работы с графикой и видео и программами-переводчиками. Также прилагаются диски с драйверами и дистрибутивом Windows XP.

Samsung X30 базируется на технологии Centrino с процессором Pentium M 745 и 755. У ноутбука 15,4-дюймовый яркий и высококонтрастный широкоэкранный TFT-дисплей с высоким разрешением — WXGA (1280×800) или WSXGA+ (1680×1050), обеспечивающим комфортный просмотр DVD-фильмов с "рамкой кадра" 16:9, работу с широкоформатными документами и "тяжелыми" трехмерными приложениями. Для вывода информации на экран используется мощный графический процессор Nvidia GeForseFX 5200Go с 64 Мб собственной видеопамяти. Специальное программное обеспечение способно изменять соотношение сторон экрана в зависимости от выполняемой задачи. Аудиосистема состоит из звуковой карты AC '97 и двух встроенных динамиков.



Технологии Advanced Intel Speed Step и Mobile Voltage positioning в сочетании с мощной батареей гарантируют автономную работу ноутбука в течение 4,5 ч с включенным режимом энергосбережения. А карточка беспроводной связи Wi-Fi и возможность применения технологии Bluetooth позволяют оставаться на связи всегда и везде.

Ноутбук имеет комбинированный DVD/CD-RW, дисковод 8× DVD-ROM, 10× RW, 24× CD-R, 24× CD-ROM.

Модели оснащены различными устройствами ввода-вывода, включая USB, FireWire, S-Video и оптический аудиовыход. Все порты удобно расположены, и не составит никакого труда подключать к ноутбуку множество цифровых устройств.

Из небольших, но очень приятных особенностей можно отметить: встроенный картридер MemoryStick и очень удобное колесико прокрутки, расположенное на TouchPad.

В комплекте поставки идут CD для восстановления операционной системы и ПО, а также разнообразный софт для работы с данными: программа просмотра DVD CyberLink, Power DVD, ULead Photo Explorer 7.0, SE Platinum, Ulead Video Studio 5 SE, Adobe Acrobat Reader 5.1, Nero Burning ROM.

Элегантный, серебристо-белый корпус ноутбука выполнен из высокопрочного материала PC-ABS с износостойким алюминиево-магниевым покрытием. Габариты аппарата составляют 360,1×265×23,9 мм, а вес всего 2,4 кг, для нынешнего обзора — это рекордные показатели.



СКОЛЬКО СТОИТ DOTHAN?

Основные различия между процессорами семейства Intel Pentium M (Dothan) заключаются в тактовой частоте и стоимости. Так, 735-я модель работает на частоте 1,4 ГГц и ее дилерская цена составляет $294. Частотный показатель 745-й — 1,80 ГГц, стоимость — $423. Старшая, 755-я, модель рассчитана на 2 ГГц и стоит $637, что несколько странно, так как остальные параметры процессоров, которые обнародовала компания, идентичны.

ДОМ 2

реалити-шоу



КАК ПОСТРОИТЬ

ЛЮБОВЬ

СЕГОДНЯ

21.00

WWW.DOM2.RU

НА ТЕЛЕКАНАЛЕ

ТНТ

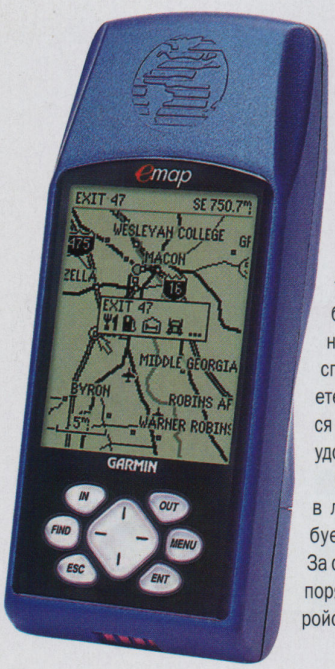
Эл. № 77-6758 от 27.01.03



ПУТЕШЕСТВИЕ ПО ЭЛЕКТРОННОЙ КАРТЕ

СИСТЕМА ГЛОБАЛЬНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ (GLOBAL POSITIONING SYSTEM) — ВПОЛНЕ ОБЫДЕННАЯ ВЕЩЬ ДЛЯ ЕВРОПЫ И АМЕРИКИ. GPS УВЕРЕННО ВХОДИТ И В НАШУ ЖИЗНЬ. СЕГОДНЯ КАЖДЫЙ ЖЕЛАЮЩИЙ МОЖЕТ ПОЛУЧИТЬ К НЕЙ ДОСТУП С ПОМОЩЬЮ ПРИЕМНИКА, ВОСПРИНИМАЮЩЕГО И РЕТРАНСЛИРУЮЩЕГО ИНФОРМАЦИЮ СО СПУТНИКОВ.

текст **Станислав ДАВЫДОВ**



GPS-УСТРОЙСТВА в России распространены не так широко, как, скажем, сотовые телефоны. В общем, это и понятно — не каждому человеку нужно постоянно определять свои координаты. Но иногда такой приемник может очень даже пригодиться. Например, если необходимо найти неизвестную улицу в чужом городе, посмотреть, как добраться до дачи знакомых, не заблудиться в лесу или на разбитых пригородных дорогах. Обычная топографическая карта спасает не всегда, особенно если вы не умеете по ней ориентироваться. Да и пользоваться рвущейся на сгибах "простыней" не очень удобно.

Отметим, что применение GPS-приемников в личных целях абсолютно законно и не требует никакого специального разрешения. За сравнительно скромную сумму (от $100) в распоряжение можно получить замечательное устройство, которое без всякой абонентской платы будет служить вам верой и правдой, вызволяя из самых глухих дебрей фактически по всему свету.

Если вы осознали, что подобный аппарат вам необходим, остается только выбрать подходящую модель. Тут дело немного сложнее, поскольку за всю историю гражданского применения GPS (в распоряжении военных схожие системы позиционирования с 1973 года) было создано довольно много моделей разных типов.

Сначала нужно уяснить, в каких условиях вы собираетесь использовать GPS: будет ли это пеший поход (приемник в руках, кармане, рюкзаке), автомобильный вояж (приемник в специальном держателе), велопоездка (тут тоже придется придумывать какое-то крепление) и т. д. Все варианты можно разделить на две большие группы. Автономный — самостоятельное энергонезависимое устройство, отдаленно напоминающее сотовый телефон, оборудованное жидкокристаллическим экраном (цветным или черно-белым). Такой аппарат обычно снабжается аккумулятором или батарейками, он способен работать продолжительное время (10 ч и более). Подключаемый — GPS-приемник, выполненный в виде модуля (часто со встроенной антенной). У него нет собственного экрана, а информация визуализируется через компьютер.

Оба типа устройств имеют свои достоинства и недостатки. Первые более удобны при автономном использовании, однако возможностей встроенного экрана часто бывает недостаточно для качественного отображения карты местности (самые простые модели GPS-приемников вообще не поддерживают загрузку электронных карт). Специализированные аппараты имеют более высокую цену, поскольку включают в себя не только приемник радиосигнала, но и средства отображения (дисплей и т. д.). При этом многие подобные системы заключаются в эргономичные влагозащитные корпуса, что также увеличивает стоимость.

Устройствами первого типа (eMap Deluxe, GPS 12XL, eTrex Vista) целесообразно пользоваться, когда под рукой нет лэптопа или КПК для отображения информации (кстати, многие аппараты имеют интерфейс для подключения к ком-

пьютеру, через который считываются данные, поступающие с GPS-приемника, или загружаются дополнительные географические карты).

Устройства второго типа (BC-307 Compact Flash GPS, GARMIN GPS 35, Rikaline X7 Bluetooth GPS) не могут функционировать без подключения к компьютеру. Некоторые снабжены встроенными источниками питания, другие нуждаются во внешних (например, от портов компьютера USB или PS/2). Для взаимодействия с ПК в таких случаях используются самые различные интерфейсы: COM (как старая "мышка" или компьютерный модем); USB — более современный интерфейс, присутствующий на подавляющем большинстве компьютеров, включая ноутбуки и КПК (кстати, USB удобен еще и тем, что с его помощью GPS-приемник может получать необходимое для работы электропитание); PCMCIA — стандартный интерфейсный разъем в ноутбуках; CF и SD/MMC — приемник помещается в картридер (слот для карт расширения) и, наконец, Bluetooth — беспроводной интерфейс, которым чаще оснащают КПК, однако нетрудно найти специальную интерфейсную Bluetooth-карту для обычных компьютеров.

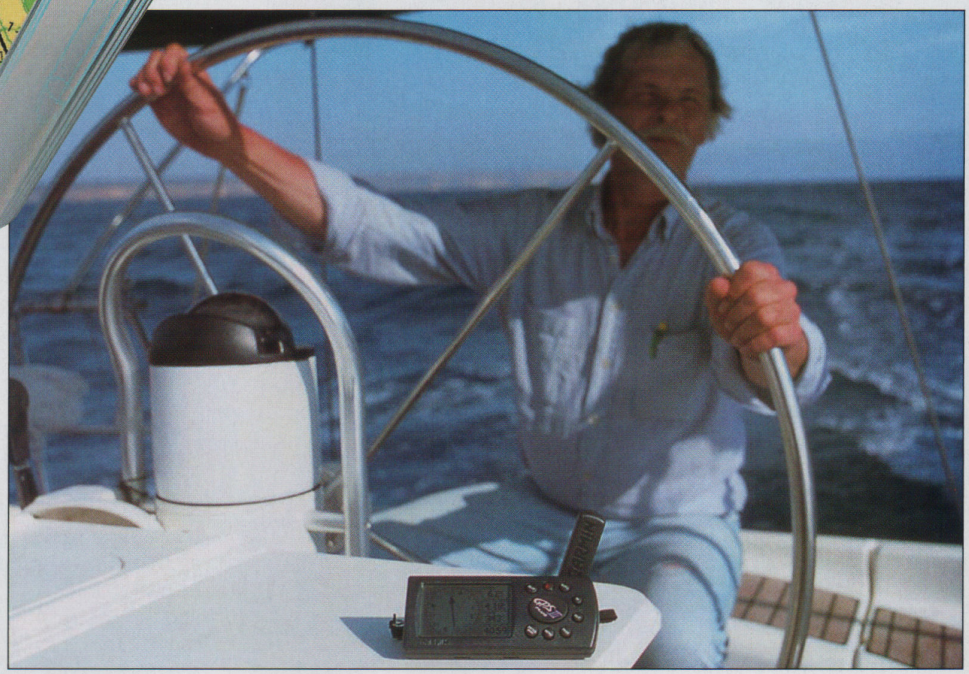


Особенно комфортно работать с GPS-приемником в машине. Здесь есть место для размещения ноутбука, под рукой источник электропитания — автомобильный прикуриватель, имеется возможность укрепить внешнюю антенну. Ее подключение может оказаться весьма полезным, поскольку значительно улучшится качество приема.

Если вы остановили выбор на дополнительном GPS-устройстве, кроме компьютера вам понадобится еще одна вещь — специальное программное обеспечение для работы с картами. На сегодняшний день создано много таких программ, часто они поставляются вместе с аппаратом, однако самой известной и универсальной является OziExplorer (http://www.oziexplorer.com), позволяющая иметь дело как с векторными, так и с растровыми картами (хороших векторных карт в России практически нет, за исключением карт крупных городов, таких, как Москва или Санкт-Петербург). Данный продукт поставляется на основе shareware-лицензии (бесплатной программой можно пользоваться лишь ограниченный промежуток времени, а за полноценную версию придется раскошелиться). Однако в Интернете можно найти и полностью бесплатные программы: от простейших (например, электронный компас) до весьма продвинутых.

Кроме описанных выше типов GPS-приемников существуют еще гаджеты (от английского gadget — техническая новинка), являющиеся неким симбиозом, то есть совмещающие в себе GPS и еще какое-либо устройство. Так, мобильный телефон Benefon ESC оборудован встроенным GPS-приемником. Или Mitac Mio 168 (мини-компьютер на основе Pocket PC) оснащен встроенным навигационным модулем.

Кстати, GPS можно использовать не только для определения местоположения, но и для других интересных целей. В последние несколько лет (начиная с 2000 года точность измерения для гражданских устройств перестала ограничиваться специальной "военной" погрешностью) появилось движение Geocaching (от греческого Geo — Земля и от английского cache — тайник). Это игра по созданию и поиску тайников, в которую вовлечены тысячи людей по всему миру. На специальных сайтах энтузиасты, "закапывающие" клады (в тайник обычно прячется какой-нибудь небольшой предмет), размещают информацию об их местоположении (GPS-координаты). Участники игры пытаются найти тайник по сообщенным параметрам. Погрешность при определении места может составлять несколько метров, поэтому найти клад бывает непросто. В Рунете информация о "геокэшинге" содержится, например, на сайте



http://www.geocaching.ru. В других странах есть собственные сайты, в том числе и общемировые (http://www.geocaching.com). Существуют и специальные спортивные соревнования, основанные на применении GPS-приемников, скажем спортивная спутниковая навигация. Подробнее об этом можно узнать на портале http://www.gps-sport.ru. Прочую же полезную информацию о GPS рекомендуется искать на сайте http://gpshome.ru (это один из самых подробных русскоязычных ресурсов такого плана).

КАК РАБОТАЕТ GPS?

Основу GPS составляют 24 искусственных спутника Земли системы NAVSTAR. На этих сателлитах установлены атомные часы, имеющие точность измерения в одну наносекунду. Спутники обращаются по орбитам, расположенным под углом 60 градусов друг к другу, совершая один оборот за 12 ч. Также на них установлены радиопередатчики, работающие на частоте 1575,42 МГц и передающие информацию о точном времени и координатах.

REVCOM

www.revcom.ru

ПРЕДСТАВЛЯЕТ ПОЛИФОНИЧЕСКИЕ МЕЛОДИИ И ЦВЕТНЫЕ КАРТИНКИ ДЛЯ ВАШЕГО МОБИЛЬНИКА

ВНИМАНИЕ! Для получения полифонической мелодии или цветной картинки ваш телефон должен поддерживать технологию WAP и иметь возможность воспроизведения полифонических звонков и просмотра цветных картинок. Если это так, то необходимо подключить услугу WAP-GPRS через службу сервиса оператора. Телефоны сервисных служб операторов: МТС – 0890, "МегаФон" – 075, "Би Лайн GSM" – 0611. Услуга доступна: абонентам сети «Би Лайн GSM» на всей территории действия сети, «МегаФон» (кроме Уральского, Сибирского и Дальневосточного регионов), а также абонентам сети МТС Москвы и Московской области, С.-Петербурга, Калуги, Рязани, Тулы, Новосибирска, Краснодарского края и Республики Адыгея.

Услуга доступна для следующих моделей телефонов:
Мелодии и картинки: 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; Motorola T720i/722i; Sony Ericsson T610/630, Z600; Panasonic GD87, X70, G70; Alcatel 535 Только мелодии: Nokia 3510; Siemens CL50, C55/60/62, A55/60; Sony Ericsson T310, Z600; Panasonic GD67



МТС/МегаФон 8100012
БиЛайнGSM 06311411010



МТС/МегаФон 8200187
БиЛайнGSM 06311411197


МТС/МегаФон 8200338
БиЛайнGSM 06311411348


МТС/МегаФон 8200422
БиЛайнGSM 06311411432


МТС/МегаФон 8200038
БиЛайнGSM 06311411048



МТС/МегаФон 8200196
БиЛайнGSM 06311411206


МТС/МегаФон 8200342
БиЛайнGSM 06311411352


МТС/МегаФон 8200471
БиЛайнGSM 06311411481



МТС/МегаФон 8200065
БиЛайнGSM 06311411075



МТС/МегаФон 8200200
БиЛайнGSM 06311411210


МТС/МегаФон 8200350
БиЛайнGSM 06311411360


МТС/МегаФон 8200474
БиЛайнGSM 06311411484


МТС/МегаФон 8200117
БиЛайнGSM 06311411127

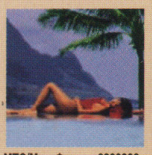

МТС/МегаФон 8200204
БиЛайнGSM 06311411214



МТС/МегаФон 8200369
БиЛайнGSM 06311411379


МТС/МегаФон 8200482
БиЛайнGSM 06311411492


МТС/МегаФон 8200133
БиЛайнGSM 06311411143


МТС/МегаФон 8200206
БиЛайнGSM 06311411216


МТС/МегаФон 8200393
БиЛайнGSM 06311411403



МТС/МегаФон 8100008
БиЛайнGSM 06311411005


МТС/МегаФон 8200136
БиЛайнGSM 06311411146



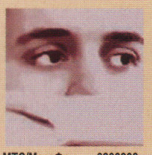
МТС/МегаФон 8200207
БиЛайнGSM 06311411217

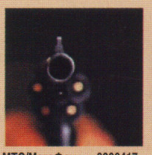

МТС/МегаФон 8200403
БиЛайнGSM 06311411413



МТС/МегаФон 8200551
БиЛайнGSM 06311411561


МТС/МегаФон 8200146
БиЛайнGSM 06311411156


МТС/МегаФон 8200208
БиЛайнGSM 06311411218


МТС/МегаФон 8200417
БиЛайнGSM 06311411427



МТС/МегаФон 8200554
БиЛайнGSM 06311411564

СТОИМОСТЬ ПОЛИФОНИЧЕСКОЙ МЕЛОДИИ ИЛИ ЦВЕТНОЙ КАРТИНКИ

Стоимость SMS-сообщения на номер 4004 и 04004 составляет $0.90 + НДС;
Для абонентов сети "Би Лайн GSM" стоимость одной мелодии/картинки – $0.95 без учета налогов.
Доступ к WAP-ресурсу оплачивается согласно вашему тарифному плану.
Стоимость исходящего SMS-сообщения на номер 000928 составляет $0.65 без учета косвенных налогов. Последующая загрузка полифонических мелодий/цветных картинок для WAP оплачивается в соответствии с тарифами на услугу "WAP-доступ".

ПОЛИФОНИЧЕСКИЕ МЕЛОДИИ

МЕЛОДИЯ	МТС/МегаФон	Би Лайн GSM
2 UNLIMITED No Limit	8500115	06311410112
50 CENTS In Da Club	8500080	06311410078
7Б Молодые Ветра. (Комп. И. Демьян)	8500282	06311410501
ACE OF BASE Don't Turn Around	8500193	06311410190
BEATLES Yesterday	8500020	06311410019
BENNY BENASSI Satisfaction	8503531	06311414106
BLUR Song 2	8500070	06311410068
BOBBY McFERRIN Don't Worry Be Happy	8500117	06311410114
BOMFUNK MC's Freestyler	8500121	06311410118
BRITNEY SPEARS Toxic	8502132	06311417056
BUSTA RHYMES & MARIAH CAREY I Know What You Want	8500213	06311410210
DEEP PURPLE Smoke On The Water	8503855	06311414430
DIDO Hunter	8500214	06311410211
EAGLES Hotel California	8500057	06311410056
EMINEM Stan	8500091	06311410089
EUROPE Final Countdown	8503853	06311414428
EVANESCENCE My Immortal	8502201	06311413752
LAS KETCHUP Asereje	8500023	06311410022
LINKIN PARK One Step Closer	8500192	06311410189
Misirlou. Главная тема из к/ф "Криминальное чтиво"	8500032	06311410030
Mission Impossible. Мелодия из к/ф	8500021	06311410020
MOLOKO Day For Night	8503858	06311414433
NEVERGREEN Since You've Been Gone	8504380	06311414985
O-ZONE Dragostea Din Tei (припев)	8504022	06311414629
PRODIDGY Smack My Bitch Up	8503850	06311414425
RAMMSTEIN Du Hast	8500028	06311410026
ROXETTE Real Sugar	8503857	06311414432
SCOOTER Jigga Jigga	8502263	06311413814
SCOOTER Weekend	8500083	06311410081
SHAKIRA Objection/Tango	8500040	06311410038
TARKAN Dudu	8503500	06311414075
You Never Can Tell. Танец из к/ф "Криминальное чтиво"	8500038	06311410036
QUEEN We Will Rock You	8504379	06311414984
АГУТИН ЛЕОНИД и ОТПЕТЫЕ МОШЕННИКИ Граница. (Комп. Л. Агутин)	8500349	06311410521
АРТЕМЬЕВ ПАВЕЛ и ТОНЕВА ИРИНА Понимаешь. (Комп. И. Матвиенко)	8500364	06311410694
Берегись Автомобиля. Тема из к/ф. (Комп. А. Петров)	8500216	06311410435
БИ-2 Мой Рок-Н-Ролл	8500034	06311410032
БИЛАН ДИМА Ночной Хулиган. (Комп. Д. Ковальский)	8500129	06311410126
БИЛАН ДИМА Я Так Люблю Тебя. (Комп. Д. Ковальский)	8502264	06311413815
Бумер (полифонический звонк). Мелодия из к/ф. (Комп. С. Шнуров)	8500441	06311410761
БУТУСОВ В. Песня Идущего Домой	8500212	06311410209
БЫКОВ ВЯЧЕСЛАВ Любимая Моя	8500014	06311410013
Гимн России. (Комп. А. Александров)	8500011	06311410010


МТС/МегаФон 8200570
БиЛайнGSM 06311411580


МТС/МегаФон 8200621
БиЛайнGSM 06311411631


МТС/МегаФон 8200698
БиЛайнGSM 06311411708


МТС/МегаФон 8200700
БиЛайнGSM 06311411710


МТС/МегаФон 8200701
БиЛайнGSM 06311411711



МТС/МегаФон 8200759
БиЛайнGSM 06311411767



МТС/МегаФон 8200760
БиЛайнGSM 06311411768


МТС/МегаФон 8200766
БиЛайнGSM 06311411774



МТС/МегаФон 8200770
БиЛайнGSM 06311411778


МТС/МегаФон 8200828
БиЛайнGSM 06311411836



МТС/МегаФон 8200914
БиЛайнGSM 06311411874



МТС/МегаФон 8200915
БиЛайнGSM 06311411875


МТС/МегаФон 8200917
БиЛайнGSM 06311411877


МТС/МегаФон 8201471
БиЛайнGSM 06311412242

ПРОСЛУШАЙ МЕЛОДИЮ
WWW.REVCOM.RU


МТС/МегаФон 8200786
БиЛайнGSM 06311411794



МТС/МегаФон 8200791
БиЛайнGSM 06311411799



МТС/МегаФон 8200792
БиЛайнGSM 06311411800



МТС/МегаФон 8200795
БиЛайнGSM 06311411803



МТС/МегаФон 8200796
БиЛайнGSM 06311411804



МТС/МегаФон 8200798
БиЛайнGSM 06311411806


МТС/МегаФон 8200802
БиЛайнGSM 06311411810


МТС/МегаФон 8200822
БиЛайнGSM 06311411830


МТС/МегаФон 8200825
БиЛайнGSM 06311411833

ПОЛИФОНИЧЕСКИЕ МЕЛОДИИ

МЕЛОДИЯ	МТС/МегаФон	Би Лайн GSM
ВЕРКА СЕРДЮЧКА Все Будет Хорошо. (Комп. А. Данилко)	8500350	06311410522
ВЕРКА СЕРДЮЧКА Гоп-Гоп. (Комп. А. Данилко)	8500151	06311410148
ВИА ГРА Не Оставляй Меня, Любимый. (Комп. К. Меладзе)	8500024	06311410023
Главная тема к к/ф "Секс в большом городе"	8500037	06311410035
Главная тема к к/ф "Бригада". (Комп. А. Шелыгин)	8500004	06311410003
ГЛЮК':)ZA и ВЕРКА СЕРДЮЧКА Жениха Хотела. (Комп. М. Фадеев)	8502431	06311413982
ГОСТИ ИЗ БУДУЩЕГО Почему Ты, Почему Навсегда. (Комп. Ю. Усачев)	8500099	06311410096
ГОСТИ ИЗ БУДУЩЕГО Грустные Сказки. (Комп. Ю. Усачев, Е. Польна)	8504381	06311414986
ГРЕБЕНЩИКОВ МИХАИЛ Булки. (Комп. М. Гребенщиков, А. Брянцев)	8500366	06311410696
ДИСКОТЕКА АВАРИЯ Небо. (Комп. А. Рыжов)	8500098	06311410095
ЖАСМИН Дольче Вита. (Комп. И. Брылин)	8500227	06311410446
ЗВЕРИ Все, Что Касается	8504136	06311414743
КАСТА Горячее Время. Из к/ф "Антикиллер"	8500077	06311410075
КИПЕЛОВ Я Свободен	8504203	06311414810
КОРНЕЛЮК ИГОРЬ Город, Которого Нет	8500010	06311410009
КОРНИ Ты Узнаешь Ее. (Комп. И. Матвиенко)	8500444	06311410764
КРУГ МИХАИЛ Владимирский Централ	8501069	06311413033
Лезгинка. Грузинский народный танец	8500031	06311410029
ЛЕЛЬ КАТЯ Муси-Пуси. (Комп. М. Фадеев)	8502254	06311413805
ЛЕНИНГРАД www. (Комп. С. Шнуров)	8500005	06311410004
ЛЕНИНГРАД Пролежни (#ямба). (Комп: С. Шнуров)	8501488	06311413304
МАЛИНИН НИКИТА Котенок. (Комп. Н. Малинин)	8504027	06311414634
Мелодия из к/ф "Генералы песчаных карьеров"	8500007	06311410006
Мелодия из к/ф "Крестный отец"	8500008	06311410007
Мурка	8500097	06311410094
НОЧНЫЕ СНАЙПЕРЫ Асфальт. (Комп. Д. Арбенина)	8504309	06311414916
Песня Про Зайцев (припев). Из к/ф "Бриллиантовая рука". (Комп. А. Зацепин)	8500231	06311410450
ПИРЦХАЛАВА ИРАКЛИЙ Вова-Чума. (Комп. А. Стойчев)	8502251	06311413802
ПРОПАГАНДА Супер-Детка	8504028	06311414635
Свадебный Марш	8500081	06311410079
Сиртаки. Греческий народный танец	8500039	06311410037
СПЛИН Мое Сердце. (Комп. А. Васильев)	8500033	06311410031
СПЛИН Романс	8502433	06311413984
ТАТУ Нас Не Догонят	8500046	06311410044
Телефонный Звонок	8500353	06311410684
Тема из фильма "Семнадцать Мгновений Весны". (Комп. М. Таривердиев)	8500001	06311410000
Траурный Марш (Веселый remix)	8500026	06311410024
ФАБРИКА Лелик. (Комп. И. Матвиенко)	8503876	06311414483
Футбольный Марш	8500029	06311410027



МТС/МегаФон 8201059
БиЛайнGSM 06311411974


МТС/МегаФон 8201485
БиЛайнGSM 06311412256


МТС/МегаФон 8202136
БиЛайнGSM 06311412653


МТС/МегаФон 8202419
БиЛайнGSM 06311412899


МТС/МегаФон 8201177
БиЛайнGSM 06311412083



МТС/МегаФон 8201999
БиЛайнGSM 06311412516


МТС/МегаФон 8202170
БиЛайнGSM 06311412687


МТС/МегаФон 8202420
БиЛайнGSM 06311412900



МТС/МегаФон 8201180
БиЛайнGSM 06311412086


МТС/МегаФон 8202053
БиЛайнGSM 06311412570


МТС/МегаФон 8202171
БиЛайнGSM 06311412688

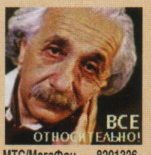

МТС/МегаФон 8202423
БиЛайнGSM 06311412903


МТС/МегаФон 8201198
БиЛайнGSM 06311412104


МТС/МегаФон 8202123
БиЛайнGSM 06311412640

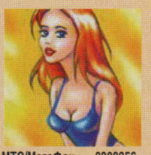

МТС/МегаФон 8202173
БиЛайнGSM 06311412690


МТС/МегаФон 8202429
БиЛайнGSM 06311412908



МТС/МегаФон 8201326
БиЛайнGSM 06311412125

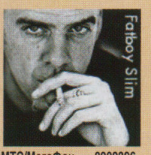

МТС/МегаФон 8202124
БиЛайнGSM 06311412641


МТС/МегаФон 8202356
БиЛайнGSM 06311412836


МТС/МегаФон 8202430
БиЛайнGSM 06311412909


МТС/МегаФон 8201327
БиЛайнGSM 06311412126


МТС/МегаФон 8202126
БиЛайнGSM 06311412643



МТС/МегаФон 8202396
БиЛайнGSM 06311412876


МТС/МегаФон 8202432
БиЛайнGSM 06311412911


МТС/МегаФон 8201457
БиЛайнGSM 06311412228

МТС/МегаФон 8202135
БиЛайнGSM 06311412652

МТС/МегаФон 8202418
БиЛайнGSM 06311412898

МТС/МегаФон 8202433
БиЛайнGSM 06311412912

КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПОЛИФОНИЧЕСКОЙ МЕЛОДИИ/ЦВЕТНОЙ КАРТИНКИ

1. Выберите мелодию/картинку.
2. Отправьте SMS-сообщение с кодом понравившейся мелодии/картинки на номер: 4004 – МТС и "МегаФон"; (04004 — для абонентов сети МТС Краснодарского края и Республики Адыгея); 000928 – "МегаФон" (Москва и Московская область). Абонентам "Би Лайн GSM" следует позвонить по номеру, указанному рядом с мелодией.
3. 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/картинку, ищите информацию в журналах Russian Mobile, "Телефон", на сайте www.revcom.ru или читайте инструкцию по эксплуатации к вашему телефону.

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

REVCOM представляют Java-игры для абонентов МТС «Би Лайн GSM» и «МегаФон»

Услуга доступна абонентам сетей «Би Лайн GSM», МТС Москвы и Московской области, С.-Петербурга, Калуги, Рязани, Тулы, Новосибирска, Краснодарского края и Республики Адыгея. «МегаФон» (кроме Москвы и Московской области). Стоимость игры для абонентов «Би Лайн GSM» – $ 0.95 (стоимость дана без учета налогов). Стоимость игры для абонентов МТС/«МегаФон» – $ 0.9 + НДС. Доступ к WAP/интернет-ресурсу оплачивается согласно вашему тарифному плану.

Абонентам «Би Лайн GSM» необходимо позвонить на номер кода для загрузки игры, указанного в ее описании, и дождаться сообщения автоответчика: «Ваша заявка принята. Для получения платной услуги BeeOnLine дождитесь звукового сигнала». Внимание! Не вешайте трубку, пока вы не услышите звуковой сигнал!

Абонентам МТС и «МегаФон» необходимо отправить SMS-сообщение на номер **4004** (**04004** — для абонентов 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» могут заказать автоматическую загрузку настроек вашего аппарата по телефонам beeoffice: 0674 10 11 — для телефонов Nokia, Ericsson и Sony Ericsson, 0674 10 13 — для телефонов Siemens. Настройки для других моделей телефонов см. на сайте www.beeonline.ru. Абоненты сети МТС о настройках услуги GPRS-WAP могут узнать 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").***





Walter/Вальтер: потерянные сокровища

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 5100, 6100, 6200, 6220, 6610, 6800, 7210, 7250

Код для загрузки игры: МТС/«МегаФон» – 7504057
«Би Лайн GSM» – 06310403048

Описание: Злая фея похитила у короля сундук с сокровищами, но, удирая от погони, она растеряла их над болотными островами. Король отправил на поиск богатств своего сына принца Вальтера. Вальтеру необходимо собрать по всему болоту растерянные золото и драгоценные камни. Путь у него нелегкий. Ему могут встретиться голодные медведи. Он может провалиться в болото. Если повстречает болотного тролля, то он может переправить его на другой болотный остров, но только после того, как тот приберет ему жилище. На каждом уровне необходимо собирать драгоценности. За найденный экземпляр начисляются очки. Остерегайтесь медведя, при столкновении с ним вы теряете часть жизни. Для перехода на следующий уровень надо решить головоломку в убежище болотного тролля. Для решения необходимо переместить все мешки на выделенные места. Мешок можно только толкать. Если при решении головоломки ты попал в тупиковую ситуацию, то выйди из убежища по правой кнопке и снова зайди. После этого головоломка будет в первоначальном варианте.

Publisher: JoyBits



Backstage Pass/Черный ход

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3595, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6600, 6610, 6800, 7210, 7250, 7650, N-Gage

Код для загрузки игры: МТС/«МегаФон» – 7504059
«Би Лайн GSM» – 06310403050

Описание: Путешествуя по миру, находясь в высшем обществе, летая на частных самолетах и слушая всемирно известных рок-звезд, Роуди живет очень неплохо. И когда заканчиваются концерты, эти рокеры знают, как устраивать настоящие вечеринки. Ты играешь за Роуди Джека. Твоей работой будет помогать великой рок группе во время их мирового турне. Также в твои обязанности будет входить поиск сувениров для фанатов группы. Все это находится за кулисами, и чтобы туда попасть, тебе будет необходимо узнать код доступа, который спрятан где-то поблизости. Пройди 11 забойных рокерских уровней и покажи, что ты – настоящий рокер!

Publisher: JoyBits



Очко

Поддерживаемые модели:
Nokia: 3410, 6310i, 3510i, 8910i, 3300, 5100, 6100, 6200, 6220, 6610, 6800, 7210, 7250, Siemens: M(T)50, C55, SL45i, S(L)55 и M55

Код для загрузки игры: МТС/«МегаФон» – 7504007,
«Би Лайн GSM» – 06310403007

Описание: Азартная карточная игра. Вы играете на деньги с телефоном.

Разработчик: SPN Digital



Battle for Titan/Битва за Титан

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3410, 3510i, 3585i, 3595, 5100, 6100, 6200, 6220, 6310i, 6600, 6610, 6800, 7210, 7250, 7650, N-Gage, Motorola T720, T720i, T722, T722i, Siemens M50, MT50, M55, S55, SL,55, C60, MC60, SI45i, Sony Ericsson P800

Код для загрузки игры: МТС/«МегаФон» – 7504060
«Би Лайн GSM» – 06310403051

Описание: Тебя наняли пилотом космического корабля для доставки груза с Земли на планету Титан в звездной системе Альфа Центавра. Во время полета ты должен уничтожать космических пиратов, а также попадающиеся на пути астероиды. Игра состоит из нескольких уровней с различными миссиями. Уровни не ограничены по времени, но игра заканчивается, либо когда уничтожены все враги, либо когда уничтожен ты.

Publisher: JoyBits



RoadInRoad

Поддерживаемые модели:
Nokia: 3300, 5100, 6100, 6200, 6220, 6610, 6800, 7210, 7250

Код для загрузки игры: МТС/«МегаФон» – 7504005,
«Би Лайн GSM» – 06310403005

Описание: Гонки. Ты давишь на газ, машина разгоняется, и вот уже на пути первое препятствие – кирпичная стена, которую нужно объехать, иначе поломки не избежать. Три поломки – и машина придет в полную негодность, придется начинать все сначала. Впрочем, быть может, это не кирпич, а просто перегородка – тогда смело взрывай ее ракетой, благо их у тебя целых три, а сколько еще разбросано по дороге. Также на дороге то и дело встречаются баки с бензином – их нужно брать любой ценой, иначе до финиша тебе не доехать. И не забывай, что противники не дремлют! Они расставили на дороге самонаводящиеся ракетницы, а уклониться от выстрела очень непросто. Будь внимателен, и удачи на дорогах.

Разработчик: JoyBits



Sunset Karate/Карате заката

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6600, 6610, 6800, 7210, 7250, 7650, N-Gage

Код для загрузки игры: МТС/«МегаФон» – 7504055
«Би Лайн GSM» – 06310403046

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.

Publisher: JoyBits



Сексуальная совместимость

Поддерживаемые модели: Nokia 3300, 3410, 3510i, 3650, 5100, 6100, 6310i, 6610, 7210, 7650; Siemens M50, MT50, SL45i

Код для загрузки игры: МТС/«МегаФон» – 7504109
«Би Лайн GSM» – 06310403105

Описание: Уверен, что на 100% совместим со своим партнером? Может, на 90%? Или того меньше? Чтобы узнать – запусти игру. Ты можешь определить совместимость не только со своим сексуальным партнером, но и с будущим боссом, другом или любым человеком. Просто введи свою и его дату рождения – наша программа все сама посчитает.

Publisher: JoyBits



Escape/Побег

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3595, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6600, 6610, 7210, 7250, 7650, N-Gage

Код для загрузки игры: МТС/«МегаФон» – 7504063
«Би Лайн GSM» – 06310403054

Описание: «Побег» – это ремейк игры, взятой со «Спектрума». Приземляясь на неизвестной планете, твой корабль потерпел крушение и развалился на несколько частей, которые необходимо собрать, чтобы вернуться домой на Землю. В игре 16 разнообразных по сложности и заданиям уровней. Все было бы очень просто, поэтому в игре есть инопланетные твари, которые будут мешать собрать корабль. Сражайся с ними до последнего, иначе миссия будет провалена.

Publisher: JoyBits



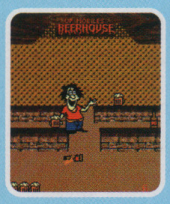
Strike Attack/Удар с воздуха

Поддерживаемые модели:
Nokia 3410, 3510i, 3650, 6310i, 7650

Код для загрузки игры: МТС/«МегаФон» – 7504050
«Би Лайн GSM» – 06310403041

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».

Publisher: JoyBits



Beerhouse/Пивнушка

Поддерживаемые модели:
Nokia 3100, 3300, 3410, 3510i, 3585, 3595i, 3650, 5100, 6100, 6220, 6310i, 6600, 6610, 6800, 7210, 7250, 7650, N-Gage

Код для загрузки игры: МТС/«МегаФон» – 7504056
«Би Лайн GSM» – 06310403047

Описание: «Пивнушка» – веселая аркадная игра. Ты – бесшабашный заядлый выпивоха в миленьком баре. И что самое замечательное, бармен вовсе и не думает ограничивать тебя в количестве пива и совсем не дает тебе расслабиться: бутылки и бокалы пива прямо-таки сами идут тебе в руки со всех сторон. А ты должен успевать их ловить и опустошать! Используй клавиши 1, 3, 4 и 6 для ловли пивных емкостей до того, как они упадут. Чем больше выпьешь – тем больше очков получишь. И следи за барменами, они наливают пиво все быстрее и быстрее. А ты должен не пролить ни капли любимого напитка!

Publisher: JoyBits



Приключения муравья

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6600, 6610, 6800, 7210, 7250, 7650, N-Gage; Sony Ericsson T610, T616, T618, T630, Z600; Motorola T720, T720i, T722, T722i

Код для загрузки игры: МТС/«МегаФон» – 7504103
«Би Лайн GSM» – 06310403099

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!

Publisher: JoyBits



Air Traffic Control/Аэропорт

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6600, 6610,6800, 7210, 7250, 7250i, 7650, N-Gage; Sony Ericsson T610, T616, T618, T630 Z600; Siemens MC60, C60

Код для загрузки игры: МТС/«МегаФон» – 7504102
«Би Лайн GSM» – 06310403098

Описание: Управлять небом… Наверное, каждый из нас мечтал о таком в детстве? Ты – авиадиспетчер и руководишь посадками и взлетами самолетов аэропорта. Тысячи пассажиров рассчитывают на тебя! 100 захватывающих уровней. Удачи!

Publisher: JoyBits



Arena Basketball/Баскетбол

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

Код для загрузки игры: МТС/«МегаФон» – 7504104
«Би Лайн GSM» – 06310403100

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

Publisher: JoyBits



ConQuest 1773/Завоевание 1773

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3410, 3510i, 3585i, 3595, 5100, 6100, 6200, 6220, 6600, 6610, 6800, 7210, 7250, 7650, N-Gage; Motorola T720, T720i, T722, T722i; Siemens M55, S55, SL,55, C60, MC60; SonyEricsson P800

Код для загрузки игры: МТС/«МегаФон» – 7504066
«Би Лайн GSM» – 06310403057

Описание: Классическая платформенная «ходилка». Вы выступаете в роли героя, который должен найти выход из крепости, а потом уплыть с острова на большую землю. Крепость полна сюрпризов и неожиданностей. Чтобы перейти на следующий уровень, необходимо найти ключ. Чтобы набрать очки, нужно собирать бриллианты и другие сокровища. Ну и конечно, не обойтись без монстров, которые будут вам всячески мешать.

Publisher: JoyBits



Cat: love adventure/ Кот: любовные приключения

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 5100, 6100, 6200, 6220, 6610, 6800, 7210, 7250

Код для загрузки игры: МТС/«МегаФон» – 7504069
«Би Лайн GSM» – 06310403060

Описание: Первый квест для мобильников! Это история про Кота, который должен встретить свою любимую Китти. Она прислала ему письмо, что приезжает сегодня вечером на поезде. Кот должен приготовиться к встрече! Он должен забрать ее заказ из шляпной мастерской, приобрести великолепный букет цветов и успеть на вокзал, чтобы встретить свою любимую у вагона. В игре 12 разнообразных локаций, более 20 уникальных предметов, которые можно использовать, и много интересных загадок, которые необходимо решить по ходу игры.

Publisher: JoyBits



Axion Space/Безграничный космос

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3410, 3510i, 3585i, 3595, 5100, 6100, 6200, 6220, 6310i, 6600, 6610, 6800, 7210, 7250, 7650, N-Gage; Motorola T720, T720i, T722, T722i; Siemens M50, MT50, M55, S55, SL,55, C60, MC60, SI45i, C55; Sony Ericsson P800

Код для загрузки игры: МТС/«МегаФон» – 7504105
«Би Лайн GSM» – 06310403101

Описание: Это космическая битва за жизнь. Ты – пилот небольшого корабля. Твоя цель – пройти все миссии и остаться в живых, обороняясь от опасных противников. У тебя несколько видов оружия, а также ты сможешь найти различные защитные щиты.

Publisher: JoyBits



Biker Fun/Триал

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3595, 5100, 6100, 6200, 6220, 6600, 6610, 6800, 7210, 7250, 7650, N-Gage; Motorola T720, T720i, T722, T722i; Siemens M55, S55, SL,55, C60, MC60

Код для загрузки игры: МТС/«МегаФон» – 7504106
«Би Лайн GSM» – 06310403102

Описание: Эмулятор гонок на велосипедах. Задача – проехать трассу объезжая различные препятствия. Чтобы заработать очки – заезжай на рампу и показывай чудеса фристайла. Для получения дополнительных жизней – обращайся в киоск.

Publisher: JoyBits



Eggs/А где же яйца?

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

Код для загрузки игры: МТС/«МегаФон» – 7504107
«Би Лайн GSM» – 06310403103

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!

Publisher: JoyBits



Frankie Jumpy/Попрыгун

Поддерживаемые модели: Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3595, 3650, 3660, 5100, 6100, 6200, 6220, 6600, 6610, 6800, 7210, 7250, 7650, N-Gage

Код для загрузки игры: МТС/«МегаФон» – 7504108
«Би Лайн GSM» – 06310403104

Описание: Ремейк платформенной игры «Jumpin' Jack».
Ты управляешь Фрэнком, который должен собрать все, что есть на экране, избегая столкновений с врагами. Периодически появляющиеся бонусы помогут одолеть злодеев. Чтобы пройти все уровни игры (а их не мало), запасись тактическими подходами и быстрыми рефлексами. Вперед, попрыгунчик!

Publisher: JoyBits

ПОЛНЫЙ КАТАЛОГ JAVA-ИГР НА САЙТЕ
WWW.REVCOM.RU

КАТАЛОГ
ТЕЛЕФОНОВ GSM

- голосовое управление
- голосовой набор
- встроенный FM-приемник
- встроенный MP3-плейер
- громкая связь
- поддержка Bluetooth
- встроенная цифровая камера
- поддержка JAVA-игр и приложений
- наличие слота для карты памяти
- мультимедийная почта
- обмен SMS с картинками и мелодиями
- программа для работы с эл. почтой

Размеры/вес 47×106×20 мм/89 г
Стандартная батарея 900 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 7 ч
ожидания 300 ч
Основной дисплей 128×128, 4 тыс.
Внешний дисплей –
Полифонические мелодии 24-тональные
Инфракрасный порт да
GPRS да



Alcatel One Touch 735

ВНЕШНЕ ALCATEL OT 735 очень напоминает модель OT 535. Оба аппарата построены на одной платформе, да и функционально схожи. На корпусе сзади у OT 735 расположен объектив встроенной камеры. Превосходные мультимедийные возможности: MMS, широкий выбор экранных заставок. С помощью софт-клавиш производится фотосъемка и установка ее параметров. Имеются разнообразные настройки и спецэффекты. Размер снимков невелик – около 40 кб в высоком качестве, памяти под них отведено около 2 Мб, предельное разрешение 352×288 точек. Управлять фотосессией очень удобно, большая часть параметров при желании вводится с клавиатуры. В меню настраивается все: цвета, звуки, иконки, подложки. Все настройки сгруппированы в темы (восемь штук). В разделе "Игры" появилась одна новая – Panko. Всего их три, они реализованы на платформе In Fusio. Экран поддерживает 4 тыс. цветов. Полифония 24-тональная и достаточно громкая. Сигналом может быть любой звук, в том числе записанный с внешнего источника, например магнитофона. Адресная книга очень подробна, а память диктофона не имеет жестких ограничений.

Аккумулятор повышенной емкости, автомобильные зарядные устройства, стандартное зарядное устройство, гарнитуры handsfree, автомобильные комплекты громкой связи, комплект антенн, чехол, клавиатура для ввода сообщений, USB-кабель и пакет ПО.

AlcatelOneTouch735.revcom.ru

Размеры/вес 47×106×20 мм/89 г
Стандартная батарея 900 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 7 ч
ожидания 300 ч
Основной дисплей 128×128, 4 тыс.
Внешний дисплей –
Полифонические мелодии 24-тональные
Инфракрасный порт да
GPRS да



Alcatel One Touch 535

МОДЕЛЬ ONE TOUCH 535 красива, удобна, и цена у нее поистине замечательная. Подсветка у клавиш белого цвета. На кнопки нанесены и русские, и латинские литеры. Экран отображает более 4 тыс. цветов. 24-тональная и достаточно громкая полифония. Сигналом может стать любой звук, в том числе записанный с голоса или с музыкального центра. Меню зрелищное – весь экран занимает тщательно прорисованная картинка, сопровождаемая мелкой подписью. 535-я модель позволяет активировать "темы", включающие заставки, подложки, иконки в меню, звуки, сочетания цветов и т. п. Изначально в аппарате имеются четыре темы на разные вкусы. В каждой карточке адресной книги сохраняются до семи номеров телефонов, e-mail, рабочие реквизиты и четыре произвольные примечания, а также фотография, мелодия и голосовая метка. Поддержка SMS/EMS и MMS. Ежедневник, диктофон, будильник, таймер, калькулятор и конвертор валюты. WAP-браузер версии 2.0. ИК-порт позволяет обмениваться визитками или выходить с ноутбука и КПК в Интернет через GPRS, но передавать и принимать картинки с его помощью невозможно. Две игры выполнены на основе платформы In Fusio. При этом экран поворачивается на 90 градусов.

Стандартное, дорожное, автомобильное зарядные устройства; гарнитуры, автомобильный комплект громкой связи, автомобильные держатели, набор антенн, оригинальные чехлы, клавиатура.

AlcatelOneTouch535.revcom.ru



товар сертифицирован

Где купить?
Интернет-магазин GSMPlaza.ru

GSM PLAZA

Доставка в течение 2 часов
Новинки и самые популярные модели
Контракты и карты оплаты
Модные аксессуары
Реальные цены

ON-LINE ЗАКАЗ
(095) 975-7555

Мобильный сервис будущего

www.gsmplaza.ru

ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 137 И REVCOM.RU

Alcatel One Touch 331

Размеры/вес
43×98×20 мм/77 г
Стандартная батарея
600 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 6 ч
ожидания 280 ч
Основной дисплей
96×65, монохромный
Внешний дисплей
–
Полифонические мелодии
8-тональные
Инфракрасный порт нет
GPRS нет



МОДЕЛИ БЮДЖЕТНЫХ МОБИЛЬНИКОВ различаются только экранами: у 331 он стандартный, монохромный с янтарной подсветкой, у 332 – щеголяет красками. Корпус белого, синего, серого и зеленого цвета, в том числе со вставками из полупрозрачного пластика. У дисплея есть оригинальный режим инверсии. На кнопках клавиатуры – русские и латинские литеры. Простой четырехтональный синтезатор. Интенсивный вибровызов. Помимо классических режимов "вибрация одновременно со звонком" и "звонок после вибрации" есть промежуточный вариант, когда сперва телефон вибрирует, затем издает четыре-пять тихих однотонных "бипов" и только потом начинает воспроизводить мелодию. WAP-браузер версии 1.2.1 и SIM-меню. Телефонная книга на 250 ячеек. Поддерживаются SMS и EMS (версия 4), массовая рассылка сообщений. Ввод текста на русском языке облегчают система T9 и кириллица на клавиатуре. Мелодий в телефоне 37, в том числе одна пользовательская. Органайзер: один будильник, два списка – напоминания о встречах и рассылка поздравлений с днем рождения. Калькулятор и конвертор валюты. Три игры.

Стандартное зарядное устройство; гарнитура, наушники, автомобильные комплекты громкой связи; дорожные зарядные устройства.

AlcatelOneTouch331.revcom.ru

Fly Bird S688

Размеры/вес
42×105×13 мм/79 г
Стандартная батарея
Li-Ion
Работа в режиме
разговора 5 ч
ожидания 300 ч
Основной дисплей
112×80, 4 тыс.
Внешний дисплей
–
Полифонические мелодии
32-тональные
Инфракрасный порт нет
GPRS нет



ВТОРАЯ "ПТИЧКА" BIRD, выпускаемая под торговой маркой Fly, прежде всего интересна исключительно маленькой толщиной – 13 мм. Это немного больше, чем в предыдущей модели, но все равно показатель впечатляющий. При этом аппарат уже не относится к самым простым, поскольку кроме полифонии может похвастаться цветным дисплеем. Он невелик по размерам и разрешению, им нелегко пользоваться при ярком солнечном освещении, но логотипы и заставки на нем смотрятся куда лучше, чем на прочих бюджетных моделях. Заставок в комплект поставки входит три. Интерфейс полностью русифицирован, а разобраться в нем куда проще, чем раньше. Несмотря на маленькую толщину батареи, она обеспечивает телефону в среднем трое суток умеренной эксплуатации, в которую могут входить не только разговоры и SMS, но и пользование будильником, калькулятором и простым планировщиком. Также отметим функцию удаленного управления, которая позволяет выполнять самые нужные действия с аппаратом, если вы, например, забыли его дома. Если включить эту функцию и установить пароль, для отключения телефона или запроса списка звонков надо будет всего лишь отправить одно SMS.

FlyBirdS688.revcom.ru

Fly M760

Размеры/вес
46×90×22 мм/100 г
Стандартная батарея
860 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 2 ч 10 мин
ожидания 200 ч
Основной дисплей
128×160, 65 тыс.
Внешний дисплей
96×48, 4 цвета
Полифонические мелодии
64-тональные
Инфракрасный порт да
GPRS да



"ОБЛОЖКА" У FLY M760 СТИЛЬНАЯ: синяя с глянцем, а изнутри аппарат серебристый. Большую часть лицевой панели занимает плоское черное зеркало. Если нажать на одну из кнопок на торце, под зеркалом оживет 4-цветный OLED-дисплей. Он позволяет просматривать адресную книгу и отображает номера телефонов. На левом торце имеется окошко ИК-порта. Клавиатура русифицирована. Длина записей диктофона ограничена объемом памяти. Для каждого из 500 имен адресной книги можно сохранить пять телефонов, e-mail и заметку, назначить группу, мелодию и графическое изображение или фотоснимок. Аппарат позволяет обмениваться SMS/EMS, MMS и e-mail. Интеллектуальная система ускоренного ввода текста проявила себя весьма достойно. Объем ежедневника не превышает 100 записей. В медиа-центре есть "компьютерная" функция дефрагментации памяти. Здесь хранятся все мелодии, фотографии, картинки, диктофонные записи и т. д. Объем памяти – 16 Мб. Целесообразно использовать USB-кабель, тогда все можно делать на компьютере. Поворотная камера стандартная (разрешение 640×480). Настройки: яркость, 4-кратный цифровой зум, ночной режим. Аппарат поддерживает Java. Имеется один предустановленный мидлет (аркада Wink). Сверх того есть еще пять штатных игр. А также есть калькулятор, многочисленные будильники, часы с мировым временем, список дел и простые текстовые заметки. Громкая 64-тональная полифония.

FlyM760.revcom.ru

GSM PLAZA
Мобильный сервис будущего

Оптовые поставки сотовых телефонов

Активная экспансия в регионы
Работа с клиентами по индивидуальным схемам

телефон: (095) 740-4828

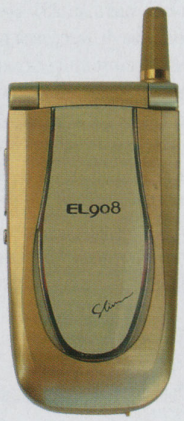
e-mail: opt@gsmplaza.ru

SIEMENS ALCATEL SAMSUNG ELECTRONICS
Sony Ericsson MOTOROLA NOKIA

WWW.OPT.GSMPLAZA.RU

товар сертифицирован

Размеры/вес
42×81×20 мм/73 г
Стандартная батарея
600 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 4 ч
ожидания 120 ч
Основной дисплей
128×160, 65 тыс.
Внешний дисплей
–
Полифонические мелодии
40-тональные
Инфракрасный порт нет
GPRS нет



Emol EL908

ТОНКАЯ И СТИЛЬНАЯ "раскладушка" золотистого цвета, невесомая и необременительная, наверняка понравится многим девушкам. Хотя в цветах более традиционных есть шансы и на успех среди мужской аудитории. Для своей начальной цены порядка $160 аппарат имеет очень немного функций: обмен обычными SMS, простейшая записная книжка (пары "имя–номер", без абонентских групп), будильник, калькулятор и три игры. Тем не менее элегантный дизайн, цветной экран и изобилие оригинальных 40-тональных полифонических мелодий привлекут тех, кто использует телефон только для звонков. Особо отметим игры: две из трех требуют для управления всего одной клавиши, поэтому плоская и не очень комфортная клавиатура не помешает развлечениям. Громкость вибрационного и звукового оповещения вполне достаточна, а два ярких семицветных индикатора на крышке уж точно не дадут пропустить звонок даже на шумной дискотеке. Заряда аккумулятора хватает на два дня умеренной эксплуатации.

EmolEL908.revcom.ru

Размеры/вес
27×135×15 мм/66 г
Стандартная батарея
420 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 1 ч 55 мин
ожидания 150 ч
Основной дисплей
3 строки, монохромный
Внешний дисплей
–
Полифонические мелодии
4-тональные
Инфракрасный порт нет
GPRS нет



Haier Pen Phone P5

PEN PHONE P5 напоминает цифровой диктофон или авторучку и совмещает функции трех устройств – мобильника, диктофона и лазерной указки. Луч указки появляется из отверстия на нижнем торце аппарата. Активируется данная функция в меню, но "светить" аппарат начинает только после нажатия на любую цифровую кнопку. Предельная дальнобойность указки – около 200 м, ее использование заметно сажает аккумулятор. Корпус неразъемный, аккумулятор встроенный. Аппарат снабжен креплением для ношения на поясе или на кармане рубашки. Его можно также вешать на шейный шнурок. Дисплей сильно вытянут, поэтому работать в меню приходится, расположив аппарат горизонтально. Диктофон записывает 30 фрагментов общей продолжительностью 15 мин и работает во время разговора. Телефонная книга рассчитана на 300 записей. Каждый контакт содержит только имя и номер. Абонентов можно разбить на группы. Каждой группе присваиваются индивидуальная мелодия звонка и опознавательная пиктограмма. Девять номеров для быстрого набора и еще 10 – для голосового. В памяти телефона 35 штатных 4-тональных мелодий вызова. Еще пять можно загрузить дополнительно. Для SMS можно выбрать вибрацию, звуковую или световую индикацию. Калькулятор, три игры, три будильника, календарь.

HaierPenPhoneP5.revcom.ru

Размеры/вес
45×85×22 мм/85 г
Стандартная батарея
420 мА·ч, Li-Pol
Работа в режиме
разговора 3 ч
ожидания 250 ч
Основной дисплей
128×160, 65 тыс.
Внешний дисплей
96×48, монохромный
Полифонические мелодии
40-тональные
Инфракрасный порт нет
GPRS да



Hyundai GX-209C

ТЕЛЕФОНЫ HYUNDAI явно предназначены для тех, кто хочет за скромные деньги приобрести элегантную "раскладушку". Самые простые модели стоят около $100, ну а тем, кто желает получить цветной экран и полифонию, стоит выложить $180 за модель GX-209C. Надежный, приятный на ощупь, легко раскрывающийся одной рукой корпус таит яркий TFT-дисплей, довольно громкий 40-тональный полифонический динамик, а также крупную удобную клавиатуру, имеющую русские и латинские символы. Имеется в наличии и внешний монохромный дисплей, отображающий самую нужную служебную информацию. Функциональная насыщенность телефона выше среднего. Через оригинальное (хотя не очень интуитивное) анимированное меню можно получить доступ к довольно мощной адресной книге на 500 записей по четыре номеров в каждой, календарю, будильнику, списку дел, таймеру, мировому времени, диктофону на одну минуту, секундомеру, калькулятору и, конечно, трем красочным играм. Продуманная реализация этих функций не может не радовать, управление удобно и интуитивно. Еще более интересна поддержка e-mail, которая в какой-то мере компенсирует отсутствие MMS. Почтовый клиент, как и WAP-браузер 1.2.1, выходит в Интернет при помощи GPRS class 10.

HyundaiGX209C.revcom.ru

Размеры/вес
43×83×18 мм/75 г
Стандартная батарея
750 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 2 ч 30 мин
ожидания 200 ч
Основной дисплей
120×104, монохромный
Внешний дисплей
96×64, монохромный
Полифонические мелодии
16-тональные
Инфракрасный порт нет
GPRS нет



Hyundai GX-100C

ТРАДИЦИОННАЯ АЗИАТСКАЯ "РАСКЛАДУШКА". Синяя подсветка клавиш. Выдвижная антенна. Внешний дисплей имеет разрешение 96×64 точки. Внутренний экран монохромный (четыре оттенка серого). Семь цветов подсветки. Оба дисплея в режиме ожидания отображают разнообразные заставки. Русифицированное меню. Ввод текста на русском языке в SMS (побуквенный и T9) и в адресной книге. На клавишах имеются как русские, так и латинские литеры. Функциональная начинка – ничего выдающегося, однако все разумно и сбалансировано. Быстрая навигация по меню с помощью цифр. Телефонная книга сохранит 500 пар "имя–номер". Имеются группы, а также возможность назначить каждому абоненту индивидуальный цвет подсветки экрана и мелодию. Пять звуковых профилей. 16-тональный полифонический синтезатор. 33 мелодии. Редактор SMS предельно прост, но удобен. Десять шаблонов. Будильник, "мировое время", секундомер, таймер и калькулятор, SIM-меню и календарь. Игры: активная "леталка-стрелялка" Hellfire и более спокойная Stoneaxe. Календарь позволяет сохранить на каждый день лишь одну встречу или напоминание. WAP 1.2.1.

HyundaiGX100C.revcom.ru

◀ ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 137 И REVCOM.RU

i-Mate Smartophone 2

Размеры/вес 50×120×24 мм/130 г
Стандартная батарея 1000 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 3 ч
ожидания 60 ч
Основной дисплей 176×220, 65 тыс.
Внешний дисплей –
Полифонические мелодии 16-тональные
Инфракрасный порт да
GPRS да



ПОЛНОСТЬЮ РУСИФИЦИРОВАННЫЙ, сертифицированный, существенно подешевевший и предельно функциональный смартфон под управлением Windows Mobile 2003. На клавиатуру нанесены символы кириллицы и латиницы. Обилие программ, установленных производителем. i-Mate допускает инсталляцию новых приложений, с помощью которых при желании можно преобразовать интерфейс, сделать его более удобным. Память разделена на две части, озаглавленные "Память" и "Хранение" – 18 Мб и 30 Мб. Слот для карточки SD расположен на левом торце. Мощная адресная книга и ежедневник, Media Player и Internet Explorer, универсальная программа для отправки e-mail и SMS, GPRS class 8. Смартфон имеет VGA-камеру и довольно большое зеркальце для автопортретов. У камеры есть 4-кратный цифровой зум, шесть режимов баланса белого, регулировка яркости, тона и гаммы, адаптация к электрическому освещению, установки разрешения и качества снимков. Есть приложение и для съемки видео (352×288 точек). Длина ролика ограничена только объемом свободной памяти. Отснятые материалы можно отправлять по MMS, Bluetooth и IrDA. Синхронизация с настольным компьютером по кабелю.

Настольная подставка для зарядки-синхронизации, автомобильное зарядное устройство, стереогарнитура, чехол из кожзаменителя.

Читайте тест на стр. 82

iMateSmartphone2.revcom.ru

LG T5100

Размеры/вес 48×98×26 мм/129 г
Стандартная батарея 950 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 2 ч 30 мин
ожидания 200 ч
Основной дисплей 176×220, 262 тыс.
Внешний дисплей 96×96, 65 тыс.
Полифонические мелодии 40-тональные
Инфракрасный порт да
GPRS да



СЗАДИ КОРПУС T5100 выглядит весьма необычно. Можно подумать, что это фотоаппарат-"мыльница". Экран вращается в двух плоскостях. Поэтому в качестве видоискателя при съемке можно использовать как внутренний, так и внешний экран. Для нормальной работы с камерой раскрывать "раскладушку" не нужно в принципе, и это очень важно. T5100 держат в руках, как любой другой фотоаппарат. Снимки, сделанные при помощи матрицы с 1,3 млн элементов, имеют предельное разрешение 1280×960. Функции: масштабирование изображения, обрезание краев и цветокоррекция, коррекция баланса белого и создание панорамы. Вспышка автоматически не срабатывает. T5100 поддерживает запись и воспроизведение видео. Общая продолжительность роликов 10 мин, можно загружать короткие клипы из Интернета. Меню телефона представлено в виде пиктограмм, расположенных в три ряда по три картинки в каждом. MP3-плейер развлекает красивыми видеоэффектами во время воспроизведения музыки. Объем встроенной памяти 32 Мб. Еще 2 Мб отводятся для хранения MMS и служебной информации. Поддержка WAP 2.0 и Java MIDP 2.0, USB-интерфейс для соединения с ПК. Мощная адресная книга и удобный калькулятор, мало опций предлагает ежедневник, у диктофона выставлено ограничение каждой записи в 30 с, будильник всего один. 40-тональная полифония.

LGT5100.revcom.ru



LG G7120

Размеры/вес 46×88×22 мм/99 г
Стандартная батарея 720 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 3 ч
ожидания 230 ч
Основной дисплей 128×160, 65 тыс.
Внешний дисплей 96×64, 256 цветов
Полифонические мелодии 32-тональные
Инфракрасный порт да
GPRS да



ЭТА МОДЕЛЬ ЯВЛЯЕТСЯ прямой наследницей "раскладушки" G7100, функциональность которой практически не вызывала нареканий. Модель 7120 сохранила уникальный экран, поворачивающийся в двух плоскостях. Серебристую лицевую панель украшает продолговатая вертикальная вставка (нижняя часть стального оттенка, а верхняя – зеркальная). При нажатии на клавишу регулировки громкости под "зеркалом" вспыхивают буквы: включается внешний OLED-дисплей. Помимо небольшого объектива имеется светодиод. Благодаря ему удачный портрет может получиться даже в темноте. Радиус действия вспышки не превышает метра. Камера оснащена 4-кратным цифровым зумом, поддерживает несколько режимов цветопередачи и позволяет поворачивать изображение. Разрешение традиционное – минимум 48×48, максимум 640×480. Есть возможность делать фотографии с рамками или в шутливом антураже. Полученные картинки размещаются в записной книжке, превращаются в "обои" или отправляются по MMS. Передача изображений через ИК-порт не предусмотрена. В целом начинка по сравнению с G7100 практически не изменилась. Ключевые функции остались прежними: адресная книга на 200 записей, работа с SMS/EMS и MMS на русском языке, диктофон с неограниченным числом 20-секундных записей, WAP-браузер 1.2.1, калькулятор, будильник и ежедневник. А также поддержка Java.

LGG7120.revcom.ru

LG G7070

Размеры/вес 46×89×24 мм/99 г
Стандартная батарея 780 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 2 ч
ожидания 200 ч
Основной дисплей 128×160, 65 тыс.
Внешний дисплей -
Полифонические мелодии 32-тональные
Инфракрасный порт да
GPRS да



"РАСКЛАДУШКА" G7070 имеет те же функции, что и G7100. Экран модели вращается в двух плоскостях. Встроенная камера: 4-кратный цифровой зум, настройка экспозиции и баланса белого, несколько режимов цветопередачи. Два десятка забавных фоторамок. Разрешение фотоснимков – от 48×48 до 640×480. Всего в телефоне 1 Мб памяти. Дисплей отображает 65 тыс. цветов. Телефон поддерживает SMS и EMS, соединенные сообщения, имеет словарь T9. MMS-редактор позволяет работать с большинством видов вложений и многостраничными посланиями. Телефон позволяет передавать данные посредством ИК-порта, так что Web-сайты и почту можно смотреть на экране КПК или ноутбука. ИК-порт также используется для синхронизации с компьютером. Ежедневник на 20 записей. Записная книжка на 250 абонентов (три номера телефона, группа, e-mail, текстовая заметка, пиктограмма, фото абонента). Голосовой набор на десять номеров. Калькулятор, часы с мировым временем и диктофон, пять будильников. 32-тональная полифония. Три десятка стандартных мелодий, можно загрузить собственную композицию или сочинить ее в редакторе. Игры: "Умножение" (числовой тетрис), "Спейсбол" (усложненная "змейка") и "Субмарина" (интересная аркада с управлением всего одной клавишей).

LGG7070.revcom.ru

LG G7050

Размеры/вес 44×94×21 мм/89 г
Стандартная батарея 850 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 2 ч 30 мин
ожидания 150 ч
Основной дисплей 128×160, 65 тыс.
Внешний дисплей -
Полифонические мелодии 40-тональные
Инфракрасный порт да
GPRS да



НОВЫЙ ТЕЛЕФОН ОТ LG как будто перенесся из конца девяностых. Чтобы оценить размеры дисплея, нужно потянуть клавиатуру на себя. Она сдвинется вниз, а под ней обнаружится экран. Важным отличием модели LG является доступность как клавиатуры, так и экрана, когда мобильник находится в собранном положении. Для набора номера раздвигать телефон не обязательно. В режиме ожидания, когда телефон сложен, видны только время, название сотовой сети и строка пиктограмм. "Большой" экран выполнен по UFB-технологии и отображает более 65 тыс. цветов. Трубка вслух называет нажимаемые цифры при наборе номера. Поддержка длинных (до 918 знаков) сообщений, ускоренный ввод eZi. Для хранения всех видов данных, включая MMS, отведено 1,3 Мб памяти. Адресная книга позволяет записать для одного имени три телефона, e-mail, текстовый комментарий, назначить группу и метку голосового набора. 40-тональная полифония. Можно загрузить новые мелодии из Интернета. Поддержка GPRS Class 10. WAP-браузер 2.0. Ежедневник, карта мира с часовыми поясами, блокнот для текстовых заметок, калькулятор. Диктофон записывает 30 с, вновь появилось ограничение в три записи. Мобильник поддерживает Java, игры могут быть любые, памяти для них вполне достаточно.

LGG7050.revcom.ru

Maxon MX-7941

Размеры/вес 45×80×22 мм/85 г
Стандартная батарея 550 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 4 ч
ожидания 200 ч
Основной дисплей 128×128, 65 тыс.
Внешний дисплей 80×50, монохромный
Полифонические мелодии 16-тональные
Инфракрасный порт нет
GPRS да



МОДЕЛЬ MX-7941 достаточно компактна и изящна и имеет в комплекте гарнитуру. Монохромный экран (80×50 точек) не меняет подсветки, зато два разноцветных индикатора под ним забавно перемигиваются. Русские символы на клавиатуре. Главное меню выполнено в виде небольших сфер, расположенных по кругу. Каждая сфера с пиктограммой внутри соответствует одному пункту. Текущий пункт представлен в виде большого шарика. Внутренний STN-дисплей отображает более 65 тыс. цветов. Адресная книга: каждому имени абонента соответствуют три номера телефона, e-mail и адрес. Всего можно сохранить информацию о 250 своих друзьях и коллегах, разделив их на пять групп, для каждой – собственная мелодия и картинка. Три десятка 16-тональных полифонических мелодий. T9 для русского языка. Групповая рассылка сообщений. Органайзер: календарь, задачи, будильник, калькулятор. Три игры: X-ship – аркадная "стрелялка", Crazy race – автогонки, Pushman – гибрид аркады и головоломки. WAP-браузер 1.2.1. GPRS Class 8. Изобилие режимов оповещения, среди которых встречаются экзотические, например "свет + вибрация".

MaxonMX7941.revcom.ru

◀ ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 137 И REVCOM.RU

KENNED

ПУСТЬ ТЕБЯ УЗНАЮТ...

самый маленький слайдер в мире
KENNED E320



легкий яркий музыкальный
KENNED E98



Товар сертифицирован

Kenned в России: (095) 445-2470, 445-1788, 445-4235, 782-1018 www.kenned.ru

Размеры/вес
42×120×20 мм/91 г
Стандартная батарея
820 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 3 ч 30 мин
ожидания 80 ч
Основной дисплей
120×120, 65 тыс.
Внешний дисплей
-
Полифонические мелодии
24-тональные
Инфракрасный порт нет
GPRS да



Motorola C650

В ДАННОЙ МОДЕЛИ РАДУЕТ и цена, и интерфейс. Панели сменные. Клавиатура имеет синюю подсветку и кириллические символы. Дисплей выполнен по CSTN-технологии. Порядок пунктов в главном меню можно менять. Можно закачать в телефон собственные MP3-файлы. Благодаря поддержке MIDP 2.0 можно запускать довольно сложные игры, хотя мощности процессора хватает не всегда. Стандартно телефон комплектуется головоломкой Skipping Stones. Приложение FotoFunPack позволяет обрабатывать сделанные фотографии, заключать их в рамки и т. п. Плейер MPEG-4 позволяет смотреть короткие видеоклипы, загруженные по GPRS. Настройки камеры: 4-кратный цифровой зум, корректировка экспозиции, настройка условий освещения. Для съемки движущихся объектов предусмотрен режим мультисъемки. Для картинок отведено 1,4 Мб памяти. SMS-сообщения хранятся на SIM-карте. Поддерживаются русский язык и EMS, 10 красочных шаблонов MMS. Адресная книга хранит обычные пары "имя–номер" (до 500). Поддерживаются голосовой набор, индивидуальные мелодии звонка, можно загрузить фотографии абонентов. Ежедневник поддерживает ввод длительности встречи, регулярность и время предварительного оповещения. Будильников восемь штук. Поддерживается GPRS class 10 и WAP 2.0.

Читайте тест на стр. 76

MotorolaC650.revcom.ru

Размеры/вес
43×98×19 мм/101 г
Стандартная батарея
750 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 3 ч 30 мин
ожидания 80 ч
Основной дисплей
96×65, 4 тыс.
Внешний дисплей
-
Полифонические мелодии
16-тональные
Инфракрасный порт нет
GPRS да



Motorola C550

MOTOROLA ПРОДВИГАЕТ очень дешевую трубку с камерой. На задней панели находятся объектив и "зеркальце" для автопортретов. Камера имеет настройки: яркость и цифровой зум. Корпус аппарата съемный. Для связи с PC требуется специальное ПО Mobile PhoneTools. Записная книжка позволяет сохранять для каждого имени несколько телефонов и адресов e-mail, голосовую метку, фотографию и мелодию. Голосовую метку можно прикрепить даже к почтовому адресу. SMS-редактор имеет пункт Chat. Полностью поддерживается EMS 5.0, MMS, прием сообщений с картинками с телефонов Nokia. Можно отправлять электронную почту. Мелодий в телефоне несколько десятков, 32-тональная полифония. Для параллельных разговоров (по двум линиям) предусмотрены разные варианты звонка. Можно сменить темы оформления, создать собственные мелодии в "Мотомикшере", есть и Java-игры. Общий объем памяти – около 3 Мб. В стандартной поставке две игры (Mahki и Kick Champ). Ежедневник имеет массу режимов повтора и оповещения, автоматическую очистку устаревших событий. Будильник не поддерживает повторов, зато однократных событий можно завести много, снабдив каждое пояснением и своей мелодией. Пункт "Мое меню" позволяет собрать в едином списке самые необходимые функции. Для MMS и WAP-браузера 2.0 используется GPRS Class 8.

MotorolaC550.revcom.ru

Размеры/вес
48×89×27 мм/113 г
Стандартная батарея
860 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 5 ч
ожидания 80 ч
Основной дисплей
176×220, 65 тыс.
Внешний дисплей
80×48, монохромный
Полифонические мелодии
24-тональные
Инфракрасный порт да
GPRS да



Motorola MPx200

MPX200 СТАНЕТ НЕПЛОХИМ дополнением к деловому костюму и черному BMW. Разъем Mini-USB позволяет подключать аппарат к ПК, синхронизировать данные с Outlook, копировать файлы с компьютера в смартфон и обратно. Зарядное устройство MPx200 имеет аналогичный разъем. Имеется слот для карточек SD. MPx200 работает под управлением Windows Smartphone 2002. Пользователю доступно 11 Мб флэш-ПЗУ и 28 Мб оперативной памяти. Число записей адресной книги ограничено объемом памяти. Возможна синхронизация данных с корпоративными серверами. Реализована уникальная функция "умного набора". Электронная почта: отсутствие проблем с вложенными файлами и не очень суровые ограничения на объемы данных. Вложенные картинки или HTML-файлы открываются на ура. Ежедневник имеет три режима просмотра и массу настроек. Internet Explorer открывает обычные Web-страницы и сайты, сделанные под WAP 2.0. Можно установить на смартфон новые приложения. Диктофон делает записи, длина которых ограничена объемом памяти, но во время разговора не действует. Приложение MSN Messenger. Удобный калькулятор и игра "Пасьянс". Windows Media Player воспроизводит WAV, MP3, WMA, а также Windows Media и MPEG.

А Легкий автомобильный комплект, стереогарнитура; портативное, автомобильное и настольное зарядные устройства, фирменный чехол.

MotorolaMPx200.revcom.ru

Размеры/вес
44×105×19 мм/84 г
Стандартная батарея
700 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 3 ч 30 мин
ожидания 80 ч
Основной дисплей
98×64, монохромный
Внешний дисплей
-
Полифонические мелодии
нет
Инфракрасный порт нет
GPRS нет



Motorola C200

НЕСМОТРЯ НА ТО что C200 стоит недорого, выглядит она престижно. Конструкторы снабдили C200 сменными панелями. Монохромный дисплей (98×64 точки) имеет зеленую подсветку. В качестве заставки предлагается выбрать один из двух анимационных роликов (нарисованных с хорошим чувством юмора) или стильные аналоговые часы. Главное меню у C200 – пиктографическое. Русскоязычный ввод поддерживается во всех режимах. В телефонной книге 100 имен, на каждое по одному номеру. В едином списке представлены как данные с SIM-карты, так и из памяти телефона. Аппарат позволяет отправлять длинные тексты (до 330 знаков на кириллице и 760 – на латинице), использовать шаблоны. Отослать сообщение с картинкой тоже удастся, но только на аппараты Motorola вроде C330 или T191. Мелодий в телефоне 27 и еще четыре можно загрузить самостоятельно. Они не полифонические, но звучат пронзительно. В калькулятор встроен и конвертор валюты. Игр в телефоне три, это вариации на темы известных развлекательных приложений – крестики-нолики ("5 в ряд"), "Удав" и Soko-ban (головоломка).

А Сумка на пояс, стандартная гарнитура, складная гарнитура, автомобильное зарядное устройство, автомобильный комплект громкой связи, аккумулятор повышенной емкости (Ni-MH), сетевое зарядное устройство, наклейки на переднюю и заднюю панели, кольца на антенну, брелоки, ремешки.

MotorolaC200.revcom.ru

Товар сертифицирован



ALWISE
BETTER MOBILE SOLUTIONS

СПЕЦПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ ALWISE
УВЕЛИЧИТ РОЗНИЧНЫЕ ПРОДАЖИ!
ИЗБАВИТ ОТ ЛИШНИХ ЗАБОТ!

Аксессуары для мобильной связи. Полный ассортимент. Оптовые поставки.













Вам понравится наше спецпредложение.
Позвоните в Alwise, чтобы узнать больше.

г. Москва, ул. 1-ая Дубровская, 13а, стр.2, оф.410
Тел./факс (095) 9611085, 9612745

E-mail: alwise@alwise.ru
Web: www.alwise.ru

г. Санкт-Петербург, ул.Проф. Попова, 47
Тел./факс (812) 234-10-17, 234-38-13

Региональные дилеры:

г. Новосибирск, ООО "Все для сотовых", тел. (3832) 28-83-16, 28-86-04
г. Екатеринбург, ТД "Успенский", тел. (3432) 777-447, 777-448
г. Казань, ООО "Мобильные системы" тел. (8432) 99-72-76, 94-70-66
г. Краснодар, ООО "МегаЛайн", тел.(8612) 31-96-23
г. Красноярск, ООО "Старком", тел.(3912) 586-000, 51-11-11
Партнер в РТ: г. Казань, ООО "Бизар", тел.(8432) 99-10-29, 99-13-52

г. Минск, ОДО "Дансис", тел.(17) 291-09-35, 291-09-36
г. Ростов-на-Дону, ООО "Мега Лайн", тел.(8632) 68-34-08
г. Самара, ООО "Оптител", тел.(8462) 760-760
г. Тольятти, ООО "Вуки", тел.(8482) 50-94-16
г. Ярославль, ООО "ГАЛС", тел. (0852) 73-94-43
г. Улан-Удэ, салоны "Алла"

Motorola V500

Размеры/вес 47×87×22 мм/122 г
Стандартная батарея 700 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 3 ч 30 мин
ожидания 80 ч
Основной дисплей 176×220, 65 тыс.
Внешний дисплей 96×32, монохромный
Полифонические мелодии 24-тональные
Инфракрасный порт нет
GPRS да



МАССИВНЫЙ СЕРЕБРИСТЫЙ КОРПУС этой "раскладушки" явно рассчитан на людей солидных. Внешний дисплей (96×32 точки) инверсный: на темном фоне светятся голубые буквы и цифры. Аппарат имеет 60 встроенных мелодий, поддерживает 22-тональную полифонию и работу с MP3-файлами. С помощью редактора MotoMixer можно создавать вариации на тему стандартных композиций. "Темы" – инструмент, позволяющий быстро сменить цветовое, графическое и звуковое оформление телефона. Встроенная камера делает снимки с разрешением от 160×120 до 640×480 точек. Адресная книжка реализована нестандартно: каждый номер телефона конкретного абонента фактически является отдельной записью. Таким образом, декларированный объем 1000 имен означает и 1000 номеров. Центр сообщений объединяет SMS/EMS, MMS и e-mail. Помимо этого есть еще и IM Client (мгновенная отправка сообщений, аналог ICQ) стандарта Wireless Village. Соединение с компьютером возможно через USB или Bluetooth. Диктофон, калькулятор и ежедневник. Java-игры: Stuntman и Monopoly. V500 является четырехдиапазонным: GSM900/1800/1900 и GSM850.

MotorolaV500.revcom.ru

Motorola E365

Размеры/вес 45×107×19 мм/93 г
Стандартная батарея 750 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 3 ч 30 мин
ожидания 80 ч
Основной дисплей 128×160, 65 тыс.
Внешний дисплей -
Полифонические мелодии 16-тональные
Инфракрасный порт нет
GPRS да



ВНЕШНЕ ЭТА MOTOROLA не очень бросается в глаза. Телефон хорошо гармонирует как с деловым костюмом, так и с яркой клубной курткой. Рядом с объективом камеры расположено привычное зеркальце. Оно сдвигается, при необходимости прикрывая и защищая объектив. Клавиатура с синей подсветкой. Экран отображает 65 тыс. цветов. В настройках можно подобрать цветовую схему на свой вкус. Память телефона 2 Мб. Камера имеет разрешение 640×480 точек. Предусмотрен эффективный ночной режим. Портретные снимки можно использовать в личных данных абонента. Больше одного телефона на имя записать нельзя. Есть голосовые метки. Ускоренный ввод iTap доступен лишь для текущего языка интерфейса. Ежедневник, будильник, калькулятор, диктофон, браузер WAP 2.0. 16-тональная полифония. Игры, по всей вероятности, реализованы на Java, однако загрузить новые приложения не удастся. Предустановлено пять игр: "Магия–2" и "Кипящий чай" – вариации на тему Colors, "Большой сад–2" – нечто среднее между "21" и покером. Оставшиеся – симулятор боулинга и аркадная авиастрелялка "Шторм в океане".

А Различные виды гарнитур, портативное зарядное устройство, тонкая батарея, автомобильное зарядное устройство, комплект для передачи данных.

MotorolaE365.revcom.ru



Одинцово (095) 746-3346, Звенигород (901) 900-4442, Руза (227) 215-69, Волоколамск (901) 907-8647, Кубинка (901) 902-4022, Тучково (901) 470-1243, Истра (901) 909-4044, Можайск (095) 746-8846, Селятино (095) 746-8811, Клин (224) 775-50, Лотошино (228) 105-20, Кашира (901) 904-4447, Дедовск (901) 982-5595, Коломна (901) 904-4409, Ступино (901) 904-4449, (901) 904-4407, Михнево (901) 904-4403, Серебряные Пруды (901) 904-4442, Наро-Фоминск (901) 904-4450, Бронницы (901)904-4342, Люберцы (095) 500-3933.

Товар сертифицирован

ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 137 И REVCOM.RU

Nokia 6230

Размеры/вес 44×103×20 мм/97 г
Стандартная батарея 850 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 5 ч
ожидания 300 ч
Основной дисплей 128×128, 65 тыс.
Внешний дисплей -
Полифонические мелодии 24-тональные
Инфракрасный порт да
GPRS да

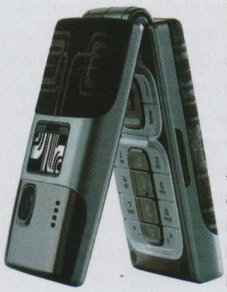


ЭТА МОДЕЛЬ ОСНАЩЕНА полным набором бизнес-функций и изобилует развлекательными возможностями. Под аккумулятором расположен слот для карт памяти MMC (в комплекте карта на 32 Мб). Длина одной записи диктофона 3 мин. Камера имеет минимум настроек и поддерживает разрешение 640×480. С ее помощью можно снимать ролики. Формат записей – 3GP (H.263 + AMR). Возможна загрузка клипов из Интернета. Звук MP3-плейера выводится как в наушники стереогарнитуры, так и на динамик громкой связи. Имеется эквалайзер, аппарат воспринимает русскоязычные имена файлов и ID3-теги. Для мелодий вызова также доступен формат MP3. 24-тональная полифония, фирменное FM-радио. Java-приложения можно загружать только через WAP 2.0 и GPRS (имеется и поддержка EDGE) или с компьютера при помощи Nokia PC Suite. 25 имен голосового набора, 16 голосовых команд. В адресной книге появилось поле User ID. Заполнив его, владелец трубки получает возможность болтать с друзьями в режиме текстового чата, наподобие ICQ, но необходима поддержка оператора. Будильник приобрел настройку для определенных дней срабатывания. Игры: "Ралли", "Шахматные задачи" и "Гольф", деловые приложения: словарь, функция мирового времени и конвертор единиц измерения.

Nokia6230.revcom.ru

Nokia 7200

Размеры/вес 50×86×26 мм/115 г
Стандартная батарея 760 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 5 ч
ожидания 300 ч
Основной дисплей 128×128, 65 тыс.
Внешний дисплей 96×36, монохромный
Полифонические мелодии 16-тональные
Инфракрасный порт да
GPRS да



В МОДЕЛИ 7200 есть необходимая имиджевой трубке оригинальность. Внешний монохромный экран имеет зеленоватую подсветку. Верхняя часть корпуса выполнена из бархатистого материала под замшу. Задняя панель тоже бархатистая. В комплекте – мягкий чехол, ремешок и дополнительные панели. Створки телефона фиксируются в положении около 140 градусов, а при необходимости раскрываются на все 180. Пользоваться MMS и фотокамерой – одно удовольствие. Фокусировка происходит быстрее, лучше удаются динамичные сюжеты и фотографии на ходу, ночной режим действует более эффективно. Можно снимать видеоклипы с разрешением 128×96 точек со звуком. Предельная длина клипа ограничена 15 с или объемом свободной памяти. Кроме того, есть FM-радио. Java-приложений довольно много. Игры представлены боулингом, нардами и экономическим симулятором "Диско". Есть часы с функцией мирового времени, конвертор физических величин, а также переводчик. Ежедневник, будильники, записная книжка, калькулятор, таймер и секундомер реализованы традиционно. Диктофон способен записать трехминутную беседу. WAP-браузер версии 2.0. Функция EDGE и новый сервис – online presence ("Присутствие в онлайне"), интегрированный в адресную книгу, пока не поддерживаются российскими операторами. 16-тональная полифония.

Nokia7200.revcom.ru

- Видеорекордер и видеоплеер
- Цифровая VGA-камера
- Активный цветной TFT-дисплей
- Беспроводная технология Bluetooth
- Потоковая видео- и аудиотрансляция



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

sota online
ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПОСТАВКИ



и в розницу

интернет-продажи: (095) 105-501-7
салоны: (095) 107-11-11, 505-5-505
Москва, ул. Новый Арбат, д. 8, стр. 2
Москва, ул. Садовая-Кудринская, д.11
www.sota-online.ru, info@sota-online.ru

товар сертифицирован

ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 137 И REVCOM.RU ▶

Nokia 3200

Размеры/вес 45×107×21 мм/90 г
Стандартная батарея 780 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 4 ч
ожидания 290 ч
Основной дисплей 128×128, 4 тыс.
Внешний дисплей -
Полифонические мелодии 16-тональные
Инфракрасный порт да
GPRS да



КОРПУС АППАРАТА ПРОЗРАЧНЫЙ, а между съемными панелями и электронной "начинкой" можно поместить плотную бумагу с рисунком. Если включить телефон, а затем в режиме ожидания нажать и удерживать "звездочку", на нижнем торце трубки засветится пара ярких светодиодов ("фонарик"). Для работы с кириллицей имеется все, включая словари T9, но русских букв на клавиатуре нет. Дисплей отображает 4096 цветов. На задней крышке находится объектив встроенной камеры (зеркальце для автопортретов отсутствует). Настроек у камеры немного: три степени сжатия, таймер и три режима. Изображения можно просматривать, отправлять через ИК-порт или по MMS. Есть диктофон, звуковые фрагменты можно отправить по MMS или через ИК-порт, а также сделать из них мелодию вызова. Есть ежедневник, будильник, калькулятор. При необходимости можно загрузить нужные Java-приложения. Две игры: увлекательная аркада Bounce и симулятор человеческой жизни Virtual Me. Предусмотрена поддержка GPRS Class 10 и EDGE (передача данных со скоростью до 384 кбит/с).

А Гарнитуры, мобильный индуктор, подставка с FM-радио; автомобильные: зарядные устройства, гарнитура, держатель, трубка для конфиденциальной связи; сменные панели, data-кабель, подставка для синхронизации, калейдоскоп для просмотра изображений, дополнительный аккумулятор, дорожные зарядные устройства.

Nokia3200.revcom.ru

Nokia 6600

Размеры/вес 58×109×24 мм/125 г
Стандартная батарея 850 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 4 ч
ожидания 240 ч
Основной дисплей 176×208, 65 тыс.
Внешний дисплей -
Полифонические мелодии 24-тональные
Инфракрасный порт да
GPRS да



КОРПУС АППАРАТА можно сравнить с бочонком. На тыльной стороне расположена традиционная VGA-камера. Под аккумулятором имеется отсек для карты памяти MMC. TFT-экран отображает более 65 тыс. цветов. Предельное разрешение камеры составляет 640×480. Возможна и видеосъемка (ролики разрешением 176×144 и продолжительностью не более 10 с). Аппарат имеет 6 Мб памяти. Приложение Themes позволяет быстро изменять оформление интерфейса. Для передачи данных предусмотрены GPRS, Bluetooth и ИК-порт. Кроме того, есть браузер (WAP 2.0, xHTML), почтовый клиент и RealPlayer. По протоколу SyncML возможна синхронизация с корпоративными серверами. Обновленная версия виртуальной машины Java (MIDP 2.0). Прочие функции смартфона не претерпели изменений. MMS отправляются через TCP/IP, а не через WAP. Телефонная книга, органайзер, диктофон, "электронный бумажник", полифония.

А Гарнитура Bluetooth, портативная гарнитура, комплекты громкой связи (в т. ч. стереофонический), мобильный индуктор; автомобильные: беспроводной комплект, зарядное устройство, гарнитура, микрофон; устройства для просмотра изображений, стационарная камера, цифровая ручка (имеет встроенную память, поддерживает Bluetooth и MMS), дополнительная батарея, дорожное зарядное устройство.

Nokia6600.revcom.ru

Nokia N-Gage

Размеры/вес 70×134×20 мм/137 г
Стандартная батарея 850 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 4 ч
ожидания 200 ч
Основной дисплей 176×208, 4 тыс.
Внешний дисплей -
Полифонические мелодии да
Инфракрасный порт нет
GPRS да



N-GAGE — МОБИЛЬНЫЙ ИГРОФОН. В его памяти нет ни одной игры, однако в комплект входит картридж с такого рода программой. Можно загрузить в память аппарата (4 Мб) Java-игры из Интернета по GPRS. Но чтобы оценить игровую мощь N-Gage, лучше приобрести несколько карточек с играми. Игры для N-Gage самые разнообразные, в том числе экспортированные с игровых приставок (Sonic the Hedgehog). Можно увидеть и знаменитую Tomb Raider. Для разговора рекомендуется пользоваться гарнитурой. Функция записи, встроенная в радио и плейер, позволяет сохранять на карте памяти песни или радиопередачи в формате AAC. MP3-плейер записывает звук с внешнего источника и имеет разные режимы воспроизведения. С помощью специальной программы и USB-кабеля можно копировать файлы с компьютера. Мощная адресная книга, редактор сообщений. Органайзер, громкая связь. Mini-USB и разъем для MMC-карт. В комплекте: гарнитура, переходник для наушников и кабель для подключения к внешнему источнику звука (Line-In). Экран отображает 4 тыс. цветов. Полифонические мелодии.

А Гарнитура Bluetooth, стереонаушники, мобильный индуктор, зарядные устройства, автомобильные комплекты, сменные панели, карты памяти, кабели, тонкая батарея.

NokiaNGage.revcom.ru



ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 137 И REVCOM.RU

Nokia 3100

Размеры/вес: 43×102×19 мм/85 г
Стандартная батарея: 850 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 6 ч
ожидания 410 ч
Основной дисплей: 128×128, 4 тыс.
Внешний дисплей: -
Полифонические мелодии: 4-тональные
Инфракрасный порт нет
GPRS да



3100 – ДЛЯ ТЕХ, кого устраивает простота, но хотелось бы и функциональных возможностей. Экран отображает 4096 цветов. В главном меню вместо старых анимаций используются крупные и яркие пиктограммы. Кроме SMS/EMS 3100 работает с MMS, однако объем почтового ящика ограничен 15 сообщениями, а лимит для каждого из них составляет 45 кб. Отдельный пункт меню позволяет через SMS отправлять электронную почту. В адресной книге хранятся до 300 номеров, e-mail и прочих данных, при этом с каждым именем соотносятся до восьми пунктов. Возможен тип оповещения – ритмичное мерцание подсветки. 4-тональная полифония. Будильник, ежедневник, калькулятор, таймер, секундомер. Три Java-игры и приложения на Java. IM Client – программа для общения через Интернет. Прямо с телефона можно обмениваться записками с друзьями, подключенными к сетям ICQ, AOL IM и Nokia. Кроме GPRS Class 6 поддерживается HSCSD. WAP-браузер версии 1.2.1. Аксессуар Fun Camera подключается через POP-порт. Обладая собственной памятью в 1 Мб, камера позволяет делать снимки разрешением 640×480 и передавать их на мобильный телефон.

А Гарнитура handsfree, автомобильные аксессуары, сменные панели, комплект для передачи данных, цифровая камера, батареи и зарядные устройства.

Nokia3100.revcom.ru

EMS MMS JAVA

Nokia 3300

Размеры/вес: 63×114×20 мм/125 г
Стандартная батарея: 720 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 4 ч
ожидания 230 ч
Основной дисплей: 128×128, 4 тыс.
Внешний дисплей: -
Полифонические мелодии: 24-тональные
Инфракрасный порт нет
GPRS да



ГИБРИД МОБИЛЬНИКА И АУДИОПЛЕЙЕРА. У него есть отсек для карты памяти MultiMedia Card на 64 Мб. Именно она является хранилищем цифровой музыки. Разговаривать по телефону можно через стереогарнитуру (в комплекте) или обычным способом. Трубка воспроизводит любые файлы в форматах MIDI, MP3 или AAC, записанные на карте памяти. Их можно установить в качестве мелодии вызова. Во время прослушивания плейера или радио можно бродить по меню, играть, писать SMS. При входящем звонке плейер переключается на паузу, в наушниках раздается сигнал вызова, по окончании разговора воспроизведение продолжается. 5-полосный эквалайзер. Производитель обещает, что аккумулятора хватит на 11 ч музыки и 9 ч радио. Чтобы записывать музыку, можно подключить трубку к компьютеру через кабель USB. Сам телефон способен выполнять роль магнитофона, записывая радиопередачи, а также сигнал с внешнего источника. Адресная книга на 250 записей, ежедневник, будильник, калькулятор, таймер и секундомер. Впервые встречается игра-управление бизнес-проектом а-ля Sim City. Для хранения заставок, программ и MMS предназначена встроенная память объемом 16 Мб.

А Стереогарнитура, портативное handsfree, мобильный индуктор для людей со слуховыми аппаратами; сменные панели; дополнительная батарея, дорожное зарядное устройство, настольное зарядное устройство.

Nokia3300.revcom.ru

MMS Набор 2006 @ JAVA FM radio MP3 FLASH

Panasonic G70

Размеры/вес: 60×88×27 мм/88 г
Стандартная батарея: 680 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 4 ч 20 мин
ожидания 200 ч
Основной дисплей: 128×96, 4 тыс.
Внешний дисплей: 96×64, монохромный
Полифонические мелодии: 40-тональные
Инфракрасный порт нет
GPRS да



PANASONIC G70 НАПОМИНАЕТ ПУДРЕНИЦУ. Подчеркивает это сходство круглое зеркало внутри верхней крышки. В ее центре находится цветной дисплей. Внешний монохромный дисплей имеет белую подсветку. Конструкция возле шарнира скрывает антенну и имеет ушко для шнурка. Для гарнитуры и зарядного устройства есть универсальное круглое гнездо. 40-тональный полифонический синтезатор, набор мелодий оригинален и разнообразен. Классике отведено два-три сигнала, а основная часть мелодий представлена современными направлениями. Можно сменить цветовую схему интерфейса, установить экранную заставку. Предусмотрена настройка контрастности и яркости дисплея. Имеются четыре звуковых профиля, шаблоны SMS и функция создания персонального меню. Коммуникационных функций немного: WAP-браузер 1.2.1, обмен SMS и EMS. Максимальная длина SMS – 1520 знаков. Интерфейс русифицирован, имеется русский словарь T9, но на клавиатуре кириллицы нет. Ежедневник содержит семь типов событий. Повтор предназначен только для дней рождения, предварительные оповещения программировать нельзя. Три игры, календарь биоритмов, калькулятор, конвертор валюты, будильник. Синтезатор позволяет создавать полифонические мелодии.

PanasonicG70.revcom.ru

EMS

ClubGSM

Приглашаем Вас на выставку "Связь-Экспокомм-2004", павильон 7, зал 5, стенд 55В

МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ GSM

КРУПНЫЙ И МЕЛКИЙ ОПТ
ДОСТАВКА В РЕГИОНЫ
ЛЮБАЯ ФОРМА ОПЛАТЫ

Москва, Арбат
Тел.: (095) 202-3307, 518-4277, 202-5064, 291-2990
E-mail: opt@clubgsm.net
www.ClubGSM.net

Товар сертифицирован

дистрибьютор средств связи GSM DECT
ИРСОН ТЕЛЕКОМ
www.irson.ru



Panasonic
GD 55
G 50
G 51
G 60
G 70
X 70
G 70 NEW!

Товар сертифицирован

ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 137 И REVCOM.RU ▶

Panasonic G50

Размеры/вес 43×80×19 мм/74 г
Стандартная батарея 780 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 6 ч
ожидания 250 ч
Основной дисплей 128×96, 4 тыс.
Внешний дисплей -
Полифонические мелодии 40-тональные
Инфракрасный порт нет
GPRS да



"МЕНЬШЕ, ЧЕМ МАЛЕНЬКИЙ" – гласила реклама трубки GD55. В данном случае подошел бы слоган "куда уж меньше". Цифровые клавиши очень тонкие, на самих кнопках уместить надписи невозможно, поэтому они нанесены под ними. При нажатии палец закрывает символы, нанесенные снизу, поэтому проверяйте, какой номер получился на экране после набора. Экран имеет нестандартное разрешение 128×96 и отображает 4 тыс. цветов. Предусмотрена регулировка яркости подсветки. Вибросигнал для такой крошки отменный, а полифония выше всяких похвал. Телефонная книга для каждого имени сохраняет три номера, картинку, мелодию вызова и абонентскую группу. Всего 250 контактных лиц. Для картинок и звуков отведено 260 кб памяти. 1520 символов – такова предельная длина одного сообщения. Русский ввод не предусмотрен. Возможна пересылка картинок и звуков в фирменном формате Panasonic. Игр две (Classic rally и Fillip) с хорошей графикой и увлекательным сюжетом. Также есть будильник, функция автовыключения телефона, калькулятор, конвертор валюты, звуковые профили, цветовые схемы, пользовательское меню. Ежедневник не слишком наглядный, и настроек маловато. Синтезатор позволяет создавать полифонические мелодии, но для начала придется изучить нотную грамоту.

PanasonicG50.revcom.ru

Pantech G500

Размеры/вес 41×85×22 мм/90 г
Стандартная батарея 760 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 3 ч 30 мин
ожидания 200 ч
Основной дисплей 128×160, 262 тыс.
Внешний дисплей 128×128, 262 тыс.
Полифонические мелодии 64-тональные
Инфракрасный порт нет
GPRS да



КОМПАНИЯ PANTECH СДЕЛАЛА СТАВКУ на имидж. Достаточно взглянуть на корпус новой "раскладушки" G500. Угол раскрытия – почти 180 градусов. Внешний TFT-дисплей (128×128 точек) отображает 262 тыс. (!) цветов. Внутренний такой же, но больше по размеру – 128×160. Внешний дисплей включается одновременно с внутренним, что не лучшим образом сказывается на энергопотреблении. Он служит видоискателем при создании автопортретов. Очень громкая 64-тональная полифония. 23 музыкальных фрагмента, пара забавных "голосовых звонков", десяток трелей и звуки вроде лая собаки и рева локомотива. Камера имеет стандартное VGA-разрешение 640×480. Настройки: разрешение, ночная съемка, включение/выключение вспышки, таймер, режим автопортрета и фото в рамке. В телефоне 2,3 Мб памяти. Каждая запись в телефонной книге содержит три телефонных номера, абонентскую группу, фотографию, мелодию звонка. Всего не более 500 имен. Поддерживается ввод латиницы и кириллицы со словарем T9 и без. GPRS (класс 10), очень качественный органайзер (система будильников, ежедневник, заметки, калькулятор, конвертор единиц измерения и секундомер). Диктофон (три 30-секундных фрагмента). Можно загружать изображения, анимации и мелодии посредством WAP. Игра одна – вариация на тему головоломки Soko-ban.

PantechG500.revcom.ru

Philips 355

Размеры/вес 46×106×18 мм/82 г
Стандартная батарея 720 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 4 ч
ожидания 400 ч
Основной дисплей 128×128, 65 тыс.
Внешний дисплей -
Полифонические мелодии 32-тональные
Инфракрасный порт нет
GPRS да



ВСЛЕД ЗА МОЛОДЕЖНЫМ телефоном Philips 350 с оригинальной клавиатурой голландская компания решила выпустить его обновленную версию. К прежним достоинствам в 355-й модели добавилась встроенная фотокамера. Мобильник лучше всего носить на шее или запястье, у него есть аж четыре крепления для шнурка. На клавиатуре нет кириллических символов, однако программно аппарат русифицирован полностью. Новыми элементами конструкции стали объектив и зеркальце для автопортретов на задней крышке. Камера предельно простая: разрешение 320×240, монтажные элементы вроде рамок отсутствуют. Правда, можно включить ночной режим, использовать двукратный цифровой зум, а также применять цветовые эффекты. Для каждого из 300 контактных лиц можно записать до шести номеров, адрес e-mail, сделать текстовую заметку, добавить фотографию. Не забыты абонентские группы и голосовой набор. Единственная игра – "Кирпичики". Калькулятор, будильник с тремя режимами срабатывания, удобный ежедневник с тремя видами событий. Следующие версии прошивки телефона будут поддерживать технологии In-Fusio и, вероятно, Java 2.0. А пока можно путешествовать по Интернету при помощи WAP 2.0 и GPRS Class 10 или запустить музыкальный редактор BeDJ . Объем памяти телефона 2 Мб.

Philips355.revcom.ru



ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 137 И REVCOM.RU

Philips 530

Размеры/вес 44×101×19 мм/92 г
Стандартная батарея 720 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 6 ч
ожидания 300 ч
Основной дисплей 128×128, 65 тыс.
Внешний дисплей -
Полифонические мелодии 32-тональные
Инфракрасный порт да
GPRS да



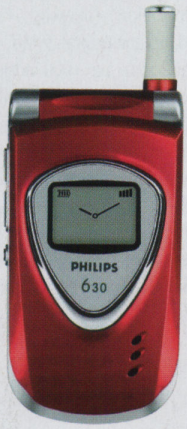
ТЕЛЕФОНЫ PHILIPS нестандартно выглядят и предлагают необычные функции. Лицевая панель Philips 530 выполнена из полированного металла. Металлические вставки на торцах. Гарнитура (в комплекте) отличается привлекательным дизайном и неплохим качеством звука. Дисплей отображает 65 тыс. цветов. Традиционное карусельное меню. 40 меток для голосового набора и функций меню. Память телефона 2 Мб. FM-приемник запоминает девять радиостанций. Мелодии воспроизводятся в наушниках, провод которых служит антенной, иначе радио не работает. Записывать можно из эфира и с микрофона и использовать эти фрагменты в качестве мелодий вызовов. Микшер BeDJ: можно смешать по своему вкусу звучание девяти музыкальных дорожек, включая и отключая их, регулируя громкость и темп. Получившийся "микс" можно записать и использовать в качестве звонка. Одна игра – классические "Кирпичики", перерисованные в цветном варианте. С точки зрения интерфейса Philips 530 имеет лучший MMS-редактор. Ежедневник, будильник, профили. Полная русификация. 300 записей телефонной книги (до шести номеров, две заметки и индивидуальное фото), абонентские группы.

A Цифровая камера, автомобильный комплект громкой связи, гарнитура, сетевое и автомобильное зарядные устройства, фирменный чехол.

Philips530.revcom.ru

Philips 630

Размеры/вес 43×83×22 мм/78 г
Стандартная батарея 560 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 2 ч 45 мин
ожидания 200 ч
Основной дисплей 128×128, 4 тыс.
Внешний дисплей 80×48, монохромный
Полифонические мелодии 32-тональные
Инфракрасный порт нет
GPRS да



НАЗВАТЬ ТЕЛЕФОН ЖЕНСКИМ НЕЛЬЗЯ – он понравится и мужчинам, надо лишь выбрать подходящий цвет. На лицевой панели помимо дисплея с шестью вариантами подсветки находится динамик. Пешеходная гарнитура входит в комплект поставки. STN-дисплей поддерживает 4 тыс. цветов. 32-тональная полифония резкая и громкая. Мощный вибросигнал. Дисплей может мигать в такт музыке разными огнями. Можно загрузить новые мелодии – поддерживаются WAP 1.2.1 и GPRS class 10. Меню не карусельное. FM-приемник имеет память на 32 станции и может работать параллельно с использованием других функций, кроме голосовых. График биоритмов и игры: Reflexes (Тетрис), Smart Move (головоломка с ящиками) и Lucky Star (имитатор "однорукого бандита"). Телефонная книга: для каждого из 300 имен сохраняются три номера телефона, устанавливается группа и добавляется голосовая метка. Индивидуально устанавливается номер по умолчанию и его тип. В каждом профиле перенастраивается все, кроме мелодий вызова. Ежедневник, калькулятор, будильник, секундомер, таймер и часы с функцией мирового времени. В качестве сигнала в будильнике и ежедневнике предлагается выбрать любую мелодию. Калькулятор простой, но очень удобный. Прочие функции стандартны. С нынешнего лета телефоны Philips понимают по-русски.

Philips630.revcom.ru

Philips Xenium 9@9++

Размеры/вес 44×110×20 мм/95 г
Стандартная батарея 850 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 7 ч 30 мин
ожидания 810 ч
Основной дисплей 101×81, монохромный
Внешний дисплей -
Полифонические мелодии нет
Инфракрасный порт нет
GPRS да



ТРЕЗВОМЫСЛЯЩИЕ ЛЮДИ, приобретая мобильник, акцентируют внимание на практичных характеристиках. Они должны просто влюбиться в Xenium 9@9++. Он явно предназначен для мужской аудитории, продолжая ассоциативный ряд Harley Davidson – Zippo – Xenium 9@9++. Экран монохромный, с необычной молочно-белой подсветкой. Карусельное меню. Телефонная книга на 300 контактов (имя, пять телефонов, e-mail, номер пейджера, заметки, абонентская группа). Для каждой группы – мелодия и опознавательный значок. Быстрый набор на восемь номеров, голосовой набор для 40 номеров. Поддержка русского языка. Почтовый клиент: два ящика, протоколы POP3, SMTP. Фотоальбом позволяет просматривать изображения (JPEG), создавать из них экранные заставки и обои, отправлять по EMS. Ежедневник, будильник, калькулятор и диктофон. Игра Brick является клоном знаменитого "арканоида". 30 простых мелодий. Стандартный аккумулятор обеспечивает автономную работу в течение целой недели при достаточно активной эксплуатации. Это превосходный показатель.

A Зарядное устройство, элитный автомобильный комплект и компактный автомобильный комплект, зарядное устройство от прикуривателя, кабель для передачи данных (USB), головная гарнитура DeLux.

PhilipsXenium9a9pp.revcom.ru

дистрибьютор средств связи GSM DECT
ИРСОН ТЕЛЕКОМ
www.irson.ru
PHILIPS
330
630
350
530
535
639 NEW!
855 NEW!
Xenium 9@9++
Xenium 9@9++ работает дольше всех - 4 недели!
Товар сертифицирован



ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 137 И REVCOM.RU ▶

Philips 330

Размеры/вес
43×78×18 мм/79 г
Стандартная батарея
600 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 4 ч
ожидания 400 ч
Основной дисплей
101×80, монохромный
Внешний дисплей
-
Полифонические мелодии
32-тональные
Инфракрасный порт нет
GPRS нет



НА РОССИЙСКИЙ РЫНОК поставляются серебристые, красные и темно-синие Philips 330. На лицевой панели находится световой индикатор. На верхнем торце – отверстие для ремешка. Светящийся кант при звонке озаряется белым. Экран имеет белую подсветку и зеркальную окантовку. Для быстрого доступа к списку мелодий и SMS предусмотрены выделенные клавиши. Традиционное карусельное меню. Восемь цифровых клавиш для быстрого вызова наиболее популярных функций. 40 голосовых меток. В телефонной книге на одно имя – до пяти номеров, электронная почта и текстовая заметка. Предусмотрен поиск по нескольким буквам имени. Десять текстовых шаблонов SMS на английском языке. Встроенный почтовый клиент (POP3/SMTP). Возможен обмен вложенными файлами JPEG (размер письма не должен превышать 7 кб). WAP 1.2.1 позволяет загружать изображения и мелодии. Из графики можно составлять различные последовательности для скринсейвера. Картинки устанавливаются на дисплей в качестве заставки. Память распределяется динамически между телефонной книгой и органайзером. Общее число ячеек и там и там ограничено тремя сотнями. Только одна игра – "Кирпичики". Калькулятор, будильник, профили. 16-тональная полифония.

Зарядное устройство, автомобильное зарядное устройство, компактный автомобильный комплект, чехол, гарнитура DeLuxe с голосовым управлением.

Philips330.revcom.ru

EMS · Набор SMS · Меню · @

Samsung SGH-X600

Размеры/вес
45×102×21 мм/80 г
Стандартная батарея
900 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 2 ч 30 мин
ожидания 90 ч
Основной дисплей
128×128, 65 тыс.
Внешний дисплей
-
Полифонические мелодии
40-тональные
Инфракрасный порт да
GPRS да



Аппарат классического форм-фактора с оригинальной поворотной камерой. Квадратная навигационная клавиша полупрозрачная, под ней находится цветной (пять вариантов) подмигивающий индикатор. Если повернуть ребристый "барабан" в верхней части корпуса от себя, откроется объектив камеры в квадратной полупрозрачной рамке. В закрытом состоянии камера защищена от пыли и царапин, поворачивая объектив, можно снимать себя и окружающих. Нажатие на "0" в режиме фотосъемки включает четыре светодиода под упомянутой рамкой. Радиус действия подсветки – 20–30 см. Настройки камеры: поворот картинки на 180 градусов, регулировка яркости, цифровой пятикратный зум, создание рамок, спецэффекты, режимы ночной и "спортивной" съемки. Предельное разрешение 640×480, общая память 9 Мб. 40-тональная полифония. Адресная книга на 1000 номеров позволяет записать для каждого имени пять телефонов и e-mail, мелодию, картинку и абонентскую группу. Использовать фотографии нельзя, равно как и передать снимки через ИК-порт. Поддерживается GPRS Class 10, WAP-браузер 2.0, SMS, EMS и MMS. Три будильника с настройкой мелодии и дней срабатывания, калькулятор, конвертор единиц измерения, ежедневник. Игры реализованы на Java, доступна загрузка новых приложений. Есть три игры "не-Java".

SamsungSGHX600.revcom.ru

EMS · MMS · JAVA · PHOTO

МОБИТЕЛЬ
САЛОНЫ СВЯЗИ

Мобильные телефоны ОПТОМ.

NOKIA · SAMSUNG · ALCATEL · Sony Ericsson · SIEMENS mobile · MOTOROLA · Panasonic · LG

Все телефоны сертифицированы.

Персональные скидки.
Доставка по Москве, России, СНГ.

Тел.: (095) 232-17-71.
(многоканальный)

Факс: (095) 232-07-17.

Приглашаем дилеров к сотрудничеству на очень выгодных условиях.

МТС GSM · МегаФон · Билайн GSM · Sky Link

Карты экспресс-оплаты, IP-телефония, интернет-карты.

Приём платежей для салонов связи.

Тел.: (095) 510-30-90,
8-926-210-01-01.

www.mobitelcom.ru

◀ ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 137 И REVCOM.RU

Samsung SGH-E700

Размеры/вес 45×90×23 мм/80 г
Стандартная батарея 800 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 3 ч
ожидания 145 ч
Основной дисплей 128×160, 65 тыс.
Внешний дисплей 96×64, 256 цветов
Полифонические мелодии 40-тональные
Инфракрасный порт да
GPRS да



ТОП-МОДЕЛЬ E700 компактна, изящна и интересна в техническом плане. На внешнем дисплее в режиме ожидания периодически вспыхивают разноцветные искры. Клавиатура – единственное, что не русифицировано в этом телефоне. В оформлении используются анимированные заставки для режима ожидания, цветовые схемы и прочие прелести персонализации. 40-тональная полифония. Фотокамера имеет разрешение 640×480 точек, зум, настройку яркости, пять спецэффектов, зеркальное отражение и переворот картинки, четыре уровня качества картинки, ночной режим и быструю съемку серии снимков (multi-shot). Специальный режим автопортрета, в котором видоискателем служит внешний экран. Снимок можно оформить фигурками и надписями. Объем памяти – 9 Мб. Для каждого контакта пять номеров и e-mail, мелодия, пиктограмма, абонентская группа. Но прикрепить к записи фотографию нельзя. В памяти хранится до 200 SMS и 150 MMS. В ежедневнике есть четыре категории, в каждую записывается до 25 задач. Три будильника. Игры: арканоид HoneyBall, клон Xonix под названием Go! Hamster, а также игра с красноречивым названием Bowling. Благодаря поддержке Java можно насладиться BubbleSmile (оригинальной головоломкой), шахматами или загрузить что-нибудь еще на свой вкус.

Зарядные устройства, гарнитуры, автомобильный держатель, комплект для передачи данных.

SamsungSGHE700.revcom.ru

EMS MMS JAVA PHOTO

Samsung SGH-X400

Размеры/вес 46×86×20 мм/90 г
Стандартная батарея 900 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 5 ч
ожидания 380 ч
Основной дисплей 128×160, 65 тыс.
Внешний дисплей 96×64, 256 цветов
Полифонические мелодии 40-тональные
Инфракрасный порт нет
GPRS да



РАСЦВЕТКИ X400: синие, фиолетовые, карамельно-оранжевые и желто-зеленые. На крышке расположен монохромный инверсный дисплей. Внутренний дисплей отображает 65 тыс. цветов. Можно выбирать один из нескольких стилей меню, заставки на тему природы и довольно агрессивные в стиле "техно". Можно выставить звук на открывание и закрывание крышки, включение и выключение. Даже нажатия клавиш настраиваются. Мелодий вызова в памяти X400 записано более двух десятков. Можно загружать собственные мелодии при помощи WAP и GPRS. 40-инструментальная полифония. FM-радиоприемник работает, даже если выйти в режим ожидания или, например, набирать SMS. Передача приглушается при поступлении телефонного вызова и возобновляется по окончании разговора. В телефоне семь игр: три обычные и еще четыре Java. Последние легко удалить, заменить новыми. Как вариант, просто пополнить список, загрузив понравившиеся игрушки с WAP-сайтов. X400 поддерживает соединенные сообщения и русский язык, хранит 500 номеров телефонов. Имеются ежедневник и список дел, но их возможности скромны. Есть будильник и калькулятор.

Дополнительный аккумулятор, сетевое зарядное устройство, дорожное зарядное устройство, кабель для передачи данных, гарнитура.

SamsungSGHX400.revcom.ru

EMS JAVA FM radio

Артели
СЕТЬ САЛОНОВ
ВЫБОР – как в аптеке
ЦЕНЫ – как в булочной
Москва (розница/опт): (095) 956-6700
Http://www.td-artem.ru
E-mail: info@td-artem.ru
Ростов-на-Дону: (8632) 990-222
Ульяновск: (8422) 420-948
Товар сертифицирован



Samsung SGH-C100

Размеры/вес: 46×114×17 мм/76 г
Стандартная батарея: 800 мА·ч, Li-Pol
Работа в режиме разговора 3 ч
ожидания 145 ч
Основной дисплей: 128×128, 65 тыс.
Внешний дисплей: -
Полифонические мелодии: 40-тональные
Инфракрасный порт да
GPRS да



C100 ОТЛИЧНО ЛЕЖИТ даже в большой мужской ладони, причем он очень тонок. Экран (технология UFB) отображает 65 тыс. цветов. Красивые движущиеся заставки в режиме ожидания нам уже привычны, а вот удивительно живые ролики в главном меню – новинка. Текущий пункт и его иконка-иллюстрация (в основном на тему природы) занимают почти весь экран. Световой индикатор семи цветов. 40-тональная полифония. Коллекция классических и популярных мелодий звучит пусть резковато, зато очень и очень громко. Из аппарата можно не только извлечь птичьи трели, но и заставить его воспроизводить ваш голос. Записная книжка на 500 имен (три номера телефона и e-mail). Любому абоненту назначаются индивидуальный сигнал вызова и своя иконка. Органайзер имеет ограничение: не более одной заметки в день. Список дел, калькулятор, конвертор единиц измерения, часы с мировым временем. Удобный редактор сообщений, соединенные сообщения, картинки и звуковой ряд для отправки по EMS.

A Дорожное, стандартное и автомобильное зарядные устройства, гарнитура, комплект для передачи данных, простой комплект громкой связи, автомобильный держатель, ремешок для ношения телефона на руке.

SamsungSGHC100.revcom.ru

EMS JAVA

Samsung SGH-T500

Размеры/вес: 44×76×23 мм/80 г
Стандартная батарея: 720 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 3 ч
ожидания 120 ч
Основной дисплей: 128×160, 65 тыс.
Внешний дисплей: 96×96, монохромный
Полифонические мелодии: 40-тональные
Инфракрасный порт нет
GPRS нет



ЕЩЕ ОДИН "ДАМСКИЙ" ТЕЛЕФОН. Корпус из лакированного пластика. Цвета корпуса: красный, синий и белый. Во всех случаях неизменный нюанс декора – серебристая вставка, идущая по бокам аппарата. Внешний экран телефона – монохромный с синей подсветкой. Инкрустация вокруг внешнего дисплея – 32 страза от Swarovski (точнее, совместного предприятия Signity). Под окантовкой располагается служебный индикатор. Внутренний экран выполнен по TFT-технологии, отображает 65 тыс. цветов, до пяти строк текста и одна служебная. Нажатие на клавишу "C" в режиме ожидания превращает экран в зеркальце. Синяя подсветка клавиатуры. В T500 есть лишь самое необходимое для девушки. В телефонной книге (на 500 имен) можно назначить каждому персональную мелодию, выбрать свой цвет подсветки индикатора. 18 имен голосового набора. Nokia Smart Messaging. Диктофон работает только в режиме ожидания. 40-тональная полифония. WAP-браузер (1.2.1). Органайзер. Будильник. Функция мирового времени. Специально предназначенные для женщин функции скрываются в меню Life, подпункт "Здоровье": "Биоритм", "Избыточный вес", "Калории", "Биоцикл".

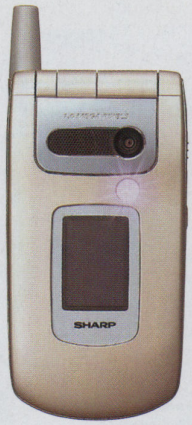
A Зарядное устройство, гарнитура, комплект для передачи данных, комплект громкой связи, автомобильное зарядное устройство и держатель, ремешок.

SamsungSGHT500.revcom.ru

EMS Набор кодов Меню

Sharp GX-E30

Размеры/вес: 49×95×26 мм/110 г
Стандартная батарея: 780 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 3 ч 30 мин
ожидания 230 ч
Основной дисплей: 240×320, 262 тыс.
Внешний дисплей: 96×64, 65 тыс.
Полифонические мелодии: 40-тональные
Инфракрасный порт да
GPRS да



GX-E30 – ПЕРВЫЙ МОБИЛЬНИК Sharp в России. Карту памяти SD нужно приобретать отдельно, внутренняя память составляет 6 Мб. Многоцветный светодиод-индикатор заменяет фотовспышку и фонарик. Камера имеет разрешение в 1 Мп и режим макросъемки. Внутренний дисплей выполнен по фирменной технологии Sharp – CG Silicon. Аппарат оснащен 4-диапазонным GSM-модулем. В качестве сигнала звонка можно установить свою запись в формате AMR. Адресная книга на 500 имен. Есть календарь, восемь будильников, калькулятор, конвертор валюты, диктофон. WAP-браузер версии 2.0 имеет настройки для всех столичных сотовых сетей и русификацию. Редактор SMS поддерживает русский ввод (побуквенный и T9), позволяет осуществлять копирование-вставку. Три красиво оформленные и динамичные Java-игры. Множество настроек для Java. Управление и настройки MP3-плейера минималистичны, русский язык не поддерживается. Камера позволяет делать кадры в разрешении до 858×1144. Настроек не много: регулировка яркости, выбор разрешения и степени сжатия картинки, место сохранения, задержка. Выбор цвета лампы подсветки позволяет создавать "художественные" снимки. Можно установить скорость затвора. Картинку можно редактировать. Есть режим видеозаписи.

Читайте тест на стр. 72

SharpGX-E30.revcom.ru

MMS JAVA MP3 FLASH PHOTO

ТЕХМАРКЕТ
СЕТЬ САЛОНОВ СВЯЗИ
ЕДИНАЯ СПРАВОЧНАЯ
(095) 232-3222
АВТОРИЗОВАННЫЙ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР
• SAMSUNG
• VK MOBILE
СОТОВЫЕ ТЕЛЕФОНЫ
АКСЕССУАРЫ
ИНТЕРНЕТ-КАРТЫ
ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН:
www.tmr.ru

Siemens CX65

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



ПЛАСТИКОВЫЙ CX65 может похвастаться наличием сменных панелей Clipit. Система управления основана на джойстике. Джойстик очень удобен. Большой экран и камера идеально подходят для подготовки и просмотра MMS. Поддерживается новая версия MMS. VGA-камера позволяет записывать клипы объемом до 100 кб и длительностью до 15 с в формате 3GP. В ней имеются 5-кратный цифровой зум, корректировка яркости, три режима баланса белого и регулировка разрешения. Потом изображение можно отредактировать при помощи приложения Photo Editor. Две динамичные Java-игры Stack Attack Advanced и Contest arena. Есть кабель для передачи данных и ИК-порт. В органайзер можно вводить события нескольких типов, просматривать их в виде календаря, а также отфильтрованного по типу списка. Имеется удобный подраздел Confidential, данные в котором защищены паролем. Адресная книга исключительно мощная. Не предусмотрены индивидуальные мелодии. Диктофон ограничен лишь объемом свободной памяти (около 11 Мб). Для управления данными предусмотрена файловая система.

А Внешняя вспышка, фирменные чехлы, сменные панели, настольное, дорожное, автомобильное зарядные устройства, гарнитуры handsfree, автомобильные комплекты и держатели, data-кабели, подставка для синхронизации.

Читайте тест на стр. 68

SiemensCX65.revcom.ru

Siemens M65

Размеры/вес
49×109×19 мм/104 г
Стандартная батарея
750 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 5 ч 30 мин
ожидания 300 ч
Основной дисплей
132×176, 65 тыс.
Внешний дисплей
-
Полифонические мелодии
40-тональные
Инфракрасный порт да
GPRS да



ТЕЛЕФОН ЗАКЛЮЧЕН В КОРПУС, защищенный от влаги, пыли и ударов. Аппарат оснащен специальными резиновыми крышками, закрывающими наиболее уязвимые части. Есть возможность подключения специального аксессуара bike-o-meter, превращающего телефон в велокомпьютер. Поддерживается новая версия протокола обмена MMS. VGA-камера позволяет записывать клипы объемом до 100 кб и длительностью до 15 с в формате 3GP. В ней имеются 5-кратный цифровой зум, корректировка яркости, три режима баланса белого и регулировка разрешения. Потом изображение можно отредактировать при помощи приложения Photo Editor. Две динамичные Java-игры Stack Attack Advanced и Contest arena. В органайзер можно вводить события нескольких типов, просматривать их в виде календаря, а также отфильтрованного по типу списка. Адресная книга исключительно мощная. Увы, не предусмотрены индивидуальные мелодии. Диктофон ограничен лишь объемом свободной памяти (около 11 Мб). Для управления данными предусмотрена файловая система.

А Внешняя вспышка, велокомпьютер, фирменные чехлы, автомобильное, настольное и дорожное зарядные устройства, гарнитуры handsfree, автомобильные комплекты и держатели, data-кабели, подставка для синхронизации.

Читайте тест на стр. 68

SiemensM65.revcom.ru

Siemens C62

Размеры/вес
44×101×20 мм/85 г
Стандартная батарея
630 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 4 ч 30 мин
ожидания 250 ч
Основной дисплей
128×128, 4 тыс.
Внешний дисплей
-
Полифонические мелодии
16-тональные
Инфракрасный порт нет
GPRS да



СУДЯ ПО ИНДЕКСУ, Siemens C62 не должен особо отличаться от модели C60. Функциональных новшеств немного, но по дизайну, звуку и качеству экрана C62 на две головы выше. Расцветки модели необычны: Eagle White, Pigeon Blue, Cherry Red. Значительно улучшилась цветопередача экрана (он поддерживает 4 тыс. цветов). Стандартный набор мелодий невелик, но дополнительные 16-тональные полифонические композиции можно загрузить из Интернета с помощью WAP 1.2.1 и GPRS Class 4. В телефоне восемь профилей, два из них нужно настраивать самостоятельно, а профиль "В самолете" при активации сразу отключает телефон. В телефонной книге 200 имен (один номер телефона, e-mail и почтовый адрес, абонентская группа). Снабдить фотографией можно лишь десять абонентов. Картинки можно загружать по MMS или снимать с помощью подключаемой камеры Siemens QuickPic. Имеется словарь T9, отправка соединенных сообщений (до 760 знаков). Ежедневника нет. Зато есть будильник с точной настройкой дней срабатывания, калькулятор, секундомер, таймер и диктофон. Java-приложения представлены играми "Падение" и Achevo (головоломка вроде популярной Bejeweled и игра в кости по сложным правилам). Другие мидлеты загрузить нельзя.

А Дорожное зарядное устройство, автомобильное зарядное устройство, гарнитура с кнопкой, автомобильный комплект громкой связи.

SiemensC62.revcom.ru

euro telecom
Телефоны оптом
со склада в Москве
Москва, ул. Сергия Радонежского, 23
(095) 798-8888
(095) 363-3706
http://www.eurotelecom.ru E-mail: sales@eurotelecom.ru
Товар сертифицирован

дистрибьютор средств связи GSM
ИРСОН ТЕЛЕКОМ
www.irson.ru
SHARP
СДЕЛАНО В ЯПОНИИ
• 1-мегапиксельная CCD-камера
• 262000 цветов ЖК 2,2-дюймовый дисплей с технологией CG Silicon
• Поддержка карт памяти формата SD
GX - E30
Товар сертифицирован

Siemens SX1

Размеры/вес: 56×109×19 мм/116 г
Стандартная батарея: 1000 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора: 4 ч
ожидания: 200 ч
Основной дисплей: 176×220, 65 тыс.
Внешний дисплей: -
Полифонические мелодии: 16-тональные
Инфракрасный порт: да
GPRS: да



СМАРТФОН SX1 на платформе Symbian удобен в обращении. Он позволяет снимать и воспроизводить видеоклипы, делать и обрабатывать фотоснимки, слушать FM-радио и MP3-плейер, а также пользоваться картами MCC. Меню полностью настраивается по усмотрению пользователя. В адресной книге на каждое имя – восемь полей, две картинки, мелодия и абонентская группа. Ежедневник имеет три режима обзора, настройку оповещений, четыре режима повтора и т. д. Все данные из адресной книги и ежедневника, изображения, музыку и другие файлы можно передавать по Bluetooth, ИК-порту, SMS/EMS. Музыку можно слушать в наушниках и в режиме громкой связи. Плейер самостоятельно ищет музыку везде, в том числе и на карточке памяти. Эквалайзер и запись с радио или внешнего источника не предусмотрены. Есть синхронизация с ПК, диктофон, WAP 2.0/xHTML, GPRS class 10. Фотографии имеют разрешение от 480×640 до 160×120, а видеоклипы – 176×144, частота – 15 кадров в секунду, звук. Игры на платформе Java. Менеджер файлов, подробный настраиваемый журнал звонков. Объем памяти 4 Мб. В комплект поставки входят стереогарнитура и кабель для передачи данных.

А Дорожное и автомобильное зарядные устройства, гарнитура, автомобильный комплект громкой связи.

SiemensSX1.revcom.ru

Siemens MC60

Размеры/вес: 46×109×21 мм/86 г
Стандартная батарея: 700 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора: 5 ч
ожидания: 250 ч
Основной дисплей: 101×80, 4 тыс.
Внешний дисплей: -
Полифонические мелодии: 16-тональные
Инфракрасный порт: нет
GPRS: да



ЭТОТ АППАРАТ НАЗЫВАЮТ "СЕМЕЙНЫМ". Объектив камеры расположен на тыльной стороне. У MC60 оригинальные клавиши, в целом цифровой блок напоминает букву "X". Длительное нажатие на цифру "5" активирует фотокамеру и позволяет делать снимки. Подсветка клавиш сделана нестандартной, оранжевой, все хорошо видно. Экран отображает 4096 цветов. Камера невелика, а возможности ее не выходят за рамки традиционных. Здесь нет вспышки, зато и аккумулятор разряжается медленнее. Видоискателем традиционно служит экран. Предусмотрены четыре разрешения (от 160×120 до 352×288). Есть и другие настройки. Редактор MMS выполнен в виде таблички, которую надо методично заполнять: "Кому", "Тема", "Текст", "Картинка", "Звук". Редактор SMS традиционно удобен, поддерживаются соединенные сообщения длиной до 760 знаков и EMS. Для каждого имени в телефонной книге сохраняется всего один телефон и один адрес e-mail, группа, голосовая метка и картинка. Есть ежедневник, заметки, "мировое время", калькулятор, будильник, конвертор валюты, таймер и секундомер. Голосовые команды и мелодии звонка (запись с микрофона). Две игры – My-Siemens Picture и Jump&Run Arena. 16-тональная полифония.

А Дорожное и автомобильное зарядные устройства, гарнитура, автомобильные комплекты громкой связи, сменные корпуса.

SiemensMC60.revcom.ru

Siemens C60

Размеры/вес: 47×110×23 мм/85 г
Стандартная батарея: 700 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора: 5 ч
ожидания: 250 ч
Основной дисплей: 101×80, 4 тыс.
Внешний дисплей: -
Полифонические мелодии: 16-тональные
Инфракрасный порт: нет
GPRS: да



ДИЗАЙН КОРПУСА в целом продолжает традиции 55-й серии, хотя новинка чуть массивнее и совсем иначе раскрашена. Три цвета корпуса: серый, "Бензин" и "Небо". Подсветка кнопок неяркая, но равномерная. Сменные корпуса, крепление аккумулятора и SIM-карты, универсальный разъем выполнены так же, как и в предыдущих моделях линейки 5x, поэтому в C60 можно без проблем установить аккумулятор от A55 или S55. Экран отображает 4096 цветов. Каждому имени в телефонной книге присваивается лишь один телефон и адрес электронной почты, указывается абонентская группа. Из меню абоненту можно назначить персональную картинку. Две Java-игры: Stack Attack и Magic Picture. 16-тональная полифония звучит громко. Дополнительно можно приобрести цифровую камеру и подключать по мере надобности к универсальному разъему. Поддерживается система T9 и отправка соединенных сообщений, EMS и MMS. Есть будильник, калькулятор и секундомер. Ежедневника и ИК-порта нет.

А Дорожное зарядное устройство, автомобильное зарядное устройство, гарнитура с кнопкой, автомобильные комплекты громкой связи.

SiemensC60.revcom.ru

Siemens SL55

Размеры/вес: 45×82×22 мм/79 г
Стандартная батарея: 500 мА·ч, Li-Pol
Работа в режиме разговора: 3 ч 30 мин
ожидания: 200 ч
Основной дисплей: 101×80, 4 тыс.
Внешний дисплей: -
Полифонические мелодии: 16-тональные
Инфракрасный порт: да
GPRS: да



НА ПЕРВЫЙ ВЗГЛЯД SL55 лишен цифровой клавиатуры. Но достаточно взять телефон в руку и толкнуть его верхнюю половинку от себя – лицевая панель сдвинется вверх, открывая искомые кнопки. Сделать это можно одной рукой. Аккумулятор имеет скромную емкость – 500 мА·ч. Активным абонентам придется подзаряжать аппарат ежедневно. У SL55 богатая звуковая палитра, каждая мелодия настраивается. По "начинке" и функциональности SL55 схож с моделью S55. Дисплей отображает 4096 цветов. Текстовая информация на нем читается даже на солнце. Система навигации традиционна. Поддерживаются EMS и соединенные сообщения (до 760 знаков), MMS, электронная почта (IMAP4, POP3, SMTP). Русский язык поддерживается в полном объеме. Телефонная книга (500 ячеек) позволяет указать пять телефонов, два e-mail, адрес, абонентскую группу, дату рождения (с функцией напоминания) и прикрепить фотографию. Память (1,6 Мб) распределяется динамически между адресной книгой, SMS, диктофоном, Java-приложениями. Есть органайзер, диктофон. WAP-браузер версии 1.2. Игры являются Java-приложениями, их легко заменить, используя загрузку "по воздуху" (OTA).

А Дорожное и автомобильное зарядные устройства, гарнитура с кнопкой, автомобильный комплект громкой связи.

SiemensSL55.revcom.ru

◀ ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 137 И REVCOM.RU

Sony Ericsson K700i

Размеры/вес 46×99×19 мм/93 г
Стандартная батарея 670 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 6 ч
ожидания 200 ч
Основной дисплей 176×220, 65 тыс.
Внешний дисплей -
Полифонические мелодии 40-тональные
Инфракрасный порт да
GPRS да



K700i — ПЕРВЫЙ ТЕЛЕФОН, в дизайне которого воспроизведен облик цифровых фотоаппаратов Sony. При съемке его можно держать так же, как фотоаппарат, то есть горизонтально. Благодаря дисплею высокого разрешения удалось по-новому нарисовать и анимировать пиктограммы в меню, разработать стилистически целостные темы оформления. Качество всего графического материала впечатляет. Камера имеет VGA-разрешение, качество снимков и скорость фокусировки при быстром движении на порядок выше. Можно использовать спецэффекты — Sepia, Emboss, B/W, 4-кратный цифровой зум и фоторамки. Картинки легко отправить по MMS, через Bluetooth и IrDA. Камера позволяет снимать видео в формате 3GP. Свободной памяти в телефоне целых 40 Мб. Телефон поддерживает формат MP3, что позволяет использовать его как простой аудиоплейер и воспроизводить MP3-файлы в качестве мелодий звонка. FM-тюнер запоминает до 20 радиостанций, принимает сигнал при помощи кабеля стереогарнитуры. Редактор MusicDJ. Телефон поддерживает не просто технологию Java, но и ее 3D-расширения, поэтому стандартно записанные в память игры (Darts, River Riders, Super Real Tennis) демонстрируют первоклассные качество изображения и динамичность. Мощная записная книжка, ежедневник, будильник, диктофон.

Читайте тест на стр. 80

SonyEricssonK700i.revcom.ru

Sony Ericsson T630

Размеры/вес 43×102×17 мм/92 г
Стандартная батарея 750 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 6 ч
ожидания 200 ч
Основной дисплей 128×160, 65 тыс.
Внешний дисплей -
Полифонические мелодии 32-тональные
Инфракрасный порт да
GPRS да



T630 СОХРАНИЛ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ модели T610 практически без изменений. Главное новшество — это дизайн. Штатное исполнение T630 выдержано в единой бело-голубой гамме (есть еще версия цвета вороненой стали). Клавиши прозрачные. Подсветка клавиатуры молочно-белая. Еще один новый элемент дизайна — прямоугольное зеркальце на задней панели. Таким инструментом удобно пользоваться при создании фотопортретов. Дисплей остался тем же, но радует глаз большей яркостью и лучшей читабельностью при дневном освещении, т. к. вместо STN использована активная TFT-матрица. Произошло обновление и в режиме работы фотокамеры. Специально для тех, кто любит снимать с разрешением 640×480, в настройки добавлен режим Extended ("Расширенный"). Снимки в этом режиме действительно получаются большими, но улучшения качества не заметно. Другое новшество — в главном меню появился пункт My Friends: мгновенный обмен сообщениями (наподобие ICQ), но без операторской поддержки данный сервис не действует. Приятный 32-тональный полифонический звонок не изменился, зато появилась возможность записывать свои мелодии, микшируя музыкальные дорожки. Адресная книга, органайзер, e-mail, WAP 2.0, диктофон, Java, SMS, MMS, беспроводная связь IrDA, Bluetooth, GPRS не претерпели изменений. Добавлена функция QuickShare — фирменная система обмена фотографиями Sony Ericsson.

SonyEricssonT630.revcom.ru

Sony Ericsson T230

Размеры/вес 44×102×19 мм/79 г
Стандартная батарея 700 мА·ч, Li-Pol
Работа в режиме разговора 7 ч 30 мин
ожидания 350 ч
Основной дисплей 101×80, 4 тыс.
Внешний дисплей -
Полифонические мелодии 32-тональные
Инфракрасный порт нет
GPRS да



МОЛОДЕЖНЫЙ АППАРАТ серебристого цвета с изящными темно-синими вставками. Дисплей поддерживает 4096 цветов. Главное меню — девять иконок на неярком фоне, который зависит от темы оформления. В меню Pictures&Sounds сосредоточено все, чем "живет и дышит" T230: персонализация, картинки и звуки. Для доступа в Интернет используется GPRS (3+1) и WAP-браузер 1.2.1. С помощью подключаемой камеры CommuniCam можно делать фотоснимки и использовать их в качестве "обоев" или MMS-открыток. Composer позволяет создавать мелодии со световыми эффектами и вибрацией. Также можно записать мелодию с микрофона. 32-тональные полифонические мелодии. Две красочные аркады — V-rally 2 и Deep Abyss, выполненные на платформе Mophun. Желающие смогут загрузить по Сети и другие игры. Записная книжка сохраняет до 250 имен, для каждого — до трех номеров и адрес e-mail. Рингтон можно связать с любым контактом. Имеются абонентские группы. Любой контакт можно передать через SMS и MMS. Поддерживается русский и английский ускоренный ввод, соединенные SMS и т. п. Редактор позволяет вводить текстовые смайлики и эмотиконы. Аппарат поддерживает прием и отправку почты с обычных интернет-серверов. Органайзер представлен двумя будильниками, таймером и секундомером, калькулятором, списком напоминаний.

SonyEricssonT230.revcom.ru





Sony Ericsson Z600

Размеры/вес 48×90×28 мм/110 г
Стандартная батарея 780 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 8 ч
ожидания 200 ч
Основной дисплей 128×160, 65 тыс.
Внешний дисплей 2 строки, монохромный
Полифонические мелодии 32-тональные
Инфракрасный порт да
GPRS да



КОРПУС МАССИВЕН, а функциональная насыщенность на сегодняшний день предельна. На лицевой панели – небольшой монохромный экран с синей подсветкой и объектив цифровой камеры, рядом с которым выпуклое зеркальце, позволяющее владельцу снимать самого себя. 32-тональная полифония. Экран выполнен по технологии TFD. В темноте полупрозрачные клавиши клавиатуры светятся изнутри синим. Камера: максимальное разрешение 288×352, "ночной режим", спецэффекты по модификации цветов. При помощи Bluetooth, ИК-порта и MMS можно обмениваться с совместимыми устройствами картинками, звуками, визитками, событиями из ежедневника. Для абонента адресной книги сохраняется до пяти телефонов, адрес e-mail, а также данные о месте работы. Каждому контакту легко назначить мелодию, картинку, голосовую метку. Кроме SMS и MMS есть почтовый клиент, чат и WAP Push (WAP версии 2.0), редакторы музыки и графики, диктофон, ежедневник, будильник, калькулятор, памятка кодов, секундомер, таймер и блокнот для заметок. Игры загружаемые, это могут быть как Java-приложения, так и программы, сделанные для игровой платформы Mophun. В комплекте три игры.

Гарнитура с функцией FM-тюнера, подключаемый планшет для комфортного управления в играх, сменные панели.

SonyEricssonZ600.revcom.ru

VK Mobile VG520

Размеры/вес 44×76×23 мм/75 г
Стандартная батарея 850 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 4 ч
ожидания 150 ч
Основной дисплей 128×143, 65 тыс.
Внешний дисплей 96×64, монохромный
Полифонические мелодии 40-тональные
Инфракрасный порт нет
GPRS да



ЛЮБАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ НОВИНКА VK Mobile обязательно выпускается в "женской" версии. Под рамкой со стразами спрятаны светодиоды, поэтому она периодически (например, при входящих вызовах) переливается всеми цветами радуги. На внешнем экране отражается картинка с камеры. Сделать фотографию можно, вообще не раскрывая аппарат. В выключенном состоянии внешним экраном можно пользоваться как небольшим тонированным зеркальцем. Кроме одиночных снимков камера позволяет создавать их последовательности (три кадра с небольшими паузами), а также клипы без звука. Отснятый кадр можно заключить в рамку с помощью "Фотостудии" и поместить на экран в качестве заставки. Редактор SMS и EMS удобен. При наборе текста используется система ускоренного ввода eZi. В адресной книге помещается 400 записей, включающих три номера телефона, факс, e-mail, указывается принадлежность к группе и назначается мелодия звонка. В "Органайзере" смешаны классические, деловые и "необычные" функции – вроде счетчика биоритмов. Будильник один, а настроек у него много. Дополнительные напоминания можно установить в ежедневнике. К калькулятору, мировому времени и конвертору единиц измерений никаких претензий, пользоваться ими удобно. 40-тональная полифония. Мощный вибровызов.

VKMobileVG520.revcom.ru

VK Mobile VG207

Размеры/вес 42×73×22 мм/66 г
Стандартная батарея 720 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 3 ч
ожидания 120 ч
Основной дисплей 128×96, 65 тыс.
Внешний дисплей 80×48, монохромный
Полифонические мелодии 32-тональные
Инфракрасный порт нет
GPRS нет



МАЛЕНЬКИЕ ТЕЛЕФОНЫ принято считать женскими. В VK Mobile не стали ломать стереотипы: сделав очень маленький мобильник, дизайнеры снабдили его целым букетом чисто женских "штучек". Он позиционируется как телефон-украшение. Корпус может быть серебристым, красным или синим. Оригинальная цветомузыка при входящих вызовах. 32 полифонические мелодии. Дисплей отображает 65 тыс. цветов. В меню нет тех функций, которые напрямую активируются из режима ожидания. Разнообразие изображений редкостное: здесь и знаки зодиака, и календарь, и часы, и сезонные анимационные заставки... Применимы также простые текстовые подложки или пользовательские изображения. Адресная книга: до 100 пар "имя–телефон". Система предиктивного ввода eZi. Ежедневник отображает календарь на месяц или неделю. Простой будильник, "Счетчик" (для молниеносного сложения длинных рядов натуральных чисел). Все личное вынесено в специальное меню, доступ к которому закрывается паролем. Это информация о продолжительности разговоров, десять заметок (например, с номерами банковских счетов), а также калькулятор биоритмов и физиологического цикла. Есть WAP 1.2.1, а также три игры: JumpJump (аркада), Spaceball (усложненный вариант "Питона"), Othello – это "Отелло" или "Реверси". Телефон комплектуется двумя батареями – тонкой и стандартной.

VKMobileVG207.revcom.ru

ZETTA A50

Размеры/вес 43×83×20 мм/75 г
Стандартная батарея 750 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме разговора 3 ч
ожидания 140 ч
Основной дисплей 128×160, 65 тыс.
Внешний дисплей 96×64, монохромный
Полифонические мелодии 40-тональные
Инфракрасный порт нет
GPRS нет



ZETTA A50 ПОСТАВЛЯЕТСЯ в двух расцветках – классической черной и стильной красной. Внешний вид у трубки солидный, а пластик приятный на ощупь. Подсветка внешнего дисплея инверсная – светятся цифры и буквы. На передней панели размещен многоцветный светодиодный индикатор. Звонки довольно громкие, 40-тональные. В телефоне 40 мелодий и место для пяти собственных. На клавиши нанесены латинские и кириллические символы. Подсветка клавиатуры радует разнообразием – цифровой блок светится белым, навигационная клавиша имеет синий ободок, кнопки начала и окончания вызова – зеленую и красную подсветку. Основной экран выполнен по технологии STN. Телефонная книга размещает 500 пар "имя–номер". Имеется отдельная записная книжка для адресов e-mail на 10 записей. Предусмотрено создание абонентских групп, назначать им индивидуальные мелодии нельзя. WAP-браузер 1.2. Аппарат не поддерживает EMS и прочих изысков, русскоязычная система T9 отсутствует. Ежедневник нельзя назвать образцом функциональности, но многих он вполне устроит. Его основной недостаток – нельзя планировать повторяющиеся события. Зато предварительные оповещения настраиваются крайне гибко. Будильник незатейлив – однократное срабатывание. Функция "мировое время", таймер и секундомер. Калькулятор нагляден и удобен. Игр две: "Наперстки" и аркада "Героическая девушка" (девушка в игре не участвует, она – "элемент пейзажа").

ZETTAA50.revcom.ru

ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 137 И REVCOM.RU

Sony Ericsson

Абонент
сеть салонов мобильной связи

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОБЩЕНИЯ

Товар сертифицирован





K700i – это фотокамера для тех случаев, когда Вам нужно запечатлеть интересный момент и поделиться им с другими.

K700i – это телефон, позволяющий легко передавать сообщения, пользоваться органайзером и возможностью соединения с другими устройствами.

K700i внесет в Вашу жизнь новые возможности фотографии. А QuickShare упростит работу с фотоснимками.

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

САЛОН СРЕДСТВ СВЯЗИ
официальный дистрибьютор
8 095 777 3313
237 15 01
www.cec.ru

ТЕЛЕФОНЫ GSM







ПАРАМЕТРЫ	МОДЕЛЬ	Alcatel OT 320	Alcatel OT 331	Alcatel OT 332	Alcatel OT 525	Alcatel OT 535
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	45×106×20 мм	43×98×20 мм	43×98×20 мм	42×98×21 мм	47×106×20 мм
	Вес	80 г	77 г	77 г	77 г	89 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	7 ч/120 ч	6 ч/280 ч	5 ч/260 ч	6 ч/280 ч	7 ч/300 ч
	Дисплей	112×64 монохромный	96×65 монохромный	95×65 4096	96×65 монохромный	128×128 4096
	Телефонная книга/органайзер	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/-	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	-	T9	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	8	8	8	8	24
	Редактор мелодий	-	+	+	+	+
	Загрузка мелодий	-	+	+	+	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	-/-	-/-	-/-	+/-	+/+
	Громкая связь/Диктофон	+/-	+/-	+/-	+/+	+/+
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	-	1.2.1	1.2.1	1.2.1	2.0
	GPRS/HSCSD	-/-	-/-	-/-	+/-	+/-
	ИК-порт/Bluetooth	-/-	-/-	-/-	-/-	+/-
	Синхронизация с ПК	-	-	-	-	+
	Почтовый клиент	-	-	-	-	-
МУЛЬТИМЕДИА	EMS/MMS	-/-	+/-	+/-	+/-	+/+
	Графический редактор	-	-	-	-	-
	Цифровая камера	-	-	-	-	-
	MP3-плейер/FM-радио	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Игры	3	3	1	3	2+свои
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Загрузка JAVA-приложений	-	-	-	-	-
	Память/Слот для Flash-карты	-/-	-/-	-/-	-/-	750 кб/-
	Другие функции	голос. напоминания	-	-	голос. напоминания	голос. напоминания
	Ориентировочная цена	$70	$80	$95	$100	$130

ТЕЛЕФОНЫ GSM







ПАРАМЕТРЫ	МОДЕЛЬ	Fly Bird SC14	Fly Bird SC24	Fly Bird V09	Fly FT10	Fly FT20
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	49×81×22 мм	49×81×22 мм	43×83×20 мм	49×93×17 мм	49×93×17 мм
	Вес	80 г	80 г	75 г	79 г	79 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	3 ч/150 ч	3 ч/150 ч	3 ч/140 ч	2 ч/100 ч	2 ч/100 ч
	Дисплей	128×160 65 536	128×160/96×64 65 536	128×160/96×64 65 536	128×128/64×32 монохромный	128×128/64×32 65 536
	Телефонная книга/органайзер	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	eZi Text	eZi Text
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	16	16	40	16	40
	Редактор мелодий	+	+	-	+	+
	Загрузка мелодий	+	+	+	-	-
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Громкая связь/Диктофон	+/-	+/-	-/-	-/-	-/+
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1
	GPRS/HSCSD	+/-	+/-	-/-	-/-	-/-
	ИК-порт/Bluetooth	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Синхронизация с ПК	-	-	-	-	-
	Почтовый клиент	-	-	-	-	-
МУЛЬТИМЕДИА	EMS/MMS	+/+	+/+	+/-	-/-	-/-
	Графический редактор	-	-	-	-	-
	Цифровая камера	-	-	-	-	-
	MP3-плейер/FM-радио	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Игры	+	+	+	2	2
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Загрузка JAVA-приложений	-	-	-	-	-
	Память/Слот для Flash-карты	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Другие функции	загрузка игр In Fusio	загрузка игр In Fusio	-	7 цветов подсветки	7 цветов подсветки
	Ориентировочная цена	Новинка!	Новинка!	$ 165	$125	$140

◀ ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 137 И REVCOM.RU










Alcatel OT 735	Alcatel OT 735i	Alcatel OT 835	Benefon Esc!	Benefon Track	Emol EL908	Fly Bird S288	Fly Bird S688
47×106×20 мм	47×106×19 мм	46×88×20 мм	49×129×23 мм	49×129×23 мм	42×81×20 мм	45×105×11 мм	42×105×13 мм
89 г	89 г	88 г	177/198 г	164/185 г	73 г	60 г	79 г
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
7 ч/300 ч	7 ч/300 ч	7 ч/160 ч	8–10 ч/155–200 ч	8–10 ч/150–200 ч	4 ч/120 ч	2 ч 30 мин/200 ч	5 ч/300 ч
128×128	128×128	128×160	100×160	100×48	128×160	112×80	112×80
4096	4096	262 144/65 536	монохромный	монохромный	65 536	монохромный	4096
+/+	+/+	+/+	-/+	-/+	+/+	+/-	+/-
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
T9	T9	T9	T9	T9	T9	-	T9
24	24	40	-	-	40	3	32
+	+	+	+	+	+	-	-
+	+	+	+	+	+	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
+/+	+/+	+/+	-/-	+/-	-/-	+/-	+/-
2.0	2.0	1.2.1	-	-	-	-	-
+/-	+/-	+/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
+/-	+/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
+	+	+	+	+	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
+/+	+/+	+/+	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-	-	-	-	-	+	-	-
0,1 Мп	0,1 Мп	0,3 Мп	-	-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
2+свои	2	4	7	6	3	3	+
-	+	-	-	-	-	-	-
1,8 Мб/-	1,5 Мб/-	3 Мб/-	-	-	32 Мб/-	-/-	-/-
-	алюм. корпус, USB	съемка видеоклипов	GPS	GPS	загрузка картинок	удаленное управление	удаленное управление
$195	**Новинка!**	$ 300	$490	$150/$440	**Новинка!**	$85	$105










Fly M550	Fly M760	Fly S1160	Fly S1180	Fly S1190	Haier P5	Hyundai GX-100C	Hyundai GX-209C
45×82×20 мм	46×90×22 мм	44×85×20 мм	43×83×20 мм	43×84×20 мм	27×135×15 мм	43×83×18 мм	45×85×22 мм
77 г	100 г	83 г	75 г	85 г	66 г	75 г	85 г
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Pol
5 ч/400 ч	2 ч 10 мин/200 ч	3 ч/140 ч	3 ч/140 ч	3 ч/140 ч	1 ч 55 мин/150 ч	2 ч 30 мин/200 ч	3 ч/250 ч
128×128/96×64	128×160/96×48	112×64	128×96	102×80	3 строки	120×104/96×64	128×160/96×48
4096	65 536/4	монохромный	65 536	4096	монохромный	монохромный	65 536
+/-	+/+	+/+	+/+	+/+	+/-	+/+	+/+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
T9	eZi Text	T9	T9	T9	T9	T9	T9
16	64	-	40	16	4	16	40
-	+	-	-	-	-	-	+
+	+	-	-	-	-	-	+
+	+	+	+	+	+	+	+
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+/-	-/-	-/-
-/-	-/+	+/-	-/-	+/-	-/+	-/-	-/+
1.2.1	2.0	-	-	-	-	1.2.1	1.2.1
+/-	+/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+/-
-/-	+/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-	+	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	+
+/-	+/+	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+/-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,3 Мп	-	-	-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
3	+	+	+	+	3	2	3
-	+	-	-	-	-	-	-
-/-	16 Мб/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
инверсный дисплей	-	-	-	-	лазерная указка	выдвижная антенна	-
$180	$290	$90	$125	$110	$165	$140	**Новинка!**

ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 137 И REVCOM.RU

ТЕЛЕФОНЫ GSM







ПАРАМЕТРЫ	МОДЕЛЬ	Hyundai GX-218	Hyundai GX-230	i-Mate 2	Kenned E98	Kenned E320
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	41×81×20 мм	41×85×22 мм	50×120×24 мм	44×104×21 мм	39×74×21 мм
	Вес	76 г	85 г	130 г	80 г	85 г
	Стандартная батарея	Li-Pol	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	2 ч 25 мин/120 ч	2 ч 15 мин/125 ч	3 ч/60 ч	3 ч/160 ч	2 ч 20 мин/140 ч
	Дисплей	128×160/96×48	128×160/96×64	176×220	112×64	128×128
		65 536/4096	262 144/262 144	65 536	монохромный	65 536
	Телефонная книга/органайзер	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	-	+	T9
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	40	64	16	40	40
	Редактор мелодий	-	-	-	+	-
	Загрузка мелодий	+	+	+	-	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Громкая связь/Диктофон	-/+	-/+	+/+	+/-	-/-
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	1.2.1	2.0	+	-	1.2.1
	GPRS/HSCSD	+/-	+/-	+/-	-/-	+/-
	ИК-порт/Bluetooth	-/-	-/-	+/+	-/-	-/-
	Синхронизация с ПК	-	+	+	-	+
	Почтовый клиент	+	+	+	-	-
МУЛЬТИМЕДИА	EMS/MMS	+/+	+/+	-/+	-/-	-/-
	Графический редактор	-	-	+	+	-
	Цифровая камера	-	0,3 Мп	0,3 Мп	-	-
	MP3-плейер/FM-радио	-/-	-/-	+/-	-/-	-/-
	Игры	3	1	+	+	1
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Загрузка JAVA-приложений	-	+	+	-	-
	Память/Слот для Flash-карты	-/-	-/-	32 Мб/SDIO/MMC	-/-	8 Мб/-
	Другие функции	-	цветовой индикатор	смартфон, USB	-	слайдер
	Ориентировочная цена	**Новинка!**	**Новинка!**	$650	**Новинка!**	**Новинка!**

ТЕЛЕФОНЫ GSM








ПАРАМЕТРЫ	МОДЕЛЬ	LG G7070	LG G7100	LG G7120	LG T5100	Maxon C90
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	46×89×24 мм	46×90×23 мм	46×88×22 мм	48×98×26 мм	47×84×23 мм
	Вес	99 г	101 г	99 г	129 г	88 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	2 ч/200 ч	3 ч 30 мин/200 ч	3 ч/230 ч	2 ч 30 мин/200 ч	3 ч/200 ч
	Дисплей	128×160	128×160/96×64	128×160/96×64	176×220/96×96	128×128
		65 536	65 536/256	65 536/256	262 144/65 536	65 536
	Телефонная книга/органайзер	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	32	32	32	40	40
	Редактор мелодий	+	+	+	+	-
	Загрузка мелодий	+	+	+	+	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	+/-	+/-	+/-	+/-	-/-
	Громкая связь/Диктофон	-/+	-/+	-/+	-/+	-/-
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	2.0	1.2.1	1.2.1	2.0	2.0
	GPRS/HSCSD	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
	ИК-порт/Bluetooth	+/-	+/-	+/-	+/-	-/-
	Синхронизация с ПК	+	+	+	+	+
	Почтовый клиент	-	-	-	-	-
МУЛЬТИМЕДИА	EMS/MMS	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Графический редактор	+	-	-	-	-
	Цифровая камера	0,3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп	1,3 Мп	0,3 Мп
	MP3-плейер/FM-радио	-/-	-/-	-/-	+/-	-/-
	Игры	3	5	5	+	+
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Загрузка JAVA-приложений	+	+	+	+	+
	Память/Слот для Flash-карты	1,3 Мб/-	1,3 Мб/-	1,3 Мб/-	32 Мб/-	2 Мб/-
	Другие функции	поворотный экран	поворотный экран	поворотный экран	GSM 900/1800/1900	слайдер
	Ориентировочная цена	$335	$370	$375	**Новинка!**	$295

◀ ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 137 И REVCOM.RU

	LG B1300	LG G3100	LG G5220C	LG G5310	LG G5400	LG G5500	LG G7030	LG G7050
								
	45×106×20 мм	44×84×20 мм	45×84×21 мм	44×106×21 мм	46×86×22 мм	44×94×21 мм	45×85×23 мм	44×94×21 мм
	85 г	80 г	85 г	86 г	85 г	89 г	88 г	89 г
	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	2 ч/200 ч	3 ч/250 ч	2 ч/200 ч	3 ч/200 ч	3 ч/230 ч	2 ч 30 мин/150 ч	2 ч 30 мин/200 ч	2 ч 30 мин/150 ч
	100×100	128×96	100×100	128×128	128×160	128×160	128×160/96×64	128×160
	монохромный	4096	65 536	65 536	65 536	65 536	65 536/256	65 536
	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	T9	eZi Text	eZi Text	T9	T9	T9	eZi Text	T9
	8	40	16	40	32	40	40	40
	-	-	-	+	+	+	-	+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	-/-	-/-	+/-	+/-	+/-	+/-	-/-	+/-
	+/-	-/+	-/-	-/+	-/+	-/+	-/+	-/+
	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	2.0	1.2.1	2.0
	-/-	-/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
	-/-	-/-	-/-	-/-	+/-	+/-	+/-	+/-
	+	+	+	+	+	-	+	+
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-/-	+/-	+/-	+/+	+/+	+/+	+/-	+/+
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	0,3 Мп
	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	5	1	2	2	3	1	2	1
	-	+	-	+	+	+	-	+
	-/-	-/-	-/-	1,3 Мб/-	1,3 Мб/-	375 кб/-	-/-	1,3 Мб/-
	-	-	-	-	-	слайдер	самосветящийся экран	слайдер
	$85	$130	$195	$155	$225	$185	$265	$310

	Maxon MX-7920	Maxon MX-7922	Maxon MX-7931	Maxon MX-7941	Maxon MX-7970	Maxon V10	Motorola C200	Motorola C205
								
	37×65×22 мм	37×65×22 мм	49×80×22 мм	45×80×22 мм	47×90×23 мм	37×78×20 мм	44×105×19 мм	44×105×19 мм
	59 г	59 г	85 г	85 г	91 г	68 г	84 г	84 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	3 ч/200 ч	4 ч/200 ч	4 ч/100 ч	3 ч/200 ч	3 ч 30 мин/80 ч	3 ч 30 мин/80 ч
	128×128/80×50	128×128/80×50	128×128/80×50	128×128/80×50	128×160/96×64	128×128	98×64	98×64
	монохромный	монохромный	65 536	65 536	65 536	65 536	монохромный	монохромный
	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/-	+/-
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	T9	T9	T9	T9	T9	T9	-	-
	16	16	16	16	40	40	-	-
	+	+	-	-	-	-	+	-
	-	-	-	-	+	+	-	+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	2.0	1.2.1	-	-
	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	-/-	-/-
	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	-	-	-	-	+	+	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	+/-	+/-	+/-	+/-	+/+	+/-	-/-	-/-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	0,3 Мп	-	-	-
	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	3	3	3	3	+	3	3	3
	-	-	-	-	+	-	-	-
	-/-	-/-	-/-	-/-	2 Мб/-	-/-	-/-	-/-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	$145	$150	$165	$175	$275	$195	$65	$65

ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 137 И REVCOM.RU ▶

ТЕЛЕФОНЫ GSM







ПАРАМЕТРЫ	МОДЕЛЬ	Motorola C350	Motorola C550	Motorola C650	Motorola E365	Motorola MPx200
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	42×101×19 мм	43×98×19 мм	42×120×20 мм	45×107×19 мм	48×89×27 мм
	Вес	94 г	101 г	91 г	93 г	113 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	3 ч 30 мин/80 ч	5 ч/80 ч
	Дисплей	96×65	96×65	120×120	128×160	176×220/80×48
		4096	4096	65 536	65 000	65 536
	Телефонная книга/органайзер	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	iTAP	iTAP	iTAP	iTAP	iTAP
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	16	16	24	16	24
	Редактор мелодий	+	+	+	+	-
	Загрузка мелодий	+	+	+	+	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	-/-	+/-	+/+	+/+	+/-
	Громкая связь/Диктофон	-/-	-/-	+/+	-/+	+/-
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	1.2.1	1.2.1	2.0	2.0	2.0
	GPRS/HSCSD	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
	ИК-порт/Bluetooth	-/-	-/-	-/-	-/-	+/-
	Синхронизация с ПК	+	+	+	+	+
	Почтовый клиент	-	-	-	-	+
МУЛЬТИМЕДИА	EMS/MMS	+/-	+/+	+/+	+/+	+/+
	Графический редактор	+	+	-	-	-
	Цифровая камера	-	0,3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп	-
	MP3-плейер/FM-радио	-/-	-/-	+/-	-/-	+/-
	Игры	3	2	3	5	1
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Загрузка JAVA-приложений	-	+	+	-	+
	Память/Слот для Flash-карты	-/-	1 Мб/-	2 Мб/-	2 Мб/-	64 Мб/SD/MMC
	Другие функции	сменные корпуса, USB	MotoMixer, USB	USB	USB	смартфон, USB
	Ориентировочная цена	$95	$105	**Новинка!**	$185	$425

ТЕЛЕФОНЫ GSM







ПАРАМЕТРЫ	МОДЕЛЬ	Nokia 3100	Nokia 3200	Nokia 3300	Nokia 3410	Nokia 3510i
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	43×102×19 мм	45×107×21 мм	63×114×20 мм	49×115×22 мм	50×118×17 мм
	Вес	85 г	90 г	125 г	114 г	106 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	6 ч/410 ч	4 ч/290 ч	4 ч/230 ч	4 ч 45 мин/260 ч	4 ч 30 мин/310 ч
	Дисплей	128×128	128×128	128×128	96×65	96×65
		4096	4096	4096	монохромный	4096
	Телефонная книга/органайзер	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	4	16	24	-	4
	Редактор мелодий	-	-	+	+	-
	Загрузка мелодий	+	+	+	+	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	-/-	-/-	+/-	+/-	+/-
	Громкая связь/Диктофон	+/-	-/+	-/+	-/-	-/-
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	2.0	2.0	1.2.1	1.1	1.2.1
	GPRS/HSCSD	+/+	+/+	+/+	-/-	+/-
	ИК-порт/Bluetooth	-/-	+/-	-/-	-/-	-/-
	Синхронизация с ПК	+	+	+	-	-
	Почтовый клиент	-	-	+	-	-
МУЛЬТИМЕДИА	EMS/MMS	+/+	-/+	-/+	-/-	-/+
	Графический редактор	-	+	+	+	-
	Цифровая камера	-	0,1 Мп	-	-	-
	MP3-плейер/FM-радио	-/-	-/+	+/+	-/-	-/-
	Игры	3	2	4	6	2
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Загрузка JAVA-приложений	+	+	+	+	+
	Память/Слот для Flash-карты	484 кб/-	1 Мб/-	4,5 Мб/MMC	-/-	-/-
	Другие функции	IM Client	EDGE, фонарик	-	сменные панели	сменные панели
	Ориентировочная цена	$145	$195	$205	$80	$115

ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 137 И REVCOM.RU



Motorola T722i	Motorola V150	Motorola V300	Motorola V500	Motorola V600	Nokia 1100	Nokia 2100	Nokia 2300
47×90×23 мм	40×107×25 мм	47×87×22 мм	47×87×22 мм	47×87×22 мм	46×106×10 мм	44×105×20 мм	46×107×20 мм
101 г	88 г	120 г	122 г	132 г	93 г	84 г	92 г
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
2 ч/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	4 ч 30 мин/400 ч	4 ч 30 мин/150 ч	4 ч 30 мин/400 ч
120×160/96×32	96×65	176×220/96×32	176×220/96×32	176×220/96×32	96×65	96×65	96×65
4096	4096	65 536	65 536	65 536	монохромный	монохромный	монохромный
+/+	+/-	+/+	+/+	+/+	+/-	+/+	+/-
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
iTAP	iTAP	iTAP	iTAP	iTAP	T9	T9	T9
16	16	24	24	24	-	-	4
+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/-	+/+	+/+	+/+	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/+	-/+	+/+	-/-	-/-	+/-
1.2.1	1.2.1	2.0	2.0	2.0	-	-	-
+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/+	-/+	-/-	-/-	-/-
+	+	+	+	+	-	-	-
+	-	+	+	+	-	-	-
+/+	+/-	+/+	+/+	+/+	-/-	-/-	-/-
+	-	-	+	-	-	+	+
опция	-	0,3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп	-	-	-
-/-	-/-	+/-	+/-	+/-	-/-	-/-	-/+
1	3	3	3	3	2	3	3
+	+	+	+	+	-	-	-
200 кб/-	1 Мб/-	5 Мб/-	5 Мб/-	5 Мб/-	-/-	-/-	-/-
SMS-чат, USB	MotoMixer, USB	сменные корпуса, USB	IM Client, USB	MotoMixer, USB	фонарик	SMS-чат	-
$175	$125	$275	$310	$395	$90	$95	$110



Nokia 3650	Nokia 3660	Nokia 5100	Nokia 5140	Nokia 6100	Nokia 6220	Nokia 6230	Nokia 6310i
57×130×26 мм	57×130×26 мм	49×108×22 мм	47×106×24 мм	44×102×13 мм	45×107×19 мм	44×103×20 мм	47×129×17 мм
130 г	130 г	104 г	101 г	76 г	92 г	97 г	111 г
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Pol
4 ч/200 ч	4 ч/200 ч	5 ч/300 ч	5 ч/300 ч	6 ч/320 ч	5 ч/300 ч	5 ч/300 ч	6 ч/410 ч
176×208	176×208	128×128	128×128	128×128	128×128	128×128	96×65
4096	65 536	4096	4096	4096	4096	65 536	монохромный
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
24	24	4	4	4	16	24	-
+	+	+	-	-	-	-	+
+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+
+/-	+/-	-/-	+/+	-/-	+/+	+/+	+/+
+/+	+/+	+/-	+/+	+/-	+/+	+/+	-/+
1.2.1	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	0,3 Мп	-
-/-	-/-	-/+	-/+	-/-	-/+	+/+	-/-
2	2	3	1	1	2	3	4
+	+	+	+	+	+	+	+
3,4 Мб/MMC	3,4 Мб/MMC	725 кб/-	1 Мб/-	725 кб/-	4 Мб/-	6 Мб/MMC	212 кб/-
Symbian	Symbian	фонарик	EDGE	бумажник	EDGE, xHTML	EDGE	бумажник
$300	$310	$205	Новинка!	$215	$315	$425	$255

ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 137 И REVCOM.RU

ТЕЛЕФОНЫ GSM







ПАРАМЕТРЫ	МОДЕЛЬ	Nokia 6600	Nokia 6610	Nokia 6810	Nokia 6820	Nokia 7200
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	58×109×24 мм	44×106×18 мм	55×119×23 мм	47×107×20 мм	50×86×26 мм
	Вес	125 г	84 г	122 г	100 г	115 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	4 ч/240 ч	5 ч/300 ч	6 ч/360 ч	7 ч/240 ч	5 ч/300 ч
	Дисплей	176×208	128×128	128×128	128×128	128×128/96×36
		65 536	4096	4096	4096	65 536
	Телефонная книга/органайзер	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	24	4	8	8	16
	Редактор мелодий	-	+	-	-	-
	Загрузка мелодий	+	+	+	+	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	+/+	-/-	+/+	+/+	+/+
	Громкая связь/Диктофон	+/+	+/-	+/+	+/+	+/+
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	2.0	1.2.1	2.0	2.0	2.0
	GPRS/HSCSD	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	ИК-порт/Bluetooth	+/+	+/-	+/+	+/+	+/-
	Синхронизация с ПК	+	+	+	+	+
	Почтовый клиент	+	-	+	+	+
МУЛЬТИМЕДИА	EMS/MMS	-/+	-/+	-/+	-/+	-/+
	Графический редактор	-	-	-	-	+
	Цифровая камера	0,3 Мп	-	-	0,1 Мп	0,3 Мп
	MP3-плейер/FM-радио	-/-	-/+	-/+	-/-	-/+
	Игры	+	2	5	5	3
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Загрузка JAVA-приложений	+	+	+	+	+
	Память/Слот для Flash-карты	16 Мб/MMC	625 кб/-	3,5 Мб/-	3,5 Мб/-	4 Мб/-
	Другие функции	Symbian	-	EDGE, xHTML	EDGE, xHTML	EDGE, xHTML
	Ориентировочная цена	$440	$250	$300	$365	$455

ТЕЛЕФОНЫ GSM







ПАРАМЕТРЫ	МОДЕЛЬ	Panasonic G51	Panasonic G60	Panasonic G70	Panasonic GD55	Panasonic X70
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	43×80×19 мм	47×104×19 мм	60×88×27 мм	43×77×17 мм	47×87×24 мм
	Вес	74 г	87 г	88 г	65 г	92 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	6 ч/250 ч	5 ч/250 ч	4 ч 20 мин/200 ч	7 ч 55 мин/230 ч	5 ч/250 ч
	Дисплей	128×96	128×128	128×96/96×64	112×64	132×176
		4096	4096	4096	монохромный	65 536
	Телефонная книга/органайзер	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	40	16	40	4	16
	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	-	-	-	-	0,02 Мп
	MP3-плейер/FM-радио	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Игры	2	1	3	1	2
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Загрузка JAVA-приложений	-	-	-	-	-
	Память/Слот для Flash-карты	286 кб/-	-/-	249 кб/-	-/-	4 Мб/-
	Другие функции	-	SMS-chat	"дамский"	-	-
	Ориентировочная цена	$160	$150	$225	$105	$375

◀ ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 137 И REVCOM.RU

	Nokia 7210	Nokia 7250i	Nokia 7600	Nokia 7610	Nokia 7650	Nokia 8910i	Nokia N-Gage	Panasonic G50
								
	45×106×17 мм	44×105×19 мм	78×87×19 мм	53×109×19 мм	56×114×26 мм	46×103×20 мм	70×134×20 мм	43×80×19 мм
	83 г	92 г	123 г	118 г	154 г	112 г	137 г	74 г
	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	5 ч/300 ч	4 ч/300 ч	5 ч/300 ч	3 ч/250 ч	4 ч/150 ч	4 ч 30 мин/300 ч	4 ч/200 ч	6 ч/250 ч
	128×128	128×128	128×160	176×208	176×208	96×65	176×208	128×96
	4096	4096	65 536	65 536	4096	4096	4096	4096
	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
	4	8	16	24	16	-	+	40
	+	+	-	+	-	+	+	+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	-/-	-/-	+/-	+/+	+/-	+/-	+/-	-/-
	+/-	+/-	+/+	+/+	+/+	-/-	+/+	+/-
	1.2.1	1.2.1	2.0	+	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1
	+/+	+/+	+/-	+/-	+/+	+/+	+/+	+/-
	+/-	+/-	+/+	-/+	+/+	+/+	-/+	-/-
	+	+	+	+	+	+	+	-
	-	-	+	+	+	-	+	-
	-/+	-/+	-/+	-/+	-/+	-/+	-/+	+/-
	-	-	-	-	+	-	-	-
	-	0,1 Мп	0,3 Мп	1 Мп+видео	0,3 Мп	-	-	-
	-/+	-/+	+/-	+/-	-/-	-/-	+/+	-/-
	2	2	2	+	2	2	более 9	2
	+	+	+	+	+	+	+	-
	625 кб/-	4 Мб/-	30 Мб/-	8 Мб/MMC	3,6 Мб/-	316 кб/-	3,4 Мб/MMC	286 кб/-
	-	xHTML	USB, WCDMA	Symbian, xHTML	Symbian	титановый корпус	Symbian	SMS-chat
	$230	$300	$505	**Новинка!**	$360	$630	$230	$155

	Pantech G300	Pantech G500	Pantech G600	Pantech G700	Pantech G800	Pantech G900	Philips 330	Philips 350
								
	40×76×23 мм	41×85×22 мм	40×80×21 мм	42×80×23 мм	46×86×22 мм	46×86×22 мм	43×78×18 мм	46×106×18 мм
	80 г	90 г	80 г	80 г	90 г	80 г	79 г	75 г
	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion или Li-Pol	Li-Ion	Li-Ion
	3 ч/150 ч	3 ч 30 мин/200 ч	3 ч/150 ч	3 ч/150 ч	3 ч 30 мин/200 ч	3 ч/200 ч	4 ч/400 ч	4 ч/400 ч
	128×128/96×64	128×160/128×128	128×143/96×48	128×128	128×160/128×128	128×160/128×128	101×80	128×128
	262 144	262 144/262 144	262 144/262 144	65 536	262 144/262 144	262 144/262 144	монохромный	4096
	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	T9	T9	T9	T9	T9	T9	-	-
	40	64	64	16	64	64	32	32
	-	-	-	-	-	-	-	+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+/+	+/+
	-/+	-/+	-/+	-/-	-/+	-/+	-/+	-/+
	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	2.0
	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	-/-	+/-
	-/-	-/-	-/-	-/-	-/+	-/-	-/-	-/-
	+	+	+	+	+	+	+	+
	-	-	-	-	-	-	+	+
	+/+	+/+	+/+	+/-	+/+	+/+	+/-	+/+
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	0,3 Мп	+	-	+	+	-	опция
	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	2	1	3	-	1	3	1	3
	-	-	+	-	+	+	-	+
	2,5 Мб/-	2,3 Мб/-	1,9 Мб/-	750 кб/-	1,8 Мб/-	1,8 Мб/-	-/-	2 Мб/-
	"дамский"	эквалайзер голоса	"дамский"	-	эквалайзер голоса	фоторедактор	цветной индикатор	100 картинок для MMS
	$275	$340	**Новинка!**	**Новинка!**	**Новинка!**	**Новинка!**	$115	$120

ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 137 И REVCOM.RU ▶

ТЕЛЕФОНЫ GSM







ПАРАМЕТРЫ	МОДЕЛЬ	Philips 355	Philips 530	Philips 535	Philips 630	Philips 639
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	46×106×18 мм	44×101×19 мм	44×101×19 мм	43×83×22 мм	43×79×21 мм
	Вес	82 г	92 г	92 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	6 ч/300 ч	2 ч 45 мин/200 ч	4 ч/400 ч
	Дисплей	128×128 65 536	128×128 65 536	128×128 65 536	128×128/80×48 4096	128×128/80×48 65 536
	Телефонная книга/органайзер	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	-	-	-	-	-
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	32	32	32	32	32
	Редактор мелодий	+	+	+	-	+
	Загрузка мелодий	+	+	+	+	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Громкая связь/Диктофон	-/+	+/+	+/+	-/+	-/+
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1
	GPRS/HSCSD	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
	ИК-порт/Bluetooth	-/-	+/-	+/-	-/-	-/-
	Синхронизация с ПК	+	+	+	+	+
	Почтовый клиент	+	+	+	+	+
МУЛЬТИМЕДИА	EMS/MMS	+/+	+/+	+/+	+/-	+/+
	Графический редактор	-	-	-	-	-
	Цифровая камера	0,3 Мп	опция	0,3 Мп	-	опция
	MP3-плейер/FM-радио	-/-	-/+	-/-	-/+	-/-
	Игры	3	3	3	3	+
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Загрузка JAVA-приложений	+	+	-	-	-
	Память/Слот для Flash-карты	2 Мб/-	2 Мб/-	2 Мб/-	-/-	2 Мб/-
	Другие функции	FotoTalk, BeDJ	BeDJ, FM стерео	FotoTalk, BeDJ	черный и белый списки	"зеркало"
	Ориентировочная цена	**Новинка!**	$175	$210	$190	**Новинка!**

ТЕЛЕФОНЫ GSM







ПАРАМЕТРЫ	МОДЕЛЬ	Samsung D100	Samsung D410	Samsung E100	Samsung E400	Samsung E700
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	43×84×25 мм	48×97×24 мм	46×83×21 мм	42×88×22 мм	45×90×23 мм
	Вес	91 г	116 г	80 г	88 г	80 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	3 ч/200 ч	3 ч/200 ч	3 ч/200 ч	3 ч 30 мин/150 ч	3 ч/145 ч
	Дисплей	128×160/64×96 65 536/256	176×220 262 144	128×160/96×64 65 536	128×144/96×64 65 536/256	128×160/96×64 65 536/256
	Телефонная книга/органайзер	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	40	64	40	40	40
	Редактор мелодий	-	-	-	-	-
	Загрузка мелодий	+	+	+	+	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Громкая связь/Диктофон	-/+	-/+	-/-	-/-	-/-
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	1.2	1.2	2.0	1.2.1	2.0
	GPRS/HSCSD	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
	ИК-порт/Bluetooth	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
	Синхронизация с ПК	+	+	+	+	+
	Почтовый клиент	+	+	-	-	-
МУЛЬТИМЕДИА	EMS/MMS	+/+	+/+	+/+	+/-	+/+
	Графический редактор	-	-	-	-	-
	Цифровая камера	-	0,3 Мп	-	-	0,3 Мп
	MP3-плейер/FM-радио	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Игры	4	4	5	4	5
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Загрузка JAVA-приложений	+	+	+	+	+
	Память/Слот для Flash-карты	200 кб/-	400 кб/-	64 кб/-	-/-	80 кб/-
	Другие функции	-	слайдер	-	-	-
	Ориентировочная цена	**Новинка!**	$450	$245	$240	$390

ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 137 И REVCOM.RU

								
	Philips 855	Philips Xenium ++	Rolsen GM 822	Rolsen GM 940	Sagem MY X5	Sagem MY X6	Samsung A800	Samsung C100
	47×85×25 мм	44×110×20 мм	38×111×13 мм	38×111×13 мм	46×105×20 мм	46×110×22 мм	40×80×22 мм	46×114×17 мм
	91 г	95 г	100 г	90 г	92 г	106 г	68 г	76 г
	Li-Ion	Li-Ion	Ni-MH	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Pol	Li-Pol
	4 ч/400 ч	7 ч 30 мин/810 ч	6 ч 30 мин/260 ч	6 ч/175 ч	4 ч/240 ч	4 ч 40 мин/310 ч	3 ч/110 ч	3 ч/145 ч
	128×160/96×64	101×81	132×65	120×160	101×80	128×160	128×128/48×80	128×128
	65 536/4096	монохромный	монохромный	монохромный	256	65 536	монохромный	65 536
	+/+	+/+	-/-	-/-	+/+	+/+	+/+	+/+
	+	+	+	+	+	-	+	+
	+/+	+/+	-/-	-/-	+/-	-/-	+/+	+/+
	-	-	-	-	-	-	T9	T9
	32	-	-	-	+	+	16	40
	-	+	+	+	-	+	-	-
	+	+	-	-	+	+	+	+
	+	+	-	+	+	+	+	+
	+/+	+/+	-/-	-/-	-/-	-/-	+/+	-/-
	+/+	+/+	-/-	-/-	+/-	+/+	-/+	-/-
	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1
	+/-	+/-	-/-	-/-	+/-	+/-	-/-	+/-
	+/-	-/-	-/-	-/-	+/-	+/-	-/-	+/-
	+	+	+	+	-	-	+	+
	+	+	-	-	-	-	-	-
	+/+	+/-	+/-	+/-	+/+	+/+	+/-	+/-
	+	-	-	-	-	+	-	-
	0,3 Мп	-	-	-	-	0,3 Мп	-	-
	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	4	+	-	-	+	2	3	4
	+	-	-	-	-	-	-	+
	7 Мб/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	TV-тюнер (опция)	ARM-кодек	-	-	-	In Fusio	unisex	-
	Новинка!	$125	$60	$60	$120	$240	$150	$130

								
	Samsung P100	Samsung P400	Samsung S200	Samsung S300	Samsung S500	Samsung T500	Samsung V200	Samsung X100
	48×89×22 мм	47×90×23 мм	40×80×23 мм	40×80×20 мм	43×83×21 мм	44×76×23 мм	47×91×23 мм	45×110×20 мм
	93 г	105 г	77 г	70 г	80 г	80 г	96 г	85 г
	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	2 ч 30 мин/160 ч	4 ч/100 ч	5 ч/110 ч	5 ч/110 ч	2 ч 30 мин/160 ч	3 ч/120 ч	5 ч/140 ч	2 ч 30 мин/90 ч
	128×160/96×64	128×160	128×144/96×64	128×144/96×64	128×160/96×64	128×128/96×96	128×160/96×64	128×128
	65 536	65 536	65 536	65 536	65 536	65 536	65 536	65 536
	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
	40	40	40	40	40	40	40	40
	-	-	-	-	-	+	-	-
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+/+	-/-	-/-
	-/-	-/+	-/-	-/-	-/-	-/+	-/-	-/-
	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	2.0	1.2.1	1.2.1	2.0
	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	-/-	+/-	+/-
	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	-/-	+/-	-/-
	+	+	+	+	+	+	+	+
	-	-	-	-	-	-	-	-
	+/+	+/+	+/-	+/-	+/-	+/-	+/+	+/+
	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,1 Мп	0,1 Мп	-	-	-	-	0,1 Мп	-
	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	3	4	4	4	3	3	3	7
	-	+	+	+	-	-	-	+
	30 кб/-	30 кб/-	-/-	50 кб/-	-/-	-/-	30 кб/-	64 кб/-
	-	поворот. дисплей	-	-	-	-	-	-
	$310	$415	$245	$245	$210	$370	$400	$145

ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 137 И REVCOM.RU ▶

ТЕЛЕФОНЫ GSM







ПАРАМЕТРЫ	МОДЕЛЬ	Samsung X400	Samsung X450	Samsung X600	Sharp GX-E30	Siemens A55
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	46×86×20 мм	46×83×21 мм	45×102×21 мм	49×95×26 мм	46×109×23 мм
	Вес	90 г	82 г	80 г	110 г	84 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Pol	Li-Ion
	Время работы	5 ч/380 ч	3 ч/200 ч	2 ч 30 мин/90 ч	3 ч 30 мин/230 ч	5 ч/250 ч
	Дисплей	128×160/96×64 65 536	128×160 65 536	128×128 65 536	240×320/96×64 262 144/65 536	101×64 монохромный
	Телефонная книга/органайзер	+/+	+/+	+/+	+/+	+/-
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	40	40	40	40	16
	Редактор мелодий	-	-	-	-	-
	Загрузка мелодий	+	+	+	+	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Громкая связь/Диктофон	-/-	-/-	-/-	-/+	+/-
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	1.2.1	1.2	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 Мп	-
	MP3-плейер/FM-радио	-/+	-/-	-/-	+/-	-/-
	Игры	7	4	5	-	4
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Загрузка JAVA-приложений	+	+	+	+	-
	Память/Слот для Flash-карты	-/-	50 кб/-	64 кб/-	6 Мб/SD	-/-
	Другие функции	-	-	-	GSM 850/900/1800/1900	сменные панели
	Ориентировочная цена	$265	$215	$235	$750	$90

ТЕЛЕФОНЫ GSM







ПАРАМЕТРЫ	МОДЕЛЬ	Siemens S55	Siemens SL55	Siemens ST55	Siemens ST60	Siemens SX1
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	42×101×18 мм	45×82×22 мм	47×99×22 мм	44×99×22 мм	56×109×19 мм
	Вес	85 г	79 г	87 г	87 г	116 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Pol	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	6 ч/300 ч	3 ч 30 мин/200 ч	3 ч 30 мин/140 ч	3 ч 30 мин/140 ч	4 ч/200 ч
	Дисплей	101×80 256	101×80 4096	160×120 65 536	160×120 65 536	176×220 65 536
	Телефонная книга/органайзер	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	T9	T9	T9	T9
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	16	16	40	40	40
	Редактор мелодий	-	-	+	+	-
	Загрузка мелодий	+	+	+	+	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	+/+	+/+	+/-	+/-	+/+
	Громкая связь/Диктофон	+/+	+/+	+/-	+/-	+/+
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	1.2.1	1.2.1	2.0	2.0	1.2.1
	GPRS/HSCSD	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
	ИК-порт/Bluetooth	+/+	+/-	-/-	-/-	+/+
	Синхронизация с ПК	+	+	-	-	+
	Почтовый клиент	+	+	+	+	+
МУЛЬТИМЕДИА	EMS/MMS	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Графический редактор	-	-	-	-	+
	Цифровая камера	-	-	0,3 Мп	0,3 Мп	0,3 Мп
	MP3-плейер/FM-радио	-/-	-/-	-/-	-/-	+/+
	Игры	+	+	3	+	+
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Загрузка JAVA-приложений	+	+	-	+	+
	Память/Слот для Flash-карты	922 кб/-	1,6 Мб/-	3,6 Мб/-	2,4 Мб/-	24 Мб/MMC
	Другие функции	-	-	-	-	-
	Ориентировочная цена	$190	$295	$260	$255	$410

◀ ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 137 И REVCOM.RU

	Siemens A60	Siemens C55	Siemens C62	Siemens CF62	Siemens CX65	Siemens M55	Siemens M65	Siemens MC60
								
	47×110×23 мм	44×101×21 мм	44×101×20 мм	45×82×22 мм	46×108×18 мм	46×101×21 мм	49×109×19 мм	46×109×21 мм
	85 г	80 г	85 г	85 г	90 г	87 г	104 г	86 г
	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	5 ч/250 ч	5 ч/300 ч	4 ч 30 мин/250 ч	5 ч/220 ч	5 ч/250 ч	5 ч/250 ч	5 ч 30 мин/300 ч	5 ч/250 ч
	101×80	101×64	128×128	130×130/98×64	132×176	101×80	132×176	101×80
	4096	монохромный	4096	65 536	65 536	4096	65 536	4096
	+/-	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
	16	16	16	16	40	16	40	16
	-	-	-	-	-	+	-	-
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	-/-	+/+	+/+	+/+	-/-	+/+	-/-	+/+
	+/-	+/+	+/+	+/-	+/+	+/+	+/+	-/+
	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	2.0	1.2.1	2.0	1.2.1
	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
	-/-	-/-	-/-	-/-	+/-	-/-	+/-	-/-
	-	-	+	+	+	+	+	+
	-	-	+	-	+	+	+	+
	+/-	+/-	+/+	+/+	-/+	+/+	-/+	+/+
	-	-	-	-	+	-	+	-
	-	-	-	-	0,3 Мп	-	0,3 Мп	0,1 Мп
	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	+	2	2	+	2	+	2	+
	-	+	-	+	+	+	+	+
	-/-	400 кб/-	400 кб/-	-/-	11 Мб/-	1,6 Мб/-	11 Мб/-	1 Мб/-
	-	запись внешнего звука	микшер Cubasis	-	сменные панели	микшер Cubasis	защищенный корпус	-
	$95	$115	$125	**Новинка!**	**Новинка!**	$130	**Новинка!**	$165

	Sony Ericsson K700	Sony Ericsson T100	Sony Ericsson T105	Sony Ericsson T230	Sony Ericsson T610	Sony Ericsson T630	Sony Ericsson Z200	Sony Ericsson Z600
								
	46×99×19 мм	44×99×18 мм	44×99×18 мм	44×102×19 мм	44×102×19 мм	43×102×17 мм	52×96×25 мм	48×90×28 мм
	93 г	75 г	75 г	79 г	95 г	92 г	98 г	110 г
	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Pol	Li-Pol	Li-Ion	Li-Pol	Li-Ion
	6 ч/200 ч	4 ч/200 ч	4 ч/200 ч	7 ч 30 мин/350 ч	14 ч/400 ч	6 ч/200 ч	4 ч 30 мин/200 ч	8 ч/200 ч
	176×220	101×67	101×67	101×80	128×160	128×160	128×128	128×160/2 строки
	65 536	монохромный	монохромный	4096	65 536	65 536	4096	65 536
	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
	40	-	-	32	32	32	40	32
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+	+	+	+
	+/+	-/-	-/-	-/-	+/+	+/+	-/-	+/+
	+/+	-/-	-/-	-/+	-/+	-/+	-/-	-/+
	2.0	1.2.1	1.2.1	1.2.1	2.0	2.0	1.2.1	2.0
	+/-	-/+	-/+	+/-	+/+	+/-	+/-	+/+
	+/+	-/-	-/-	-/-	+/+	+/+	+/-	+/+
	+	-	-	-	+	+	+	+
	+	-	-	+	+	+	-	+
	+/+	+/-	+/-	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	+	+	+	-	+	-	-	+
	0,3 Мп	-	-	-	0,1 Мп	0,1 Мп	-	0,1 Мп
	+/+	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	+	+	+	2+свои	3	4	3	3
	+	-	-	-	+	+	-	+
	32 Мб/-	-/-	-/-	600 кб/-	2 Мб/-	2 Мб/-	600 кб/-	2 Мб/-
	3D-игры	-	-	Mophun	MusicDJ	-	-	Mophun
	Новинка!	$80	$85	$105	$255	$285	$180	$315

ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 137 И REVCOM.RU ▶

ТЕЛЕФОНЫ GSM







ПАРАМЕТРЫ	МОДЕЛЬ	Torson T-100	VK Mobile VG107	VK Mobile VG207	VK Mobile VG300	VK Mobile VG520
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	45×106×20 мм	39×71×22 мм	42×73×22 мм	42×79×21 мм	44×76×23 мм
	Вес	80 г	70 г	66 г	75 г	75 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	3 ч/160 ч	3 ч/120 ч	3 ч/120 ч	3 ч/120 ч	4 ч/150 ч
	Дисплей	112×64 монохромный	128×96/96×32 монохромный	128×96/80×48 65 536	128×96/80×48 65 536/256	128×143/96×64 65 536
	Телефонная книга/органайзер	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	T9	eZi Text	eZi Text	eZi Text	eZi Text
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	8	4	40	40	40
	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
	GPRS/HSCSD	-/-	-/-	-/-	+/-	+/-
	ИК-порт/Bluetooth	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Синхронизация с ПК	-	-	-	-	-
	Почтовый клиент	-	-	-	-	-
МУЛЬТИМЕДИА	EMS/MMS	-/-	-/-	-/-	+/-	+/-
	Графический редактор	-	-	-	-	-
	Цифровая камера	-	-	-	-	0,3 Мп
	MP3-плейер/FM-радио	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Игры	3	2	3	3	4
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Загрузка JAVA-приложений	-	-	-	-	-
	Память/Слот для Flash-карты	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Другие функции	-	-	-	-	-
	Ориентировочная цена	$80	$160	$200	$275	Новинка!

ТЕЛЕФОНЫ GSM







ПАРАМЕТРЫ	МОДЕЛЬ	Voxtel BD-20	Voxtel BD-30	Voxtel SC-10	Voxtel ST-11	ZETTA A50
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Размеры	41×86×21 мм	42×84×21 мм	41×73×20 мм	41×73×20 мм	43×83×20 мм
	Вес	80 г	80 г	68 г	68 г	75 г
	Стандартная батарея	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
	Время работы	3 ч 30 мин/120 ч	3 ч/100 ч	3 ч/100 ч	3 ч/100 ч	3 ч/140 ч
	Дисплей	128×160/96×64 65 536/256	128×160/96×16 65 536	128×96/96×32 65 536	128×96/96×32 монохромный	128×160 65 536
	Телефонная книга/органайзер	+/+	+/+	+/-	+/+	+/+
ПОДДЕРЖКА РУССКОГО ЯЗЫКА	Меню	+	+	+	+	+
	Прием/отправка сообщений	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
	Предиктивный ввод	eZi Text	eZi Text	eZi Text	eZi Text	-
СИГНАЛЫ	Полифония (голосность)	40	40	40	40	40
	Редактор мелодий	-	-	-	-	-
	Загрузка мелодий	-	-	-	-	+
	Виброзвонок	+	+	+	+	+
ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ	Голосовой набор/управление	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Громкая связь/Диктофон	-/-	-/+	-/-	-/-	-/-
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	WAP	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2.1	1.2
	GPRS/HSCSD	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	ИК-порт/Bluetooth	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Синхронизация с ПК	-	-	-	-	-
	Почтовый клиент	-	-	-	-	-
МУЛЬТИМЕДИА	EMS/MMS	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Графический редактор	-	-	-	-	-
	Цифровая камера	-	-	-	-	-
	MP3-плейер/FM-радио	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Игры	+	2	+	+	2
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	Загрузка JAVA-приложений	-	-	-	-	-
	Память/Слот для Flash-карты	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	Другие функции	-	-	-	-	-
	Ориентировочная цена	$240	$215	Новинка!	$150	$190

◀ ГДЕ КУПИТЬ МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ И ЦЕНЫ НА НИХ НА СТР. 137 И REVCOM.RU

ЦЕНЫ НА ТЕЛЕФОНЫ

Модель телефона	Средняя цена, $
МОСКВА	
Alcatel	
Alcatel OT 320	70
Alcatel OT 331	75
Alcatel OT 332	100
Alcatel OT 535	130
Alcatel OT 735	175
Alcatel OT 735i	180
Alcatel OT 835	325
Fly	
Fly Bird S1180C	130
Fly Bird S288	95
Fly Bird S688	115
Fly Bird V09	180
Fly M760	290
Hyundai	
Hyundai GX-209C	175
LG	
LG B1300	85
LG G1500	95
LG G1600	145
LG G3100	130
LG G5220C	195
LG G5310	150
LG G5400	215
LG G5500	230
LG G7020	200
LG G7030	260
LG G7050	275
LG G7070	330
LG G7100	360
LG G7120	370
Maxon	
Maxon MX-7830	130
Maxon MX-7920	145
Maxon MX-7922	145
Maxon MX-7931	160
Maxon MX-7941	175
Maxon MX-7970	270
Motorola	
Motorola C200	60
Motorola C205	65
Motorola C250	90
Motorola C350L	90
Motorola C550	130
Motorola C650	185
Motorola E365	180
Motorola MPx200	430
Motorola V150	115
Motorola V300	265
Motorola V500	290
Motorola V600	365
Nokia	
Nokia 1100	85
Nokia 2100	90
Nokia 2300	105
Nokia 3100	140
Nokia 3200	200
Nokia 3300	210
Nokia 3310	70
Nokia 3410	75
Nokia 3510i	105
Nokia 3660	310
Nokia 5100	195
Nokia 6100	200
Nokia 6220	300
Nokia 6230	540
Nokia 6310i	270
Nokia 6600	415
Nokia 6610i	230
Nokia 6810	320
Nokia 6820	355
Nokia 7200	440
Nokia 7250i	280
Nokia 7600	485
Nokia 7610	750
Nokia 8910i	635
Nokia N-Gage	255
Panasonic	
Panasonic G50	150
Panasonic G51	150
Panasonic G60	145
Panasonic G70	220
Panasonic GD55	105
Panasonic X70	350
Pantech	
Pantech G200	210
Pantech G300	270
Pantech G500	330
Pantech Q80	175
Philips	
Philips 330	110
Philips 350	120
Philips 530	165
Philips 535	200
Philips 630	185
Sagem	
Sagem MY C1	85
Sagem MY C2	110
Sagem MY X1	70
Sagem MY X2	80
Sagem MY X3-2	125
Sagem MY X5-m	105
Sagem MY X6	215
Sagem MY X7	275
Samsung	
Samsung SGH-A800	145
Samsung SGH-D100	250
Samsung SGH-D410	430
Samsung SGH-E100	240
Samsung SGH-E700	380
Samsung SGH-P100	295
Samsung SGH-P400	400
Samsung SGH-S100	225
Samsung SGH-S200	245
Samsung SGH-S300	240
Samsung SGH-S500	205
Samsung SGH-T500	365
Samsung SGH-X100	150
Samsung SGH-X400	260
Samsung SGH-X450	175
Samsung SGH-X600	230
Siemens	
Siemens A50	70
Siemens A52	75
Siemens A60	95
Siemens C60	100
Siemens C62	115
Siemens CF62	175
Siemens M55	120
Siemens MC60	155
Siemens S55	190
Siemens SL55	250
Siemens ST55	220
Siemens ST60	230
Siemens SX1	400
Sony Ericsson	
Sony Ericsson T100	80
Sony Ericsson T105	80
Sony Ericsson T230	105
Sony Ericsson T610	225
Sony Ericsson T630	275
Sony Ericsson Z200	170
Sony Ericsson Z600	295
VK Mobile	
VK Mobile CG107	150
VK Mobile VG107	150
VK Mobile VG207	195
VK Mobile VG300	265
Voxtel	
Voxtel BD20	220
Voxtel BD30	210
Voxtel SC10	180
Voxtel ST11	145
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ	
Alcatel	
Alcatel OT 320	70
Alcatel OT 331	80
Alcatel OT 332	95
Alcatel OT 535	130
Alcatel OT 735	180
Alcatel OT 735i	180
Alcatel OT 835	330
Fly	
Fly Bird S288	95
Fly Bird V09	170
LG	
LG B1300	80
LG G1500	95
LG G3100	135
LG G5220C	190
LG G5300	145
LG G5310	175
LG G5400	220
LG G5500	205
LG G7020	205
LG G7030	260
LG G7050	310
LG G7070	335
LG G7100	355
LG G7120	365
Maxon	
Maxon MX-7920	155
Maxon MX-7922	160
Maxon MX-7931	175
Maxon MX-7941	185
Maxon MX-7970	285
Motorola	
Motorola C200	65
Motorola C205	65
Motorola C250	95
Motorola C350L	95
Motorola C550	135
Motorola C650	195
Motorola E365	185
Motorola MPx200	410
Motorola V150	115
Motorola V300	260
Motorola V500	300
Motorola V600	375
Nokia	
Nokia 1100	85
Nokia 2100	90
Nokia 2300	110
Nokia 3100	130
Nokia 3200	190
Nokia 3300	210
Nokia 3310	65
Nokia 3410	80
Nokia 3510i	105
Nokia 3660	320
Nokia 5100	195
Nokia 6100	200
Nokia 6220	290
Nokia 6230	460
Nokia 6310i	260
Nokia 6600	435
Nokia 6610i	245
Nokia 6810	320
Nokia 6820	365
Nokia 7200	435
Nokia 7250i	290
Nokia 7600	465
Nokia 7610	950
Nokia 8910i	635
Nokia N-Gage	225
Panasonic	
Panasonic G50	160
Panasonic G51	155
Panasonic G60	145
Panasonic G70	220
Panasonic GD55	115
Panasonic X70	385
Pantech	
Pantech G200	210
Pantech G300	275
Pantech G500	340
Philips	
Philips 330	120
Philips 350	120
Philips 530	175
Philips 535	210
Philips 630	195
Sagem	
Sagem MY C1	90
Sagem MY X1	75
Sagem MY X2	85
Sagem MY X3-2	130
Sagem MY X5-m	110
Sagem MY X6	220
Sagem MY X7	285
Samsung	
Samsung SGH-A800	150
Samsung SGH-D410	420
Samsung SGH-E100	235
Samsung SGH-E700	390
Samsung SGH-P100	300
Samsung SGH-P400	435
Samsung SGH-S200	250
Samsung SGH-S300	240
Samsung SGH-S500	210
Samsung SGH-T100	270
Samsung SGH-T400	250
Samsung SGH-T500	375
Samsung SGH-V200	410
Samsung SGH-X100	150
Samsung SGH-X400	260
Samsung SGH-X450	185
Samsung SGH-X600	230
Siemens	
Siemens A50	70
Siemens A52	75
Siemens A60	100
Siemens C60	105
Siemens C62	120
Siemens CF62	185
Siemens M55	125
Siemens MC60	160
Siemens S55	180
Siemens SL55	300
Siemens ST60	225
Siemens SX1	445
Sony Ericsson	
Sony Ericsson T100	85
Sony Ericsson T105	85
Sony Ericsson T230	110
Sony Ericsson T610	240
Sony Ericsson T630	275
Sony Ericsson Z200	170
Sony Ericsson Z600	310
VK Mobile	
VK Mobile CG107	165
VK Mobile VG107	165
VK Mobile VG207	230
VK Mobile VG300	285
Voxtel	
Voxtel BD20	250
Voxtel BD30	225
Voxtel SC10	190
Voxtel ST11	155

ГДЕ КУПИТЬ **НОВИНКИ**

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	Emol EL908	Fly M760	Haier P5	i-Mate Smarophone 2	LG G7120	LG T5100	Motorola C550	Motorola C650	Motorola MPx200	Nokia 6230	Nokia 7200	Panasonic G70	Pantech G500	Philips 355	Samsung SGH-X600	Sharp GX-E30	Siemens CX65	Siemens M65	Sony Ericsson K700	Sony Ericsson T630	VK Mobile VG520	Zetta A50
МОСКВА																							
1 Mobile.ru	(095) 505-4307		●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		
1-st Mobile	(095) 933-8765	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ABC-Telecom	(095) 258-2255				●					●	●	●		●				●	●	●	●		
A-Mobile	(095) 504-2222	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CARD MASTER	(095) 783-5858	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DiMarket.ru	(095) 107-7667	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ELECTA.ru	(095) 743-8683					●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●		
EuroGSM	(095) 176-7861	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fox telecom	(095) 130-9644	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
GSMPlaza	(095) 740-4828					●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		
ICS	(095) 514-1169	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
KM-GSM	(095) 926-0006	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sota-Online.ru	(095) 105-5777	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Telephone.ru	(095) 775-4555							●	●	●	●	●	●	●		●		●	●	●	●		
Tincom Group	(095) 509-3376	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
V-com (сервис)	(095) 741-2590	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
www.clubgsm.net	(095) 202-5064	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
www.sotino.ru	(095) 786-6940	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
www.topman.ru	(095) 777-2366	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
www.wecom.ru	(095) 210-0872					●		●	●	●	●	●	●		●	●		●	●		●		
Абонент, сеть салонов	(095) 777-3313							●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●		
Альвис Плюс	(095) 795-3966							●	●		●	●				●			●		●		
Альт Телеком	(095) 258-0042		●			●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●		
Артем, сеть салонов	(095) 956-6700	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Бета Линк	(095) 787-7744	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Би Опт	(095) 778-1280					●	●	●	●	●	●	●				●		●	●	●	●		
Декотел	(095) 363-0726	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Евросеть	(095) 777-7710					●	●	●		●	●	●	●	●	●	●					●	●	
Камур	(095) 964-9719	●		●																	●		
Куранты	(095) 234-4422					●		●		●		●	●	●		●					●		
М.Видео	(095) 777-77-75					●		●	●		●	●	●		●	●		●			●		
МАКСИМУС	(095) 755-9053	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Маранд Телеком	(095) 287-2315		●					●	●	●	●	●	●		●	●		●	●		●		
Мобитель	(095) 232-1771	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Optium.ru	(095) 741-3817	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Порталюкс	(095) 737-3634				●																		
Связной	(095) 500-0333	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Сириус Телеком	(095) 923-8803	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ЦИФРОГРАД	(095) 744-0022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ЯРД	(095) 973-3135	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ																							
GRATEQ	(812) 373-7321	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Marvel	(812) 326-3242												●							●	●		
Sota Market	(812) 973-5355	●				●		●		●	●	●	●	●		●					●		
Бета Линк	(812) 103-5535	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ГЕРИКА	(812) 251-6260					●		●	●		●	●	●			●		●	●		●		
Евросеть	(812) 449-0909					●	●	●		●	●	●	●	●	●	●					●	●	
М.Видео	(800) 200-7775					●		●	●		●	●	●		●	●		●			●		
Мир Техники	(812) 331-2222					●	●	●			●	●	●	●		●						●	
М-плюс	(812) 103-5657	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
СВЯЗАР	(812) 320-1441							●		●	●	●		●					●		●		
Связной	(812) 103-3310	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ЦИФРОГРАД	(800) 200-1212	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Юпитер	(812) 376-6009							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		

Life's Good

LG
G7050

↗ всегда
большой
выбор



Цифроград™

Центры Мобильной Электроники

товар сертифицирован

↗ 8 (095) 744-00-22; 8 (800) 200-12-12

www.egrad.ru

РЕМОНТ ТЕЛЕФОНОВ

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	Alcatel	Benefon	Fly	LG	Maxon	Motorola	Nokia	Panasonic	Pantech	Philips	Sagem	Samsung	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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
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.alvis.ru	●		●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●		Ремонт средств связи, офисной, банковской и бытовой техники
ДиМаркет ул. Маросейка, 2/15	(095) 923-1105 www.dimarket.ru	●			●		●	●	●				●	●	●			
ИНБИСтелеком Марксистская ул., 3	(095) 778-4400 www.inbis.ru						●						●	●	●			
Контакт Сервис Лесная ул., 11, стр. 1	(095) 972-6828 www.scts.ru	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Ладофон Боярский пер., 2	(095) 925-7079 info@ladofon.ru							●					●					Филиалы в Санкт-Петербурге, Краснодаре, Ростове-на-Дону, Челябинске. Гарантийный и послегарантийный ремонт
М.Видео – сервис	(095) 742-0101								●				●					
МАКСИМУС Хованская ул., 24	(095) 755-9053 www.maximus.ru	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		Ремонт, покупка, продажа, обмен
ПРО-СЕРВИС (Евросеть) Георгиевский пер., 1, стр. 1, подъезд 2	(095) 771-7326 www.euroset.ru				●											●		
Сириус Телеком Мясницкая ул., 20	(095) 956-7819 www.siriust.ru	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Запчасти, программаторы, сервисное и паяльное оборудование для ремонта сотовых телефонов. Курсы обучения ремонту телефонов
Сонет – сервис Садовая-Кудринская ул., 11	(095) 107-3549						●	●					●					Ремонт телефонов стандарта CDMA "Сонет". Предпродажная подготовка, постановка на гарантию, оптовые поставки запчастей
Техмаркет ул. 8-го Марта, 10	(095) 956-2071	●			●			●	●	●			●	●	●			Гарантийный ремонт телефонов Samsung
ЯРД Вадковский пер., 3А	(095) 973-3135 www.yardcompany.ru	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Авторизованный сервис-центр VK Mobile. Постановка на гарантию
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ																		
GRATEQ ул. Гастелло, 7, к/т "Зенит"	(812) 373-7321 www.grateq.ru	●					●	●						●	●			
Marvel Киевская ул., 5, кор. 3	(812) 331-0485 www.marvel.ru						●							●	●			Авторизованный сервис-центр
Perpetum Mobile Лиговский пр., 113В	(812) 162-5235 pmservice@inbox.ru	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●		Сервисное обслуживание магазинов сотовой связи и частных клиентов. Гарантия, кратчайшие сроки
Ладофон Серпуховская ул., 2/68	(812) 325-0811 info.spb@ladofon.ru							●	●				●					Филиалы в Ростове-на-Дону, Краснодаре, Челябинске. Гарантийный и послегарантийный ремонт

ALcom DT-810



Кол-во трубок (max) 6
Связь между трубками да
Объем телефонной книги 20 ячеек
Размеры/вес 140×45×30 мм
Стандартная батарея Ni-MH
Работа в режиме ожидания 100 ч
разговора 12 ч
Дисплей 2 строки
Работа на 4 базах
Цена $40

Цвета корпуса
- черный, сменные вставки (4 цвета)

Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- евро-АОН
- автодозвон
- конференц-связь
- повтор 5 номеров
- регулятор громкости звонка и динамика трубки
- режим "Няни"
- поиск трубки

ALcom DT-815A



Кол-во трубок (max) 6
Связь между трубками да
Объем телефонной книги 20 ячеек
Размеры/вес 140×45×30 мм
Стандартная батарея Ni-MH
Работа в режиме ожидания 100 ч
разговора 12 ч
Дисплей 2 строки
Работа на 4 базах
Цена $60

Цвета корпуса
- черный, сменные вставки (4 цвета)

Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- автоответчик
- евро-АОН
- автодозвон
- конференц-связь
- повтор 5 номеров
- регулятор громкости звонка и динамика трубки
- режим "Няни"
- поиск трубки

LG GT-7720



Кол-во трубок (max) 6
Связь между трубками да
Объем телефонной книги 24 ячейки
Размеры/вес 161×45×35 мм/147 мм
Стандартная батарея Ni-MH
Работа в режиме ожидания 100 ч
разговора 10 ч
Дисплей 3 строки
Работа на 4 базах
Цена $165

Цвета корпуса
- серебро

Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- автоответчик
- громкая связь
- поддержка русского и английского языков
- подсветка дисплея
- возможность прослушивания сообщений с другого телефона
- предупреждение о выходе из зоны приема

LG GT-7730



Кол-во трубок (max) 6
Связь между трубками да
Объем телефонной книги 24 ячейки
Размеры/вес 161×45×35 мм/147 мм
Стандартная батарея Ni-MH
Работа в режиме ожидания 100 ч
разговора 10 ч
Дисплей 3 строки
Работа на 4 базах
Цена **Новинка!**

Цвета корпуса
- серебро

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

Panasonic KX-TCD450



Кол-во трубок (max) 6
Связь между трубками да
Объем телефонной книги 200 ячеек
Стандартная батарея Ni-MH
Работа в режиме ожидания 120 ч
разговора 10 ч
Дисплей 3 строки
Работа на 4 базах
Цена $105

Цвета корпуса
- серый металлик
- темно-серый металлик

Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- АОН
- спикерфон
- автодозвон
- разъем для гарнитуры
- часы с будильником
- "переносная рация"
- настенная установка

Panasonic KX-TCD500



Кол-во трубок (max) 6
Связь между трубками да
Объем телефонной книги 200 ячеек
Стандартная батарея Ni-MH
Работа в режиме ожидания 120 ч
разговора 10 ч
Дисплей 6 строк
Работа на 4 базах
Цена $120

Цвета корпуса
- серый металлик
- темно-серый металлик
- фиолетовый металлик

Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- джойстик управления
- громкая связь
- АОН
- полифония
- русификация
- "переносная 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
Стандартная батарея Ni-MH
Работа в режиме ожидания 120 ч
разговора 10 ч
Дисплей 6 строк
Работа на 4 базах
Цена $195

Цвета корпуса
- серый металлик
- темно-серый металлик

Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- автоответчик
- голосовой поиск
- полифония
- спикерфон
- автодозвон
- разъем для гарнитуры
- настенная установка

Philips Kala 300 VOX



Кол-во трубок (max) 4
Связь между трубками да
Объем телефонной книги 40 ячеек
Размеры/вес 149 мм/114 г
Стандартная батарея Ni-MH
Работа в режиме ожидания 12 дней
разговора 18 ч
Дисплей 1 строка
Работа на 1 базе
Цена $95

Цвета корпуса
- серебристый

Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- система "Кристально чистый звук"
- антенна FAST
- громкая связь на трубке и базе
- поиск трубки
- переадресация
- автоответчик (9 мин)
- 7 мелодий
- повтор 5 номеров
- настенная установка

Philips Onis 300 VOX

Кол-во трубок (max) 8
Связь между трубками да
Объем телефонной книги 100 ячеек
Размеры/вес 141×40×30 мм/112 г
Стандартная батарея Ni-MH
Работа в режиме ожидания 10 дней
разговора 16 ч
Дисплей 4 строки
Работа на 4 базах
Цена $130



Цвета корпуса
- серебристый

Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- система "Кристально чистый звук"
- громкая связь
- карусельное меню
- регулировка громкости звонка
- "нянька"
- антенна FAST
- автоответчик (20 мин)
- повтор 30 номеров
- поясной держатель

Philips Xalio 300

Кол-во трубок (max) 1
Связь между трубками –
Объем телефонной книги 20 ячеек
Размеры/вес 149 мм/116 г
Стандартная батарея Ni-MH
Работа в режиме ожидания 12 дней
разговора 18 ч
Дисплей 1 строка
Работа на 1 базе
Цена $55



Цвета корпуса
- серебристый

Дополнительные сведения
- стандарт DECT
- система "Кристально чистый звук"
- регулировка громкости звонка
- антенна FAST
- 7 мелодий
- повтор последнего номера
- настенная установка

Premier Dynamic 100

Кол-во трубок (max) 1
Связь между трубками -
Объем телефонной книги 10 ячеек
Размеры/вес 125×55×25 мм/130 г
Стандартная батарея Ni-MH
Работа в режиме ожидания 170 ч
разговора 7 ч
Дисплей 2 строки
Работа на 1 базах
Цена $45



Цвета корпуса
- темно-серый

Дополнительные сведения
- стандарт DECT
- спикерфон
- евро-АОН
- повтор 3 номеров
- поиск трубки
- блокировка клавиатуры
- PIN-коды
- 9 мелодий
- есть модель с автоответчиком

Premier Magic 130

Кол-во трубок (max) 6
Связь между трубками да
Объем телефонной книги 20 ячеек
Размеры/вес 140×45×25 мм/112 г
Стандартная батарея Ni-MH
Работа в режиме ожидания 170 ч
разговора 7 ч
Дисплей 3 строки
Работа на 4 базах
Цена $50



Цвета корпуса
- титаниум

Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- спикерфон
- евро-АОН
- повтор 5 номеров
- Baby Call
- PIN-коды
- 9 мелодий
- поясная клипса
- вариант комплектации дополнительной трубкой

Premier Sublime 100

Кол-во трубок (max) 6
Связь между трубками да
Объем телефонной книги 50 ячеек
Размеры/вес 120×45×21 мм/120 г
Стандартная батарея Ni-MH
Работа в режиме ожидания 170 ч
разговора 7 ч
Дисплей 3 строки
Работа на 4 базах
Цена $50



Цвета корпуса
- серебряный металлик

Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- спикерфон
- конференц-связь
- евро-АОН
- поиск трубки
- Baby Call
- блокировка клавиатуры
- PIN-коды
- 9 мелодий
- поясная клипса

Sagem D10T

Кол-во трубок (max) 1
Связь между трубками -
Объем телефонной книги 15 ячеек
Размеры/вес 142×50×25 мм
Стандартная батарея Ni-Cd
Работа в режиме ожидания 120 ч
разговора 10 ч
Дисплей 2 строки
Работа на 1 базе
Цена $45



Цвета корпуса
- серый антрацит

Дополнительные сведения
- стандарт DECT
- цифровой звук
- евро-АОН
- 3 уровня громкости
- журнал на 20 принятых звонков
- блокировка клавиатуры
- повтор 5 набранных номеров
- 5 вариантов ограничения доступа

Sagem D70T

Кол-во трубок (max) 6
Связь между трубками да
Объем телефонной книги 150 ячеек
Размеры/вес 140×49×27 мм/130 г
Стандартная батарея Ni-MN
Работа в режиме ожидания 240 ч
разговора 15 ч
Дисплей 8 строк
Работа на 4 базах
Цена **Новинка!**



Цвета корпуса
- теплый титан

Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- цифровой звук
- евро-АОН
- громкая связь на трубке
- мелодии для разных абонентов
- предиктивный ввод
- напоминания о делах и днях рождения
- будильник
- 30 мелодий

Siemens Gigaset A110

Кол-во трубок (max) 3
Связь между трубками да
Объем телефонной книги 20 ячеек
Размеры/вес 153×54×25 мм/125 г
Стандартная батарея Ni-MH
Работа в режиме ожидания 170 ч
разговора 12 ч
Дисплей 1 строка
Работа на 1 базе
Цена $60



Цвета корпуса
- черный

Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- поиск трубки
- повтор 5 набранных номеров
- русско-латинская клавиатура

Siemens Gigaset CL100

Кол-во трубок (max) 6
Связь между трубками да
Объем телефонной книги
20 ячеек
Размеры/вес
152×55×30 мм/120 г
Стандартная батарея
Ni-MH
Работа в режиме
ожидания 170 ч
разговора 13 ч
Дисплей
1 строка
Работа на 1 базе
Цена $80



Цвета корпуса
- индиго (синий)

Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- повтор последних 5 набранных номеров
- поиск трубки
- русско-латинская клавиатура

Siemens Gigaset E150

Кол-во трубок (max) 4
Связь между трубками да
Объем телефонной книги
30 ячеек
Размеры/вес
170×60×20 мм/130 г
Стандартная батарея
Ni-MH
Работа в режиме
ожидания 100 ч
разговора 15 ч
Дисплей
3 строки
Работа на 1 базе
Цена $145



Цвета корпуса
- темно-синий

Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- работа в ISDN
- автоответчик
- громкая связь
- быстрый набор
- повтор 10 набранных номеров
- русско-латинская клавиатура
- кнопки экстренного вызова
- поиск трубки

Siemens Gigaset SL100/SL150

Кол-во трубок (max) 6
Связь между трубками да
Объем телефонной книги
200 ячеек
Размеры/вес
114×47×22 мм/100 г
Стандартная батарея
Ni-MH
Работа в режиме
ожидания 300 ч
разговора 20 ч
Дисплей
3 строки
Работа на 4 базах
Цена $155



Цвета корпуса
- эспрессо
- белый мрамор

Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- работа в ISDN
- повтор 10 номеров
- громкая связь
- "нянька"
- функция Walkie-Talkie
- голосовой набор
- полифония
- есть модель с автоответчиком (SL150)

Voxtel Profi 7250

Кол-во трубок (max) 5
Связь между трубками да
Объем телефонной книги
40+20 ячеек
Размеры/вес
124×47×28 мм/125 г
Стандартная батарея
Ni-Cd
Работа в режиме
ожидания 80 ч
разговора 6 ч
Дисплей
3 строки
Работа на 4 базах
Цена $100



Дополнительные сведения
- стандарт DECT/GAP
- спикерфон
- автоответчик
- функция "только автоответ"
- конференц-связь
- повтор 10 номеров
- таймер
- совместимость с офисными АТС
- настенная установка

СЕРИЯ KX-TCD500 DECT

Panasonic
ideas for life



Товары сертифицированы

АОН В КАЖДОЙ МОДЕЛИ

- Московский пр., 19
- пр. Испытателей, 33
- Гражданский пр., 15
- пр. Ветеранов, 114
- Якорная ул., 1
- Народная ул., 16
- пр. Просвещения, 35
- ул. Марш. Говорова, 35 (ТЦ "Желтый Угол")

МИР ТЕХНИКИ
www.mt.spb.ru
(812) 331-2222

ГДЕ КУПИТЬ DECT-телефон

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	АДРЕС САЙТА
МОСКВА		
CARD MASTER	(095) 783–5858	www.card–master.ru
DiMarket.ru	(095) 107–7667	www.dimarket.ru
Fox telecom	(095) 130–9644	www.foxtelecom.ru
Irson Group		www.irson.ru
Telephone.ru	(095) 775–4555	www.telephone.ru
Альвис Плюс	(095) 232–9201	www.alvis.ru
Артем, сеть салонов	(095) 956–6700	www.td–artem.ru
МАКСИМУС	(095) 755–9053	www.maximus.ru
Объединенная Система Моментальных Платежей	(095) 783–5959	www.osmp.ru
Связной	(095) 500–0333	www.svyaznoi.ru
СЕВЕРЕН	(095) 775–0585	www.severen.ru
Телетроникс	(095) 730–5115	www.teletronics.ru
САНКТ–ПЕТЕРБУРГ		
ГЕРИКА	(812) 251–6260	gerika@rol.ru
Мир Техники	(812) 331–2222	www.mt.spb.ru
Связной	(812) 103–3310	www.spb.svyaznoi.ru
СЕВЕРЕН	(812) 140–7135	www.severen.ru

Curitel HX-525B

Размеры/вес
41×134×20 мм/95 г
Стандартная батарея
900 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 1 ч
ожидания 50 ч
Объем телефонной книги
500 ячеек
Дисплей
128×128,
4096 цветов
Передача данных
153 кбит/сек
Цена $260



Оператор SkyLink
Стандарт CDMA2000 450
Дополнительные сведения
- полифония
- виброзвонок
- голосовой набор
- громкая связь
- русский и английский язык
- будильник
- календарь
- калькулятор
- ME-браузер
- UIM-карта
- игры, SMS

Hauwei ETS668

Размеры/вес
43×81×22 мм/90 г
Стандартная батарея
900 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 2 ч
ожидания 120 ч
Объем телефонной книги
200 ячеек
Дисплей
128×128
Передача данных
16 Мбит/с
Цена $200



Оператор SkyLink
Стандарт CDMA2000 450
Дополнительные сведения
- полифония
- виброзвонок
- диктофон
- календарь
- будильник
- калькулятор
- ME-браузер
- игры
- SMS

Kyocera KE424c/KX424 (Blade)

Размеры/вес
48×113×23 мм/100 г
Стандартная батарея
Li-Ion
Работа в режиме
разговора 3 ч 30 мин
ожидания 180 ч
Объем телефонной книги
200 ячеек
Дисплей
104×80,
4096/65 536 цветов
Передача данных
да
Цена $150



Оператор "Сонет"
Стандарт CDMA2000
Дополнительные сведения
- виброзвонок
- полифония
- голосовой набор
- органайзер
- календарь
- будильник
- часы
- загрузка мелодий и картинок
- 3 игры
- SMS

Motorola MS150

Размеры/вес
55×63×18 мм/82 г
Стандартная батарея
900 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 2 ч 30 мин
ожидания 175 ч
Объем телефонной книги
500 ячеек
Дисплей
160×128,
65 536 цветов
Передача данных
да
Цена $395



Оператор "Сонет"
Стандарт CDMA2000
Дополнительные сведения
- виброзвонок
- полифония
- голосовой набор
- диктофон
- органайзер
- календарь
- будильник
- часы
- автоответчик
- загрузка мелодий и картинок
- 2 игры

Motorola StarTac 2004

Размеры/вес
46×83×20 мм/87 г
Стандартная батарея
890 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 3 ч
ожидания 190 ч
Объем телефонной книги
динамическая
Дисплей
128×160,
262 144 цветов
Передача данных
да
Цена $385



Оператор "Сонет"
Стандарт CDMA
Дополнительные сведения
- виброзвонок
- органайзер
- календарь
- будильник
- часы
- полифония
- автоответчик
- загрузка мелодий и картинок
- 5 расцветок корпуса
- IR, SMS

Nokia 3105

Размеры/вес
43×102×22 мм/86 г
Стандартная батарея
850 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 4 ч
ожидания 335 ч
Объем телефонной книги
динамическая
Дисплей
128×128,
4096 цветов
Передача данных
да
Цена **Новинка!**



Оператор "Сонет"
Стандарт CDMA
Дополнительные сведения
- диктофон
- голосовое управление
- органайзер
- календарь
- будильник
- часы
- полифония
- загрузка мелодий и картинок
- Java, IR

СОНЕТ СОТОВАЯ СЕТЬ
SKY LINK
www.mircdma.ru
- Подключение к сети СОНЕТ и SkyLink на выгодных условиях
- Продажа телефонов стандарта CDMA и CDMA 450 оптом и в розницу
- Ремонт и продажа запчастей для телефонов CDMA

м. Белорусская, ул. Лесная, д. 43, офис 312
(095) 107-4444



Товар сертифицирован

ИНБИС ТЕЛЕКОМ
ПРОДАЖА САМЫХ ПОПУЛЯРНЫХ МОДЕЛЕЙ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ
SKY LINK СОНЕТ СОТОВАЯ СЕТЬ Corbina telecom



- Оптовые поставки аппаратов CDMA, DAMPS
- Супернновинки CDMA: SKY IM-6400/6500/7100 /7200, Nokia 3105/6585, Samsung E170/E250/E370 /V410/ A530, Юлайна 210
- Супернновинки DAMPS: Nokia 6560, Samsung A325
- Ремонт всех категорий сложности

Товар сертифицирован

М. "Марксистская"
(095) 778-5900, 911-9399
(095) 778-9985, 911-7768
(095) 728-3042, 911-7257
(095) 778-4400 (сервисный центр)
http://www.inbis.ru

Nokia 6225

Размеры/вес
46×107×21 мм/98 г
Стандартная батарея
780 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 2 ч 35 мин
ожидания 240 ч
Объем телефонной книги
500 ячеек
Дисплей
128×128,
4096 цветов
Передача данных
да
Цена **Новинка!**



Оператор "Сонет"
Стандарт CDMA
Дополнительные сведения
- встроенная камера
- виброзвонок
- голосовой набор/управление
- диктофон
- органайзер
- календарь
- будильник
- полифония
- загрузка мелодий и картинок
- SMS, FM

Nokia 6585

Размеры/вес
45×106×20 мм/88 г
Стандартная батарея
780 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 2 ч 25 мин
ожидания 240 ч
Объем телефонной книги
500 ячеек
Дисплей
128×128,
4 тыс. цветов
Передача данных
да
Цена $305



Оператор "Сонет"
Стандарт CDMA
Дополнительные сведения
- полифония
- виброзвонок
- голосовой набор
- диктофон
- часы
- органайзер
- календарь
- автоответчик
- загрузка мелодий и картинок
- IR, SMS, FM-радио

Samsung SCH-V420

Размеры/вес
44×92×24 мм/90 г
Стандартная батарея
Li-Ion
Работа в режиме
разговора 2 ч
ожидания 150 ч
Объем телефонной книги
480 ячеек
Дисплей
176×220,
262 144 цвета
Передача данных
да
Цена $450



Оператор "Сонет"
Стандарт CDMA2000
Дополнительные сведения
- полифония
- виброзвонок
- голосовой набор
- диктофон
- часы
- календарь
- загрузка мелодий и картинок
- фотовидеокамера
- SMS, IR

Samsung SCH-X850

Размеры/вес
47×87×25 мм/105 г
Стандартная батарея
800 мА·ч, Li-Ion
Работа в режиме
разговора 3 ч 25 мин
ожидания 120 ч
Объем телефонной книги
400 ячеек
Дисплей
176×220/128×96,
262 144/262 144 цвета
Передача данных
да
Цена $420



Оператор "Сонет"
Стандарт CDMA
Дополнительные сведения
- встроенная камера
- виброзвонок
- голосовой набор
- органайзер
- календарь
- будильник
- часы
- загрузка мелодий и картинок
- SMS, IR

SKY IM-7200

Размеры/вес
46×100×20 мм/106 г
Стандартная батарея
Li-Ion
Работа в режиме
разговора 2 ч 25 мин
ожидания 150 ч
Объем телефонной книги
2400 ячеек
Дисплей
262 144 цвета
Передача данных
да
Цена $470



Оператор "Сонет"
Стандарт CDMA2000
Дополнительные сведения
- встроенная камера
- полифония
- виброзвонок
- диктофон
- стереодинамик, 3D-звук
- фоторедактор
- медиа-плейер
- календарь
- IR, WAP, e-mail, FM, MMS

Sony Ericsson T608

Размеры/вес
48×106×19 мм/99 г
Стандартная батарея
780 мА·ч, Li-Pol
Работа в режиме
разговора 3 ч 30 мин
ожидания 264 ч
Объем телефонной книги
–
Дисплей
128×128,
65 536 цветов
Передача данных
да
Цена $195

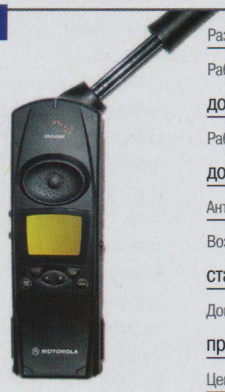


Оператор "Сонет"
Стандарт CDMA 800/1900, AMPS 800
Дополнительные сведения
- камера (опция)
- заставки, скринсейверы
- полифония
- будильник
- система T9
- голосовые команды
- Bluetooth
- MMS, Java
- GPRS, IR

ГДЕ КУПИТЬ CDMA/TDMA-800

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	АДРЕС САЙТА
МОСКВА		
CARD MASTER	(095) 783–5858	www.card–master.ru
DiMarket.ru	(095) 107–7667	www.dimarket.ru
MIRCDMA.RU	(095) 107–4444	www.mircdma.ru
ONMOBILE.ru	(095) 722–3333	www.7223333.ru
Sota–Online	(095) 107–1111	www.shop.sota–online.ru
Артем, сеть салонов	(095) 956–6700	www.td–artem.ru
ИНБИС телеком	(095) 728–3042	www.inbis.ru
Объединенная Система Моментальных Платежей	(095) 783–5959	www.osmp.ru
Сириус Телеком	(095) 956–7819	www.siriust.ru
САНКТ–ПЕТЕРБУРГ		
Диалектика	(812) 327–8228	www.dialectica.ru

Motorola 9500



Размеры/вес 193×62×68мм/454 г

Работа в режиме разговора

до 6 ч 30 мин

Работа в режиме ожидания

до 65 ч

Антенна штыревая + автомобильная

Возможность модификации

стационарный, судовой, авиационный терминалы

Дополнительные функции:

прием SMS, работа в сетях GSM 900

Цена $720

"Альфа-ТелеКом"

Telit SAT 600



Размеры/вес 160×55×35 мм/340 г

Работа в режиме разговора 3 ч 30 мин

Работа в режиме ожидания 10 ч

Передача данных 9, 6 кбит/с

Возможность модификации

самый миниатюрный по размеру и самый легкий по весу телефон системы Globalstar

Цена 1049 у. е.

"Клондайк Связь-С"

Ascom 21



Размеры/вес 140×50×25 мм/220 г

Время работы (сотовый/спутниковый):

в режиме разговора 4 ч/2 ч 25 мин

в режиме ожидания 33 ч 20 мин/34 ч 5 мин

Передача факса и данных 2,4/4,8/9,6 кбит/с

Дополнительные функции прием/передача SMS, работа в сетях GSM, GPS-приемник, русифицированное меню

Возможность модификации автомобильный, судовой, офисный варианты

Диапазон частот:

телефон – спутник 1626,5–1660,5 МГц

спутник – телефон 1525–1559 МГц

GSM – 900 МГц

Цена $730

"Маринфо"

Hughes HNS-7101



Размеры/вес 140×50×25 мм/220 г

Время работы (сотовый/спутниковый):

в режиме разговора 4 ч/2 ч 25 мин

в режиме ожидания 33 ч 20 мин/34 ч 5 мин

Передача факса и данных 2,4/4,8/9,6 кбит/с

Дополнительные функции прием/передача SMS, работа в сетях GSM, GPS-приемник, русифицированное меню

Возможности модификации автомобильный, судовой, офисный варианты

Диапазон частот: телефон – спутник 1626,5–1660,5 МГц, спутник – телефон 1525–1559 МГц, GSM – 900 МГц

Цена $730

"Маринфо"

Iridium DataKit



Предназначение обеспечивает возможность подключения портативных телефонов Iridium к компьютеру для работы в Интернете

Совместимость с телефонными аппаратами Motorola 9500 и Motorola 9505

Комплектация кабель передачи данных (9 pin M/F), подставка для телефона, адаптер для подключения зарядных устройств, программное обеспечение Iridium World Data Services, документация

Цена $290

"Маринфо"

SATEL (офисный адаптер)



Передача данных и факсов 2,4/4,8/9,6 кбит/сек

Дополнительные функции

для Thuraya. Прием/передача SMS, переадресация вызова, АОН, конференц-связь

Совместимость с телефонными аппаратами Ascom 21, Hughes 7100 и Hugues 7101

Комплектация динамик и микрофон, источник питания от сети, внешняя антенна (спутник/GPS/GSM)

Цена $490

"Маринфо"

НОВЫЙ ПРОДУКТ НА РЫНКЕ СПУТНИКОВОЙ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ

➡ для Турайя, Иридиум, GSM, МиниМ:
Электронная почта (расширенные функции)
Эффективный канал передачи данных
Сжатие данных
Детализация трафика

Бесплатная поставка и регистрация с 1 мая по 31 июля

ShipMail Connect

Новые цены на телефоны Турайя — от USD 730

Новые цены на оборудование и новые тарифные планы операторов спутниковой связи

Маринфо
198197, Россия, Санкт-Петербург
БП ПС, дом 29а, литер "Б", офис 420
Тел: +7 812 115 6164
Факс: +7 812 118 4428
URL: http://www.marinfo.ru
E-mail: marinfo@online.ru

MARINFO
Maritime Information Service

Иридиум EuroCom



Размеры/вес:

электронный блок 309×150×81 мм/1,9 кг

антенна 140×96 мм/0,2 кг

системная трубка 209×68×66 мм/0,5 кг

Виды связи:

Телефония 2,4 кбит/с

Факсимиле нет

Передача данных 2,4 и 10 кбит/с

Судовой терминал.

Антенна выносная, всенаправленная

Цена $3700

"Альфа-ТелеКом"

Спутниковый модем R-BGAN



Размеры/вес 300×240×40 мм/1,6 кг

Передача данных до 144 кбит/с

Интерфейс для подключения

USB, Bluetooth, Ethernet

Работа в режиме ожидания 36 ч

Работа в режиме передачи 1 ч

Дополнительные функции:

спутниковый модем (IP-протокол), обеспечивающий высокоскоростной доступ к сети Интернет и корпоративным сетям

Цена $2080

"Альфа-ТелеКом"

Ericsson R290



Размеры/вес

162×62×39 мм/350 г

Работа в режиме разговора 1 ч

Работа в режиме ожидания 5 ч

Возможность модификации

Имеются в наличии модели Telit SAT-550 (669 у.е.)

Цена 559 у. е.

"Клондайк Связь-С"

Hughes HNS-7100



Размеры/вес 139×50×25 мм/220 г

Работа в режиме разговора (сотовый/спутниковый)

4 ч/2 ч 25 мин

Работа в режиме ожидания (сотовый/ спутниковый)

33 ч 20 мин/34 ч 5 мин

Передача факса и данных 2,4/4,8/9,6 кбит/с

Антенна выдвижная штыревая, L-диапазон

Дополнительные функции:

прием и передача SMS, встроенный GPS, работа в сетях GSM 900

Возможность модификации

автомобильный, судовой, офисный варианты

Цена $750

"Альфа-ТелеКом"

SAT 551 (автомобильный комплект)



Размеры/вес 220×90×40 мм

Питание DC 12 В

Диапазон рабочих температур от -10°С до +50°С

Интерфейсы RS-232, 4-проводная линия

Возможность модификации

для мобильного терминала Telit SAT-550. Возможность подключения обычного телефонного аппарата или радиотелефона. Имеется в наличии модель Qualcomm GCK-1410 (799 у.е.)

Цена 699 у. е.

"Клондайк Связь-С"

Motorola 9505



Размеры/вес 158×62×59мм/375 г

Работа в режиме разговора

3 ч 35 мин

Работа в режиме ожидания

38 ч

Передача данных до 10 кбит/с

Антенна штыревая + автомобильная

Возможность модификации

стационарный, судовой, авиационный терминалы

Дополнительные функции:

прием SMS, работа в сетях GSM 900, handsfree

Цена $1700

"Альфа-ТелеКом"

Qualcomm GSP-1600



Размеры/вес 178×57×44 мм/370 г

Работа в режиме разговора 3 ч 30 мин

Работа в режиме ожидания 9 ч

Передача данных 9,6 кбит/с

Возможность модификации

терминал автомобильный

Дополнительные функции:

русское меню, определение координат местоположения

Цена 1099 у. е.

"Клондайк Связь-С"





NOBBY



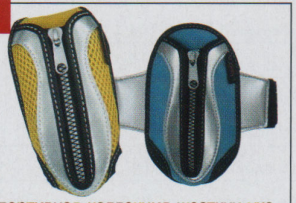
Спортивная коллекция жестких укороченных сумочек. Возможно ношение на плече, на руке и на поясе

NOBBY



Спортивная коллекция жестких укороченных сумочек. Возможно ношение на плече, на руке и на поясе

NOBBY



Спортивная коллекция жестких укороченных сумочек. Возможно ношение на плече, на руке и на поясе

NOBBY



Коллекция сменных панелей для всех моделей телефонов. Яркие стильные расцветки, рисунки

NOBBY



Новая коллекция жестких кобур из натуральной высококачественной кожи

NOBBY



Новая коллекция жестких кобур из натуральной высококачественной кожи

NOBBY



Новая коллекция жестких кобур из натуральной высококачественной кожи

NOBBY



Новая коллекция жестких кобур из натуральной высококачественной кожи

Альт Телеком



Сумочки-чехлы. Магнитная застежка, ремешок для ношения на руке и длинная металлическая цепочка

Альт Телеком



Вертикальные кобуры из натуральной кожи. Бесшумный магнитный замок, крепление на ремень

Альт Телеком



Новая коллекция высококачественных кобур из натуральной кожи отличной выделки

Альт Телеком



Коллекция сменных панелей для всех моделей телефонов. Яркие стильные расцветки, рисунки

Альт Телеком



Коллекция сменных панелей для всех моделей телефонов. Поставляются в блистерах NOBBY

Альт Телеком



Коллекция сменных панелей для всех моделей телефонов. По качеству идентичны оригинальным

Альт Телеком



Коллекция сменных панелей для всех моделей телефонов. Яркие расцветки, тематические рисунки

Альт Телеком



Коллекция сменных панелей для всех моделей телефонов. Яркие стильные расцветки, рисунки

Inter Step



Чехлы линии АКВАРИУМ – идеальны для телефонов-"раскладушек"

Inter Step



Новинка! Сумочка ДОННА – удобная сумочка из натуральной кожи на потайном магните. Для складного телефона

Inter Step



Новинка! Сумочка СИЛУЭТ – изысканные формы для утонченных и элегантных

Inter Step



Новинка! Сумочка ЛЮКС – классический дизайн для деловых и строгих

Inter Step



Новинка! Сумочка ЛИДЕР 2 – идеальное качество и продуманный дизайн подчеркнут ваш неповторимый стиль

Inter Step



Сумочка ЛИДЕР 1 – прекрасно держит форму, долго сохраняет идеальный вид

Inter Step



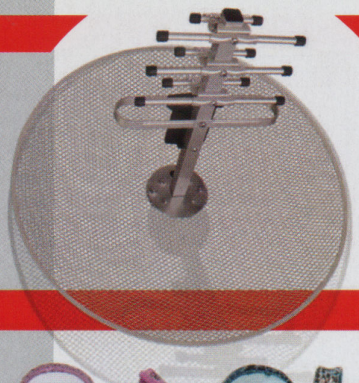
Новинка! Чехол линии БИЗНЕС 2 – надолго сохранит телефон, подчеркивая его дизайн

Inter Step

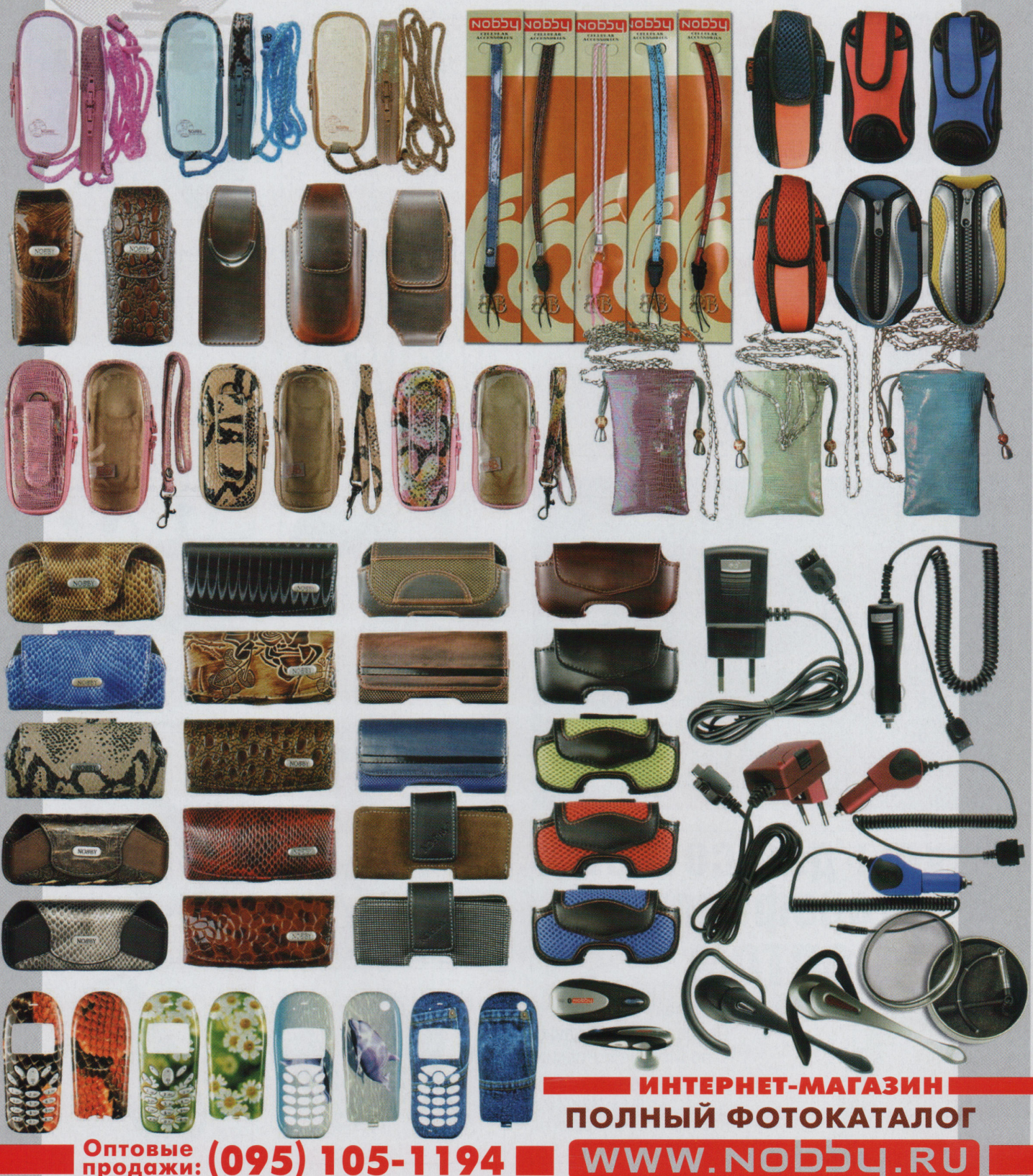


Чехлы линии СТЕП СПОРТ – эксклюзивный дизайн. Идеальны для активных людей

ВСЕ ТОВАРЫ СЕРТИФИЦИРОВАНЫ



NOBBY



ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН

ПОЛНЫЙ ФОТОКАТАЛОГ

Оптовые продажи: (095) 105-1194

WWW.NOBBY.RU

EuroLine



EuroLine



EuroLine



EuroLine



EuroLine



EuroLine



EuroLine



EuroLine



Техмаркет от $17



Сумочки Neri Karra в ассортименте

Техмаркет



Вертикальная сумочка

Техмаркет



Разноцветные шнурки для ношения телефона на шее

Техмаркет $9



Цветной чехол "Колба" DeFine на шею



EURO-GSM



ConCorde Telecom



Шнурки из различных материалов

EURO-GSM



Мобитех



Чехлы для сотовых телефонов ОПТОМ

Широкий ассортимент аксессуаров
Оперативная доставка по Москве и России

Тел. (095) 176-78-61
(095) 748-97-23
E-mail: mail@eurogsm.ru
WWW.EUROGSM.RU

EURO-GSM



Мобитех



EURO LINE®

LEATHER ACCESSORIES



Аксессуары к мобильным телефонам от производителя

г. Таганрог: тел./факс (8634) 37–54–94, (86344) 28–0–82; 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

www.euro–line.ru

Товар сертифицирован

Davita



Твоя жизнь. Твой стиль

Davita



Твоя жизнь. Твой стиль

Davita



Твоя жизнь. Твой стиль

Davita



Твоя жизнь. Твой стиль

Davita



Твоя жизнь. Твой стиль

Davita



Твоя жизнь. Твой стиль

Davita



Твоя жизнь. Твой стиль

Davita



Твоя жизнь. Твой стиль

Маранд Телеком $13



Чехлы Neri Karra в ассортименте

Маранд Телеком $5.9



Чехлы Inter Step в ассортименте

Маранд Телеком от $3



Сменные панели и корпуса для телефонов Nokia и Siemens

Маранд Телеком $0.75



Тесьма для ношения телефона на шее



Ultrafon



Ultrafon



Ultrafon



Ultrafon



DeFine



Чехол из пленки, переливающейся всеми цветами радуги

DeFine



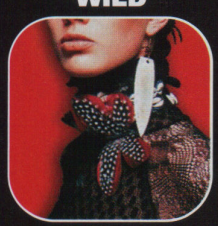
Яркие и модные цветные чехлы. Натуральная кожа

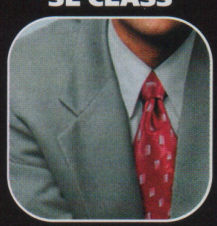
DAVITA®

ARLEKINO

Модели , несущие в мир краски. Разнообразие расцветок удивят даже искушенного любителя ярких "одежд" для своего телефона.

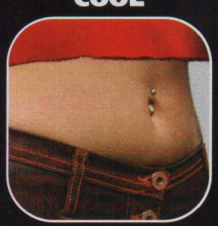
www.davita.ru

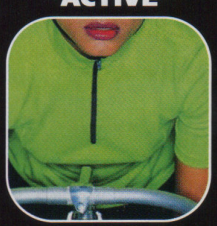

WILD


SL CLASS


JEANS


AIR


COOL


ACTIVE

Valenta



Футляры для всех моделей телефонов

Valenta



Элегантная деловая классика

Valenta



Оригинальная серия чехлов для всех моделей телефонов

Valenta



Стильные дамские сумочки

Valenta



Чехлы для всех моделей телефонов-книжек

Valenta



Чехлы для всех моделей телефонов

Valenta



Футляры для телефонов оригинальных конструктивных решений

Valenta



Стильные футляры для телефонов оригинального дизайна

Sota-Online



Samsung SPH-A500
Кожаные чехлы от FACE для телефонов стандарта CDMA “Сонет”

Sota-Online



Nokia 8887
Кожаные чехлы от FACE для телефонов стандарта CDMA “Сонет”

Sota-Online



Samsung SCH-X350
Кожаные чехлы от FACE для телефонов стандарта CDMA “Сонет”

Sota-Online



Motorola V8160
Кожаные чехлы от FACE для телефонов стандарта CDMA “Сонет”

Zhuoshi company

Производство в Китае!



- Ищем официальных представителей и партнеров в России
- Предоставляем услугу OEM (производство под логотипом заказчика)

Основная продукция: чехлы и сумочки для мобильных телефонов, мужские и женские портмоне, кошельки и др. кожаные изделия.











Zhuoshi company **Компания ДжуоШи**

Тел: +86-2086196560, +86-13128670377, Факс: +86-2086196849
www.bdonline.com.cn, e-mail:pang20@263.net

Zhuoshi



Кожаные сумочки от компании Zhuoshi

Zhuoshi



Кожаные сумочки от компании Zhuoshi

Zhuoshi



Кожаные сумочки от компании Zhuoshi

Zhuoshi



Кожаные сумочки и чехлы от компании Zhuoshi

OKS



Кантовый чехол

OKS



Новые ультрамодные чехлы!


Valenta
MOBILE
Москва
ЗАО «Валента»
Тел./факс: (095) 240-4679
Тел.: (095) 745-0627, 778-6410, 772-1352, 506-1455
E-mail: valenta@id.ru,
www.valenta.com.ru
Санкт-Петербург
ООО «Валента-СПб»
Тел.: (812) 325-4402,
Тел./факс: (812) 346-2313
E-mail: valenta@mail.wplus.net,
www.valentaspb.narod.ru
Краснодар
ООО «Валента-Юг»
ул. Фрунзе, 22, офис 8
Тел./факс: (8612) 53-61-33
E-mail: info@valenta-south.com
Самара
ООО «Валента-Волга»
Тел.: (8462) 43-89-93
E-mail: valenta@rlv.ru
Уфа
ООО «Сотовый Рай»
Тел.: (3472) 52-06-77
E-mail: office@ufagsm.ru
Екатеринбург
ООО «MC-Traide»
Тел.: (3432) 14-07-13, 14-07-85, 14-40-60
E-mail: svyaz@mctrade.ru
Екатеринбург
Valenta-Ural
Тел./факс (3432) 19-77-77
(3432) 77-72-10
E-mail: valenta-ural@list.ru
www.valenta.ur.ru.
Ростов-на-Дону
Тел.: (8632) 994-437, 994-438, 8-903-401-2300
www.valenta-rostov.ru
Пермь
Тел.: (3422) 258498
Тел. офис: (3422) 307591
912 88 39505
valenta@eperm.ru
Красноярск
ООО «Сотакс»
Тел.: (3912) 58-18-12, 54-91-16
sotaks@4net.ru
Хабаровск
Тел.: (4212) 700-753 (тел./факс)
69-3003, 62-3929
Bastion1@mail.vtelecom.ru
www.bastion1.ru
Новосибирск
ООО «Сибител»
Тел./факс: (3832) 516-080
Тел.: (3832) 516-200, 516-000
www.sibitel.ru
sibitel@rol.ru
Ижевск
«Валента иж»
Тел.: (3412) 559-988, 253-768
rozmarin@udmnet.ru
Товар сертифицирован

Alan-Rokas



Классический черный чехол из итальянской кожи

Alan-Rokas



Цветные чехлы Elite – ваше настроение, ваш стиль, ваш характер

PhoneSale



PhoneSale



Alan-Rokas



Синяя и серая сумочки Light

Alan-Rokas

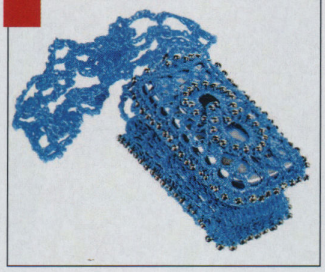


Эксклюзив! Шнуры с элитными часами

PhoneSale



PhoneSale

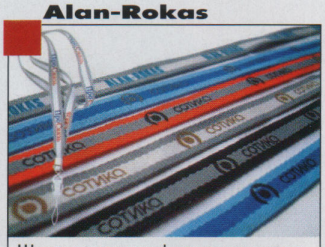


Alan-Rokas



Прозрачный чехол Extra Light

Alan-Rokas



Шнуры с вашим фирменным логотипом

PhoneSale



PhoneSale



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ PRIORI

PRIORI

СОВЕРШЕННЕЕ ТОЛЬКО САМА ПРИРОДА!

- Классические кожаные чехлы
- Лучшее соотношение цена – качество на рынке
- Высококачественные аксессуары для мобильных телефонов (более 2000 наименований)

Адрес: Москва, ул. 3-я Магистральная, 12
тел./факс: (095) 940-06-82
e-mail: info@priori.info http: www.priori.info

Приглашаем к сотрудничеству оптовиков
Бесплатная доставка по Москве и России

товар сертифицирован

PRIORI



Высококачественные чехлы для всех моделей телефонов-книжек

PRIORI



"Три в одном"

Lukas



Lukas



LUKAS

АКСЕССУАРЫ К МОБИЛЬНЫМ ТЕЛЕФОНАМ

ВСЕ ВИДЫ ОТТЕНКОВ

www.lukas.mm.by

8(10)+38(067)906-55-45

товар сертифицирован

Сириус Телеком



Оригинальные музыкальные подставки для мобильных телефонов

Сириус Телеком



Оригинальные музыкальные подставки для мобильных телефонов

Collection time

ЭЛИТНЫЕ ШНУРЫ С ЧАСАМИ



COLLECTION TIME - новая эксклюзивная продукция нашей компании. Серебряные, золотые шнуры из кожи для мобильных телефонов со стильными часами.

В ближайшее время будут представлены новые дизайнерские разработки часов.

СУМОЧКИ ITALIAN



СУМОЧКИ

СУМОЧКИ BLACK



СУМОЧКИ LIGHT



ШНУРЫ



Цветные шнуры из различных материалов для ношения телефона на шее.

В ассортименте шнуры Elite, лаковые (под змею), кожаные, матерчатые и из тесьмы.



NEW LINE!

Новые элитные чехлы со стразами. Множество вариаций цвета, формы и размера хрустальных страз дают бесконечное вдохновение.





ALAN ROKAS®

РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ АКСЕССУАРОВ ДЛЯ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ

www.alro.ru

440052, Россия, г. Пенза, ул. Богданова, 22

(8412) 35-07-18
35-19-65

PHONESALE™

NEO STYLE



аксессуары
к мобильным телефонам
ОПТОМ

Товар сертифицирован

более 5000 наименований

Тел/факс: 118-5052, 116-2849, 116-5304,778-5908 sale@ phonesale.ru www.phonesale.ru

ниже цен в москве - нет!



Сатурн



Сатурн



LEATHERUS



Чехлы для всех моделей телефонов. Более 60 расцветок и фактур

SICRO



Сделано в Корее

Сатурн



Сатурн



LEATHERUS



Экзотические чехлы из кожи семги

SICRO



Сделано в Корее

Сатурн



Сатурн



LEATHERUS



Практичные и удобные сумочки для телефонов

SICRO



Сделано в Корее

VIERDEMAN

Любые аксессуары для сотовых телефонов:

чехлы, сумочки, цветные сменные панели, шнурки и все, что нужно для сотового телефона.

Низкие цены, большой выбор.

Крупным и мелким оптом.

Прямые поставки от производителя.

Москва: (095) 507-12-41
СПб.: 8-911-956-6888, 8-911-996-3858
Китай: +10-86-13828754091,
86-755-26431301 (кит. яз.)
E-mail: ying028@sina.com



VIERDEMAN



Чехлы любого цвета для любых телефонов

ЗООПАРК



Оригинальные чехлы для Sony Ericsson P800, T610

ВСЕ ЕЩЕ ПОКУПАЕТЕ ДОРОЖЕ...

ЗАЧЕМ?

МЫ СНОВА СНИЗИЛИ ЦЕНЫ!

ЧЕХЛЫ СИЛИКОН КОРЕЯ - от 20руб!!!

АККУМУЛЯТОРЫ - от 49 руб!!

ШНУРКИ - от 1,5 руб!

И ЕЩЕ БОЛЕЕ 1000 НАИМЕНОВАНИЙ!

WWW.MO-BI.RU (095)-506-35-84

info@mo-bi.ru

товар сертифицирован

VIERDEMAN



Различные шнурки для сотовых телефонов

OK-Mobile



VIERDEMAN



Различные брелоки для сотовых телефонов

OK-Mobile



SiCRO™

Оптовая продажа аккумуляторов и силиконовых чехлов для сотовых телефонов

Товар сертифицирован



ЦЕНА ОТ 30 РУБ.
MADE IN KOREA



ЦЕНА ОТ 90 РУБ.
MADE IN TAIWAN

(095) 737-56-94 WWW.SICRO.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
tm.ru/mobile
(095) 189 9720, 180 8328, 189 0737, 799 9042

eXtra style



Цветные чехлы Compact без скобы

eXtra style



Цветная колба

GRIG



MIRAX



Черные футляры для любых моделей телефонов

eXtra style



Цветные чехлы Compact без скобы

eXtra style

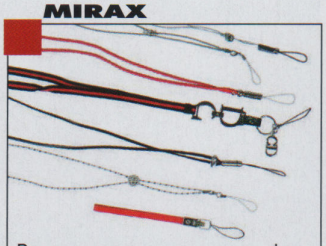


Цветная колба

GRIG



MIRAX



Ремешки для ношения телефона на шее или на руке

eXtra style



Книжка-невидимка

eXtra style



Элит. Декоративные компоненты от Swarovski

GRIG



MIRAX



Брелоки для мобильных телефонов



FIRE от $2.4



Сумочки из натуральной кожи от FIRE. 40 видов

FIRE от $1.7



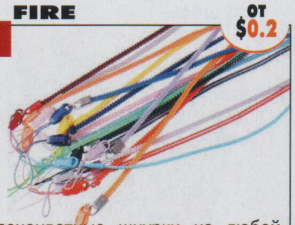
Чехлы "Аквариум" для всех моделей телефонов. Натуральная кожа

FIRE от $2.4



Сумочки из натуральной кожи от FIRE. 40 видов

FIRE от $0.2



Разноцветные шнурки на любой вкус для ношения телефона на шее 120 видов

FIRE от $0.7



Изящные цепочки с брелоками для ношения телефона на шее и руке

FIRE от $0.6



Держатели для мобильных телефонов. 12 видов

ТД "Артем"



Классический черный чехол point для Philips Fisio 820

ТД "Артем"



Коллекция сумочек "Лидер" от Inter Step

GRAND



GRAND



Base Limit



Base Limit





Alwise



Брелоки и цепочки для ношения телефона

Alwise



Коллекция вертикальных футляров Alwise Fashion

Alwise



Кожаные чехлы расцветок “Лед” и “Голубая змея”

Alwise



Кожаные чехлы расцветок “Матрица” и “Варан”

Alwise



Коллекция женских футляров Alwise Spring

Alwise



Сменные панели Alwise Color

Alwise



Сменные панели Alwise Color

Alwise



Футляр Alwise Standart

Aksessuarov.net



Bluetooth-гарнитура Cellink. Опт

Aksessuarov.net



Силиконовые чехлы. Опт

Aksessuarov.net



Bluetooth-гарнитура Blueline G2. Опт

DragonMobile



Полный спектр аксессуаров для PDA

СИЛИКОНОВЫЕ ЧЕХЛЫ
корея
IRDA, DATA-кабели, Dongle, HF, Bluetooth
ОПТ
Работаем с 2500 городами
доставляем по России
т. (095) 107-70-05
www.AKSESSUAROV.net

SuperCase



SSL



SuperCase



SSL





SuperCase



SSL



XDM



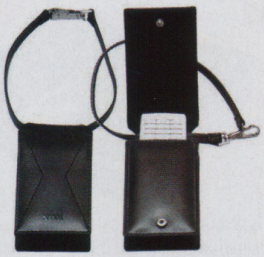
XDM



XDM



XDM



XDM



XDM



Trinity



DragonMobile



Trinity



DragonMobile



Trinity



DragonMobile



XDM®
CELLULAR ACCESSORIES
Mobile phone accessories
Образцы продукции на сайте
Тел: +7-095-7279488
Факс: +7-095-1586259
www.xdm.ru
Email: info@xdmcom.com

Hama



Сумочки из пластика. Горизонтальное исполнение, на скобе, застежка–магнит

Gletcher



Galaxy



Galaxy



Hama



Сумочки из замши. Горизонтальное исполнение, на скобе, застежка–магнит

Gletcher
СССР



KMK Telecom



Турецкая кожа и технология, позволяющая сделать кобуру “без шва”

KMK Telecom



Hama



Чехлы из плюша в виде игрушек с ремешком на шею. В ассортименте

point



KMK Telecom



Для милых дам!

KMK Telecom



Подставки из оргстекла

опт

hama®

ТОЛЬКО ЛУЧШИЕ АКСЕССУАРЫ

ООО Ронд Трейдинг
тел. (812) 102 4686

Санкт-Петербург
hama@rond.net

ДОМИКИ



ДЛЯ ТВОЕГО БОЕВОГО ДРУГА

Товар сертифицирован

ВЕСЬ СПЕКТР АКСЕССУАРОВ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ

www.kmk.ru e-mail: kmk@kmk.ru (095) 786-4343

KMK telecom

Magtel



NEOstyle



Ваш отдых будет приятным с аксессуарами от NEOstyle

Magtel



NEOstyle

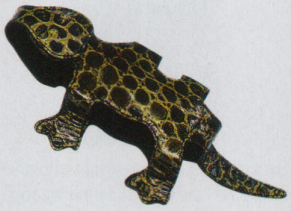


Яркие, как летнее солнце, цвета украсят ваш отдых

Magtel



NEOstyle



GERLIS



GERLIS



GERLIS



GERLIS



Альвис Плюс



Новые цветные сумочки Dimanche

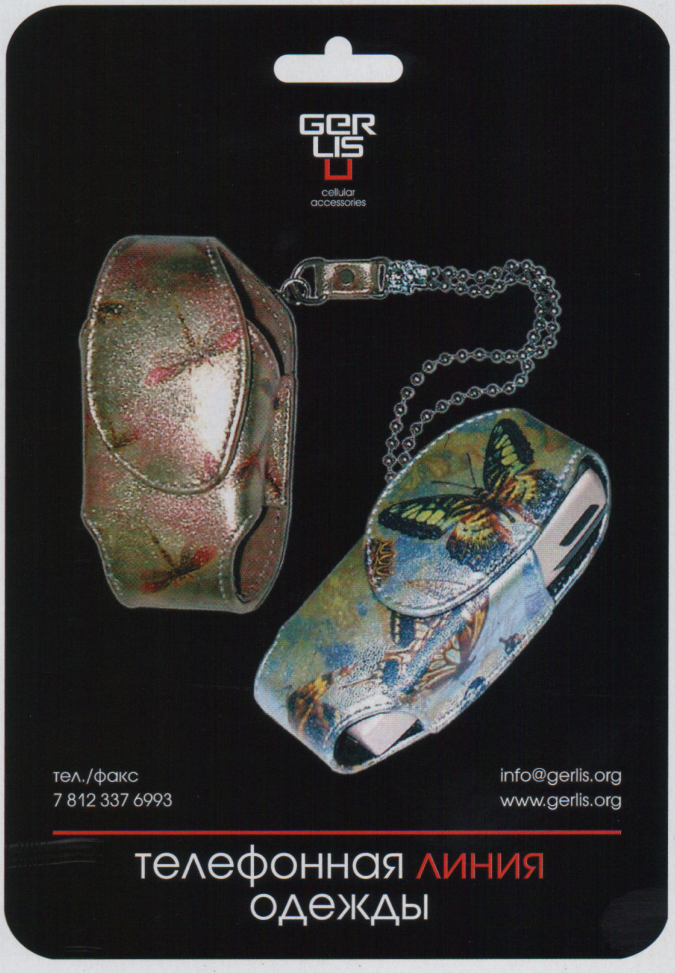
Альвис Плюс



Классический чехол изготовлен из высококачественной итальянской кожи







ГДЕ КУПИТЬ АКСЕССУАРЫ

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	АДРЕС САЙТА
МОСКВА		
1 Mobile.RU	(095) 505-4307	www.1mobile.ru
Alwise	(095) 961-2745	www.alwise.ru
AST Trade	(095) 107-7005	www.aksessuarov.net
CARD MASTER	(095) 783-5858	www.card-master.ru
DAVITA НеоИн Тек	(095) 542-1472	www.davita.ru
DiMarket.ru	(095) 107-7667	www.dimarket.ru
EuroLine	(095) 155-0762	www.euro-line.ru
EXTRA style	(095) 741-2353	www.extra-style.ru
FIRE	(095) 101-4131	www.kokon.ru
GSMSERVICE.ru	(095) 915-4800	www.gsmservice.ru
ICS	(095) 923-8803	www.yaesu.ru
Inter Step	(095) 788-0943	www.inter-step.com
KMK-Telecom	(095) 786-4343	www.kmk.ru
LCDMOBILE	(095) 743-7435	www.lcdmobile.ru
LEATHERUS	(095) 507-5645	www.leatherus.ru
Megaopt.ru	(095) 107-5091	www.megaopt.ru
NEOstyle	(095) 116-5304	sale@neo-style.ru
OK-Mobile	(095) 441-2405	www.mo-bi.ru
PhoneSale	(095) 118-5052	www.phonesale.ru
Priori	(095) 940-0682	www.priori.info
PROLIFE	(095) 933-7694	www.prolife.ru
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
Ultrafon	(095) 903-7891	www.ultrafon.ru
Valenta	(095) 745-0627	www.valenta.com.ru
XDM	(095) 727-9488	www.xdmcom.com
ZONDEX	(095) 995-6101	www.zondex.ru
Абонент, сеть салонов	(095) 777-3313	www.cec.ru
Альвис Плюс	(095) 232-9201	www.alvis.ru
Альт Телеком	(095) 258-0042	www.nobby.ru
Альтоника		www.altonika.ru
Артем, сеть салонов	(095) 956-6700	www.td-artem.ru
ЕвроОпт	(095) 730-9660	euroopt-s@yandex.ru
Магтел	(095) 967-3865	www.magrel.ru
МАКСИМУС	(095) 755-9053	www.maximus.ru
Маранд Телеком	(095) 287-2315	www.marand.ru
МИРАКС	(095) 240-9282	www.mirax.boom.ru
Объединенная Система Моментальных Платежей	(095) 783-5959	www.osmp.ru
Сатурн	(095) 189-9720	http://tm.ru/mobile
Сатурн Хай-Тек	(095) 788-4500	www.wavetech.ru
Сириус Телеком	(095) 923-8803	www.siriust.ru
Техмаркет	(095) 723-8116	www.tehmarket.ru
ШАНЕ	(095) 107-4256	www.shane.ru
ЮЙ ДА	(095) 507-1241	
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ		
Concorde Telecom	(812) 320-3989	www.concordetel.ru
DAVITA	(812) 273-6340	www.davita.ru
FIRE	(812) 322-9331	www.kokon.ru
GERLIS	(812) 337-6993	www.gerlis.org www.gerlis.ru
GRATEQ	(812) 449-4622	www.grateq.ru
Inter Step	(812) 324-8020	www.inter-step.com
Maverick	(901) 300-9415	www.mavericks.ru
Sota Market	(812) 932-5922	www.sotamarket.sbp.ru
Альянс Телеком	(812) 251-4057	www.alltel.ru
ГЕРИКА	(812) 251-6260	gerika@rol.ru
Инфокурс плюс	(812) 103-1191	welcome@infocursplus.spb.ru
РЕГИОНЫ И СТРАНЫ		
DAVITA	(81371) 92-231	www.davita.ru
DAVITA (Краснодар)	(918) 455-4555	www.davita.ru
LUKAS (Киев)	(+38067) 906-5545	www.lukas.mm.by
NEOstyle (Киев)	(+38044) 495-1719	sale@neo-style.ru
ZHUOSHI (Китай)	(+8620) 861-96560	www.bdonline.com.cn
СибиТел (Новосибирск)	(3832) 516-000	www.sibitel.ru

PROLIFE



Invisible.
Прозрачный эластичный силикон. Без швов. Крепление для шнурка

PROLIFE



Elegance.
Натуральная кожа, жесткий корпус, магнитная застежка

PROLIFE



Prolife Sport.
Идеально сочетается с одеждой для активного отдыха и спорта

PROLIFE



Сменные панели надежно предохранят телефон от царапин и других повреждений

PROLIFE



Эксклюзивные права на использование на сменных панелях изображений звезд эстрады

PROLIFE



Эксклюзивные права на использование на сменных панелях и шнурках логотипов футбольных клубов

Gletcher
СССР



Gletcher
СССР



Gletcher
Кобра



Gletcher
Кобра



Gletcher
Кобра



Gletcher
Кобра



Компания EFK от 60 руб.



Футляры для любых моделей телефонов

Компания EFK от 60 руб.



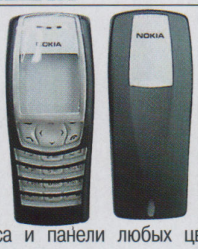
Футляры для любых моделей телефонов

Компания EFK от 7 руб.



Огромный выбор украшений для телефонов

TELLAR



Корпуса и панели любых цветов для всех моделей телефонов

TELLAR



Корпуса и панели любых цветов для всех моделей телефонов

TELLAR



Огромный выбор стильных шнурков любых фактур и расцветок

Паллада



Металлические клипсы разных размеров от производителя

Паллада $4.5



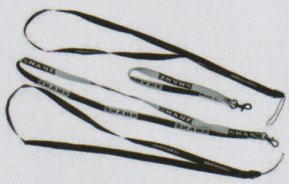
Достаточно увидеть, чтобы захотеть

Паллада от $2



Прозрачность и цвет

ШАНЕ



С вашим логотипом

ШАНЕ



С вашим логотипом

ШАНЕ



Коллекция чехлов и сумочек для любых моделей телефонов

REXPOWER
Professional Battery Manufacturer

ЛИДЕР ПО ПРОИЗВОДСТВУ АККУМУЛЯТОРОВ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ



GUANGZHOU OFFICE:
Add: Room#400, 1-3 Dexing Road, Liwan District, Guangzhou, China Zip Code 510130
Tel: 0086-20-81290840 81013207
Fax: 0086-20-81012083 34342937
E-mail: rex@giobalsources.com
rexpower@pub.guangzhou.gd.cn
Website: www.rex-power.com

ГДЕ КУПИТЬ



МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН?

SHANÉ ПРОИЗВОДСТВО
ЧЕХЛОВ И ПОЯСНЫХ СУМОК

ЧЕХЛЫ (аквариум, колба, поясная сумка)
черные
цветные
меховые
ШНУРКИ
на руку
на шею





Ваш логотип

Товар сертифицирован

ООО «ШАНЕ» • Тел.: (095) 107-4256, 109-1835
www.shane.ru • info@shane.ru

Теллар
Tellar

Качественные аксессуары

- Гарантия
- Доставка
- Низкие цены
- Индивидуальные скидки

ОПТОМ

Тел.: (095) 148-0203
E-mail: tellar@mail.ru
www.mobile-tellar.com

Товар сертифицирован

ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕЛЕФОН АДРЕС САЙТА	Аккумуляторы	Проводные гарнитуры	Гарнитуры Bluetooth	Средства коммуникации	Зарядные устройства	Автомобильные комплекты	Мобильные камеры	Антенны и адаптеры	Запчасти и оборудование	Другое
1Mobile.RU (095) 505-4307 www.1mobile.ru		Для всех моделей	Для всех моделей	Для всех моделей						
Alwise (095) 961-1085 www.alwise.ru	Li-Ion, Ni-MH, все модели, GSM, CDMA SkyLink	HF, Stereo, Pilot, со шнурком	Bluetreck G2 (New)		Автомобильные и сетевые ЗУ. Гарантия			Автомобильные, штатные, направленные антенны и адаптеры	Запчасти (опт)	Любые. Гарантия. Доставка
AST Trade (095) 107-7005 www.aksessuarov.net	Опт. BlueLine, TopLux, New-micro, Wonderful	Опт. Bluetrek G2, Cellink BTH-6023	Опт. USB data-кабели, DKU-5, USB-IR, Dongle							
BKL Limited (095) 785-4686 www.bkl.ru			Cellink. Опт. Гарантия	Менеджер телефона, data-кабели, IR, Bluetooth. Опт. Гарантия	Универсальные USB-ЗУ MobiDick. Опт. Гарантия	Parrot (Франция), FWD (Германия). Проводные и Bluetooth		Автомобильные антенны Smarteq (Швеция)		GSM-факсы Possio
Concorde Telecom (812) 320-3989 www.concordetel.ru	Аккумуляторы класса "А". Блистер. Опт. Гарантия 12 месяцев	HF, HF stereo, со шнурком. Блистер. Гарантия	Data-кабели (USB, COM). Блистер. Гарантия	Автомобильные и сетевые. Блистер. Гарантия						
EuroGSM (095) 748-9723 www.eurogsm.ru	Любые	Любые			Любые	Любые		Любые	Любые	
FIRE (095) 101-4131, (812) 322-9334 www.kokon.ru	Класс "А". Доставка. Опт. От $2	HF, HF Stereo, HF FM, HF жесткие. Опт. От $0.6	Опт. Гарантия. Доставка	Data-кабели (USB, COM). Гарантия, доставка в регионы	АЗУ и СЗУ. От $0.5 Гарантия 6 мес. Доставка в регионы.	Опт. Гарантия. Доставка в регионы		Автомобильные, штатные, направленные. Адаптеры. Опт. Доставка	Любые. Опт	Адаптеры для 2 SIM-карт
GERLIS (812) 337-6993 www.gerlis.org	Ni-MH, Li-Ion, Li-Pol	Широкий выбор	Оригинальные	Bluetooth-адаптеры, IR-адаптеры, data-кабели	Insmat, оригинальные	Оригинальные				
GSMPlaza (095) 740-4828 www.gsmplaza.ru	GSMPlaza	GSMPlaza	GSMPlaza	GSMPlaza	GSMPlaza	GSMPlaza				
GSMSERVICE.RU (095) 507-1120 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
ICS (095) 923-8803 www.yaesu.ru	Ni-MH, Li-Ion. Опт, розница. Гарантия	Любые	Nokia, Ericsson, Motorola	Data-кабели (USB, COM, GPRS с зарядкой). Опт, розница. ИК-адаптеры	Автомобильные и сетевые ЗУ. ЗУ 4 в 1. Опт, розница	CULLMAN (Германия)	Nokia, Siemens	Автомобильные, стацио-нарные направленные, штатные. Адаптеры	Запчасти и оборудование: программаторы, паяльное, оптическое, измерительное	GSM-тестеры, анализаторы батарей
KMK-Telecom (095) 786-4343 www.kmk.ru	Ni-MH, Li-Ion, мелкий и крупный опт	Оригинальные, стереоNokia, Sony Ericsson, Jabra		Data-кабели (USB, COM, GPRS с зарядкой), IR-, Bluetooth-адаптеры	Автомобильные, сетевые. Экзотика	THB (Германия)	Все модели	Автомобильные, Любые направленные, бесконнекторные		Доставка в регионы России и страны СНГ. Гарантия
LCDMOBILE (095) 743-7435 www.lcdmobile.ru	Ni-MH, Li-Ion. Опт, розница. Гарантия	Любые	Nokia, Ericsson, Motorola	Data-кабели (USB, COM, GPRS с зарядкой). Опт, розница. ИК-адаптеры	Автомобильные и сетевые ЗУ. ЗУ 4 в 1. Опт, розница	CULLMAN (Германия)	Nokia, Siemens	Автомобильные, стацио-нарные направленные, штатные. Адаптеры	Запчасти и оборудование: программаторы, паяльное, оптическое, измерительное	GSM-тестеры, анализаторы батарей
Maverick (901) 300-9415 www.mavericks.ru	Аккумуляторы высшего качества "А+". Опт. Гарантия. Доставка в регионы			Data-кабели (USB, COM) с CD. Блистер. Опт. Гарантия. Доставка в регионы						
Megaopt.ru (095) 107-5091 www.megaopt.ru	Для всех моделей телефонов, в т. ч. повышенной емкости	Для всех моделей			Автомобильные и сетевые ЗУ			Антенны штатные	Любые	
PhoneSale (095) 116-5304 www.phonesale.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
Rex Power Corporation (+8620) 812-90840 www.rex-power.com	Оригинальные (Китай). Li-Ion, Ni-MH, Li-Pol, Two-Way									
SICRO (095) 737-5694 www.sicro.ru	Аккумуляторы класса "А" оптом									
SIVVA (095) 518-3771 www.sivva.ru	Li-Ion, Ni-MH. Все модели, гарантия	Оригинальные, стерео, Pilot		Data-кабели (COM, USB), IR-адаптеры. Гарантия	Автомобильные, сетевые (трансф. Импульс.). Гарантия	Универсальные. Гарантия		Автомобильные, штатные. Адаптеры. Гарантия	Запчасти (опт). Гарантия	Гарантия. Бесплатная доставка
Sota Market (812) 377-9104 www.sotamarket.spb.ru	Оригинальные (Китай). Li-Ion, Ni-MH	Оригинальные (Китай)	Nokia, Sony Ericsson, Siemens	Data-кабели, IR-адаптеры	Оригинальные (Китай)	Простые, Bluetooth	Оригинальные			
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	Опт. Аккумуляторы класса "А". Гарантия. Доставка	Опт. Любые модели. Гарантия. Доставка	Опт. Гарантия. Доставка	Опт. USB data-кабели (GPRS, ЗУ, ПО). Гарантия. Доставка	Опт. Любые модели. Гарантия. Доставка	Опт. Гарантия. Доставка	Опт. Гарантия. Доставка	Опт. Гарантия. Доставка	Опт. Гарантия. Доставка	Опт. Адаптеры для двух SIM-карт. Гарантия. Доставка

ULTRAFON (095) 903-7891 www.ultrafon.ru	Любые	Любые		Любые	Любые		Любые		Адаптеры 12–220 В
XDM (095) 727-9488 www.xdmcom.com	Аккумуляторы класса "А" оптом. Гарантия	Гарантия. Доставка	Гарантия. Доставка	Гарантия. Доставка	Гарантия. Доставка	Гарантия. Доставка	Гарантия. Доставка	Гарантия. Доставка	
Альвис Плюс (095) 795-3966 www.alvis.ru	Li-Ion, Ni-MH	Различные виды	Nokia, Sony Ericsson, Cellink	Data-кабели, ИК-адаптеры, Bluetooth-адаптеры	Автомобильные и сетевые ЗУ				
Альт Телеком (095) 258-0042 www.nobby.ru	Ni-MH и Li-Ion для всех моделей телефонов. От $12	Различные типы для всех моделей телефонов. От $4	Гарантия. Бесплатная доставка по Москве. От $59	Data-кабели (USB, COM), ИК-адаптеры. От $14	Автомобильные и сетевые ЗУ. От $3		Оригинальные камеры. Бесплатная доставка по Москве. От $79	Автомобильные, стационарные антенны и адаптеры. Консультации	
Альтоника www.altonika.ru						REEF HF-1000, Bluetooth			
ГЕРИКА (812) 251-6260	Insmart,		Sony Ericsson, Jabra, Smart	Mobile Action	PROLIFE		Siemens, Nokia,		
ЕвроОпт (095) 730-9660 office@euro-opt.com	Li-Pol, Li-Ion, Ni-MG	Любые	Любые	Data-кабели (COM, USB)	Трансформаторные и импульсные	Любые	Siemens, Nokia, Motorola	Любые	Большой выбор	Мультимедиа (Nokia, Sony Ericsson) и др.
Маттел (095) 967-3865 www.magtel.ru	Li-Ion, Ni-MH (MAGTEL, Pama, S.T.T.). Гарантия. Класс "А". От $2	HF, Stereo, жесткие, оригинальные		Data-кабели (COM, USB). Гарантия	Автомобильные и сетевые ЗУ (MAGTEL). Гарантия			Автомобильные, штатные антенны и антенные адаптеры	Запчасти, оборудование, паяльные станции, инструмент и др.	
Мобитель (095) 933-6931 www.mobitelcom.ru	Для всех моделей	Для всех моделей	Для всех моделей	Для всех моделей	Для всех моделей	Для всех моделей	Для всех моделей	Для всех моделей	Для всех моделей	
МО-БИ (095) 506-3584 www.mo-bi.ru	Более 100 видов. 49-130 руб.	Более 40 видов. 9-60 руб.	Любые	Любые, в т. ч. автомобильные	АЗУ, СЗУ, универсальные	15 видов. 90-650 руб.		Более 1000 наименований. Цены Китая и Кореи		
ОСМП (095) 783-5959 www.osmp.ru										Терминал Linudix для приема платежей за услуги операторов
Сириус Телеком (095) 956-7819 www.siriust.ru	Ni-MH, Li-Ion. Опт, розница. Гарантия	Любые	Nokia, Ericsson, Motorola	Data-кабели (USB, COM, GPRS с зарядкой). Опт, розница. ИК-адаптеры	Автомобильные и сетевые ЗУ. 3У 4 в 1. Опт, розница	CULLMAN (Германия)	Nokia, Siemens	Автомобильные, стационарные направленные, штатные. Адаптеры	Запчасти и оборудование: программаторы, паяльное, оптическое, измерительное	GSM-тестеры, анализаторы батарей
Юй-Да (095) 507-1241	Любые	Любые	Любые		Любые					Любые аксессуары

MAVERICK®

АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА "А+"

от 60 руб.
Data-кабели (USB, COM)
от 50 руб.
для всех моделей телефонов
Гарантия 12 месяцев

sales@mavericks.ru

С-Петербург 8 (901) 300-9415

ГДЕ КУПИТЬ

МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН?

МОБИЛЬНАЯ ЗАЩИТА АВТОМОБИЛЯ

ПРОТИВОУГОННЫЕ СИСТЕМЫ

BLACK BUG

Reef GSM

ИНФОРМАЦИОННО-ПОИСКОВЫЕ СИСТЕМЫ

АЛЬТОНИКА
www.altonika.ru

Наши представители

ГЕОТРЕЙД ЭЛЕКТРОНИКС
Тел.: (095) 722-22-27, 351-38-46
www.geotrade.ru

МЕОРИДА
Тел.: (095) 168-69-17, 162-11-11, 168-22-44
www.meorida.ru

ТРИНИТИ ТРЕЙД
Тел.: (095) 742-15-23, 200-00-36, 681-79-67
www.trinity-cars.ru

Сертифицированные центры установки

АВТОН
Тел.: (095) 961-77-77
www.avton.ru

БИГ БАГ СЕКЬЮРИТИ
Тел.: (095) 518-37-30
www.bigbug.ru

ТРИНИТИ КАРС
Тел.: (095) 742-15-23, 200-00-36, 681-79-67
www.trinity-cars.ru

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 таймером времени работы
- непрерывная высокочастотная вибрация для эффективной очистки поверхностей
- антистатичность

Цена $55

UP48A



Универсальный программатор микросхем памяти и микроконтроллеров

- подключается к ПК через USB-порт
- 48-выводный универсальный адаптер с нулевым усилием
- 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
- соответствует Европейскому стандарту безопасности

Цена $500

Griffin Box

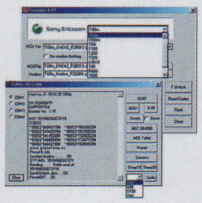


Программатор для телефонов Nokia

- 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
- гарантия 1 год

Цена $350

CRD, Crusader, Sharp GX20, C62



Программное обеспечение для Griffin Box

Пакет CRD (телефоны AEG Telital, Maxon, Nec Panasonic, Sendo, Sharp, Siemens, Vitel)

- разблокировка

Пакет Sharp GX20

- разблокировка
- сброс и отключение код телефона

Пакет Crusader (телефоны Ericsson, Sony Ericsson)

- смена версии ПО, языкового пакета, разблокировка

Пакет C62 (телефоны Siemens C62, версия прошивки 20)

- разблокировка, восстановление серийного номера (IMEI)
- устранение неисправности 4 lock closed

Цена $90

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

Цена $350

Motorola Service Software



Программатор для современных телефонов Motorola

- смена ПО (флеширование)
- смена языкового пакета (русификация)
- восстановление ПО
- чтение и запись EEPROM
- чтение запись настроек дисплея и аккумулятора
- разблокировка SIM-lock
- сброс настроек телефона “к заводским”
- форматирование области памяти конечного пользователя
- загрузка Java-приложений
- активация новых пунктов меню
- сброс настроек WAP/GPRS
- активация/деактивация Netmonitor

Цена $600

Siemens Martech Box II



Программатор для русификации, разблокировки и восстановления ПО в новых моделях телефонов Siemens

- чтение и запись EEPROM
- разблокировка SIM-lock
- блокировка на любую сеть или SIM-карту
- сброс и отключение кода телефона
- восстановление серийного номера (IMEI)
- восстановление любых телефонов с поврежденным ПО, повреждений типа Wrong Soft
- работает со всеми известными версиями ПО
- поддерживает все типы микросхем памяти
- не требуется механического вмешательства для разблокировки с новыми тест-адаптерами

Цена $450

Sony Ericsson Fighter Standart



Программатор для телефонов Ericsson и Sony Ericsson

- программирование телефонов с новой (замененной) микросхемой Flash
- программирование новых плат
- запись и чтения GDFS
- разблокировка SIM-lock
- чтение SIM-lock кодов
- анализ повреждений и восстановление зоны security
- восстановление серийного номера (IMEI)
- восстановление телефона после некорректной разблокировки
- активация/деактивация Netmonitor, SIM-меню, GPRS, диапазонов телефона
- сброс настроек WAP, счетчиков количества нажатий джойстика, времени разговоров, количества открываний флипа

Цена $350

Sunkko 902+



Термовоздушная паяльная станция с регулировкой скорости подачи воздуха,температуры фена и паяльника. Имеет индикатор, отображающий температуру воздуха фена

Характеристики паяльника
- напряжение 24 В
- мощность 60 Вт
- диапазон температур 200–480°C

Характеристики фена
- диапазон температур 100–480°C
- автоматический продув спирали накаливания после выключения
- температурная стабильность не более 1°C
- скорость подачи воздуха 0,3–24 л/мин
- мощность насоса 45 Вт

Цена $290

NET909



Многофункциональная ремонтная станция. Фен горячего воздуха объединен с регулируемым паяльником

- регулируемая величина потока воздуха и температуры
- подходит для отпаивания любых SMD-компонентов в корпусах типа QFP, SOP, DLCC, SOJ, BGA
- встроенный источник питания (0–15 В, 0–1,5 А)

Цена $170

FLUX OFF



Мягкий эффективный очиститель легко удаляет самые вязкие отложения флюса, масел и других загрязняющих веществ (жир, пыль и остатки компаундов)

- бесцветен и не оставляет осадков
- не портит полезных материалов
- не рекомендуется использовать при работе с поливинилхлоридом и полистиролом
- объем 400 Мл

Цена $10

Измеритель частоты



Многофункциональный управляемый измеритель частоты

- проверка тактовых генераторов
- функция вычисления
- максимальная рабочая частота 2400 МГц (перекрывает диапазон1800 МГц)
- встроенный испытательный генератор на 13 МГц
- измерение частоты, периода, пикового значения напряжения и мощности высокочастотных сигналов
- может использоваться для самоконтроля верности измерения частоты или в качестве тактового генератора при ремонте мобильных телефонов

Цена $80

GSM SERVICE
WWW.GSMSERVICE.RU
INFO@GSMSERVICE.RU

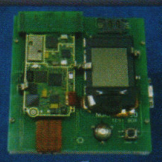
ТЕЛ. (095) 507-11-20, 915-69-33 (ОТДЕЛ ПРОДАЖ)
ТЕЛ. (095) 507-09-96, 722-79-62 (ВОПРОСЫ ПО ОБУЧЕНИЮ)
ТЕЛ. (095) 506-11-17 (РЕМОНТ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ)
МОСКВА, НИЖНИЙ ТАГАНСКИЙ ТУПИК, Д.4/8-2



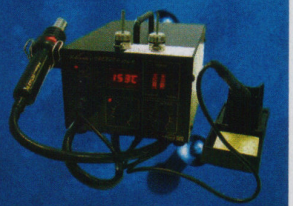


ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РЕМОНТА МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ



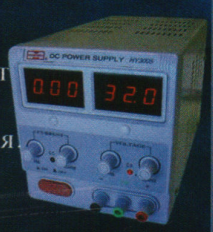






ОБУЧЕНИЕ РЕМОНТУ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ
Две программы обучения:
1. Основа построения схемотехники основных блоков и узлов мобильных телефонов, поиск и устранение неисправностей, обучение технике замены радиокомпонентов.
2. Поиск и устранение неисправностей программного обеспечения. Локализация (русификация) и разблокировка телефонов.
Каждая программа курсов предусматривает обязательные практические занятия на нашем оборудовании.
Проживание и регистрация на время обучения.

Наша компания является единственным официальным представителем в России:
www.vsh-gsm.com, www.griffinteam.net,
www.ufs-3.net, www.martech.pl,
www.se-fighter.com, www.victorgsm.com



Товар сертифицирован



Acer n10



Операционная система	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA255, 300 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 536
Слоты расширения	CompactFlash, SecureDigital/MMC
Интерфейсы	USB, IR
Питание	Li-Pol аккумулятор
Автономная работа	до 12 ч
Размеры/вес	130×78×17 мм/161 г
Цена	$300

Бюджетный карманный компьютер от компании Acer. Модель имеет стандартные характеристики. Отличается ярким экраном, слотами расширения для карт CF и SD/MMC.

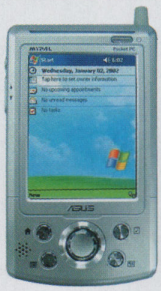
Asus MyPal A620 BT



Операционная система	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA255, 400 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 536 цветов
Слоты расширения	CompactFlash
Интерфейсы	USB, IR, Bluetooth
Питание	Li-Ion аккумулятор
Автономная работа	до 19 ч
Размеры/вес	125×77×13 мм/141 г
Цена	$330

Добротно сделанный КПК, сочетающий высокую производительность, надежность, функциональность, широкие возможности расширения и продолжительное время автономной работы.

Asus MyPal A716



Операционная система	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA255, 400 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 536 цветов
Слоты расширения	CompactFlash, SecureDigital
Интерфейсы	IR, Bluetooth, Wi-Fi
Питание	Li-Ion аккумулятор
Автономная работа	до 19 ч
Размеры/вес	135×78×18 мм/197 г
Цена	$440

MyPal A716 – это КПК, который может быть оснащен модулями GPS, GPRS, FM, камеры, VGA. В него интегрировано устройство считывания SD- и CF-карт, а также модули беспроводной связи. Время работы с дополнительной батареей – в два раза дольше.

Dell Axim X3i



Операционная система	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA263, 400 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 536 цветов
Слоты расширения	SecureDigital/SDIO/MMC
Интерфейсы	USB, IR, Wi-Fi
Питание	Li-Ion аккумулятор
Автономная работа	до 5 ч
Размеры/вес	122×77×15 мм/140 г
Цена	$450

Мощный процессор Intel XScale. Динамик и микрофон, разъем для наушников. Слот SDIO для карт расширения. Встроенный модуль Wi-Fi. Полная русификация.

Fujitsu Siemens LOOX 610



Операционная система	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA255, 400 МГц
Память	128 Мб
Экран	240×320, 65 536 цветов
Слоты расширения	CompactFlash, SecureDigital/MMC
Интерфейсы	COM, USB, IR, Bluetooth, Wi-Fi
Питание	Li-Ion аккумулятор
Автономная работа	до 12 ч
Размеры/вес	148×87×19 мм/205 г
Цена	$610

Карманный ПК с интегрированным модулем Bluetooth и Wi-Fi. Высокая производительность и продолжительное время работы.

HP iPAQ H2210



Операционная система	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA255, 400 МГц
Память	64 Мб
Экран	240×320, 65 536 цветов
Слоты расширения	CompactFlash, SecureDigital/SDIO
Интерфейсы	USB, IR, Bluetooth
Питание	Li-Pol аккумулятор
Автономная работа	до 8 ч
Размеры/вес	115×76×15 мм/144 г
Цена	$400

Первый КПК в линейке HP H22xx. Легкость и компактность серии H19xx, мощность и функциональность H54xx. Встроенный модуль Bluetooth и наличие необычного для HP слота CompactFlash.

HP iPAQ H4150



Операционная система	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA255, 400 МГц
Память	64 Мб
Экран	320×480, 65 536 цветов
Слоты расширения	SecureDigital/SDIO/MMC
Интерфейсы	USB, IR, Bluetooth, Wi-Fi
Питание	Li-Ion аккумулятор
Автономная работа	–
Размеры/вес	135×114×71 мм/132 г
Цена	$450

Тонкая и легкая модель карманного компьютера со встроенными адаптерами беспроводной связи Wi-Fi и Bluetooth. Имеет резервный аккумулятор.

HP iPAQ H5550



Операционная система	Pocket PC 2003
Процессор	Intel XScale PXA255, 400 МГц
Память	128 Мб
Экран	240×320, 65 536 цветов
Слоты расширения	SecureDigital/SDIO
Интерфейсы	USB, COM, IR, Bluetooth, Wi-Fi
Питание	Li-Pol аккумулятор
Автономная работа	до 8 ч
Размеры/вес	138×85×16 мм/207 г
Цена	$620

Мощный процессор, большой объем оперативной памяти, поддержка беспроводной связи (Bluetooth, Wi-Fi), биометрическая система защиты, возможность расширения.

Mitac Mio 339



Pocket PC 2003
Intel XScale PXA255, 400 МГц
64 Мб
240×320, 65 536 цветов
SecureDigital/MMC
USB, IR
Li-Ion аккумулятор
до 9 ч 30 мин
122×73×13 мм/120 г
$340

Недорогой карманный компьютер на базе процессора Intel XScale PXA255. Встроенная VGA-камера (640×480), отдельный пульт управления MP3-плейером.

RoverPC P7



Pocket PC 2003
Intel XScale PXA263, 400 МГц
64 Мб
240×320, 65 536 цветов
CompactFlash, SecureDigital/SDIO/MMC
USB, IR, Bluetooth, Wi-Fi
Li-Pol аккумулятор
до 6 ч
124×72×15 мм/170 г
$470

Новый процессор Intel из семейства XScale. Полный набор коммуникаций (Bluetooth, Wi-Fi), в том числе и USB-порт. Уникальная двуязычная русско-английская версия ОС, а также Microsoft PC Application, куда входит множество программ.

Операционная система
Процессор
Память
Экран
Слоты расширения
Интерфейсы
Питание
Автономная работа
Размеры/вес
Цена

RoverPC P1



Pocket PC 2003
Intel XScale PXA255, 300 МГц
64 Мб
320×240, 65 536
SecureDigital/SDIO/MMC
USB, IR
Li-Ion аккумулятор
более 6 ч
122×70×13 мм/118 г
$250

Доступный карманный компьютер с процессором Intel XScale. Полностью русифицирован. Укомплектован двуязычной русско-английской версией ОС Windows for Pocket PC 2003, а также Microsoft PC Application.

Toshiba e400



Pocket PC 2003
Intel XScale PXA261, 300 МГц
64 Мб
240×320, 65 536 цветов
SecureDigital/SDIO/MMC
USB, IR
Li-Ion аккумулятор
–
125×102×77 мм/137 г
$400

Один из наиболее легких и небольших КПК в своем классе. При этом он сохраняет достаточную функциональность. Оснащен еще более ярким и четким трансфлективным экраном, чем у предыдущего поколения.

Операционная система
Процессор
Память
Экран
Слоты расширения
Интерфейсы
Питание
Автономная работа
Размеры/вес
Цена

Toshiba e800



Pocket PC 2003
Intel XScale PXA263, 400 МГц
128 Мб
480×640, 65 536 цветов
CompactFlash, SecureDigital/SDIO/MMC
COM, USB, IR, Bluetooth или Wi-Fi
Li-Ion аккумулятор
до 10 ч
167×135×77 мм/195 г
$800

Первый Pocket PC КПК с экраном 480×640. Правда, в этом разрешении работают лишь специально адаптированные приложения. По остальным характеристикам это Hi-End-устройство отличного качества. Bluetooth или Wi-Fi на выбор.

Sharp Zaurus SL-C860



Linux OS OpenPDA
Intel XScale PXA255, 400 МГц
128 Мб
640×480, 65 536 цветов
CompactFlash, SecureDigital/MMC
USB, IR
Li-Pol аккумулятор
до 8 ч
120×83×23 мм/250 г
$900

Модель, старшая после Zaurus SL-C760. Обладает трансфлективным экраном и обновленным программным обеспечением.

Операционная система
Процессор
Память
Экран
Слоты расширения
Интерфейсы
Питание
Автономная работа
Размеры/вес
Цена





Palm Tungsten E



Операционная система	Palm OS 5.2.1
Процессор	Texas Instruments, 126 МГц
Память	32 Мб
Экран	320×320, 65 536 цветов
Слоты расширения	SecureDigtial/SDIO/MMC
Интерфейсы	USB, IR
Питание	Li-Pol аккумулятор
Автономная работа	до 4 ч
Размеры/вес	115×79×13 мм/131 г
Цена	$220

Достаточно мощный и недорогой КПК. Улучшенная синхронизация с MS Outlook и приложения PIM. Полифонический динамик, MP3-плейер, стереовыход.

Palm Tungsten T3



Операционная система	Palm OS 5.2.1
Процессор	Intel XScale PXA255, 400 МГц
Память	64 Мб
Экран	320×480, 65 536 цветов
Слоты расширения	Secure Digital/SDIO/MMC
Интерфейсы	COM, USB, IR, Bluetooth
Питание	Li-Pol аккумулятор
Автономная работа	до 5 ч
Размеры/вес	108×76×16 мм/153 г
Цена	$400

Стильный и мощный КПК со встроенным Bluetooth. Полифонический динамик, MP3-плейер, стереовыход, виброзвонок. Поддержка горизонтального и вертикального расположения приложений.

Palm Zire 31



Операционная система	Palm OS 5.2.8
Процессор	Intel Cotulla ARM, 200 МГц
Память	16 Мб
Экран	160×160, цветной
Слоты расширения	SecureDigital/SDIO/MMC
Интерфейсы	USB, IR
Питание	Li-Pol аккумулятор
Автономная работа	до 6 ч
Размеры/вес	112×74×16 мм/116 г
Цена	$200

Карманный компьютер начального уровня. Подойдет для начинающих или тех, кто хочется иметь недорогой, но качественный компьютер с базовыми возможностями. По сравнению с предшественником Zire 31 имеет цветной экран.

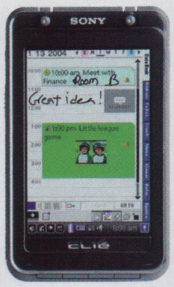
Palm Zire 72



Операционная система	Palm OS 5.2.8
Процессор	Intel Cotulla ARM, 312 МГц
Память	32 Мб
Экран	320×320, 65 536 цветов
Слоты расширения	SecureDigital/SDIO/MMC
Интерфейсы	USB, IR, Bluetooth
Питание	Li-Pol аккумулятор
Автономная работа	до 5 ч
Размеры/вес	116×75×17 мм/136 г
Цена	$370

Последователь модели Palm Zire 71. У новинки более мощный процессор, больший объем памяти, встроенный модуль Bluetooth и камера (1,2 Мп) с возможностью съемки видео.

Sony Clie PEG-TH55



Операционная система	Palm OS 5.2
Процессор	Sony CXD2230GA, 8–123 МГц
Память	32 Мб
Экран	320×480, 65 536 цветов
Слоты расширения	MemoryStick
Интерфейсы	USB, IR, Wi-Fi
Питание	Li-Pol аккумулятор
Автономная работа	до 7 ч
Размеры/вес	124×77×16 мм/185 г
Цена	$500

Мультимедийный КПК среднего ценового уровня. Оборудован VGA-камерой с двукратным зумом и модулем беспроводной связи. Встроенные MP3- и QuickTime+MPEG1-плейеры.

Sony Clie PEG-TJ27



Операционная система	Palm OS 5.2
Процессор	Motorola Dragonball i.MXL, 200 МГц
Память	32 Мб
Экран	320×320, 65 536 цветов
Слоты расширения	MemoryStick
Интерфейсы	USB, IR
Питание	Li-Pol аккумулятор
Автономная работа	до 5 ч
Размеры/вес	115×77×14 мм/142 г
Цена	$300

Clie TJ27 – КПК начального ценового уровня, оборудованный VGA-фотокамерой с двукратным цифровым зумом. Подойдет для начинающих пользователей.

Sony Clie PEG-TJ37



Операционная система	Palm OS 5.2
Процессор	Motorola Dragonball i.MXL, 200 МГц
Память	32 Мб
Экран	320×320 точек, 65 536 цветов
Слоты расширения	MemoryStick
Интерфейсы	USB, IR, Wi-Fi
Питание	Li-Pol аккумулятор
Автономная работа	до 5 ч
Размеры/вес	115×77×14 мм/142 г
Цена	$400

Старший брат Clie TJ27. Оборудован, помимо VGA-камеры, модулем беспроводной связи Wi-Fi. Встроенные MP3- и QuickTime+MPEG1-плейеры.

Sony Clie PEG-UX50



Операционная система	Palm OS 5.2
Процессор	Sony CXD2230GA, 8–123 МГц
Память	104 Мб
Экран	480×320, 65 536 цветов
Слоты расширения	Memory Stick
Интерфейсы	USB, IR, Bluetooth, Wi-Fi
Питание	Li-Pol аккумулятор
Автономная работа	до 6 ч
Размеры/вес	103×87×18 мм/175 г
Цена	$650

Мультимедийный КПК. Небольшие габариты, мощный процессор с графическим акселератором и варьирующейся частотой. Полифонический динамик, MP3-плейер, стереовыход, цифровая камера. До 18 ч с дополнительной батареей.

Garmin iQue 3600



Palm OS 5.0
Motorola DragonBall MXL ARM9, 200 МГц
32 Мб
320×480, 65 536 цветов
SecureDigital/MMC
COM, USB, IR
Li-Ion аккумулятор
до 14 дней
127×72×20 мм/162 г
$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, снабженную голосовыми подсказками.

i-Mate Pocket PC



Pocket PC 2003 Phone Edition
Intel XScale PXA263, 400 МГц
128 Мб
240×320, 65 536 цветов
SecureDigital/SDIO/MMC
COM, USB, IR, Bluetooth
Li-Ion аккумулятор
до 12 ч (до 3 ч 30 мин/до 160 ч)
129×69×18 мм/189 г
$900

Мощный коммуникатор. Трехдиапазонный модуль GSM/GPRS. Встроенная VGA-фотокамера. Модуль Bluetooth с поддержкой голосового профиля. Отправка MMS-сообщений. Крэдл с гнездом для зарядки дополнительной батареи.

Операционная система
Процессор
Память
Экран
Слоты расширения
Интерфейсы
Питание
Автономная работа
Размеры/вес
Цена

Nokia 9500



Symbian OS 7.0
–
80 Мб
640×200/128×128, 65 536 цветов
MMC
USB, IR, Bluetooth, Pop-Port
Li-Ion аккумулятор
до 6 ч
148×57×24 мм/222 г

Новинка!

Коммуникатор Nokia 9500 имеет большой объем памяти, полный комплект бизнес-приложений, встроенную VGA-камеру. Поддержка GSM 850/900/1800/1900.

RoverPC S1



Pocket PC 2003 Phone Edition
Intel XScale PXA255, 400 МГц
64 Мб
240×320, 65 536 цветов
SecureDigital/SDIO/MMC
IR
Li-Ion аккумулятор
до 5 ч/до 130 ч
130×69×22 мм/158 г
$650

Первый российский коммуникатор (GSM 900/1800, GPRS). Полностью русифицированный. Съемная цифровая клавиатура. Трехпозиционное колесо прокрутки. Кнопки управления громкостью. Кнопка Hold. Диктофон.

Операционная система
Процессор
Память
Экран
Слоты расширения
Интерфейсы
Питание
Автономная работа
Размеры/вес
Цена

Samsung SGH-i700



Pocket PC 2003 Phone Edition
Intel XScale PX250, 400 МГц
64 Мб
240×320, 65 тыс. цветов
SecureDigital/CDIO
USB, IR
Li-Ion аккумулятор
до 3 ч 20 мин/до 100 ч
132×70×16 мм/180 г

Новинка!

Коммуникатор бизнес-класса. Модуль GSM/GPRS (900/1800/1900 МГц), встроенная VGA-камера с поворотным объективом. 40-тональная полифония, система распознавания голоса. Поддержка MMS, Java. Встроенный модуль Wi-Fi.

Sony Ericsson P900



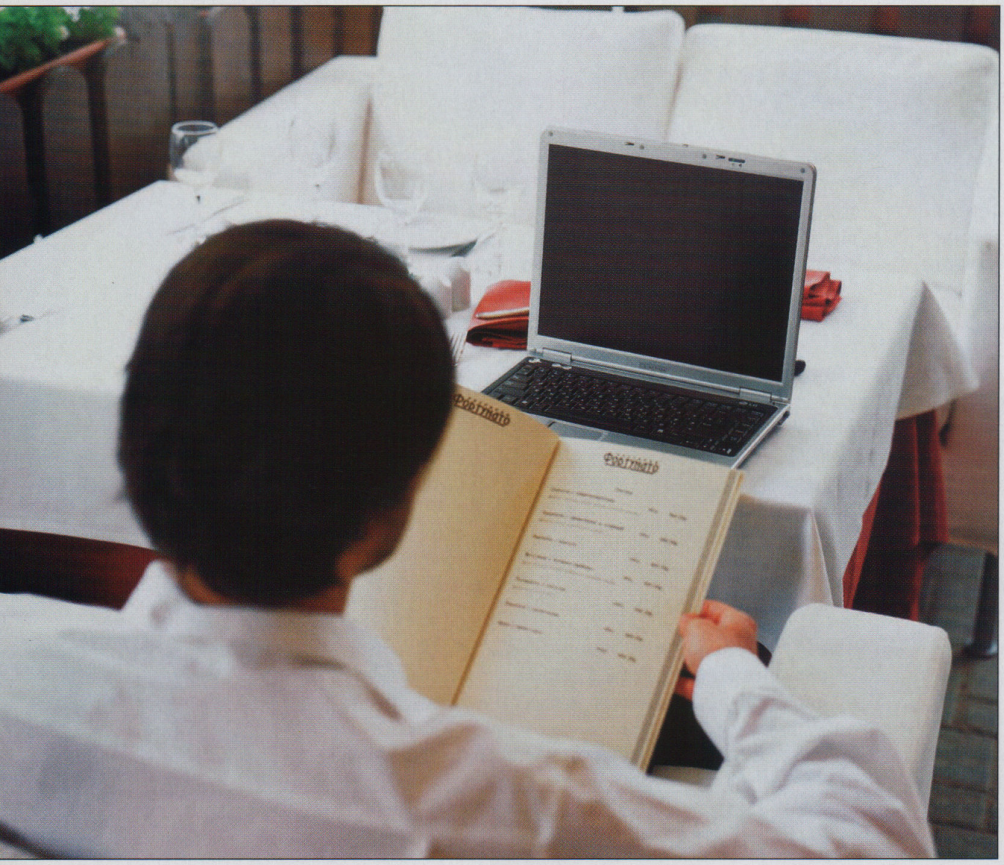
Symbian OS 7.0
Intel XScale
16 Мб
208×320, 65 536 цветов
MemoryStick Duo
IR, Bluetooth
Li-Ion аккумулятор
до 8 ч
117×57×27 мм/130 г
$850

Обновленная и доработанная версия модели P800. Улучшенный экран с поддержкой 65 тыс. цветов, новая версия графического интерфейса пользователя UIQ 2.1.

ГДЕ КУПИТЬ МИНИ-КОМПЬЮТЕР

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	АДРЕС САЙТА
МОСКВА		
1 click	(095) 258-5577	www.1click.ru
1GIPERION.ru	(095) 201-3024	www.1giperion.ru
ABC Telecom	(095) 258-2255	www.abc-telecom.ru
CARD MASTER	(095) 783-5858	www.card-master.ru
DiMarket.ru	(095) 107-7667	www.dimarket.ru
NBSHOP.RU	(095) 961-0042	www.nbshop.ru
NOTECLUB	(095) 245-6398	www.noteclub.ru
Альвис Плюс	(095) 795-3966	www.alvis.ru
Объединенная Система Моментальных Платежей	(095) 783-5959	www.osmp.ru
Порталюкс	(095) 737-3634	www.portalux.ru
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ		
Marvel	(812) 326-3232	www.marvel.ru
Диалектика	(812) 327-8228	www.dialectica.ru
Мир Техники	(812) 331-2222	www.mt.spb.ru
Мобильные Штучки	(812) 315-8373	www.shtuchki.spb.ru

LG LM50-HHWR



ПРОШЛО ВСЕГО ПОЛГОДА С НАЧАЛА ПОСТАВОК В НАШУ СТРАНУ НОУТБУКОВ КОМПАНИИ LG, НО ЭТИ АППАРАТЫ УЖЕ ОБРЕЛИ СВОИХ ПРИВЕРЖЕНЦЕВ. ПРИЧЕМ НЕ ТОЛЬКО БЛАГОДАРЯ РАСКРУЧЕННОМУ БРЭНДУ, НО И ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОМУ ДИЗАЙНУ В СОЧЕТАНИИ С ВЫСОКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ПРЕДЛАГАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ.

текст **Андрей БЕРГ**

СЕЙЧАС модельный ряд LG насчитывает пять линеек: LM, LS, LT, LU, и LP. Последняя разработка компании LG ноутбук LM50-HHWR на базе процессора Intel Pentium M 745, который ранее был известен как Dothan, является на сегодняшний день наиболее ярким в серии LM50. Она удостоена награды IF Design Award 2004 за промышленный дизайн.

Крышка ноутбука выполнена из серебристого магниевого сплава с черной пластиковой окантовкой, подчеркивающей элегантность устройства. На внутренних поверхностях сочетаются те же цвета. Подставка для рук и асимметричные кнопки сенсорной панели — серебристого цвета. Кнопки включения и регулировки громкости расположены слева над клавиатурой. Справа находится маленький датчик, предназначенный для отключения дисплея при закрытии крышки. Его можно использовать и в случае, если вы просто не желаете, чтобы кто-нибудь смотрел, чем вы занимаетесь.

Нижней крышке излишние украшательства ни к чему, ее главная задача — быть надежной и теплоизолирующей. Специальное углеродистое волокно и применение магниевого сплава сделали корпус прочным и легким.

Функциональные возможности LG LM50-HHWR удовлетворят даже самого придирчивого пользователя. Процессор Intel Pentium M с частотой 1800 МГц и 2 Мб интегрированной кэш-памяти второго уровня в связке с высокопроизводительной оперативной памятью 512 Мб DDR333 с пропускной способностью до 2,7 Гб/с справится с любым приложением. А новейший графический адаптер ATI Mobility Radeon 9700 с DDR-видеопамятью объемом 64 Мб и 15-дюймовый дисплей разрешением 1400×1050 точек позволяют комфортно работать с офисными приложениями, просматривать DVD-фильмы или играть в компьютерные игры. Для воспроизведения звука используются встроенные динамики с эффектом резонанса. Их решетки видны на переднем торце корпуса. Из-за относительно небольших габаритов динамиков и маленького расстояния между ними на Hi-Fi-звучание рассчитывать не приходится — все же это портативный компьютер. Практически отсутствуют низкие частоты. Звук более высокого качества можно получить при прослушивании через наушники или внешнюю аудиосистему, благо есть соответствующий разъем для подключения.

Ноутбук трудно назвать "вещью в себе". Обилие интерфейсов позволяет подключать к компьютеру самые разные устройства и производить обмен информацией. Чтобы представить возможности ноутбука, достаточно взглянуть на грани его корпуса. На переднем торце помимо динамиков разместилось лишь окошко инфракрасного порта, зато слева, что называется, яблоку негде упасть: гнездо для подключения микрофона, разъем для наушников, совмещенный с гнездом S/PDIF (на базе серии LM можно построить домашний кинотеатр: S/PDIF обеспечивает поддержку 5,1-канального объемного звука, FireWire позволяет осуществлять передачу высококачественного цифрового видеосигнала), два USB-порта, а под специальной крышкой — VGA-выход на внешний монитор и порт для принтера (LPT). Здесь же вентиляционная решетка и разъем для замка Кенсингтона. Сзади находится выход S-video, разъем RJ-11 для подключения интегрированного модема к телефонной линии и разъем RJ-45 для подсоединения к сети Ethernet 10/100Base-TX. В ноутбук интегрирована беспроводная сетевая карта Intel PRO/Wireless MiniLAN Card 802.11b (Wi-Fi) и четырехполосная антенна Quad Band.

Наконец, на правом торце аппарата разместились разъем FireWire, слот PC Card, третий USB-порт и совмещенный оптический дисковод DVD/CD-RW (из современных коммуникационных технологий в ноутбуке отсутствуют только GSM/GPRS-модуль и Bluetooth-адаптер). А вместо уходящего в небытие дисковода для трехдюймовых дискет установлен мультистандартный считыватель карт Flash-памяти, благодаря чему информацию с различных электронных устройств, например цифровых камер, можно передать в компьютер напрямую, а при желании тут же записать на компакт-диск.

Специальная программа Battery Miser позволяет оптимизировать энергопотребление в различных режимах работы. Естественно, что максимальные показатели реализуются при наличии батарей повышенной емкости. Так, при полной зарядке стандартного аккумулятора можно без перерыва просмотреть более чем двухчасовой DVD-фильм. При работе с офисными приложениями эти цифры значительно выше.

Построенный на усовершенствованной версии платформы Intel Centrino, легкий и стильный, LG LM50-HHWR оставляет самые положительные впечатления. Благодаря своим широким возможностям ноутбук сможет функционировать как в офисе, так и дома.

Fujitsu Siemens LifeBook E-8010



Fujitsu Siemens LifeBook E-8010 благодаря своим функциональным возможностям способен заменить настольный компьютер. Высокая производительность достигается использованием самых современных процессоров (на ядре Dothan) Intel Pentium M 735–755 с частотой от 1,7 до 2 ГГц. 15-дюймовый экран с максимальным разрешением 1400×1050 пикселов и расширенные графические возможности. Модульная концепция позволяет подключать большое количество дополнительных устройств. Ноутбук обладает широким набором средств безопасности: панелью безопасности с PIN-кодом; возможностью задать пароль пользователя или администратора и запросить пароль при выходе из "спящего режима"; поддержкой Kensington Lock. Жесткий диск оснащен системой S.M.A.R.T с паролем. Замок для разъема PC Card имеет защиту от несанкционированного доступа. В стандартный пакет безопасности включены OS/2 Micro OZ711E1, адаптеры SmartCard и SIMCard. Батарея Li-Ion обеспечивает до 6 ч работы. Габаритные размеры 333×285×35 мм. Вес 2,9 кг. **Новинка!**

BLISS 505C



BLISS 505C использует процессоры Pentium M нового поколения (на ядре Dothan). На BLISS 505C установлен мощнейший на сегодняшний день видеоадаптер ATI Radeon 9700, обеспечивающий вывод графики на 15-дюймовый экран с разрешением 1400×1050 и позволяющий работать со всем спектром приложений, включая самые современные игры и "тяжелые" графические пакеты. В качестве чипсета используется Intel i855PM, за беспроводную связь Wi-Fi отвечает контроллер Intel Pro/Wireless 2100. Встроенные привод DVD-CDRW и CardReader SD/MS/MMC предполагают работу практически со всеми носителями информации. Наличие четырех портов USB 2.0 и порта FireWire позволяет подключать периферийные устройства. Есть традиционный слот PC Card Type II. Коммуникационные возможности дополнены факс-модемом и сетевой картой. Для удобства работы можно подключить внешний монитор, телевизор или проекционный аппарат через имеющиеся VGA- и S-video-разъемы. Ноутбук комплектуется наплечной сумкой и оптической мышью с USB-интерфейсом. Габариты – 330×268×24 мм. Вес – 2,25 кг. **Новинка!**

iRU Stilo 3715



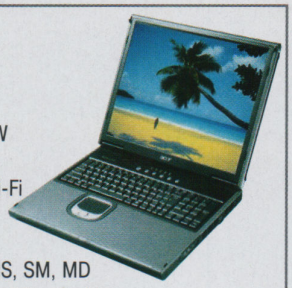
iRU Stilo 3715 – ноутбук для профессионалов, на базе нового процессора Intel Pentium M (на ядре Dothan). Небольшой корпус аппарата заключает в себе видеоконтроллер ATI Radeon 9600 на базе M10. Для работы с графическими приложениями идеально подходит 15-дюймовый жидкокристаллический дисплей повышенного разрешения (1400×1050), а встроенный в крышку дополнительный силовой каркас из металла обеспечивает надежную защиту матрицы от возможных повреждений. На компьютер устанавливается привод DVD+RW. Три порта USB 2.0, инфракрасный и порт FireWire, а также встроенный CardReader (ставший уже стандартом в ноутбуках iRU) позволяют достичь практически полной интеграции с любой цифровой техникой и обеспечивают простой и быстрый обмен данными. При помощи функции Audio DJ можно прослушивать аудиодиски, минуя процедуру загрузки операционной системы. Время автономной работы более 4 ч. Габариты 327×270×30 мм. Вес – 2,6 кг. **Новинка!**

IBM ThinkPad T42



IBM ThinkPad T42 оснащается процессорами Intel Pentium M 745 или 755, графической подсистемой ATI Mobility FireGL T2 с поддержкой интерфейса OpenGL, технологией Flexview, обеспечивающей угол обзора 170 градусов во всех направлениях, экраном с разрешением UXGA (1600×1200), беспроводными адаптерами 802.11 a/b/g и полным набором технологий IBM ThinkVantage, которые включают встроенную систему безопасности IBM Embedded Security Subsystem, состоящую из интегрированной микросхемы защиты и загружаемого с сайта IBM программного обеспечения. Эта система обеспечивает безопасность корпоративных данных, защиту паролей и пресечение несанкционированного доступа. При толщине примерно 30 мм и массе 2,4 кг ноутбук способен проработать в автономном режиме на уровне максимальных показателей до 6,4 ч. **Новинка!**

Acer Aspire 1712SMi



Процессор	Intel Pentium 4, 3000 МГц
Память	512 Мб (до 2 Гб)
Экран	17"/1280×1024
Накопители	HDD: 120 Гб, DVD-RW/CD-RW
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100/1000 Мбит/с, Wi-Fi
Автономная работа	1 ч
Размеры/вес	378×320×47 мм/7,1 кг
Слоты расширения	CardReader: CF, SD, MMC, MS, SM, MD
Интерфейсы	LPT, COM, USB (×4), VGA, FireWire, S-video
Цена	$2400

Это скорее не ноутбук, а полноценный ПК с повышенными мобильными характеристиками. Он предназначен для использования в качестве мобильного рабочего места.

Acer Aspire 2023WLMi



Процессор	Intel Pentium M, 1600 МГц
Память	512 Мб (до 2 Мб)
Экран	15,4"/1280×800
Накопители	HDD: 60 Гб, DVD-RW
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Автономная работа	5 ч
Размеры/вес	360×273×28 мм/3 кг
Слоты расширения	CardReader: SD, MMC, SM, MS
Интерфейсы	LPT, USB (×3), VGA, IR, FireWire, S-video
Цена	$2995

Технология Aspire Arcade, повышающая качество воспроизведения музыки и видео. Ноутбук может быть включен в режим воспроизведения или просмотра без загрузки основной ОС.

Acer Ferrari 3200



Процессор	Mobile AMD Athlon 64, 2800+
Память	512 Мб (до 2 Гб)
Экран	15"/1400×1050
Накопители	HDD: 80 Гб, DVD-RW
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100/1000 Мбит/с, Wi-Fi
Автономная работа	2 ч 30 мин
Размеры/вес	330×272×31 мм/3 кг
Слоты расширения	CardReader: SD, MMC, SM, MS
Интерфейсы	LPT, USB (×4), VGA, IR, FireWire, S-video, Bluetooth
Цена	$3000

Шедевр дизайнерского искусства. Новый процессор Mobile AMD Athlon 64. Стильный ярко-красный корпус с логотипом Ferrari вызывает ассоциацию со скоростным автомобилем.

Acer TravelMate 8004LMi



Процессор	Intel Pentium M, 1700 МГц
Память	512 Мб (до 2 Гб)
Экран	15"/1400×1050
Накопители	HDD: 80 Гб, DVD-RW
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100/1000 Мбит/с, Wi-Fi
Автономная работа	5 ч
Размеры/вес	332×280×36 мм/2,88 кг
Слоты расширения	SmartCard, CardReader: CF, MD, SD, MMC, SM, MS
Интерфейсы	USB (×4), VGA, IR, Bluetooth, DVI
Цена	$2920

Модель для тех, кому необходим компактный ноутбук с функциональностью и производительностью настольного ПК.

ASUS L5F00Ga



Процессор	Intel Pentium 4, 3000 МГц
Память	512 Мб
Экран	15,1"/1400×1050
Накопители	HDD: 60 Гб, DVD-RW
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100/1000 Мбит/с, Wi-Fi
Автономная работа	3 ч
Размеры/вес,	339×273×39 мм/3,9 кг
Слоты расширения	PCMICA II (×2), CardReader: SD, MMC, MS, MS Pro
Интерфейсы	LPT, COM, USB (×4), VGA, IR, FireWire, TV-out, S-PDIF
Цена	$2295

Видеоадаптер ATI Mobility Radeon 9600 Pro (128 Мб памяти). TFT-дисплей с увеличенным углом обзора до 170 градусов (технология IPS). Модуль Bluetooth (опционально).

ASUS M5200N



Процессор	Intel Pentium M, 1500 МГц
Память	256 Мб
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	40 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Автономная работа	2 ч 30 мин
Размеры/вес	275×235×24 мм/1,55 кг
Слоты расширения	PCMCIA II, CardReader: SD, MMC, MS, MS Pro
Интерфейсы	USB (×3), VGA, FireWire
Цена	$1645

До 7 ч 35 мин работы с батареей повышенной емкости. Верхняя крышка из сплава, содержащего углеродистое волокно, что прочнее сплава Mg-Al на 20%.

ASUS M6800N



Процессор	Intel Pentium M, 1500 МГц
Память	256 Мб (до 2 Гб)
Экран	15,4"/1280×800
Накопители	HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Автономная работа	5 ч 30 мин
Размеры/вес	354×273×22 мм/2,9 кг
Слоты расширения	PCMCIA II, CardReader: SD, MMC, MS, MS Pro
Интерфейсы	LPT, USB (×4), VGA, IR, FireWire, S-video
Цена	$1900

Модель на базе технологии Intel Centrino. Видеоадаптер ATI Mobility Radeon 9600 (64 Мб памяти). До 8 ч 30 мин работы с дополнительной батареей. Четыре динамика.

ASUS W1S00Na



Процессор	Intel Pentium M, 1700 МГц
Память	512 Мб (до 2 Гб)
Экран	15,4"/1680×1050
Накопители	HDD: 80 Гб, DVD-RW
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100/1000 Мбит/с, Wi-Fi
Автономная работа	3 ч 30 мин
Размеры/вес	364×264×32 мм/3,2 кг
Слоты расширения	PCMCIA II, CardReader: SD, MMC, MS, MS Pro
Интерфейсы	USB (×3), VGA, IR, FireWire, S-video, S-PDIF, mini-RF
Цена	$2590

Широкоэкранный ноутбук. Дисплей 16:10, сабвуфер. Встроенный ТВ-тюнер, сверхтонкий пульт дистанционного управления. Предустановленная Windows XP Home.

Маленький помощник в больших делах

MyPal A716

Процессор
Intel® XScale PXA255 400 МГц

Трансфлективный дисплей 3.5"
с подсветкой и разрешением 320x240

Габариты: 135x78x17,6 мм

Вес 197 г

Универсальные слоты расширения
CompactFlash Type II и SecureDigital

Встроенные Bluetooth
и Wireless LAN стандарта 802.11b

Время работы от батареи до 18–19 ч.
Опциональная батарея 3000 мА*ч
позволяет работать
в два раза дольше



товар сертифицирован

Гарантия 1 год

Служба технической поддержки asus@rrc.ru

RRC
Тел.: (095) 956-1717, 133-5320
Факс: (095) 133-5230
Web: www.rrc.ru

www.asusnb.ru

ASUS®

Apple iBook G4



Процессор	PowerPC G4, 1000 МГц
Память	256 Мб (до 640 Мб)
Экран	14,1"/1024×768
Накопители	HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство	TrackPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с, AirPort
Автономная работа	6 ч
Размеры/вес	323×259×34 мм/2,7 кг
Слоты расширения	–
Интерфейсы	USB (×2), VGA, FireWire, S-video
Цена	$1960

Ударопрочный ноутбук с процессором PowerPC G4 и оптическим дисководом предлагает улучшенные возможности беспроводной работы в Сети. Предустановленная Mac OS X 10.3.

Apple PowerBook G4



Процессор	PowerPC G4, 1330 МГц
Память	512 Мб (до 2 Гб)
Экран	17"/1440×900
Накопители	HDD: 80 Гб, DVD-R/CD-RW
Координатное устройство	TrackPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100/1000 Мбит/с, AirPort
Автономная работа	4 ч 30 мин
Размеры/вес	392×259×26 мм/3,1 кг
Слоты расширения	PCMCIA II
Интерфейсы	USB (×2), FireWire (×2), S-video, DVI, Bluetooth
Цена	$3720

Тонкий и легкий ноутбук с широким 17-дюймовым экраном. Корпус из алюминиевого сплава. Клавиатура с подсветкой и датчиком освещенности.

Bliss 503C



Процессор	Intel Pentium M, 1600 МГц
Память	256 Мб (до 1 Гб)
Экран	15,1"/1400×1050
Накопители	HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Автономная работа	4 ч
Размеры/вес	330×268×24 мм/2,25 кг
Слоты расширения	PCMCIA II, CardReader: SD, SM, MMC
Интерфейсы	USB (×3), VGA, IR, FireWire, S-video
Цена	$1675

Легкий ноутбук на базе технологии Intel Centrino с мощным видеоадаптером ATI M10. Имеет встроенный считыватель карт SD, SM, MMC.

Dell Latitude 100L



Процессор	Mobile Intel Pentium 4, 2660 МГц
Память	256 Мб (до 1 Гб)
Экран	15"/1024×768
Накопители	HDD: 30 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с
Автономная работа	–
Размеры/вес	335×275×49 мм/3,48 кг
Слоты расширения	–
Интерфейсы	USB (×2), VGA
Цена	$1120

Ноутбук является заменой настольного ПК. Возможны варианты конфигурации с процессором Mobile Intel Celeron и дисплеем 14". Опционально модули Wi-Fi или GPRS.

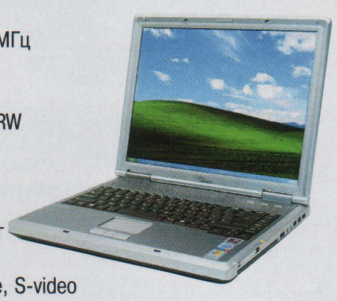
Dell Latitude X300



Процессор	Intel Pentium M, 1200 МГц
Память	256 Мб (до 1152 Мб)
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 20 Гб, DVD-ROM
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Автономная работа	275×234×20 мм/1 кг
Размеры/вес	–
Слоты расширения	PCMCIA I/II, SecureDigital/MMC
Интерфейсы	USB, VGA, IR, FireWire
Цена	$2375

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.

Fujitsu Siemens Amilo D8830



Процессор	Intel Pentium 4, 2800 МГц
Память	512 Мб (до 2 Гб)
Экран	15"/1400×1050
Накопители	HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с
Автономная работа	2 ч
Размеры/вес	345×282×39 мм/3,5 кг
Слоты расширения	PCMCIA I /II
Интерфейсы	LPT, USB (×5), FireWie, S-video
Цена	$1820

Мощный мультимедийный ноутбук. Amilo D совместим практически со всеми периферийными устройствами благодаря широкому набору портов. Это альтернатива настольному ПК.

Fujitsu Siemens Celsius H210



Процессор	Intel Pentium M, 2000 МГц
Память	15"/1600×1200
Экран	до 2 Гб
Накопители	HDD: 80 Гб
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Автономная работа	4 ч
Размеры/вес	333×285×38 мм/3,2 кг
Слоты расширения	PCMCIA I/II (×2), III, SD/MMC
Интерфейсы	LPT, COM, USB (×4), IR, FireWire, Video-Out, SPDIF
Цена	**Новинка!**

Ноутбук обладает мощностью рабочей станции и позволит работать с трехмерными приложениями OpenGL в режиме реального времени. Оптический привод – опционально.

Fujitsu Siemens LifeBook T3010



Процессор	Intel Pentium M, 1400 МГц
Память	256 Мб (до 1 Гб)
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Автономная работа	4 ч 30 мин
Размеры/вес	293×236×27 мм/1,9 кг
Слоты расширения	PCMCIA II (×2)
Интерфейсы	USB (×2), IR, FireWire
Цена	$2070

Ультратонкий ноутбук-трансформер с возможностью рукописного ввода. Поверните экран на 180°, и вы получите портативный полнофункциональный планшетный ПК.

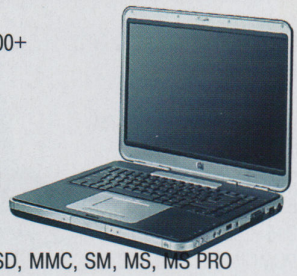
HP Compaq nx5000



Intel Pentium M, 1600 МГц
512 Мб (до 2 Гб)
15"/1024×768
HDD: 60 Гб, DVD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с, Wi-Fi
4 ч 15 мин
326×275×37 мм/2,61 кг
PCMCIA I/II (×2), III, SecureDigital
LPT, COM, USB (×2), VGA, IR, FireWire, S-video, Bluetooth
$2050

Портативный ПК, сочетающий производительность и мобильность. Широкий выбор устройств, использующих отсек MultiBay. До 9 ч работы с дополнительной батареей.

HP Compaq nx9105



Mobile AMD Athlon XP, 3000+
512 Мб (до 2 Гб)
15,4"/1280×800
HDD: DVD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с, Wi-Fi
3 ч
362×284×50 мм/3,5 кг
PCMCIA I/II, CardReader: SD, MMC, SM, MS, MS PRO
LPT, USB (×3), VGA, IR, FireWire, S-video

Новинка!

Высокопроизводительная мобильная система. Видеоадаптер NVIDIA GeForce4 420 Go. Средства беспроводной связи и устройство чтения различных носителей "5 в 1".

Процессор
Память
Экран
Накопители
Координатное устройство
Модем/сетевой адаптер
Автономная работа
Размеры/вес
Слоты расширения
Интерфейсы
Цена

IBM ThinkPad R50p



Intel Pentium M, 1700 МГц
1 Гб (до 2 Гб)
15"/1600×1200
HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW
UltraNav
56K, 10/100/1000 Мбит/с, Wi-Fi
5 ч 55 мин
332×269×37 мм/3 кг
PCMCIA II (×2), III
LPT, USB (×2), VGA, IR, S-video, Bluetooth
$4600

Мощная рабочая станция на базе технологии Centrino с экраном высокого разрешения. Видеоадаптер ATI Mobility FireGLT2 (128 Мб памяти).

IBM ThinkPad T41p



Intel Pentium M, 1700 МГц
1 Гб (до 2 Гб)
14"/1400×1050
HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW
UltraNav
56K, 10/100/1000 Мбит/с, Wi-Fi
6 ч 25 мин
311×255×26 мм/2,2 кг
PCMCIA II (×2), III
LPT, USB (×2), VGA, IR, S-video, Bluetooth
$4420

Мощная рабочая станция на базе технологии Centrino. Видеоадаптер ATI Mobility FireGL T2 (128 Мб памяти).

Процессор
Память
Экран
Накопители
Координатное устройство
Модем/сетевой адаптер
Автономная работа
Размеры/вес
Слоты расширения
Интерфейсы
Цена

iRU Brava 4115



Intel Pentium 4, 3200 МГц
1 Гб
15"/1400×1050
HDD: 80 Гб, DVD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с
2 ч 5 мин
335×285×46 мм/3,7 кг
PCMCIA I/II, CardReader: MS, MMC, SD, SM
LPT, USB, VGA, IR, FireWire, S-video, S/PDIF
$2400

В ноутбуке есть все, чтобы комфортно играть в современные 3D-игры. Графический адаптер ATI Mobility Radeon 9600 (128 Мб памяти), 15-дюймовый дисплей (1400×1050).

iRU Stilo 3414/3514



Mobile Intel Celeron, 1200 МГц
256 Мб
14"/1024×768
HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с
2 ч 50 мин
312×273×27 мм/2,5 кг
PCMCIA I/II
USB (×2), VGA, FireWire, Bluetooth, S-video, S/PDIF
$1330

Два цветовых исполнения корпуса: красный и синий. Встроенные web-камера и модуль Bluetooth. Возможность комплектации ноутбука модулем Wi-Fi.

Процессор
Память
Экран
Накопители
Координатное устройство
Модем/сетевой адаптер
Автономная работа
Размеры/вес
Слоты расширения
Интерфейсы
Цена





LG LM40-H11R



Процессор	Intel Pentium M, 1700 МГц
Память	512 Мб
Экран	14,1"/1400×1050
Накопители	HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Автономная работа	6 ч 30 мин
Размеры/вес	315×263×25 мм/2,2 кг
Слоты расширения	PCMCIA I/II, SD/MMC
Интерфейсы	USB (×3) , VGA, IR, FireWire, S-video
Цена	$2100

Самый тонкий и легкий в своем классе. Технология Intel Centrino. До 10 ч работы с аккумулятором повышенной емкости.

LG LM50-HHWR



Процессор	Intel Pentium M, 1800 МГц
Память	512 Мб
Экран	15"/1400×1050
Накопители	HDD: 80 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Автономная работа	6 ч 30 мин
Размеры/вес	331×274×26 мм/2,4 кг
Слоты расширения	PCMCIA I/II, SD/MMC
Интерфейсы	USB (×3) , VGA, IR, FireWire, S-video
Цена	$2900

Самый тонкий и легкий ноутбук в своем классе. Технология Intel Centrino. До 10 ч работы с аккумулятором повышенной емкости.

LG LS50-HHPR



Процессор	Intel Pentium M, 1800 МГц
Память	512 Мб
Экран	15"/1400×1050
Накопители	HDD: 80 Гб, DVD (+/-RW)
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Автономная работа	6 ч
Размеры/вес	335×274×31 мм/2,7 кг
Слоты расширения	PCMCIA I/II, SD/MMC
Интерфейсы	USB (×3) , VGA, IR, FireWire, S-video
Цена	$2700

Тонкий и легкий ноутбук на базе технологии Intel Centrino. Есть модель с экраном 14" (LS40).

LG LT20-188R



Процессор	Intel Pentium M, 1800 МГц
Память	512 Мб
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 80 Гб
Координатное устройство	TouchPad, стилус
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Автономная работа	5 ч
Размеры/вес	290×243×20 мм/1,75 кг
Слоты расширения	PCMCIA I/II, SD/MMC
Интерфейсы	USB (×3) , VGA, IR, FireWire
Цена	$2000

Легкий, тонкий планшетный ноутбук-трансформер. Intel Centrino Mobile и уникальная технология рукописного ввода позволяют работать в любых условиях.

MaxSelect TravelBook X7



Процессор	Intel Pentium M, 1700 МГц
Память	1 Гб (до 2 Гб)
Экран	15,1"/1400×1050
Накопители	HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с
Автономная работа	–
Размеры/вес	326×258×25 мм/2,7 кг
Слоты расширения	PCMCIA II
Интерфейсы	LPT, USB (×2), VGA, IR, FireWire, TV-out, S/PDIF
Цена	$2400

Легкий и изящный ноутбук серии "Стильная". Мощная видеокарта Mobility Radeon 9600 (128 Мб памяти).

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
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Автономная работа	4 ч
Размеры/вес	269×210×30 мм/1,2 кг
Слоты расширения	PCMCIA I/II, SecureDigital
Интерфейсы	LPT, USB (×2), VGA
Цена	$2400

Легкий и компактный Toughbook на базе технологии Centrino. Загрузка диска в привод DVD/CD-RW осуществляется сверху.

Panasonic CF-Y2



Процессор	Intel Pentium M, 1200 МГц
Память	256 Мб (до 512 Мб)
Экран	14,1"/1400×1050
Накопители	HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Автономная работа	7 ч
Размеры/вес	305×240×32 мм/1,5 кг
Слоты расширения	PCMCIA II, SD
Интерфейсы	USB (x2), RGB
Цена	$2850

Тонкий и легкий портативный компьютер на базе технологии Intel Centrino. Продолжительное время автономной работы. Предустановленная MS Windows XP.

RoverBook Discovery B215



Процессор	Intel Pentium M, 1400 МГц
Память	256 Мб
Экран	12,1"/1024×768
Накопители	HDD: 30 Гб
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Автономная работа	5 ч
Размеры/вес	272×229×22 мм/1,45 кг
Слоты расширения	PCMCIA II
Интерфейсы	USB (×2), VGA, IR, FireWire, S/PDIF
Цена	$1245

Для тех, кто не хочет обременять себя лишним весом при сохранении всех передовых компьютерных технологий. Встроенные средства беспроводной связи. DVD/CD-RW (опция).

RoverBook Discovery T410



Intel Pentium M, 1400 МГц
256 Мб
14,1"/1024×768
HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с
3 ч 30 мин
313×265×23 мм/2,6 кг
PCMCIA II, SmartCard
USB (×2), VGA
$1645

Первый российский ноутбук-трансформер. Можно писать текст на экране специальной ручкой, а программа будет распознавать почерк. Модель оснащена видеокамерой.

RoverBook Nautilus W500



Intel Pentium M, 1500 МГц
512 Мб
15,4"/1280×800
HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с, Wi-Fi
5 ч
354×255×35 мм/3,1 кг
PCMCIA II, SecureDigital
LPT, USB (×3), VGA, IR, FireWire, S-video, S/PDIF
$1795

Видеоадаптер ATI Radeon 9600, поддерживающий технологию Direct X9. Широкоформатный экран с высоким разрешением, панель управления мультимедиа, встроенный сабвуфер.

Процессор
Память
Экран
Накопители
Координатное устройство
Модем/сетевой адаптер
Автономная работа
Размеры/вес
Слоты расширения
Интерфейсы
Цена

RoverBook Nautilus Z500



Intel Pentium M, 1500 МГц
512 Мб
15,1"/1400×1050
HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW
TouchPad
56K, 10/100/1000 Мбит/с, Wi-Fi
5 ч
334×280×29 мм/2,3 кг
PCMCIA II
LPT, USB (×4), VGA, IR, FireWire, S/PDIF
$1695

Ноутбук на базе технологии Intel Centrino. Автономная работа до 5 ч, встроенные средства беспроводной связи. Digital Camera RoverShot.

Samsung M30



Mobile Intel Pentium 4, 2800 МГц
512 Мб (до 2 Гб)
15,4"/1280×800
HDD: 60 Гб, DVD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с, Wi-Fi
5 ч
360×279×44 мм/ 3,7 кг
–
LPT, COM, USB (×3), VGA, FireWire, S-video, S/PDIF
$2400

Ноутбук класса "все в одном" с фирменным дизайном от Samsung. Процессор Intel Pentium M 4, широкоэкранный дисплей и качественная акустика от JBL.

Процессор
Память
Экран
Накопители
Координатное устройство
Модем/сетевой адаптер
Автономная работа
Размеры/вес
Слоты расширения
Интерфейсы
Цена

Samsung P30



Intel Pentium M, 1400 МГц
256 Мб (до 1 Гб)
15,1"/1400×1050
HDD: 40 Гб, DVD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с, Wi-Fi
6 ч
323×270×29 мм/2,5 кг
PCMCIA II, CardReader: MS, SD, MMC
LPT, COM, USB (×2), VGA, IR, FireWire, S-video, S/PDIF
$1505

Продолжение серии "P". Мощный производительный ноутбук на базе технологии Centrino. Графический адаптер ATI Mobility Radeon. Идеальное решение для дома и офиса.

Samsung X15+



Intel Pentium M, 1700 МГц
512 Мб (до 2 Гб)
15,1"/1400×1050
HDD: 60 Гб, DVD-RW
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с, Wi-Fi
4 ч 30 мин
328×278×27 мм/2,3 кг
MemoryStick
USB (×2), VGA, FireWire, S-video, S/PDIF
$2330

Все преимущества серии "X" плюс достоинства новой видеокарты NVidia Geforce GO FX 5200. 15-дюймовый дисплей поддерживает 262 тыс. цветов.

Процессор
Память
Экран
Накопители
Координатное устройство
Модем/сетевой адаптер
Автономная работа
Размеры/вес
Слоты расширения
Интерфейсы
Цена

Sony VAIO Extreme X505/P



Intel Pentium M, 1000 МГц
512 Мб
10,4"/1024×768
HDD: 20 Гб
TouchPad
56K, 10/100 Мбит/с, Wi-Fi
4 ч
259×277×10 мм/825 г
PCMCIA II, MemoryStick
USB (×2), VGA, FireWire
$3375

Сверхтонкий ноутбук толщиной всего 9,7 мм и весом 825 г с батареей. В комплекте – мышь с разъемом под MemoryStick. Предустановленная MS Windows XP Professional

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

Sony VAIO TR3A

Процессор	Intel Pentium M, 1000 МГц
Память	512 Мб (до 1 Гб)
Экран	10,6"/1280×768
Накопители	HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Автономная работа	2 ч 30 мин
Размеры/вес	269×188×37 мм/1,4 кг
Слоты расширения	PCMCIA II, MemoryStick
Интерфейсы	USB (×2), VGA, FireWire
Цена	$2855



Особенностью модели является встроенная цифровая камера (сенсор CMOS, разрешение 640×480, 370 тыс. пикселов, MotionJPEG). Предустановленная MS Windows XP Home.

Sony VAIO VGN-A117S

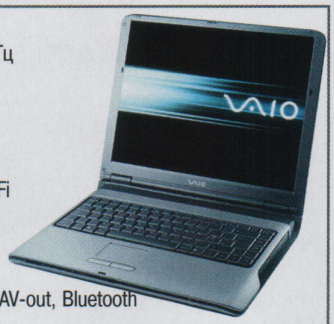
Процессор	Intel Pentium M, 1700 МГц
Память	512 Мб
Экран	17"/1920×1200
Накопители	HDD: 80 Гб, DVD-RW
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Автономная работа	–
Размеры/вес	405×280×42 мм/3,9 кг
Слоты расширения	PCMCIA I/II, MS
Интерфейсы	USB (×3), VGA, FireWire, AV-out, Bluetooth
Цена	$3675



Ноутбук, способный конкурировать с настольным компьютером. Широкоформатный экран. Видеоадаптер ATI Mobility Radeon 9700 (64 Мб памяти).

Sony Vaio VGN-A195HP

Процессор	Intel Pentium M, 1600 МГц
Память	512 Мб (до 1 Гб)
Экран	15"/1024×768
Накопители	HDD: 60 Гб, DVD-RW
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Автономная работа	–
Размеры/вес	342×276×37 мм/3 кг
Слоты расширения	PCMCIA I/II
Интерфейсы	USB (×3), VGA, FireWire, AV-out, Bluetooth
Цена	$2875



Ноутбук на базе технологии Intel Centrino. Встроенные средства беспроводной связи. Видеоадаптер ATI Mobility Radeon 9200 (64 Мб памяти).

Toshiba Portege M200

Процессор	Intel Pentium M, 1600 МГц
Память	256 Мб (до 2 Гб)
Экран	12,1"/1400×1050
Накопители	HDD: 60 Гб
Координатное устройство	TouchPad, TabletPen
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с, Wi-Fi
Автономная работа	4 ч 30 мин
Размеры/вес	295×249×33 мм/2 кг
Слоты расширения	PCMCIA II, SecureDigital
Интерфейсы	USB (×2), VGA, IR, Bluetooth
Цена	$2205



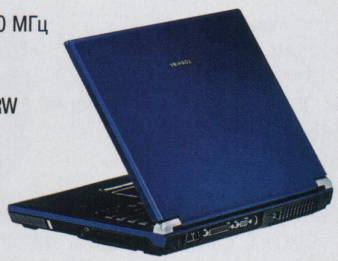
В этой модели совмещены возможности ультрапортативного ноутбука и Tablet PC. Технология Intel Centrino. Встроенные средства беспроводной связи.

ГДЕ КУПИТЬ НОУТБУК

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	АДРЕС САЙТА
МОСКВА		
CARD MASTER	(095) 783-5858	www.card-master.ru
DiMarket.ru	(095) 107-7667	www.dimarket.ru
GLEBUS.RU	(095) 101-3021	www.glebus.ru
Jupiter	(095) 708-3359	
Marvel	(095) 745-8008	www.marvel.ru
NBSHOP.RU	(095) 961-0042	www.nbshop.ru
Nexus	(095) 926-0682	www.nex.ru
NOTECLUB	(095) 245-6398	www.noteclub.ru
OLDI	(095) 105-0700	www.oldi.ru
Джордж	(095) 232-1899	www.digicopy.ru
Ноутбук Технолоджис	(095) 507-0328	www.nbcomp.ru
Объединенная Система Моментальных Платежей	(095) 783-5959	www.osmp.ru
ПИРИТ	(095) 974-3210	www.pirit.ru
Порталюкс	(095) 737-3634	www.portalux.ru
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ		
Marvel	(812) 326-3232	www.marvel.ru
Диалектика	(812) 327-8228	www.dialectica.ru
ПИРИТ	(812) 112-6502	www.pirit.ru

Toshiba Satellite A40

Процессор	Intel Pentium M 4, 2400 МГц
Память	256 Мт (до 2 Гб)
Экран	15"/1024×768
Накопители	HDD: 40 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство	TouchPad
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100 Мбит/с
Автономная работа	4 ч 10 мин
Размеры/вес	337×298×37 мм/3,5 кг
Слоты расширения	PCMCIA II
Интерфейсы	LPT, USB (×4), VGA, S-video
Цена	$1500



Компактный синий корпус. Предустановленная Windows XP Home или XP Pro, а также MS Office OneNote 2003. Продолжительное время автономной работы.

Toshiba Tecra M2

Процессор	Intel Pentium M, 1700 МГц
Память	512 Мб (до 2 Гб)
Экран	14,1"/1024×768
Накопители	HDD: 60 Гб, DVD/CD-RW
Координатное устройство	DualPint
Модем/сетевой адаптер	56K, 10/100/1000 Мбит/с, Wi-Fi
Автономная работа	4 ч
Размеры/вес	314×259×31 мм/2,26 кг
Слоты расширения	PCMCIA II (×2), III, SecureDigital
Интерфейсы	LPT, USB (×2), VGA, IR, FireWire, S-video
Цена	$2165



Тонкий и легкий ноутбук. Видеоадаптер NVIDIA поддерживает быструю трехмерную графику и презентации. До 7 ч 20 мин работы с дополнительной батареей. Bluetooth (опция).

СПРАВОЧНИК ОПТОВИКА

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	АДРЕС САЙТА	ТОВАРЫ	ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР
МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА • МОСКВА •				
1 Mobile.RU	(095) 505-4307	www.1mobile.ru	Сотовые телефоны ведущих производителей. Предоставляем субдилерство по МТС, Би Лайн, МегаФон	
7sot	(095) 144-7228	www.7sot.ru	Сотовые телефоны. Доставка по России	Alcatel, Fly, LG, Maxon, Motorola, Nokia, Pantech, Samsung, Siemens, Sony Ericsson
Alpha-TeleCom	(095) 956-6655	www.a-t.ru	Телефоны и терминалы Иридиум, Турайя, Инмарсат со склада в Москве. Продажа, аренда, ремонт	Iridium, Inmarsat, Thuraya
Alwise	(095) 961-2745	www.alwise.ru	Аксессуары для сотовых телефонов	
A-mobile	(095) 504-2222	www.eurotel.ru	Телефоны GSM, CDMA. Бесплатная доставка	
AST Trade	(095) 107-7005	www.aksessuarov.net	Силиконовые чехлы, data-кабели (USB), IR, гарнитуры Cellink Bluetooth, Bluetooth-адаптеры Dongle	
BLADE	(095) 777-2373	www.blade.ru	Сотовые телефоны и телефоны DECT	Alcatel, Panasonic, Philips, Siemens
CARD MASTER	(095) 783-5858	www.card-master.ru	Мобильные телефоны, карты экспресс-оплаты, контракты Би+ , МТС, МегаФон. Прием платежей МТС, Би Лайн, МегаФон, Сонет	
Card service	(095) 264-0754	www.c4c.ru	Карты экспресс-оплаты, телефонии, интернет-карты	
Club GSM	(095) 291-2990	www.clubgsm.net	Сотовые телефоны и аксессуары. Доставка в регионы	
DAVITA НеоИнТек	(095) 542-1472	www.davita.ru	Чехлы и аксессуары	
DiMarket.ru	(095) 107-7667	www.dimarket.ru	Сотовые телефоны CDMA, TDMA. Аксессуары и запчасти к сотовым телефонам. LCD-мониторы, ноутбуки. Доставка по России	
ELECTA.ru	(095) 743-8683	www.opt.electa.ru	Сотовые телефоны GSM. Доставка по Москве и в регионы	Alcatel, LG, Motorola, Nokia, Panasonic, Philips, Samsung, Siemens, Sony Ericsson
ENOL	(095) 316-9901	kris@hyundaiQ.ru	Сотовые телефоны	ENOL
EuroGSM.ru	(095) 748-9723	www.eurogsm.ru	Сотовые телефоны оптом, аксессуары и запчасти к сотовым телефонам. Доставка по России	
EXTRA style	(095) 741-2353	www.extra-style.ru	Стильные чехлы и футляры для любых моделей сотовых телефонов	
FIRE	(095) 101-4131	www.kokon.ru	Аксессуары для сотовых телефонов. 8000 наименований. Производство, оптовая продажа. Доставка по России и СНГ. АЗУ, СЗУ, АКБ, чехлы, сумочки, антенны и многое другое	
FoxTelecom	(095) 130-9644	www.foxtelecom.ru	Сотовые телефоны. Опт и мелкий опт	
GSMcity	(095) 772-5050	moscowgsm@kuranty.ru	Сотовые телефоны GSM	Alcatel, LG, Maxon, Nokia, Panasonic, Philips, Samsung, Siemens, Sony Ericsson, партнер Motorola
GSMPlaza	(095) 740-4828	www.gsmplaza.ru	Сертифицированные GSM-телефоны от ведущих мировых производителей, аксессуары. Доставка по Москве, России и СНГ	
GSMSERVICE.RU	(095) 507-1120	www.gsmservice.ru	Оборудование и запчасти для ремонта мобильных телефонов	
ICS	(095) 232-2903	www.yaesu.ru	Портативные, мобильные, стационарные радиостанции, запчасти, оборудование и аксессуары для ремонта сотовых телефонов	Vertex Standad, Yaesu
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)
KM-GSM	(095) 926-0006	www.km-gsm.ru	Сотовые телефоны GSM, CDMA. Оптовые, крупнооптовые поставки	
KMK-Telecom	(095) 786-4343	www.kmk.ru	Широкий ассортимент аксессуаров и запчастей для сотовых телефонов. Бесплатная доставка по России и СНГ. Гарантия	Мобитех (Россия), Виссон (Россия), Роденман (Эстония), Telenur (Турция)
LCDMOBILE	(095) 743-7435	www.lcdmobile.ru	Аксессуары, запчасти, оборудование для сервиса и ремонта телефонов. Оптика, data-кабели, батареи, программаторы, литература, GSM-тестеры, паяльное оборудование и химические компоненты, чехлы силиконовые (Корея)	Cramoline, Hakko
LEATHERUS	(095) 508-7366	www.leatherus.ru	Чехлы, футляры для мобильных телефонов. Производство, продажа	
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.ru	(095) 176-2251	www.megaopt.ru	Запчасти и оборудование для ремонта сотовых телефонов	
NEOstyle	(095) 116-5304	sale@neo-style.ru	Чехлы, футляры для мобильных телефонов. Производство, продажа	
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
OK-Mobile	(095) 506-3584	www.mo-bi.ru	Любые аксессуары для сотовых телефонов	IRON System

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	АДРЕС САЙТА	ТОВАРЫ	ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР
Optium	(095) 741-3817	www.optium.ru	Телефоны GSM. Карты экспресс-оплаты, интернет-карты. Прямые поставки, доставка по Москве и России, наличная/безналичная формы оплаты	
PhoneSale	(095) 118-5052	www.phonesale.ru	Аксессуары для сотовых телефонов	
Priori	(095) 940-0682	www.priori.info	Чехлы и аксессуары для мобильных телефонов	Производство
PROLIFE	(095) 933-7694	www.prolife.ru	Любые аксессуары для сотовых телефонов. Оригинальная упаковка	PROLIFE
Rover Computers	(095) 964-3280	www.rovercomputers.com	Ноутбуки, мониторы, цифровые камеры, КПК, видеопроекторы, LCD PC, домашние мультимедиа-продукты	RoverBook, RoverScan, RoverPC, RoverLight, RoverShot, RoverMedia
RRC	(095) 956-1717	www.rrc.ru	КПК	ASUS (по КПК)
SET-1	(095) 212-7944	www.set-1.ru	Портативные рации, гарнитуры, аксессуары. Подключение физических и юридических лиц. Лицензия	
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	Alcatel, Maxon, Motorola, Nokia, Philips, Samsung, Siemens, Sony Ericsson	Nokia, 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	
Tincom Group	(095) 509-3376	www.tincom.ru	Оптовая продажа сотовых телефонов в Москве	
ULTRAFON	(095) 903-7891	www.ultrafon.ru	Аксессуары для сотовых телефонов	
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
VVP Group	(095) 105 -8868	www.vvpgroup.com	Поставки мобильных телефонов во все регионы России. Представительства: Санкт-Петербург, Краснодар, Самара, Екатеринбург, Новосибирск. Помощь в авторизации, развитие программы Nokia Shop-in-Shop	Nokia, Samsung, Siemens, LG, Motorola, Pantech
XDM	(095) 727-9488	www.xdmcom.com	Аксессуары, запчасти, аккумуляторы к сот. телефонам. Гарантия	XDM
ZONDEX	(095) 995-6101	www.zondex.ru	Аккумуляторы и зарядные устройства класса "А" для сотовых телефонов	ZONDEX
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 радиотелефоны, DECT, факсы, офисные АТС, оргтехника, цифровые фото- и видеокамеры	Panasonic, Siemens, LG, Samsung, GE, Sanyo, Senao, ALcom, Voxtel, Olivetti, Sharp, Canon
Альт Телеком	(095) 105-1194	www.alttelecom.ru	Сотовые телефоны. Аксессуары Nobby	Siemens, LG
Артем, сеть салонов	(095) 956-6700	www.td-artem.ru	Телефоны GSM Alcatel, LG, Maxon, Motorola, Nokia, Panasonic, Philips, Rolsen, Samsung, Sendo, Siemens, Sony Ericsson, Torson, VK Mobile	
Белый ветер	(095) 777-4053	www.disti.ru	Ноутбуки, мониторы, плазменные панели, видеопроекторы, компьютерные комплектующие, КПК	Acer, Asustek, Asrock, Albatron, BenQ, Creative, Eizo, Gigabyte, IIYama, MSI, NEC, Panasonic, Sony, Toshiba, Dell, Palm, CTX, Terratec
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
Би-зон Трейдинг	(095) 737-4589		Карты экспресс-оплаты и IP-телефонии. Ноутбуки Toshiba, Asus, Dell и аксессуары к ним	
Би Опт	(095) 778-1280	www.beeopt.ru	Сотовые телефоны РСТ. Субдилерство Би Лайн, МТС	
БПФ-мобайл	(095) 740-6778	www.bpf-mobile.ru	Аксессуары для мобильных телефонов	
ВИКОМ	(095) 210-0872	www.wecom.ru	Продажа телефонов стандарта GSM оптом. Доставка во все регионы	
Геотрейд Электроникс	(095) 722-2227	www.geotrade.ru	Автомобильный комплект громкой связи REEF HF-1000 (Bluetooth); автомобильные GSM-сигнализаторы REEF GSM-1000 и REEF GSM-2000 (двусторонний), система GPS-GSM REEF GSM-3000; автомобильные охранные системы Black Bug, REEF, GUARD	Альтоника
Декотел	(095) 363-0726	mentrees@rol.ru	Сотовые телефоны и аксессуары	
ЕвроОпт	(095) 730-9661	office@euro-opt.com opt@euro-opt.com	Силиконовые чехлы и другие аксессуары для сотовых телефонов. Производство Корея	
Евросеть	(095) 771-7313	www.euroset.ru	Аксессуары для мобильных телефонов	LG, Motorola
ИНБИСтелеком	(095) 728-3042	www.inbis.ru	Сотовые телефоны стандартов CDMA 800, CDMA 450, DAMPS	
Камур	(095) 964-9723	www.mts-gsm.ru	Мобильные телефоны Emol	
Квинто	(095) 782-3424	shpak@krovatka.ru	Сотовые телефоны	
Клондайк-Связь-С	(095) 210-1701	www.klonsv.ru	Оборудование спутниковой связи, системы охраны и видеонаблюдения. Продажа, подключение, аренда	GLOBALSTAR, INMARSAT
Либерти проект	(095) 424-7827	www.liberti.ru	Запчасти для сотовых телефонов. Аксессуары. Оборудование для ремонта	

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	АДРЕС САЙТА	ТОВАРЫ	ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР
Магтел	(095) 967-3865	www.magtel.ru	Автомобильные и сетевые ЗУ (MAGTEL), аккумуляторы (MAGTEL, PAMA, S.T.T.), data-кабели (USB, COM), оригинальные панели, корпуса, шнурки, сумочки (MAGTEL), чехлы, подставки, держатели, комплектующие, паяльные станции и др.	Ищем региональных партнеров
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	
Меорида	(095) 168-6917	www.meorida.ru	Автомобильный комплект громкой связи REEF HF-1000 (Bluetooth); автомобильные GSM-сигнализаторы REEF GSM-1000 и REEF GSM-2000 (двусторонний), система GPS-GSM REEF GSM-3000; автомобильные охранные системы Black Bug, REEF, GUARD	Альтоника
МИРАКС	(095) 240-9282	www.mirax.boom.ru	Любые аксессуары для мобильных телефонов	
Мобитель	(095) 232-1771	www.mobitelcom.ru	Мобильные телефоны	
Объединенная Система Моментальных Платежей	(095) 783-5959	www.osmp.ru	Прием платежей МТС, Би Лайн, МегаФон, Сонет	МТС, Би Лайн, МегаФон, Сонет
Океан Телеком	(095) 797-3000	www.ockean.ru	Профессиональные средства радиосвязи ведущих производителей	
ПИРИТ	(095) 974-3210	www.pirit.ru	Ноутбуки и компоненты	ASUS
ПБОЮЛ "Березин"	(095) 740-6220	vseoptom@rambler.ru	Аксессуары к сотовым телефонам, USB data-кабели, аккумуляторы, СЗУ и АЗУ, корпуса, панели. Опт и мелкий опт	
Порталюкс	(095) 737-3634	www.portalux.ru	Оптовая продажа i-Mate Pocket PC, i-Mate Smartpnone2, Bluetooth-адаптеры, модемы, переходники, сетевые карты, GPS-навигация, карты памяти	i-Mate, CDL
РЕСПЕКТ	(095) 177-4077	www.respect.ru	Ноутбуки, КПК, ЖК-мониторы, портативная периферия	RoverBook, RoverScan, Acer, Asus, Dell, Toshiba, IBM, Fujitsu Siemens, Palm
Салон Средств Связи	(095) 237-1501	www.cec.ru	Сотовые телефоны ведущих производителей GSM, DAMPS	Sony Ericsson
Сатурн	(095) 189-9720	http://tm.ru/mobile	Аксессуары для сотовых телефонов	Dimanche, TOPSTAR
Сатурн Хай-Тек	(095) 788-4500	www.wavetech.ru	Аксессуары WAVETECT и Pierre Cardin	Сатурн Хай-Тек
СЕВЕРЕН	(095) 775-0585	www.severen.ru	Мобильные телефоны, телефоны DECT ведущих мировых производителей	LG, Nokia, Panasonic, Philips, Samsung, Siemens, Voxtel
Сириус Телеком	(095) 923-8803	www.siriust.ru	Аксессуары, запчасти, оборудование для сервиса и ремонта телефонов. Оптика, data-кабели, батареи, программаторы, литература, GSM-тестеры, паяльное оборудование и химические компоненты, чехлы силиконовые (Корея)	Cramoline, Hakko
СПЕКУЛЯНТ	(095) 739-0139	www.profiteer.ru	Сотовые телефоны	Siemens, LG
Телеко	(095) 234-2300	www.teleco.ru	Телефоны GSM, AMPS/DAMPS. Доставка по России	Nokia, Samsung, Siemens, Sony Ericsson, LG, Pantech
Телетроникс	(095) 730-5115	info@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
Техмаркет	(095) 723-8116	www.tehmarket.ru	Сотовые телефоны и аксессуары. Доставка по России	LG, Motorola, Samsung, Siemens
Тринити Трейд	(095) 742-1523	www.trinity-cars.ru	Автомобильный комплект громкой связи REEF HF-1000 (Bluetooth); автомобильные GSM-сигнализаторы REEF GSM-1000 и REEF GSM-2000 (двусторонний), система GPS-GSM REEF GSM-3000; автомобильные охранные системы Black Bug, REEF, GUARD	Альтоника
ШАНЕ	(095) 107-4256	www.shane.ru	Производство чехлов и сумочек для мобильных телефонов крупным оптом от 500 штук	
Шоп Джи-Эс-Эм	(095) 507-9059	www.shopgsm.ru	Сотовые телефоны GSM	
ЭКОНОФОН	(095) 926-9926		Телефонные карты для междугородных и международных переговоров по льготным тарифам	
Юй ДА	(095) 507-1240		Любые аксессуары для сотовых телефонов от производителя	Vierdeman
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 •				
Concorde Telecom	(095) 320-3989	www.concordetel.ru	Аккумуляторы класса "А", гарнитуры HF, HF stereo, со шнурком, data-кабели (USB, COM), автомобильные и сетевые зарядные устройства. Блистер. Гарантия	
DAVITA	(812) 273-6340	www.davita.ru	Чехлы и аксессуары	
FIRE	(812) 322-9334	www.kokon.ru	Аксессуары для сотовых телефонов. 8000 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
GRATEQ	(812) 449-4622	www.grateq.ru	Аксессуары из Финляндии для сотовых телефонов. Гарантия. Доставка по России и СНГ	DP-Battery Ltd.
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

ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕЛЕФОН	АДРЕС САЙТА	ТОВАРЫ	ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР
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	(901) 300-9415	www.mavericks.ru	Аккумуляторы высшего качества "A+". Data-кабели (USB, COM) с CD, упаковка блистер. Гарантия. Доставка в регионы	
MixMaster	(812) 972-0208	www.mixmaster.ru	Оборудование стандарта GSM. Регионы: оперативная доставка авиатранспортом. СПб.: доставка по городу бесплатно	
Nevaacces	(812) 970-0254	avdeev11@yandex.ru	Аксессуары для сотовых телефонов	
Sota Market	(812) 932-5922	www.sotamarket.spb.ru	Оборудование GSM 900/1800. Доставка в регионы	
VVP Group	(812) 325-4083	www.vvpgroup.com	Поставки мобильных телефонов во все регионы России. Представительства: Москва, Краснодар, Самара, Екатеринбург, Новосибирск. Помощь в авторизации, развитие программы Nokia Shop-in-Shop	Nokia, Samsung, Siemens, LG, Motorola, Pantech
Абсолют Связь	(812) 973-3188	www.salegsm.ru	Телефоны GSM. Доставка в регионы	Nokia, Samsung
АЛТ	(812) 324-9902	www.alt-spb.ru	Автомобильный комплект громкой связи REEF HF-1000 (Bluetooth); автомобильные GSM-сигнализаторы REEF GSM-1000 и REEF GSM-2000 (двусторонний), система GPS-GSM REEF GSM-3000; автомобильные охранные системы Black Bug, REEF, GUARD	Альтоника
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
Баг Балт	(812) 329-1759	www.blackbug.spb.ru	Автомобильный комплект громкой связи REEF HF-1000 (Bluetooth); автомобильные GSM-сигнализаторы REEF GSM-1000 и REEF GSM-2000 (двусторонний), система GPS-GSM REEF GSM-3000; автомобильные охранные системы Black Bug, REEF, GUARD	Альтоника
ГЕРИКА	(812) 251-6260	gerika@rol.ru	Сотовые телефоны, аксессуары, карты оплаты МегаФон, Би Лайн, Теле2. Доставка в любые регионы	
Диалектика	(812) 327-8228	www.mobilecomp.ru	Телефоны CDMA2000, ноутбуки, КПК, цифровые фотоаппараты, MP3-плейеры	SkyLink, Rover Computers
Инфокурс плюс	(812) 327-5927	welcome@infocursplus.spb.ru	Сотовые телефоны	
М-Плюс	(812) 103-5657	www.sotashop.ru	Сотовые телефоны. Доставка по России и СНГ	Nokia, Panasonic, Samsung, Siemens
Мобильные Штучки	(812) 310-4839	www.shtuchki.spb.ru	Микрокомпьютеры, сотовые телефоны, цифровые фотоаппараты, ноутбуки	
Ронд Трейдинг	(812) 102-4686	www.rond.net	Аксессуары для мобильных телефонов, аудио-, видео- и фототехники	Hama
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
Тринити Фэлконс	(812) 449-4344	www.3-falcons.ru	Сотовые телефоны	Benefon, Panasonic, Samsung
Ультра Связь	(812) 272-7460	opt@ultramobile.ru	Сотовые телефоны	
РЕГИОНЫ • СТРАНЫ • РЕГИОНЫ • СТРАНЫ • РЕГИОНЫ • СТРАНЫ • РЕГИОНЫ • СТРАНЫ • РЕГИОНЫ • СТРАНЫ •				
Alan-Rokas	(8412) 35-1965 Пенза	www.alro.ru	Чехлы из кожи, сумки кожаные и из пластика, шнуры из различных материалов, элитные шнуры с часами, фиксатор для крепления телефона	KMK Telecom
DAVITA	(81371) 92-231	www.davita.ru	Чехлы и аксессуары	
DAVITA	(918) 455-4555 Краснодар	www.davita.ru	Чехлы и аксессуары	
EuroLine	(8634) 328-426 Таганрог	www.euro-line.ru	Кожаные чехлы и сумки для мобильных телефонов. От производителя	МегаМир
LUKAS	(+38067) 906-5545 Киев	www.lukas.mm.by	Аксессуары к мобильным телефонам всех видов и оттенков	
Mobiplus Ltd.	(+372) 669-8370 Таллин	www.mobi-plus.com	Комплектующие и запчасти для ремонта мобильных телефонов. Опт и крупный опт	
NEOstyle	(+38044) 495-1719 Киев	sale@neo-style.ru	Чехлы, футляры для мобильных телефонов. Производство, продажа	
Rex Power Corporation	(+8620) 812-90840 Китай	www.rex-power.com	Батареи и аккумуляторы для сотовых телефонов. Прямые поставки из Китая от производителя	
Sibsota	(3832) 408-686 Новосибирск	www.sibsota.ru	Телефоны GSM	
ZHUOSHI	(+8620) 861-96560 Китай	www.bdonline.com.cn	Аксессуары для сотовых телефонов	
Пенза-Пластик	(8412) 323-536 Пенза	www.plastupak.ru	Компания-производитель. Производство пластиковых стендов, блистерной упаковки	
СибиТел	(3832) 516-000 Новосибирск	www.sibitel.ru	Любые аксессуары для сотовых телефонов	DeFine, Valenta



ТЕЛ./ФАКС: +7 (812) 327 5927, E-MAIL: WELCOME@INFOCURSPLUS.SPB.RU

ДЕПАРТАМЕНТ ОПТОВЫХ ПОСТАВОК АКСЕССУАРОВ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ • ТЕЛ. +7 (812) 1031191

ПРИЁМ ПЛАТЕЖЕЙ -
ЭТО ВАШ **НОВЫЙ БИЗНЕС**

Этим летом приём платежей становится ещё проще!
Принимать платежи можно в любое время, где бы Вы ни находились,
Даже на пляже Вы будете зарабатывать деньги, не отрываясь от кружки холодного пива...

С помощью POS - терминала

С помощью компьютера

МТС GSM
БИЛАЙН GSM
МегаФон
СОНЕТ сотовая сеть
matrix
РОСТЕЛЕКОМ
НТВ плюс
ru точка ру
SKY LINK
ФРОЛ

Объединённая Система Моментальных Платежей

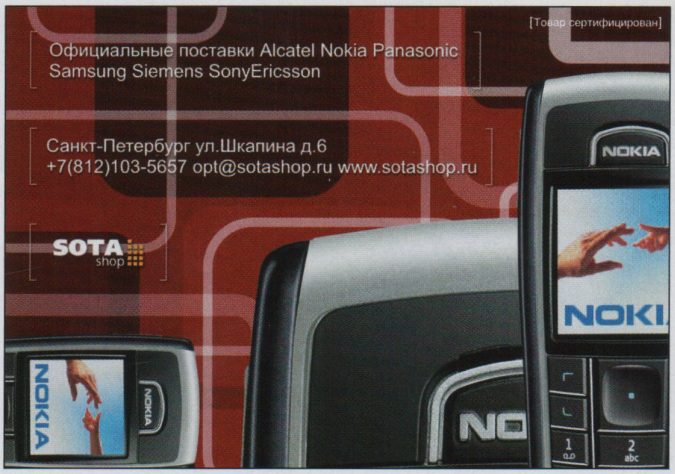
ПОДРОБНОСТИ: (095) 783-59-59 или на сайте WWW.OSMP.RU



Сеть Салонов связи купит прямое дилерство МТС, Би Лайн и МегаФон

(095) 778-48-98

(926) 283-03-83



FIRST MOBILE

www.1mobile.ru

- **телефоны** опт, розница, доставка
- **дилерство** комфортно, честно, выгодно
- **подключения**

(095) 505 43 07

РТ

ССС
Минсвязи России

БЕЛЫЕ ТЕЛЕФОНЫ
О П Т О М

http://www.sotamarket.spb.ru
e-mail: opt@sotamarket.spb.ru
тел.: +7 812 932-59-22
+7 812 973-53-55
+7 812 184-95-11



www.salegsm.ru

GSM
ОПТОМ
оперативная доставка

АБСОЛЮТСВЯЗЬ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ

(812) 973-31-88
(812) 970-27-76

Ультра связь

Опт

САМЫЕ НИЗКИЕ ЦЕНЫ

Санкт-Петербург
Тел./факс (812) 272 74 60 opt@ultramobile.ru
Тел.: (812) 275 19 73 www.ultramobile.ru
(812) 275 27 77

СИЛИКОНОВЫЕ ЧЕХЛЫ
корея
IRDA, DATA-кабели, Dongle, HF, Bluetooth
ОПТ
Работаем с 2500 городами
доставляем по России
т. (095) 107-70-05
www.AKSESSUAROV.net

ОПТОВЫЕ ПРОДАЖИ
МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ
ТЕЛЕФОНЫ СТАНДАРТА DECT
Товар сертифицирован
МОСКВА (095) 785-64-64, 777-23-73
ЕКАТЕРИНБУРГ (343) 379-31-20, 251-87-13
РОСТОВ-НА-ДОНУ (8632) 55-70-30
WWW.BLADE.RU
E-MAIL: INFO@BLADE.RU
ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН WWW.TOPMAN.RU (РОЗНИЦА)
BLADE GROUP OF COMPANIES

ЕВРО ОПТ
Оптовые поставки корейских силиконовых чехлов и других аксессуаров.
Высокое качество, широкий ассортимент.
Бесплатная доставка по России.
Тел.: (095) 730-96-60, 730-96-61,
119-94-43, 119-95-08
E-mail: office@euro-opt.com; opt@euro-opt.com
Товар сертифицирован

ОПТОМ
комплектующие для ремонта сотовых телефонов

Оборудование для ремонта.
Оперативная доставка по Москве и России
(095) 176-22-51, 107-50-91
www.megaopt.ru, e-mail: mail@megaopt.ru


OPTIUM

Широкий ассортимент телефонов
Карты экспресс-оплаты и IP-Телефонии
Оптом со склада в Москве
По ценам заводов-изготовителей. Доставка по Москве и России.
Наличные и безнал. Товар сертифицирован.
Скидки и спец.цены. (095) 741-3817. www.optium.ru

СОТОВЫЕ ТЕЛЕФОНЫ
ОПТОМ
ДОСТАВКА В РЕГИОНЫ
FOX telecom
www.foxtelecom.ru
(095)789-11-29
(095)778-34-55
(095)540-06-98
Товар сертифицирован


CARD MASTER
WWW.CARD-MASTER.RU
ОПТОВАЯ ПРОДАЖА КАРТ ЭКСПРЕСС-ОПЛАТЫ
СОТОВАЯ СВЯЗЬ, ТЕЛЕФОНИЯ, ИНТЕРНЕТ
- Самые выгодные скидки
- Бесплатная доставка по Москве и Области
- Гарантия наличия необходимых Вам карт
- Эксклюзивные поставки от операторов связи
- Сотовые телефоны крупным и мелким оптом
ул. Азовская, владение 15
1 этаж (жёлтый дом)
(095)783-5858


FOX telecom
Приглашаем салоны связи и торговые точки для выгодного сотрудничества
Высокие комиссии.
Снимем в аренду/купим салоны связи
МТС GSM | БИЛАЙН GSM | МЕГАФОН
Тел.: (095) 264-0753, 264-0754, 778-4898
e-mail: diler@foxtelecom.ru

GSM ОПТОМ
ДОСТАВКА В РЕГИОНЫ, ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД
КУЗНЕЦКИЙ МОСТ GSM
оптовая продажа телефонов
"Кузнецкий Мост-GSM"
Россия, г. Москва,
ул. Кузнецкий мост,
дом 21/5, 5 подъезд,
1 этаж
(095) 926-0006
(095) 926-0606
E-mail: sales@km-gsm.ru
www.km-gsm.ru
Товар сертифицирован

XPAY
Компания "Сантелл"
предлагает удобную и выгодную схему
по приему платежей всех ведущих операторов сотовой связи в режиме он-лайн.
МТС GSM | БИЛАЙН GSM | МЕГАФОН
СОНЕТ | НТВ плюс | Corbina telecom
Радиотерминал - портативное решение по приему он-лайн платежей для любых торговых объектов!
Тел/Факс: (095) 411-9-005, 458-76-82
Моб: (901) 510-01-15, www.x-pay.ru

ИНТЕРКОМ
Официальный дилер
МТС GSM | БИЛАЙН GSM | МЕГАФОН
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

DUNWICH
GSM WHOLESALE TRADING
Сотовые телефоны оптом из Дубая
SIEMENS MOTOROLA SAMSUNG Sony Ericsson NOKIA
Тел: +9714-299 68 61
Факс: +9714-299 68 65
E-mail: info@dunwich.ae
www.dunwich.ae
наши менеджеры говорят по-русски

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

МОБИЛЬНЫЕ НОВОСТИ
WWW.REVCOM.RU

ОПТ GSM
ДОСТАВКА В РЕГИОНЫ
GSM City
Тел.: (095) 782-2227, 772-5050
E-mail: gsmcity@kuranty.ru
Товар сертифицирован

Приглашаем к сотрудничеству дилеров
GSM Center Официальный дилер
Тел.: 8-926-210-0350, (095) 780-8002
E-mail: info@gsm-center.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

GLETCHER
ТОРГОВЫЙ ДОМ
Торговый дом «Глэтчер»
Сотовые телефоны и аксессуары оптом.
Низкие цены, отличное качество, доставка.
Москва. Центр. Лубянка.
Тел.: +7 (095) 921-82-90, 746-55-13
746-51-97, 746-48-62
E-mail: trinity@gletcher.ru
www.gletcher.ru

M+
MOBI·PLUS
Запчасти и комплектующие для ремонта мобильных телефонов
Товар подлежит обязательной сертификации
тел.: 8 10 372 669 8370
тел./факс: 8 10 372 669 6214
www.mobi-plus.com

СОТОВЫЕ ТЕЛЕФОНЫ ОПТОМ
Тел.: (095) 107-39-90
107-54-11
www.imtel.ru

Nevaacces
Аксессуары для сотовых телефонов
Аксессуары — оптом
Ремонт сотовых телефонов
(812) 970-02-54
8921 987-00-06
(812) 115-57-50

ТЕХМАРКЕТ
СЕТЬ САЛОНОВ СВЯЗИ
Предоставляем субдилерство БиЛайн, МТС и Мегафон на очень выгодных условиях
Тел.:(095) 212-99-12
Абрамова Татьяна

ОПТОМ ЗАПЧАСТИ
и оборудование для ремонта
АКСЕССУАРЫ
для СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ и КПК (COVERTEC, KRUSELL и другие)
- широкий выбор
- высокое качество
- доставка по Москве и России
Тел.: (095) 247-9832, 514-6162
www.DiMarket.ru,
service@dimarket.ru

АУДИО ВИДЕО ЭКСПЕРТ
HI-FI, HI-END СИСТЕМЫ
ДОМАШНЕГО КИНОТЕАТРА
ПРОЕКТОРЫ
ПЛАЗМЕННЫЕ ПАНЕЛИ
ЦИФРОВАЯ ТЕХНИКА
КОМПЬЮТЕРЫ
АРЕНДА ОБОРУДОВАНИЯ
товар сертифицирован
www.avexpert.ru info@avexpert.ru (812) 387-65-67

ООО "Квинто"
сотовые телефоны оптом
(095) 782-34-24, 506-46-66
shpak@krovatka.net
ICQ#332991176

LCDMOBILE.ru
ЗАПЧАСТИ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РЕМОНТА СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ
(095) 743-743-5, opt@lcdmobile.ru

ВСЕ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ
www.grateq.ru
GRATEQ RUSSIA
Оптовый отдел: (812) 449-4622
Розница: (812) 373-7321
E-mail: andrey@grateq.ru

ЛОГОТИПЫ И МЕЛОДИИ ДЛЯ МОБИЛЬНИКА
www.revcom.ru
ТРУБКУ ПОЛОЖЬ!

SIVVA
Широкий ассортимент, низкие цены, запчасти.
Бесплатная доставка по всем регионам России.
(095) 785-24-54
(095) 518-37-71
АКСЕССУАРЫ ОПТОМ
www.sivva.ru
info@sivva.ru

ТЕЛЕФОНЫ
РСТ GSM ССЕ
ОПТ
Гибкие цены
Доставка в регионы
E-mail: optgsm@beeopt.ru
www.beeopt.ru
(095) 778-12-80,
(095) 995-87-78
Товар сертифицирован

SimMoney.Ru
КАРТЫ ОПТОМ
м. "Парк Культуры",
тел. +7 926-236-0196.
м. "Сухаревская", тел. 234-3200

Сеть салонов связи приглашает:
СиРиус телеком
- продавцов - консультантов
- кассиров-контролеров
- менеджеров по продажам в оптовый отдел
- интернет-маркетолога
(095) 956-78-19 доб. 107, job@siriust.ru

Мобильные телефоны
ОПТОМ
во все регионы России
ПРИГЛАШАЕМ ДИЛЕРОВ
NOKIA SAMSUNG SIEMENS mobile maxon
ТЕЛЕФОНЫ ВАГОНАМИ
многоканальный sota online
(095) 10-55-777
Москва, ул. Садовая-Кудринская, д.11
www.sota-online.ru, info@sota-online.ru

МОБИТЕЛЬ
САЛОНЫ СВЯЗИ
Приглашаем дилеров к сотрудничеству на очень выгодных условиях.
Карты экспресс-оплаты, IP-телефония, интернет-карты ОПТОМ.
Приём платежей для салонов связи.
Тел.: 510-30-90, 8-926-210-0101

hama®
ОПТ
ТОЛЬКО ЛУЧШИЕ АКСЕССУАРЫ
ООО Ронд Трейдинг
тел. (812) 102 4686
Санкт-Петербург
hama@rond.net

РАЗНООБРАЗНЫЕ

телефоны стандарта GSM
Доставка во все регионы
WE:COM
Телефоны сертифицированы
www.WECOM.ru
ОПТОМ

FIRE
(095) 101-41-31
287-15-20
WWW.KOKON.RU
ЧЕХЛЫ СИЛИКОНОВЫЕ
ПРОИЗВОДСТВО КОРЕЯ
И ЕЩЕ 10000 НАИМЕНОВАНИЙ

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

СибирьТел
Valenta MOBILE
Аксессуары
ОПТОМ
в Новосибирске
(3832) 516-000, 516-080
www.sibitel.ru, office@sibitel.ru

ООО "Галлион Телеком"
Официальный дилер МТС
Приглашаем салоны связи и торговые точки для сотрудничества.
Карты экспресс-оплаты оптом.
Московская область
525-4658 (доб. 107), 130-2080, 8 (926) 525-0256
E-mail: gallionplat@gandex.ru

ELECTA.ru
Сотовые телефоны GSM
Оптовые поставки
сертифицированного оборудования
Доставка в регионы
Тел.: (095) 743-8683
www.opt.electa.ru
E-mail: opt@electa.ru

YARD 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

TINCOM GROUP
Оптовая продажа
сотовых телефонов в Москве.
Региональное сотрудничество. Доставка, сервисное обслуживание.
т. (095) 518-61-70, 970-04-43 E-MAIL: MAIL@TINCOM.RU
WWW.TINCOM.RU
Товар сертифицирован

Запчасти ОПТОМ
www.MEGAOPT.ru
(095) 176-22-51

LCDMOBILE.ru
АКСЕССУАРЫ ОПТОМ
ДАТА-КАБЕЛИ (COM 2$, USB 8$)
АККУМУЛЯТОРЫ (Ni-Mn 3$, Li-Ion 4.5$)
ЧЕХЛЫ СИЛИКОНОВЫЕ
(095) 743-743-5, opt@lcdmobile.ru

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

БПФ-Мобайл
Аксессуары к сотовым телефонам ОПТОМ
(095) 740 67 78, 911-6913, 781-4434
E-mail: mobile@bpf-mobile.ru
www.bpf-mobile.ru


7 SOT
Оптовые поставки сотовых телефонов.
Гибкие цены, бесплатная доставка
в любой регион РФ
Тел.: (095) 148-66-44, 744-77-66
opt@7sot.ru


СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ РОСС RU .У54369
V-Com.
Ремонт телефонов GSM
Запчасти и оборудование
для ремонта телефонов GSM
за наличный и безналичный расчет.
Тел.: (095) 741-2590
Факс: (095) 924-1262
http://www.gotovo.net
E-mail: sales@gotovo.net

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 7919

БИЛАЙН GSM
IP-телефония
МЕГАФОН
Карты экспресс-оплаты
ОПТОМ
МТС GSM
Тел.: (095) 737-4589

Телефон.ру
официальные поставки мобильных телефонов во все регионы России "до двери" клиента.
(095) 778-97-82
Телефон.Ру - официальный дистрибьютор Siemens, Samsung, Sony Ericsson.
Официальные поставки Nokia, Motorola.

связь оправдывает средства
Евросеть
ДИЛЕРАМ:
МТС GSM БИЛАЙН GSM МЕГАФОН
СОНЕТ SKY LINK
+
телефоны, аксессуары, карты
+
прием платежей
МОСКВА, тел.: (095) 771-73-14
e-mail: dealers@euroset.ru
С.-ПЕТЕРБУРГ, тел.: (812) 449-09-09
e-mail: dealers@euroset.spb.ru

ДЕКОТЕЛ
мобильные телефоны и аксессуары
ОПТОВЫЕ ПОСТАВКИ
ДОСТАВКА В РЕГИОНЫ
(095) 363-0726, 787-3265
E-mail: opt@dekotel.ru
Товар сертифицирован

Все товары и услуги, подлежащие обязательной сертификации, имеют необходимые сертификаты

SIEMENS
Mobile

Телефон ру



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

Ростов-на-Дону:
(8632) 990-555 (многоканальный)
Буденновский пр-т, 8
Буденновский пр-т, 35
ул. Орская, 31, ТК «Меркурий»
ул. Б.Садовая, 111
Ворошиловский пр-т, 69
rostov.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
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»
samara.telephone.ru

Иркутск:
(3952) 240-888 (многоканальный)
ул. Литвинова, 3
irkutsk.telephone.ru

Челябинск:
ул. Воровского, 1
пр. Победы ,166 ,м-н «Сатурн»
пр. Ленина, 21, м-н «Стрелец»
ул. Свободы, 32

Краснодар:
(8612) 791-792
ул. Калинина, 339/2
ул. Дзержинского, 199
krasnodar.telephone.ru

Тольятти:
(8482) 535-535
ул. Революционная, 5, ТЦ «ХитОн» 1 эт.
ул. Революционная, 52А, ТЦ «Русь» 3 эт.

Волгоград:
бульвар 30-летия Победы, 21, ТЦ «Парк Хаус»

Липецк:
(0742) 280-028
ул. Плеханова, 30

Товар сертифицирован

Время минифонов



A100

мини Ф-о-н

Товар подлежит обязательной сертификации

РОССИЯ
Виктел (095) 231–4401
Телетроникс (095) 730–5115
Тринити Фэлконс (095) 540–9411
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 груп
(375) 17–266–5723

АЗЕРБАЙДЖАН
ABC (99412) 93–6318

www.panasonicmobile.ru

Panasonic ideas for life